



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

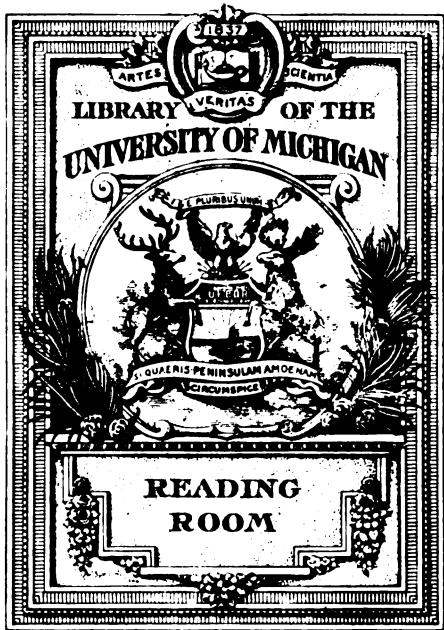
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



B 1,419,963







LIBRARY  
U. S. PATENT OFFICE.

No. .... Class .....

Case 207 Shelf C

This Book cannot be taken from the Library.





AE  
27  
A4









25

3861

# ENCYKLOPADIE.

---

ERSCH & GRUBER.

---

VOL. L.

*Horn* — *Hypexodon*.

1140

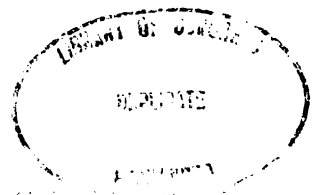
---

U. S. PATENT OFFICE.

1914

1914

1914



By transfer from  
Pat. Office Lib.  
April 1914.

1914

1914

1914

**A l l g e m e i n e**

**cyklopädie der Wissenschaften und Künste.**

---

Verlag von  
Friedrich Vieweg  
Hamburg

UNITED STATES OF AMERICA

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL  
WASHINGTON, D. C.

RECEIVED  
JAN 10 1964

Allgemeine  
**Encyclopädie**  
der  
**Wissenschaften und Künste**  
in alphabetischer Folge  
von genannten Schriftstellern bearbeitet  
und herausgegeben von  
J. E. Ersch und J. G. Gruber.  
Mit Kupfern und Charten.

---

**Zweite Section**

H — N.

Herausgegeben von  
A. G. Hoffmann.  
Elfter Theil.

---

HORN — HULTSCHIN.

---

Leipzig:  
F. A. Brodhans.  
1834.

# THE JOURNAL OF THE

AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

PUBLISHED WEEKLY

CHICAGO, ILL., U.S.A.

VOLUME 11

NUMBER 1

JANUARY, 1918

Published by the American Medical Association, 535 North Dearborn Street, Chicago, Ill.

Subscription price, \$5.00 per annum in advance.

Entered as Second-Class Matter, June 26, 1902, Post Office at Chicago, Ill., under No. 109,347.

Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in Act of October 3, 1917, authorized on July 16, 1918.

Postage paid at Chicago, Ill.

1918



**Allgemeine**  
**Encyclopädie der Wissenschaften und Künste.**

**B w e i t e S e c t i o n**

**H — N.**

---

**Elfter Theil.**

**HORN — HULTSCHIN.**



**Verzeichniß der Tafeln welche mit dem Elften Theile der Zweiten Section der Allgemeinen Encyklopädie, zu den nachfolgenden Artikeln gehörig, ausgegeben worden sind:**

**Hospitäler (Taf. I—VIII) . . . . . Baukunst und medicinische Polizei.**

**Bemerkung.** Die ausserdem zu dem Art. Hospitäler gehörigen Tafeln werden mit dem folgenden Theile geliefert.

---



## H O R N .

**HORN, 1)** Chemisch und technisch. Hörner, *cornea*, sind jene Horngebilde, welche scheidenförmig die Knochenfortsätze des Stirnbeins gehörnter Thiere, des Rinder- und Ziegen Geschlechts, umschließen. Gleich dem Knorpel fallen sie um so vollkommener aus, je weniger phosphorsaurer Kalk in ihnen enthalten ist. Sie gehen in dem Verhältniß in Knochen über, in welchem obiges Kalksalz in ihrer Mischung zunimmt. Zum Theil weichen sie ganz von den Knochengebilden ab, und nähern sich mehr der Natur des Oberhäutens. Ihr Hauptbestandtheil bleibt, nach Hatchett, eine eigene Hornsubstanz. Die manchmal vorkommenden verfeinigten Hörner sind bald Geweihe von mehreren Hirscharten, bald Urstier-, Riesenbüffel-, Wisamochsenhörner u., bei denen sich oft nur der Kern erhalten hat. Das frische Ochsenhorn enthält, nach John (in Schweigger's a. Journ. d. Chem. u. IV. S. 113 fg.), 90 Hornsubstanz, 8 in Wasser löslicher und durch Gerbstoff fällbarer thier. Materie, 1 Fett, wenig von einer riechenden, bei der Destillation mit Wasser übergehenden Materie, Milchsäure, milchsaurem, phosphorsaurem, schwefel- und salzsaurem Kalk, phosphorsaurem Kalk, Ammonium und Eisen 1. Hatchett lieferten 500 Gran Ochsenhorn 1½ Gr. Asche, die nur aus ½ Gr. phosphorsaurem Kalk bestand. Dagegen fand Braconnot in einem sehr alten fossilen Aurochsenhorne, dem die äußere Scheide fehlte, 69,3 phosphorsaurer Kalk (bestehend aus 28,3 Säure und 41,0 Kalk), 4,5 kohlen-saurer Kalk, 1,0 phosphorsaure Bittererde, 0,7 Alaunerde, 0,5 Eisenoxyd, 4,4 Bitumen, 4,6 Thierleim, 4,0 kieseligen Sand und 11,0 Wasser. Ubrigens wird das Horn der Ochsen schwerer von den Säuren erweicht, als das Hirschgeweih, und wieder langsamer das Fischbein, wiewol alle drei die fibröse Textur an sich tragen. Aus dem Horne, besonders des Ochsen, läßt sich am besten mittels Alkohol ein schöngelbes harzartiges Pigment ausziehen (s. Horn gelb). Die Hörner der Ziegen, Gemsen u. bestehen überhaupt nur aus einer, der Epidermis, mithin dem concreten Eiweißstoff analogen Substanz und sehr wenigen Mineraltheilen. Aus 78 Gr. Gemshorn bekam Hatchett 0,5 Asche, welche noch nicht die Hälfte phosphorsaurer Kalks gab, Spielmann aber aus 2 Loth von dem Gehörn einer in Süd-afrika und Ostindien heimischen Antilopenart (*Antilope orcas oder Cado*) 32 Gr. fester Gallerte oder Thierleims.

1. Encycl. d. Ch. u. S. Zweite Section. XI.

Das Gehörne des Hirsch und Rehbocks hat die Zusammensetzung der Knochen, nur mehr Knorpel in sich, und ist nicht, wie gewöhnlich die Knochen, mit Fett durchzogen. So fand Friedrich (s. dessen Handb. der animal. Stöchiologie. Helmsf. 1828. 8.) in 100 Theilen Hirschhorn: 35,21 Gallerte, 54,32 phosphorsäuren, 1,17 flüssigen, 4,99 kohlen-saurer Kalk, 3,21 phosphorsaure Bittererde und 1,10 Natronsalz nebst Spuren von Eisen. Die Hörner der Widder enthalten, gleich denen der Rinder, gleich den Menschennägeln, Hufen, Klauen, Krallen, Sporen, Schnäbeln, Fisch- u. a. hornähnlichen Schuppen und Decken, z. B. der Gürtelthiere, Eidechsen, Schlangen, Skorpionen, dem Schildpatt, den hornähnlichen Decken mancher Insecten\*), jenen von *Manis tetradaactyla* u., und mehreren Corallenarten u., außer vieler Hornsubstanz, nur wenigen kohlen-saurer und phosphorsaurer Kalk (mehr die Fischschuppen), sehr geringe Antheile von Natronsalzen, Spuren von Eisen, und ein Öl, wovon die Elasticität und zum Theil die Weichheit obiger Knochengebilde herrührt. Aber weder Gallerte, noch erhärteter Mucus ist darin, wie Fourcroy und Bauquelin irrig behaupten. Während also die Gehörne der Hirsche, Rehe u. sich mehr wie Knochen verhalten, besitzen die Hörner der Schafwidder, Rinder u. dieselben Eigenschaften, welche dem erhärteten Eiweißstoffe zukommen. Ubrigens ist nach Albr. von Schönberg (in M. Troja's neuen Beob. u. Vers. über die Knochen, a. d. St. u. 1828. 4. 5te Abth.), in dem Geweihe des Hirsch u., das Kalkphosphat in ziemlicher Menge enthalten, während es im Ochsenhorn und Fischbeine fehlt.

Technisch benutzt der Hornbrecher die von ihm ge-

\*) Die hornartigen Flügeldecken des Raikäfers enthalten, nach Obler (in Trommsdorff's neuem Journ. d. Pharm. VIII, 1.), Eiweißstoff, einen in Wasser löslichen Extractivstoff, eine in Kalilauge, aber nicht in Alkohol lösliche, braune, animal. Substanz, ein in Alkohol lösliches, gefärbtes Öl, eine besondere Materie, die den vierten Theil der Flügeldecken an Gewicht ausmacht (s. Chitine), kohlen-säuerliches Kalk, phosphorsaurer Kalk und dergleichen Eisen. Das obige Öl gibt den Flügeldecken ihre eigne Farbe, und ist auf deren Oberfläche gelagert, während ihr Inneres von der obigen braunen Substanz gefärbt ist. Nach Friedrich (a. a. D. S. 81 fg.) bestehen die Raikäferflügeldecken aus 96,28 erhärtetem Eiweißstoff und 3,72 phosphorsaurer Kalks und Bittererde, Natron, Spuren von kohlenf. Kalk, Eisen- und Mangan-oxyd, wie die Flügeldecken aller übrigen Käfer.

wählten Hörner zu mancherlei Kunstarbeiten, z. B. Dosen, Stockknöpfen, Tabakröhren u., der Laternenmacher zu Stoll- u. a. Laternen, der Kammacher zu Kämmen aller Art, der Messerschmidt zu Messer-, Gabel- u. a. Heften. Über die künstliche Bearbeitung des Horns, s. Neuestes Kunst- und Gewerbeblatt. 1824, Nr. 34 fg. Der Handwerker und Künstler Fortschritte und Muster. Weimar. 1828. 4. IV, 4. S. 62 fg. Die Späne und Abfälle von Hörnern, zu Asche gebrannt, taugen sehr gut als ein Cementirpulver zum Brennen des Stahls, zu Testen u. Die frischen Ochsenhornabfälle geben das Hornelb (s. unten), und ein treffliches Düngemittel zumal für Garten- und Gemüseländer u. Vergl. Darst. des Fabrik- und Gewerbes in seinem gegenwärtigen Zustande u., von Steph. Edl. v. Kees. Wien, 1824. 2 Theile.

(Th. Schreger.) Die Hörner des Rindviehes sind im Innern zunächst der Basis mehr oder weniger weich, drüsig und mit Blutgefäßen angefüllt; das Obertheil oder die Spitze ist aber ganz voll und dicht, und äußerlich kann man durch besondere Ringelzeichen die jährliche Zunahme und das Wachstum des Hornes erkennen. Das beste Horn geben die englischen Ochsen, deren Hörner nicht allein eine ansehnliche Größe und Festigkeit, sondern auch von Natur eine weiße Farbe haben. Wenn das englische Horn gedreht und polirt ist, so ist es durchsichtig wie Glas, welches bei keinem andern Horne der Fall ist. Dem englischen Horne steht nahe das irländische; es hat dieselbe Farbe, ist aber nicht so lang und auch anders gewachsen. Die ungarischen Ochsenhörner sind von gleicher Größe wie die englischen, und nach diesen die besten; der kleinste Theil derselben ist schwarz oder weiß, der größte von gemischter Farbe. Nicht viel geringer als das ungarische ist das friesisches Horn. Das polnische ist klein, grobsaserig und schlecht. Das fränkische und überhaupt das teutsche Horn ist von sehr verschiedener Güte, je nachdem die Viehzucht getrieben und behandelt wird; denn die fette Weide hat auf die Beschaffenheit der Hörner eben sowol Einfluß, wie auf die Stärke der Häute und auf die Qualität des darunter liegenden Fleisches; gewöhnlich ist das braungelbe zäh, das weiße und ganz schwarze hart und spröde. Die brasilianischen Ochsenhörner stehen in Hinsicht der Größe oben an; oft wiegt ein solches Horn 10 bis 12 Pfund; übrigens sind sie gewöhnlich schwarz und sehr fest. Das übrige amerikanische ist in der Regel ebenfalls von schwarzer Farbe, aber sonst von wenig Bedeutung. Im Allgemeinen wird das Horn um desto mehr geschätzt, je größer, härter und voller es ist; auch zieht man altes dem jüngern vor, weil es größer, härter, dichter und leichter zu dreheln ist. Die Hornrichter sind die Arbeiter für die andern Professionisten, und beschäftigen sich damit, das rohe Horn zu entschlauchen und gehörig zuzurichten. Der Hornpresser erweicht das Horn mittels des heißen Wassers und Feuers, und gibt demselben durch die Presse in Formen die beliebige Gestalt. Die Fabricate, welche aus seiner Hand kommen, sind allerlei Dosen und schachtelartige Waaren, Uhrgehäuse, Verloß, Rock- und Westknöpfe, Kämme; auch verfertigt der-

selbe Tafeln oder Platten aus Horne, die man statt des Glases in Fenster und Laternen braucht, und die besonders in England von vorzüglicher Güte gemacht werden. Der Horndreher oder Hornschleifer arbeitet theils aus dem hohlen Horne, theils aus den Spitzen eine Menge Sachen. In Dresden werden aus Horn vor allem, was zum Apparate des Tabakrauchers gehört, in ganz Deutschland die allerniedlichsten und vollendetsten Sachen verfertigt und vorzüglich auf den leipziger Messen verkauft. Auch in Nürnberg, Erlangen, Koburg, Jena, Göttingen u. a. großen Städten werden vortreffliche Hornarbeiten fabricirt. Die sogenannten Wildruchdreher, die in Nürnberg ein gesperrtes Handwerk haben, machen ebenfalls aus Horn Jagd- und Pulverhörner, besonders aber allerhand kleine Pfeifen, womit man die Stimmen der Vögel und Thiere nachahmen kann u. Die Hornspäne, welche bei dem Dreheln und Raspeln des Hornes abfallen, dienen nicht bloß zu Streusand und geben einen vorzüglich guten Dünger, sondern werden auch in neuerer Zeit mittels heißer Wasserdämpfe erweicht und dann durch Pressen, unter Zusatz eines Bindemittels, zu künstlichen Hornplatten, so wie in Formen zu Dosen, Figuren u. a. zierlichen Sachen verarbeitet. Endlich gibt das Horn in der trocknen Destillation einen flüchtigen alkalischen Spiritus, ein sinkendes, flüssiges Öl und ein festes flüchtiges Salz. (Fr. Thon.)

2) Antiquarisch und mythologisch. Hörner waren den nordischen Völkern Hausgeräte und heilige Trinkgefäße. Die der Uri, welche auf den Grenzgebirgen Germaniens, in dem sich von Helvetien längs der Donau bis zu den Daciern ausdehnenden hercynischen Walde, lebten, hatten eine ungewöhnliche Länge und einen bedeutenden Umfang; sie wichen von den gewöhnlichen weit ab<sup>1)</sup>. Man schätzte sie ungemein hoch und ließ sie an dem Ende, wo sie am weitesten waren und am Kopfe gefessen hatten, mit Gold oder Silber einfassen, um aus ihnen, wie aus Bechern, trinken zu können. Nur in den Häusern der Reichsten und Angesehensten fand man sie als Trinkgefäße<sup>2)</sup>. Von ihrer Weite und Länge kann man sich kaum einen Begriff machen, wenn Plinius<sup>3)</sup> nicht irrt, urnasque binas capitis unius cornua implent: denn nach Burm<sup>4)</sup> hält eine Urne 74,812 württembergische Maß, nach Rom de l'Isle<sup>5)</sup> 11,172 preuß. Quart oder Maß. Sie scheinen sehr selten gewesen zu sein<sup>6)</sup>. Man trank bei festlichen Mahlzeiten aus ihnen, wie aus einem

1) Gesner ad Jul. Caes. de bell. Gall. VI, 28. „Ego Morguntiae et Wormaciae, Germaniae ad Rhenum civitatibus, ingentia boum silvestrium capita, duplo (ut mihi videbantur) domesticis majora cum reliquis quibusdam cornuum, aedificiis publicis affixa (ante saecula aliquot, ut fertur) olim cum admiratione inspexi.“ Ed. Stuttgartiae 1822. Tom. I. p. 554. 2) Caes. de bell. Gall. VI, 28. Isidor. Orig. XII, 2. Plinius Hist. Nat. XI, 45. „Urorum cornibus barbari septentrionales potant.“ 3) Plin. Hist. Nat. l. l. 4) De ponderum, numerorum, mensurarum ac de anni ordinandi rationibus apud Romanos et Graecos. Stuttgartiae 1821. p. 123. 5) Übersetzt von Grosse, S. 73. 6) Haec studioso conquisita (sc. cornua) Caes. l. l.

einschäftlichen Becher, nicht Wein<sup>7)</sup>, sondern Bier (Keth, ein Getränk von Honig und Getreide<sup>8)</sup>). Die e, aus Hörnern zu trinken, erhielt sich bis in spä-  
 Zeiten und soll durch die Angelsachsen nach Britan-  
 gebracht worden sein. In einer Urkunde des Prop-  
 Arnold an der Kirche Beate Mariae Virg. ad gra-  
 zu Mainz von 1222 wird verordnet den Mönchen an  
 mnten Tagen Wein zu reichen, und dieser wird cornua  
 unt<sup>9)</sup>. König Witas vererbte das Horn seines Tisches  
 die Mönche, damit sie an den Festtagen der Heili-  
 daraus trinken sollten. Die spätere Zeit, welche ent-  
 rr an den großen Büffelhörnern keinen Gefallen fand  
 Mangel an denselben litt, liebte wenigstens ihre  
 n noch, und ließ aus Gold, Silber, Elfenbein der-  
 hen machen. Noch in den jüngsten Zeiten trinken  
 uren, Pittbauer, Isländer aus Hörnern<sup>10)</sup>. Man  
 ate im Dänischen die Weihnachtszeit, die Zeit der häus-  
 n Ruhe und Freude, Cornu<sup>11)</sup>. Ob der Monat Fe-  
 r seinen teutschen Namen Hornung<sup>12)</sup> von dem Horne,  
 thorne empfangen, weil man dieses in diesem Mo-  
 am meisten brauchte, bleibt unentschieden<sup>13)</sup>. In  
 ältesten Zeiten empfing der Älteste und Tapferste des  
 mmes bei dem festlichen Male das gefüllte Horn, und  
 zuerst daraus auf das Wohlsein seiner Landes- und  
 mngötter. Von ihm ging es, nachdem Königs- und  
 kerthum getrennt waren, in die Hände der Priester,  
 e die höchsten Vertrauten der Götter waren, dann  
 en übrigen über. Außer den Familientrinkhörnern  
 es auch Tempelhörner, die als heilig galten und  
 welchen die Priester nur bei dem Opfern tranken<sup>14)</sup>.  
 Nordländer gab manchen seiner Götter ein Horn  
 esondres Abzeichen. Swantewit, das heilige Licht,  
 Sonne, Gott des Krieges bei den Slaven und Wen-  
 fand in kolossaler Gestalt in seinem Tempel zu Ar-  
 auf Säulen und trug in seiner Rechten ein metall-  
 horn, Füllhorn, Symbol des durch die Sonne be-  
 en Segens. An seinem jährlich wiederkehrenden Feste  
 nur der Priester sein Heiligthum und füllte unter  
 besondern Gebräuchen das Horn mit Wein, der  
 um folgenden Jahresfeste darin blieb. Am näch-  
 Jahresfeste nahm er es aus der Hand seines  
 es, stellte sich damit vor die Thür des Tempels,  
 plete den im vorigen Jahre hineingegossenen Wein  
 verflagte nach bestimmten Vorschriften die Kargheit  
 en Reichthum der nächsten Jahresernte. Hatte sich  
 em Weine wenig verzehrt, verflüchtigt, so war  
 um Vorzeichen eines fruchtbaren Jahres; fehlte das

gegen viel davon, so folgte eine karge Ernte. Der Prie-  
 ster goß dann den Wein am Fußgestelle seines Götter-  
 bildes auf den Boden, füllte das Horn abermals, trank dar-  
 auf auf das Wohlwollen seines Gottes und bat für Volk  
 und Land um Segen, Reichthum und Sieg. Darauf  
 trank er wieder und legte das Horn in den Arm des Bil-  
 des. Auch Heimdall<sup>15)</sup> führt ein Horn, in welches er  
 sößt, wenn er die Asen zum Widerstande gegen die  
 Feinde bei dem Untergange der Welt ruft; doch ist es  
 auch eine Quelle, ein Füllhorn, aus welchem Mimir  
 jeglichen Morgen schöpft<sup>16)</sup>. Aus Hörnern trinken die  
 Seligen (Einheriar) in Valhalla mit Wein ihren Göt-  
 tertrank, den die Valkyren reichen. Allenthalben wan-  
 delt sich das Horn in ein cornu copiae. Bei den Kel-  
 ten, Galliern und Germanen waren die Trinkhörner auch  
 zum Blasen eingerichtet, und Druiden, Barden und Prie-  
 ster riefen mit ihnen zum Kampfe. Die aufbewahrten  
 Tempelhörner beweisen es, daß man damit die Verehrer  
 der Götter zusammenrief. Solche besonders eingerichtete  
 Hörner fand man in den Tempeln des Gottes Fosete  
 und Beda bei den Friesen. Auf dem Harze, wo man  
 die Göttin Ostera, den Mond, vorzüglich verehrte, fand  
 man in einem ihrer Tempel ein sehr großes, heiliges  
 Horn, welches an festlichen Tagen gebraucht wurde<sup>17)</sup>.  
 Es war gleichsam das Bild der Göttin, sehr gekrümmt,  
 wie der Mond. Unter den gefundenen Hörnern, im Dis-  
 denburgischen, bei Tondern, in England und bei Gall-  
 hausen, befinden sich vielleicht manche aus spätern christ-  
 lichen Jahrhunderten, und haben, mit so vielen Charak-  
 teren sie auch bezeichnet sind, keinen großen Werth. Über  
 das bei Tondern aufgefundene, mehr noch über die Fi-  
 guren auf demselben, ist viel geschrieben worden. Es be-  
 steht aus Gold und ist nach Einigen, namentlich Dip-  
 pel<sup>18)</sup> mit Hieroglyphen geziert, nach Hommel<sup>19)</sup>, mit  
 Gegenständen aus der nordischen Mythologie. Dieses,  
 wie das gallenhauser, bei Müllkundern entdeckte sind  
 nach P. E. Müller<sup>20)</sup> durch Aufbruch im Mai 1802 ge-  
 stohlen worden und zusammengeschmolzen. Nur die Ab-  
 bildungen derselben lehren sie noch kennen<sup>21)</sup>. Von ei-  
 nem 1808 bei Jasz-Berény in Ungarn<sup>22)</sup> gefundenen  
 Trinkhorne, welches, nach der Sage, Attila gebraucht  
 haben soll, berichtet eine eigene Schrift<sup>23)</sup>.

Die biblischen Urkunden sprechen von Hörnern, nicht  
 als Trinkgefäßen, sondern als Behältnissen zur Aufbewah-  
 rung flüssiger Dinge, z. B. des Ols (1 Sam. 16, 1. 13.  
 1 Kön. 1, 39.). Auch die Zähne des Elephanten sollen,  
 in Form eines Hornes gearbeitet, dazu angewendet wor-

Von den Kerviern, wie von den Sueven, versichert Caes.  
 Gall. II, 15 und IV, 2, daß sie Wein einzuführen nicht  
 n, weil der Genuß desselben verweichliche und erschlafe.  
 IV, p. 201. 9) Adelung, Lexicon med. et inhm.

Tom. II. p. 729. 10) Dlassen, Reise durch Is-  
 Th. S. 27. 11) Worm, Fasti Danic. et ejusd. dis-  
 cornu aureo, p. 25. 12) Falkenstein, Nord-  
 Alterthümer. 1. Th. S. 272. 13) J. P. Bos, Krit.  
 Bd. über die teutschen Monatsnamen, S. 94. 14) Ad-  
 ische Alterthümer, S. 222. 14) Arnkief, 1. Th.  
 ramer, Pommersche Chronik, S. 52.

15) Bergl. d. Art. 16) Finn-Magnusen, Lexic. mythol.  
 boreal. unt. d. B. Gialar-Horn (weittöndendes Horn). 17) J.  
 C. Dippel, Meinungen von dem goldenen Horne. Hamb. 1725.  
 18) Erklärung des goldenen Horns. Leipzig. 1769. Adffig,  
 Teutsche Alterthümer. S. 222. 19) Antiquarische Untersuchung  
 der unweit Tondern gefundenen Hörner. Eine gekrönte Preis-  
 schrift. Kopenh. 1806. 20) Sulpicius, Handwörterbuch, S.  
 184 fg. 21) Jasz-Berény varossaban levo Led Kärthema vazy  
 Jasz-Kärthnekes merete etc. Pesten 1808. v. Hammer, Be-  
 schreibung des Horns. Wien. S. 228. 22) Curiositäten. 9. Bd.  
 ist eine Abbildung davon.



den sein<sup>23</sup>). In den Hörnern liegt nicht allein des Stieres Kraft und Gewalt — sie sind seine Waffen —, sondern auch, je größer und stärker sie sind, seine Schönheit. Bildlich bezeichnet Horn daher in der biblischen Sprache Macht und Ansehen (Klagl. 2, 3. Ezech. 29, 21<sup>24</sup>) Ps. 89, 25. Ps. 75, 5. 6.). Bei einem Aufzuge nach einem erfochtenen Siege sah Bruce<sup>25</sup>) in der Mitte des Kopfpuges, welchen der Statthalter der Provinzen trug, ein etwa 4 Zoll lang hervorragendes Horn oder ein konisches vergoldetes Stück Silber, Kinn (vergl. das hebräische *qorn* Horn) genannt, und bemerkt, daß es bloß bei feierlichen Aufzügen nach einem Siege getragen werde<sup>26</sup>). Gott selbst heißt Ps. 18, 3. Horn des Heils<sup>27</sup>). Auch an den 4 Ecken des Altars waren künstliche Hörner angebracht, durch deren Ergreifung man vor Rache und Verfolgung der Feinde sicher war (1 Kön. 1, 50. 2, 28. 3 Mos. 4, 7. 18. 23. 30. 34. 8; 15. 9, 9. 16, 18). Die Abbildung des Moses mit Hörnern schreibt sich von der falschen Übersetzung der Vulgata<sup>28</sup>), 2 Mos. 34, 29. quod cornuta esset facies, her.

Born-Trinkhörner, welches in den festlichen Versammlungen der alten Germanen und in Römischen Hallen eine große Rolle spielte, weiß der Grieche und Römer nichts<sup>29</sup>), wol aber von dem Hörne des Überflusses (cornu copiae), welches dem Genius des Nils als Zeichen der Fruchtbarkeit gegeben wurde. Böttiger<sup>30</sup>) sagt: „So entsteht daraus das durch das ganze Alterthum durchlaufende Sinnbild des Hornes des Überflusses, eine der glücklichsten Allegorien für die Plastik der alten Kunst, die einzeln zwar an sich schon auf Münzen der griechischen Vorwelt von mannigfaltigster Bedeutung, nun auch aus den Händen des Zeus, der damit den Göttern spendet<sup>31</sup>) als glückliches Abzeichen in die Hände des Agathodämon und

der Glücksgöttin kommt, bei den Römern aber Veranlassung zu einer eigenen Göttin, Abundantia oder Copia, wurde.“ Mit Grund behauptet derselbe, „daß, so reich die Phantasie und Kunst dieses cornu copiae ausschmücken mochte, der Grundbegriff desselben stets der Überschuß blieb, den die Hören der Landwirtschaft und des Feldbaues bringen und der die einzige Grundbesitz aller wahren Wohlhabenheit und Staatswirtschaft gewesen ist.“ Finden sich gleich noch in spätern Zeiten, wie auf dem die Ernährung des Zeus, als Säugling darstellenden Relief der Flusinianischen Galerie, wie ihn Böttiger vor dem ersten Theile der Amalthea in Bild und Erklärung gibt, Trinkhörner in ihrer alten Form, so weist doch schon Aegypten auf das Füllhorn hin. Weniger ästhetisch fügte die ägyptisch-griechische Kunst Jupiter Ammon Widerhörner an die Schläfe, welche sich krumm um die Ohren winden. So kommt er auf Gemmen und Münzen, nicht selten im Marmor, vor<sup>32</sup>). Er erhält sie, weil er Herr der Überschwemmung und durch sie Segenspende Aegyptens war. Mit Widerhörnern ließ sich Alexander, der Große, als Sohn Ammons, darstellen<sup>33</sup>). In Aegypten war der Stier Sinnbild des Flusses und Hörner Sinnbilder seiner Arme (Nil); darum hat Osiris, als Gott des Nils, ein Stierhaupt mit Hörnern, oder er erscheint als Stier, wegen der beiden Hauptarme, welche das Delta bilden. Osiris, Dionysos der Griechen<sup>34</sup>), wird daher mit an der Stirn sprossenden Stierhörnern geblidet<sup>35</sup>). An die römischen Bildungen der Abundantia oder Copia, die griechische Nyche und andere knüpft sich der Begriff des Überflusses. Man baute sogar Altäre von Hörnern, oder zierte sie mit ihnen. Auf Nabatos' Rath bringt Agave Opfer auf einem mit Hörnern versehenen Altare<sup>36</sup>). Steinerne Altäre mit Hörnern fanden sich unter den Ruinen zu Rom am Anfange des 17. Jahrh.<sup>37</sup>). Der Altar des belischen Apollo war aus Hörnern zusammengefügt<sup>38</sup>). Beiträge zu einer archäologischen Hörnerschau, wo das Horn von seiner rohesten Urgehalt bis zur kunstreichsten Vervollendung erscheint, liefert Böttiger<sup>39</sup>). (Schrüncke.)

3) Das musikalische Instrument. Wenn dieser Ausdruck allein gebraucht wird, versteht man gewöhnlich darunter das Balbhorn (Cornu da Caccia, Cor de chasse), weil unser Horn aus dem ehemaligen Jägerhorne sich herausbildete. In der Regel ist es aus Messingblech — wie die Trompete — verfertigt; aber auch aus Silber, oder einer Mischung von Silber und an-

23) Plinius Hist. Nat. VIII, 1. Praedam ipsi (elephanti) in se expotendam sciunt solum esse in armis suis, quae Juba cornua appellat; Herodotus tanto antiquior et consuetudo melius dentes. Rosenmüller, Schol. in Ezech. 27, 15. 24) Rosenmüller zu b. St. S. 372. 25) Kisten. S. 25. S. 218. Rosenmüller, Altes und neues Morgenland. 4. Bd. S. 85. 26) *αλεας η λοχης παρη τη δελτα γραφη ex μεταφορας των ζων των καθολικων των αλεας, και τουτοις ανωπολυνον σημαινει και την δελτα x. r. l. Suidas.* 27) Andere Erklärungen von Noesselt in Opuscul. ad interpretat. S. S. Fascicul. I. ed. 2da. Halle 1785; von J. P. Fischer in Prolus. VIII de vidit Lex. N. T. p. 217. Paulus, Clavis. Rosenmüller sammelt sie in Schol. in Psalm. Tom. I. p. 460. 28) Liebatanz, De facie Moisi, quam fingunt, cornuta. Viteb. 1749. 4. Gesenius Wörterbuch. S. 1020. 29) Der Grieche nannte ein Trinkhorn *κυριον*. Salmasius zum Solin. p. 663. Wesseling zu Diodor. Sic. XX, 65. p. 453. An *αλεας* klingen auch an *αλεας* u. *αλεας* (der Jäger). Die natürlichen Trinkhörner hatten unten keine Öffnung; aber die künstlich nachgebildeten, aus welchen man den Trank bogenförmig hervorsprengen und sich in den Mund laufen ließ. Böttiger, Amalthea. I. Th. S. 25. 30) Böttiger, Amalthea. I. Th. S. 25. 31) Eine der schönsten Basengemälde in der Hamilton-Eischbein'schen Sammlung. 4. Th. Pl. 25. Bildet den Zeus im Acte der väterlichen Segnung eines Brautpaars. Auf dem Throne sitzend und mit dem Königs scepter versehen, hält er ein großes Füllhorn in seinem Schooße, welches, mit Arabesten geschmückt, offenbar auf einen edlern

Stoff hinweist. Vor ihm steht, die Hand zum Empfange ausstreckend, der durch den Göttertrank verjüngte Herakles, hinter ihm die entsetzte Medea.

32) Zoëge, Num. Aegypt. Imp. Tab. 8. No. 15. Tab. 9. No. 20. Tab. 10. No. 18, 19. 33) Clement, Alexand. Protrept. p. 27. ed. Sylburg. 34) Plutarch. de Is. et Osir. p. 384. 35) Sirt Archäolog. Bilderbuch unter Bacchus u. 2. Th. S. 156. Conf. Casaubonus, De poet. aegypt. ed. Rambarh. p. 61. sq. 36) Nonnus Dionysiac. XIV, 98. 37) Sacchi Sacra Elassochrysa. Myroth. Tom. II. c. 65. p. 635. 38) Callimach. Hymn. in Apoll. 60. Drogen. Larr. Pythag. VIII, 13. 39) Böttiger, Amalthea. I. Th. S. 65—71.

dem Metalle, und hat mehr im Kreise gewundene Röhren, die in einen weiten Schalltrichter (Schedel, Stürze, Pavillon, Padiglione) auslaufen. Zum Anblasen dient ein in konischer Form gearbeitetes, oben zum Schutze der Lippen mit einem verhältnißmäßigen Rande versehenes Mundstück. Das Horn ist eins der trefflichsten und brauchbarsten musikalischen Instrumente. Sein großer Umfang (bei dem Prim gewöhnlich 2 Octaven und einige Töne — oft 5 — darüber umfassend; bei dem Secund 3 Octaven und 3—4 Töne darüber); der feierliche, volle Ton desselben, meistens um eine ganze Octave tiefer als jener der Trompete, einladend das Gemüth zur Sammlung; sein Grundcharakter: jene Art von Würde, die mehr in dem Innigen, Andachtvollen, Heiligen ruht, ohne die Darstellung kräftiger Gefühle auszuschließen, welche sich bis zur Großheit, zu dem Subeltone höchster Begeisterung aufschwingen können; die reichen Mittel, welche es in den uner schöpflischen Formen möglicher Tonbildung, sowie in jenen der Sprech- und Articulationskunst darstellt, setzen den Meister und Künstler in den Stand, nicht allein sich und sein Instrument in vollem Glanz erscheinen zu lassen, sondern auch alle Gefühle in dem Hörer anzuregen, welche des Menschen Brust adeln, von der Begeisterung und liebevollen Mißthat bis zur Andacht heiligen Blut, vom ergreifenden Schauer tone bis zu der Freude lieblichen Klängen, von dem Donnertone drängender Gewalt bis zum sanftesten Gebilde, worin sich des Herzens neidenswerthe Ruhe ergießt. Daher die vielseitige Benützung des Horns: als Soloinstrument; bei dem Orchester, sowie bei dem bloßen Blasinstrumentenchor; in der Kirche und bei dem Tanze; bei der Parade der Jagd, sowie im Schlachtgewühle; bei dem sanften Rotturmo und bei der heroischen Militärmusik. Ja, im verkleinerten Maßstabe dient es trefflich bei der Fagott; sowie man auch außer der Militärmusik Tonstücke von der schönsten Wirkung hat, die mit bloßen Hörnern ausgeführt werden: Duetten, Terzetten, Quartetten u. s. auch den Art. Hörnornmusik (russische). Und erweist die, vorzüglich in neuerer Zeit, so sehr vorgeschrittene Ausbildung vieler musikalischer Instrumente, was des Menschen rastlos-sinnende Kraft vermag, so zeigt sich dies so recht bei dem Horne; denn hier wurden die beschwerlichsten Mittel zur größten Sphäre der reichsten und tiefsten Effecte erweitert.

Die Geschichte seiner Ausbildung könnte man in vier Perioden einteilen<sup>1)</sup>. In der ersten, die sich bis in das ganze Alterthum erstreckt, warb das Horn hauptsächlich von Hirten und Jägern gebrauch, vermuthlich in grade auslaufender Form. So trifft man es noch jetzt an. Der Stoff mag zuerst Holz gewesen sein. Das Erweitern der Röhren, das Hinzufügen eines Schalltrichters, das Anwenden von Metall, das Verdünnen dieses, um die Resonanz zu befördern, bezeichnet eben so viele Punkte seiner Verbesserung. Endlich bog man den langen unbegrenzten Tabus in die Cirkelform mit mehrern größern

oder kleinern Windungen, und vergrößerte den Schedel, welchen man auch hier und da verzierte.

So finden wir es bei den Griechen unter der Benennung: krumme oder ägyptische Trompete<sup>2)</sup>, wahrscheinlich aus Ägypten stammend. Die sogenannte paphlagonische Trompete hatte eine Stürze, einem Ochsenkopfe gleich, und sie ward in die Höhe gehalten, wie das Horn bei uns, ehe man sich der Stopfbüchse bediente. Ja, schon die altägyptische Trompete — Meleket, Kenet oder Keren — erweitert sich nach unten, wie die äußere Röhre unsers Horns. An den Chazzeroth — Asotra — der Hebräer ist die Form des Schalltrichters. Und das Instrument, welches Kircher<sup>3)</sup> unter der Benennung: lituus retortus (gewundener Fink, auch in dem Mittelalter Krummhorn genannt) anführt, und auch Forkel<sup>4)</sup> nachbilden ließ, wie sehr kommt es in Hinsicht der mehrfachen Windungen mit unserm Horn überein! So hatten auch die alten Deutschen unserm Walbhorne ganz ähnliche Instrumente<sup>5)</sup>. Eben so zeigen mehr Abbildungen von Instrumenten im 3. Bde. der Supplemente zu Montfaucon's *Antiquité expliquée* etc., besonders 4 und 7 auf Pl. 73, sowie 1 auf Pl. 74 viele Ähnlichkeit, welche nur der Vervollkommenung bedurft. Und wie nahe lag diese! Doch scheint man im Mittelalter dies bei Seite gesetzt und mehr die sogenannten Finken — Cornetti, Krummhörner genannt — ausgebildet zu haben, wovon es einen ganzen Chor gab<sup>6)</sup>. Unser Horn scheint nur vornehmlich bei der Jagd angewendet worden zu sein, woher es auch seine Benennung Jägerhorn — cornu venatorum — beihält. Man hatte es in einfacher, grade auslaufender und auch in der Mitte gewundener Form<sup>7)</sup>. Da man diese Jägerhörner gewöhnlich paarweise gebrauchte, und die in den angenehmen, in dem Horne liegenden Terzen-, Quinten-, Quart-, Sexten- und Octavengängen sich bewegenden Duetten eine so gute Wirkung erzeugten, so konnte man wol leicht auf die Benützung dieser Instrumente bei dem Orchester, sowie bei der Blasinstrumentenmusik geführt werden.

Damit beginnt die zweite Periode in der Ausbildung dieses Instrumentes. Nach Domnich geschah diese zuerst in Deutschland, in der Mitte des 17. Jahrh. In dieser Zeit ward die Instrumentalmusik überhaupt, und vorzüglich jene der Blasinstrumente, cultivirt; man verbesserte die alten, erfand neue, und versuchte, mannigfaltige Effecte in verschiedener Verbindung dieser zu gewinnen. Vieles dazu trug bei die immer mehr sich verbreitende und ausbildende Oper. Die großen Räume der Theater wollten ausgefüllt sein; dazu aber konnten die Saiteninstrumente, wenn auch durch ein Paar Oboen und

2) Forkel, 1. Bd. der Geschichte der Musik, S. 415.  
3) Im 1. B. seiner *Musurgia*, S. 54. 4) T. III. Fig. 40.  
5) Schubart, Ideen zu einer Ästhetik der Tonkunst, S. 312.  
6) S. den 2. Bd. *Synagmatis musica* von Prätorius, S. 24 und T. XIII, sowie Kircher's *Musurgia*, 1. B. S. 500 fg., wo auch eine Composition zu vier solchen Cornetten, begleitet vom Dulcian — Fagott — vorkommt. 7) S. bei Kircher, Pl. IX und bei Prätorius, T. XXII, wo die Windung mehr nach vorn ist.

1) S. hierüber S. 1—5 der Hornschule von Domnich, 1. Ausgabe.

selten durch Trompeten unterstützt — was nur hie und da in Chören geschah —, nicht gnügen. Und von welchem Vortheile hier die Hörner! Auch wollten die Tonsetzer mehr Mannigfaltigkeit der Wirkung gewinnen, ihren Stücken mehr Leben und Schwung verleihen, wol auch durch neue, imposante Effecte überraschen. Wie trefflich auch hierzu die Hörner! Doch scheint man dieses Instrument früher in Frankreich verbessert zu haben, als in Deutschland. Denn Gerber<sup>9)</sup> erwähnt eines Grafen Spörken, welcher im Jahre 1680 zu Paris durch das vervollkommnete Waldhorn so angezogen ward, daß er zwei seiner böhmischen Bedienten darin unterrichten ließ. Durch diese kam es nach Böhmen, wo es so gepflegt und geliebt wurde, daß man sogar den Ect. Hubertus-Tagborden stiftete, welcher ein gelbes Waldhorn im Wappen führt. Von Böhmen aus verbreitete sich das verbesserte Horn in die übrigen Länder; am nächsten wol nach Sachsen, wo es eine vorzügliche Aufnahme fand. Zuerst begnügte man sich mit den natürlichen Tönen, wie man sie bereits auf der Trompete kannte:



wovon leider die Töne f fis und a nicht rein waren, sodaß man also mit dem Ansaße nachhelfen mußte.

Man soll sich sogar mit einem einzigen Horne behelfen haben, welches in Es stimmte. Bei diesem setzte man oben, wo das Mundstück eingeschoben wird, größere oder kleinere Bogen auf, durch welche die Röhre gleichsam verlängert, somit der Ton vertieft wurde, bei den größern um einen ganzen, bei den kleinern um einen halben Ton; was man jetzt noch, wiewol selten, thut, um das Horn in eine andre Tonart zu stimmen. War das Horn noch zu hoch, so fügte man kleine Stiften, oft 2 bis 3, bei. Auch dies wendet man noch öfter an, um rein einzustimmen. Allein selten schlossen diese vielen Bogen so, daß nicht die Luft mehr oder weniger entwischt wäre. Das erschwerte das Blasen und war höchst unbequem. Zugleich wollte man auch in den höhern Tonarten — E, F, G, A, B — das Horn gebrauchen. Man ließ also Hörner aus den gebräuchlichsten hohen und tiefen Tonarten verfertigen. Bei diesen gab man dem Instrumente mehr, bei jenen weniger Bindungen. Allein da für alle Tonarten eine gleiche Mitteldimension stattfand, so konnte man dort die hohen, hier die tiefen Töne nur schwer herausbringen. Man verfertigte daher eigne Hörner für die höhern Tonarten mit engern Röhren, wenigern Bindungen und kleinern Schedel, und für die tiefern alles mit vergrößertem Maße; dies aber störte wieder den nöthigen gleichen Ansaß, indem die Hörner erster Art einen schärfern, die der letzten einen weniger gespannten — erweiterten, wenn

man so sagen darf — soberten. Man hielt also eigne Hornisten für die hohen und tiefen Töne. Das konnte man aber nur an Höfen, bei großen Orchestern zc. Da theilte man endlich die Partien, und bestimmte einen Hornisten, hauptsächlich die höhern Töne, aus allen Tonarten — meistens nur bis zu c herab —, zu blasen, den andern, die tiefen Töne — von g f bis zu c. g, oder auch C — auszuführen. Daher die noch jetzt gebräuchliche, sehr zweckmäßige Einteilung der Hornisten bei dem Orchester, überhaupt, außer dem Solo, bei aller Musik, in Primarius und Secundarius, was jedoch in neuerer Zeit so ausgedehnt ward, daß man drei, auch vier Hörner aus derselben Tonart, corno terzo, quarto, findet.

Im Anfange des 18. Jahrh. treffen wir das Horn auch von den italienischen Tonsetzern, meistens zwar in vollstimmigern Tonstücken — in der Sinfonie, in Chören, Quintetten zc. —, aber auch bei einzelnen Arien angewendet. Wahrscheinlich lernten jene dieses Instrument bei ihren häufigen Besuchen in Deutschland kennen. Trefflich mußte es Tomelli zu benutzen, in dessen Dratorium: *La Bottulia liberata*, die Hörner in der Einleitungssinfonie schon eine Stelle ganz allein, bloß mit dem Basse begleitet, ausführen. Noch mehr aber muß man sich wundern, in dem von Durante im J. 1736 geschriebenen Dratorium: *Abigailo*, folgende Stellen für das Waldhorn, ausdrücklich Corno da Caccia überschrieben, zu finden:



ein Beweis, daß man damals schon einen Vortheil kannte, dem Horne die fehlenden Töne abzugewinnen, vielleicht durch eine eigne Modification des Ansaßes, was jedoch in diesen Stellen, vorzüglich in den ersten, schwer ist<sup>10)</sup>. Übrigens tritt mit der wichtigen Erfindung der Kunst, diesem Instrumente die mangelnden Töne zu entlocken, die dritte Periode ein, in welcher das Horn seine größte Ausbildung erhielt. Hampel, Hornist am dresdener Hofe<sup>11)</sup>, heißt der Künstler, welchem dieses in der ersten Hälfte des 18. Jahrh. gelang, und zwar durch das Stopfen mit der Hand, worauf ein Zufall ihn führte<sup>12)</sup>.

8) In seinem ältern historisch-biographischen Tonkünstler-Lexikon, 2. Th. S. 546, und in dem neuern im 4. Thle. S. 242 fg.

9) Sonderbar ist es auch, daß die Hornstimme nicht im C, sondern meistens im Bassschlüssel steht, mit der Vorzeichnung der Grundtonart; später auch im Violinschlüssel mit der Vorzeichnung von D-dur, wo die Bläser sonach trans- und supponiren mußten.

10) s. den 2. Th. des neuern Tonkünstler-Lexikons von Gerber, S. 493. 11) Nach Gerber erfand er auch die sogenannten Inventions-Hörner, wo man, statt des unbequemen Wechsels mit vielen Hörnern aus den verschiedenen Tonarten, auf ein Horn, von mittlern Umfange, die das Instrument in die verschiedenen Tonarten stimmenden Bogen einsetzt. Der Waldhorn-

Unfähig, den grellen Ton der Oboe so zu mildern, wie manche Stellen, vorzüglich die zarte Begleitung, es erforderten, pflegten die Bläser in solchen Fällen ein Holz, einen Dämpfer (Sordine), in den Becher des Instrumentes zu stecken. Das versuchte H a m p e l auch bei dem Horne statt der bisher gebrauchten Sordine. Er verfertigte einen Stopfer von Holz, welcher die Öffnung bei dem Schedel ziemlich ausfüllte. Wie staunte er aber, als er zwar einen sanften Klang gewann, aber auch um einen halben Ton tiefer! Die Tonwelle nämlich, an ihrem Ausgange gehindert, strömte zurück, wie bei einer gedeckten Orgelpfeife, durchließ also einen größern Raum, als wäre das Horn um so viel länger; somit mußte der Ton tiefer sein. Dies benutzte H a m p e l sinnig und gewann durch dieses tiefere oder leichtere Einschieben und Herausziehen des Stopfers alle fehlenden Töne, die ganze chromatische Leiter. Nun setzte er sich Stücke, jedoch nur im langsamen Tempo, worin alle früher nicht gebräuchlichen Töne vorkamen. Zufällig schob er die Hand ohne den Stopfer in das Horn; derselbe Effect erzeugte sich, und die für dieses Instrument wichtigste Entdeckung des Stopfens mit der Hand war gemacht<sup>13)</sup>. Dies änderte zugleich die Haltung, welche den Schedel früher nach oben gerichtet, nun abwärts gekehrt, dem Leibe so näherte, daß die rechte Hand, in dem Becher des Instrumentes am obern Theile auf der rechten Seite ganz leicht angelegt, bei dem Stopfen, ohne den Arm zu verrücken, auf die andere Seite sich bewegen, das Instrument auf allen Seiten umgreifen und den Luftstrom, nach Bedarf, mehr oder weniger auffangen, somit die einzelnen Töne höher oder tiefer machen, schwächer oder voller bilden konnte. So hatte der Bläser alle Töne in seiner Gewalt; die freien konnte er mit Fülle und Kraft brillant heraustreten lassen, sie bildeten gleichsam die Lichtpartie, die weniger oder mehr geklopften boten die reichsten Mitteltinten dar bis zum tiefsten Schatten hinab; und das früher so beschränkte Horn eröffnete dem Künstler die ausgebreitetste Sphäre zu den neuesten, wunderbarsten und wahrsten Effecten.

Ein Schüler von H a m p e l, P u n t o, eigentlich S t i c h, ein Böhme, zuerst beringischer, später würzburgischer Hofhornist, dann in Mainz und Paris lebend, war es, welchem wir diese Ausbildung des Horns verdanken, womit er noch die Kunst der brillantesten, durch reiche Accente ausgezeichneten Sprache verband. Der großartigste Vortrag, wie die mildeste Darstellung, der Donner der Töne und ihr süßestes, unbeschreibliches Verschmelzen, alle Nuancen in den mannigfaltigsten Tonbildungen, eine gefühlvolle Zunge, gewandt in allen Formen der Articulation, einfache, Doppelöne, ja ganze Accorde, vorzüg-

lich aber eine Silberhelle des reizendsten, gesangreichen Tones, wie man sie bei keinem andern Künstler bisher hörte, zeichneten ihn aus. „Alle, die ihn hörten,“ sagt der große Meister und Lehrer des Horns, D o m n i c h, „stimmen darin überein, daß er die höchste Stufe erstiegen habe im Brillanten der Ausführung, in der Kühnheit und Originalität seiner Meisterzüge, in der Grazie und dem Ausdruck seines Gesanges. Alle müssen ihn als ihren Meister betrachten, indem seine Werke für dies Instrument Jedem, der dies studirt, die reichen und eigenthümlichen Mittel enthüllen“<sup>14)</sup>.

Nach dieser neuen Methode ward nun das Horn in allen Ländern cultivirt, und man strebte, dem Instrument immer neue Effecte zu entlocken. So benutzten die Gebrüder B o e d, Hornisten aus der fürstl. bathyanischen Kapelle, bei den auf ihren Reisen in den Jahren 1783 und 84 gegebenen Concerten, nebst trefflichem künstlerischem Vortrage, auch die Sordine, um dem Instrumente den Ton wie aus weiter Ferne abzugewinnen, und mit größter Täuschung das Echo darzustellen<sup>15)</sup>. Sie zeichneten sich nicht nur durch einen seltenen Tonumfang aus, sondern der Secundarius ließ zwei Töne zugleich, den Grundton mit der Quinte, hören. Auch in dem mechanischen Theile des Instrumentes schritt man vorwärts, worin sich besonders H a l t e n h o f f in Hanau hervorthat. Man hatte die Bogen der benötigten Tonart in der Mitte eingesetzt, die Zapfen verlängert, und so konnte man zugleich durch mehr Herausziehen oder Hineinschieben der Bogen die Stimmung vertiefen, oder erhöhen. Durch das viele Hineinstecken und Herausziehen verdarben aber die Zapfen bald und die Bogen schlossen nicht mehr. Man setzte also die Bogen außen bei dem Mundstück ein und brachte in der Mitte die sogenannte Stimmgabel, den Posaunenzug, an, wodurch man schnell und genau mit den übrigen Instrumenten einstimmen konnte. Ein wesentlicher Vortheil! — Die Inventionshörner wurden nun immer allgemeiner, und alle Instrumentenmacher wetteiferten, die besten zu verfertigen. Sehr brav

13) Dazu gehören nicht allein seine vielen Compositionen für das Horn, sondern vorzüglich sein sogenanntes *Etude ou Exercice journalier*. Da lernt der Schüler zuerst einen vollen, schönen Ton, festen Ansatz und gehaltvolles Ausziehen desselben gewinnen, und zugleich übt er sich in allen Formen der Articulationskunst, die für seine Sprachkunst so wichtig sind. S. den Art. Stich in Gerber's neuem Künstler-Lexikon. 4. Th. S. 281.

14) Die Sordine war zuerst von Holz, oben schmal, um in die Mündung des Horns zu passen, nach hinten, wie der Schedel, etwas erweitert. Sie war geschlossen und hatte in der Mitte eine kleine Öffnung für den Ausgang der Luft. Da aber das Holz einen harten, unangenehmen Ton hat, so bedienten sich die Gebrüder B o e d eines messingenen, hohlen und mit einem feinen Leder überzogenen Keils. Jetzt besteht die Sordine gewöhnlich aus einer hohlen Kugel von Papiermaché, im Durchmesser ungefähr 6 Zoll, mit einem offenen Schlauch oder Zapfen, der in den untern Theil des Horns eingeschoben wird. Um stopfen zu können, hat man innerhalb desselben einen Draht mit einer daran befestigten, mit Leder überzogenen Kugel angebracht, durch welche die Fühlung des Schlauchs, nach Bedarf mehr oder weniger, gedeckt werden kann. An diesem Drahte, der unten aus der Kugel herausgeht, ist dann eine Döhre, womit man den Ausgang der Luft mehr oder weniger, wie bei dem Stopfen, hemmt.

macher B e r n e r in Dresden soll in den Jahren 1753—1755 die ersten verfertigt haben, welche die Töne: tief B, C, D, Es, E, F, G, A, und hoch B, enthalten; was von Körner in Wien nachgemacht werden soll, wo man im J. 1780 diese Hörner verfertigt, s. Gerber's älteres Lexikon. S. 549.

15) Eben dadurch kam H a m p e l wahrscheinlich auf die Erfindung der Sordine, durch welche das Horn nicht vertieft ward, sondern in seinem Tone blieb.

wurden sie in Paris gearbeitet, wo früher schon durch H. Rudolf, k. k. Hofhornisten, bekannt durch seine Solseggien und andre Elementarwerke für das Horn, dieses Instrument Ansehen und Pflege gewonnen hatte, welche nun durch Punto so sehr gehoben und von seinen würdigen Nachfolgern, wozu auch der brave Kenn gehört, bis auf den höchsten Punkt gebracht ward. So groß aber auch die Verdienste Punto's waren, welchen selbst Beethoven noch im Jahre 1800 durch die Composition der bekannten trefflichen Sonate für Fortepiano und Horn aus F huldigte, welche er mit diesem bewunderten Meister in Wien ausführte, der damals schon sehr bejahrt war, woher Gerber wahrscheinlich in der Angabe seines Geburtsjahres irrt, so leitete er doch auf einen Weg, der, für ihn, bei seinen seltenen Anlagen, zwar zu rechtfertigen, im Allgemeinen schadete; er brachte das sogenannte Principalblasen auf, ein Mittel Ding zwischen Prim und Secund. Sein gewöhnlicher Umfang von drei Octaven und darüber reichte zwar für die Prim- und Secundstimme im Orchester zu, und dabei erhielt auch der Solobläser für Höhe und Tiefe Sphäre genug; allein nur Wenige erreichten dies. Viele, wollten sie das tiefe C haben, mußten bei a, g, sogar f stehen bleiben.

Gelang es aber auch hier und da Einem, so fehlte entweder den hohen Tönen Schönheit und Gehalt, oder den tiefen die majestätische Fülle und Runde. Man mußte also wieder zu der frühern Abtheilung in Prim- und Secundhorn zurückgehen, welcher übrigens so manche Künstler treu geblieben waren, wie die obengenannten Gebr. Boeck<sup>15)</sup>.

Damit hebt die vierte Periode an. Ihr Begründer ist der schon genannte große Domnich, Schüler seines Vaters, eines würzburgischen Hofhornisten, und zum Theil Punto's, welchen er aber an Fülle des Tones und Schönheit des Trillers noch übertraf. In seiner Hornschule, sowie bei seinem Unterrichte, drang er nicht nur auf die wesentliche Unterscheidung zwischen Prim und Secund; er erweiterte dadurch nicht bloß die Grenze in Höhe

und Tiefe, für das Primhorn in C von dem e bis zu g, für das Secundhorn von dem Contra-G bis zu d, sondern er vermehrte auch die technischen Mittel durch Übungen aus allen Tonarten, wodurch der Hornist ungleich schwerere Stücke ausführen konnte, als früher, und zugleich die nöthige möglichste Gleichheit unter allen Tönen herzustellen vermochte. Dabei sah er aber, wie Punto, auf die baldige Übung des Schülers in den verschiedenen Articulationsformen, womit die Bildung der freien Töne sich nothwendig verbindet. Er wollte das Horn an technischen Mitteln bereichern, ohne seinen Hauptvorzug, den schmelz- und schwungvollen, hellen Metallton, zu opfern. Vorzüglich schätzenswerth daher sind die seiner Schule beigegebenen Übungsstücke für Prim- und Secundhorn. Hier hat er den Charakter beider geistvoll umrissen und so die Bahn gebrochen zu der Ausdehnung, welche der brave Dauprat, ein Jüdling des Conservatoriums der Musik zu Paris, später dem Horne verlieh.

15) s. auch d. Art. Palsa bei Gerber.

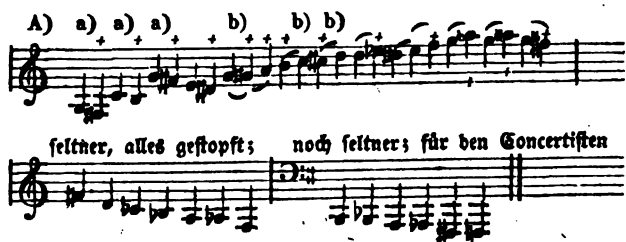
Dieser achtungswerthe Künstler theilt in seiner, das Horn nach allen Beziehungen umfassenden, Schule das Instrument in Alt- und Basshorn, statt Prim und Secund; verbindet gleich im Anfange die Cultivirung der natürlichen Töne mit jener der gestopften, um beide auszugleichen, und setzt durch gesteigerte Übungen den Bläser in den Stand, Alles auszuführen, was nur dem Instrumente selbst nicht widerspricht<sup>16)</sup>. Nur ist zu befürchten, daß, was der Hornist nach dieser Methode in Hinsicht der Gleichheit der Töne und einer ausgedehnten Technik gewinnt, er auf der andern Seite an Schönheit und am Gehalte des Tones verliere. Denn da es nicht möglich ist, die gestopften Töne den freien an Fülle, besonders an Helle des Metalltones, gleich zu machen, so müssen die freien so lange gedämpft werden, bis sie den gestopften gleich werden. Anstatt also das Schwache zum Guten heranzubilden, wird dieses so lange vermindert, bis es jenem möglichst gleichkommt! Überbietet doch ein einziger freier Ton zehn gestopfte. Welcher Verlust, vorzüglich für den Orchesterbläser, der meistens freie Töne zu blasen hat! Und hängt denn des Künstlers Werth von dem Reichthume der ihm zu Gebote stehenden Mittel, oder nicht vielmehr von dem Geiste ab, welcher die äußern, wenn auch beschränkten, Formen belebt? Wer, wenn ihm wahre Kunstkenntniß zur Seite steht, wird so viele an künstlichen Formen überreiche Gemälde aus der Carraccischen Schule gegen ein einziges gediegenes Werk des in edler Einfachheit, aber in tiefen Seelenumrissen, wenn auch in beengter Form, sich bewegenden Pietro Perugino austauschen? Doch diese Richtung liegt in dem achtungswerthen Drange des menschlichen Geistes, immer weiter zu schreiten. Und darauf gründen sich auch die vielen Versuche, die man machte, um dem Horne durch Klappen und Posaunenzüge, gleichviel welchen Namen man ihnen gab, alle Töne, wie jedem Instrumente, zu gewinnen. Allein bisher scheint noch keiner ganz zu gnügen. Die lange Röhre wird nothwendiger Weise zum Gewinnen des fehlenden ganzen oder halben Tones unterbrochen, und dadurch der Charakter des schönen, dem

16) Die Schule von Dauprat (S. 3. Hle.) ist für Hornisten und Konseker wichtig; denn sie behandelt das Instrument so umfassend, als es vorher noch nicht geschah, und gibt den letztern im dritten Theile sehr gute Winke über die Benützung des Horns und die Verbindung der verschiedenen Arten desselben zu den neuesten und schönsten Effecten. Auch finden sich darin treffliche Vorschläge zur Verbesserung dieses Instruments, über die verschiedene Structur desselben, mit Angabe braver Meister, sowie guter, bildender Tonstücke, Hinweisung auf den Vortrag der verschiedenen musikalischen Werke der verschiedenen classischen Conseker, kurz alle zur Kenntniß des Instruments und zur umfassenden Bildung des Schülers gehörigen Materien. Auch ließ der Verf. dieses Art., als Vorkseker einer musikalischen Anstalt, von einem in Dauprat'scher Methode eingeübten Meister mehrere Schüler nach diesen Grundsätzen und andre nach jenen von Punto und Domnich unterrichten. Jene führten wol in Hinsicht der Stopftöne Schwierigeres aus, aber diese hatten einen weit bessern Ton, und was sie gaben, war weit imposanter, dem Charakter und der Würde des Instrumentes gemäßer. Daher die über Dauprat's Methode ausgesprochene Ansicht auch auf Erfahrung beruht. Gelingt es unter Dauprat's eigener Anleitung besser, dann ändert sich das Urtheil.

Horn eigenen Tones vermischt<sup>17)</sup>. Ebenso ist nicht zu leugnen, daß der Hornist durch die gestopften Töne, reiche Mittel zu den effectvollsten Mittelstimmen, Verschmelzungen des Gesanges u. erhält; was Alles sich hier nicht, oder nicht mit gleicher Wirkung geben läßt. Zur Blasinstrumentenmusik, vorzüglich zu der aus Blechinstrumenten bestehenden, sind sie daher sehr brauchbar, aber zum Solo und wo des Hornes eigenthümlicher, herrlicher Ton erfordert wird, da genügen sie nicht. Das Horn also, will es seinen Hauptvortrag, den reizenden, hellen, schwungvollen Metallton, behalten, scheint, vor der Hand wenigstens, bei Puncto und Domnich seine Grenze gefunden zu haben. Daraus ergibt sich, wie es dem gegenwärtigen Standpunkte gemäß zu behandeln sein möchte. Nach meiner Ansicht ist das Gute der frühern Zeit mit den gewonnenen Fortschritten der neuern zu verbinden. Die Meister jener Periode sahen hauptsächlich auf die Schönheit des Tones und das Hervortreten des natürlichen Charakters des Hornes, welchem sie, mußte es sein, den Reichtum der Formen opferten. Eine nach allen Richtungen ausgebreitete Technik ist das ehrende Verdienst der neuern und neuesten Schule. Einen wir Beides, von einem höhern Standpunkte aus und dahin zurückkehrend. So entrichten wir unsern Vorgängern den schulbigen Tribut gerechter Anerkennung und zugleich unsern Dank durch die Fortschritte, die wir als Frucht unsers redlichen Strebens ihnen und der Menschheit zum Opfer bringen. Und wie leicht ist dies! Hat sich die Anlage des Schülers zum Horn im Allgemeinen und zum Prim oder Secund im Besondern entschieden; so ist die erste und bei Allem vorwiegende Sorge, demselben einen schönen, metallreichen, sülberhellen, gesangvollen Ton anzubilden, welcher vorzüglich durch die Brust erzeugt, durch die Mitwirkung der Lippen und Zunge modificirt und ausgebildet, so viel möglich, das ganze Instrument in Schwung bringt, in freien, von dem Horne gleichsam sich lösenden klaren Tönenwellen entzwingt. Das wird in den leichtesten freien Tönen, zuerst ganz langsam, dann immer schneller geübt, im festen Anstöße, sowie im fließenden Portamento. Mit diesen äußern Tonschwingungen läßt man später den Schüler die Bewegungen seines

warmen Herzens verbinden, wozu der mit begeisterter Glut seinen Ton ergießende Lehrer das Beste beitragen kann. Da aber das zu lange Üben in einfachen, getragenen Tönen Steifheit erzeugen müßte, auch der Musiker eben so geübt sein muß im Vortrag schneller als langsamer Stellen; so verbindet sich damit die Lehre und Übung in den Articulationen, in den verschiedenen Arten des Schleifens und Stoßens mit den dazu gehörigen Sylben, von den einfachsten Formen beginnend, zu den zusammengefügtern vorschreitend, in allen Stufen der Stärke und Schwäche und des verschiedenen Tempo, soviel eben sich hier leisten läßt. Dadurch wird der freie Ton gehörig gebildet, der Anschlag fest in allen Registern, und für die künftige Sprachkunst ist trefflich vorgearbeitet. Und nun erst schreite man zu den Stopftönen. Nun erst vermag es der Bläser, mit gesichertem Ansatze über das Instrument und die ihm zu entlockenden Töne herrschend, die klanglosern gestopften zu den hellen, metallreichen, freien hinanzubilden, sie ihnen möglichst gleich zu machen. Zuerst nimmt man die am wenigsten gestopften, dann die mehr und zuletzt die am meisten gedämpften. Und hier unterscheidet sich die Bildung des Orchesterbläfers von jener des Concertisten. Bei jenem genügt es, die am meisten gebrauchten oder anwendbaren gestopften Töne gut herauszubringen; der Solobläser muß aber nun Alles ausführen lernen<sup>18)</sup>. Desto genauer aber ist der Orchesterhornist in der Begleitungskunst zu unterrichten; während man den Solobläser anleitet, die Stopftöne in einem tiefem, im ästhetischen Sinne auszugreifen;

18) Der Solobläser, oder wer eine genauere Ausbildung sucht, wird sich dann mit Vortheil der Schule von Dauprat bedienen. Der Harmonie- oder Orchesterbläser hat meistens folgende gestopfte Töne auszuführen:



Doch sollten die Tonseger von den ersten bei A mehr Gebrauch machen, als bisher geschah. Und wenn auch der halb oder ganz gestopfte Ton klangloser ist und keinen so brillanten Effect macht, so ist es doch besser, einen musikalischen Gedanken durch einen solchen Ton geschlossen zu erhalten, als wenn man die Hörner, nach starkem Mitsprechen, im nächsten Accord auf einmal schweigen, abbrechen hört, weil ein solcher, so leicht zu blasen, Stopftönen kommt. Denn wie bequem ist es, sich von einem freien Tone zum halben abzusinken, wie bei a)! Etwas schwerer steigt man vom gestopften zum freien, wie bei b). Das liegt in dem Wesen des Stopfens; denn durch dieses wird der auf dem Horne liegende höhere freie Ton vertieft, z. B. b durch halbes Stopfen zu a, durch ganzes Stopfen zu aa. Kennt man also die auf seinem Instrumente befindlichen freien Töne, welche oben bei M) angegeben sind, und wozu nur noch gis gehört, das aber als aa, von b gebildet, ganz zu stopfen ist, nebst dem ein Mittelton zwischen

17) Nach Gerber suchte ein Künstler zu Petersburg, Kobil, schon im J. 1760 das Horn theils durch Klappen, wie an dem Fagott, theils durch Stützen auf dem Kessel, an Tönen zu bindern, um den Ton sanfter zu machen. Ein anderer Hornist dort, Marasch, verband, um auch aus den Molltonarten blasen zu können, zwei in eine kleine Lärz gestimmte Hörner, von welchen bald das eine, bald das andere die zur Melodie erforderliche Note gab. Ebenso vereinigten später Clagget, ein Tonseger in London, zwei Hörner, in Es und D, so daß sie mit einem Mundstück zu blasen waren. Mittels einer Klappe konnte man die Luft nach Bedarf in das eine oder andre bringen, und so alle Töne der chromatischen Leiter gewinnen. Lichtenthal, in seinem *Dictionario della Musica*, 1. Bd. Art. Corno, erwähnt eines Duetanten, Pini, der durch 8 Klappen 15 Töne der chromatischen Leiter, ja in der Octave leicht ebenso viele gewann. Jetzt hat das Horn, die Trompete und Posaune mit Klappen und Zug bereichert. Auch Levy hat, nebst andern verbienten Klappen, hier Gutes geleistet. S. auch hierüber die Leipz. allgem. Zeitung, besonders Nr. 38 v. J. 1815.



so alle Formen der Tonbildung und Articulation, sowie alle Manieren und Mittel der Darstellung im Geiste der Kunst aufzufassen, und sich dadurch zur Sprachkunst vorzubereiten. Unter dieser versteht man aber nicht bloß das künstlerische Erfassen und Darstellen eines Tonstückes, sondern auch die Kunst, die im Horn liegenden vielen Mittel zu den mannigfaltigsten, ergreifendsten Effecten benutzen und auf eine Art sich ausdrücken zu können, wodurch Künstler und Instrument im schönsten Lichte erscheinen; wozu freilich des Meisters eigenes begeistertes, würdiges Vorspielen und das Studium classischer Tonstücke für dieses Instrument, z. B. von Puncto, Donnich, Devienne, Dormant, Schinde, Sugel, Koprasch, Blath, Gallay, Kuhlau, Lursschmidt, Späth, Lindpaintner, Mozart, Elser, Kern, Duvernoy, Reicha, Dauprat u. Vieles beitragen wird. Was hier in Hinsicht einer dem jetzigen Standpunkte des Horns gemäßen Cultur gesagt ward, findet man ausführlich erörtert in meiner Hornschule, welche im zweiten Theile des systematischen Unterrichtes in den vorzüglichsten Orchestersinstrumenten (enthaltend die Schulen: für Clarinette, Oboe, Flöte, Fagott, Horn, Trompete, Posaune, Serpent, Violine, Viola, Violoncell, Contrabaß, Pausen, nebst einer Anleitung zu andern bei dem Orchester brauchbaren Instrumenten, sowie zum Studium der Harmonielehre und zur Direction eines Orchesters und Singchores) im J. 1829 zu Würzburg erschien. Bei dem Orchester und der Harmoniemusik setzt man gewöhnlich zwei Hörner, Prim und Secund, aus einer Tonart; nimmt man aber drei oder vier Hörner, dann meistens aus verschiedenen Tonarten, z. B. 2 Hörner in A, 2 in F oder D. Man gebraucht dazu die Tonarten von tief B bis hoch B, selten hoch C. Diese beiden letzten Tonarten werden daher mit Corno alto in B, in C bezeichnet. Hoch C stimmt wie die Trompete, Oboe u. Da man nun die Hörner in der Regel in der C Tonart schreibt und nur angibt, aus welcher Tonart man ein Horn nehmen soll, z. B. Corno in D, ein Horn, dessen c wie d lautet, so muß der Tonsetzer sich die Töne des Horns tiefer denken, hoch C ausgenommen, wie es A) angegeben ist; wornach man alle übrigen Töne ab zählt.

A) Corno Corno  
alto in C, B, in A, G, F, E, Es, D, C, B,

lautet wie:

g und a, als as zu tief, als f zu hoch, weilwegen man das f stopft, das as oft durch as ersetzt, aber auch das g aus as — so ist das Stopfen etwas leichtes. Nur machen manche Töne eine Ausnahme, besonders die bald zu ändern überschlagenden, z. B. h, das oft ganz zu stopfen ist, weil es gern zu b übersteht.

Man findet auch das Horn im tiefen H, im höhern As, in Fis, Des gesetzt, was man dadurch bewerkstelligt, wenn man nicht einen eigenen Bogen für diese Tonarten hat, daß man dort bei C, dann bei A, und hier bei G und D einen sogenannten Krummbogen aufsetzt, welcher das Horn um einen halben Ton erniedrigt. Und so kann man das Horn in allen Tonarten benutzen, was man auch sollte. Ubrigens setzt man das erste Horn meistens von c, selten g, bis zu a, auch o; dies aber nur

in den tiefern Tönen B, C, D, höchstens Es. Bei den höhern geht man meistens nur bis zu g, dann aber tiefer hinab. Ebenso ist es mit dem Secundhorn, welches gewöhnlich nur bis zum Contra: C und bis zu f, g gesetzt wird.

Für Concerte nimmt man am besten ein F, E oder Es-Horn, und zwar ein einfaches; zum Solo wol auch ein D-Horn, obgleich hier das Brillante schon fehlt. Dieses ist auch am besten für Anfänger. Wie man das Horn setzen soll, lernt man hauptsächlich aus Partituren guter Meister: eines Haydn, Mozart, Beethoven, Vogler, G. W. v. Weber u. Sehr viel kommt auf ein gutes Instrument und Mundstück an. Bei der Wahl von beiden muß man darauf sehen, ob es zum Prim oder Secund dienen soll. Ein Horn mit weiten Röhren, groß, mit majestätischem, aber nicht zu plötzlich sich erweiterndem Schedel gibt die tiefen Töne gut, die hohen schwerer; bei engen Röhren, kleinem, geschlossenem Schedel sprechen die tiefen Töne nicht gut an. Drum wähle man ein Instrument, welches, unter der oben erwähnten Rücksicht auf Prim oder Secund, die nöthige Höhe und Tiefe gleich gut gibt. Ferner sehe man darauf, daß das Instrument nicht zu dick noch zu dünn und gleich gearbeitet ist, hauptsächlich innen; denn oft sind die Hörner außen glatt, innen voll Ungleichheiten; daß es von gutem Metalle sei, leicht in Schwung zu bringen, und doch einen schmelzvollen Ton ausstrahlend. Ebenso hängt Reinheit, Güte des Tones, Leichtigkeit, Sicherheit im Ansatze u. von einem guten Mundstück ab. Der Primarius muß ein engeres haben, der Secundarius ein weiteres. Dabei ist aber wieder die körperliche Beschaffenheit, der Bau der Lippen, überhaupt des Mundes, die größere oder geringere Muskelkraft u. zu beachten. Je tiefer der Kessel des Mundstückes, desto besser für die tiefern Töne, je leichter, desto zuträglicher für die höhern. Der zu enge Bohrer verursacht einen kleinen, schwachen, oft widrigen Ton und schweres Ansprechen. Doch kommt es hier wieder auf das Mundstück an, ob es oben einen größern oder kleinern Umfang hat. Im ersten Falle muß der Bohrer weiter, im letztern etwas enger sein. Das beste Metall zu Mundstücken ist Silber oder vergoldetes Messing. Eisenbleim trägt nicht; so nicht einmal eine Einfassung damit. Wiewohl die messingenen Mundstücke sind jene besser, die gegossen und dann ausgebohrt werden, als die zusammengeklebten. Da sich aber leicht Oxidation ansetzt, so reinige man sie mit einem weichen Luche, ehe man zu blasen anfängt und wenn man aufhört. Ebenso blase man nicht auf dem Mundstücke eines Andern, wenn es



secht, nicht gehörig gereinigt, oder noch warm ist. Drum ist auch das Wegleihen des Mundstückes immer bedenklich. Ebenso nöthig ist es, das Horn von dem Staube frei zu erhalten, der sich leicht mit dem in dasselbe laufenden Wasser vermischt, das Wasser nach dem Blasen, wenn es sich gehäuft hat während desselben, z. B. bei Pausen, aber nicht durch die Röhren, ablaufen zu lassen; zu sorgen, daß Alles gut schließt, und das etwa gebrauchte Papier fest umwunden ist. Ist dies in die Röhren gekommen, so läßt man Flintenschrot mit heißem Wasser durch sie laufen und rüttelt, bis sie sauber sind. Ebenso darf man keine Dallen, Eindrücke in die Röhren oder in den Schebel, dulden.

Zu den besten Anweisungen gehören die *Études* von Puntó; die sehr brave Schule von Domnich, *Méthode de premier et de second Cor*, wovon eine neuere wohlfeilere Ausgabe bei den Gebrüdern Schott in Mainz erschien; die von Duvernoy und die oben berührte ausführliche von Dauprat, von welcher der dritte Theil auch einzeln verkauft wird. Nebenbei wird man sich mit Vortheil der *Études* von anderen Meistern bedienen. (Fröhlich.)

#### 4) Orden v. Horne, s. Hubertusorden.

**HORN** (Geogr.), 1) fürstl. lippe-delmold. Amt, welches sich am Nordabhange der Bergkette des lippischen Baltes ausbreitet und eine Stadt, sieben Dörfer und Bauerschaften begreift. Dazu gehört aber auch noch die am Südabhange jener Bergkette gelegene Vogtei Schlangen mit zwei Dörfern.

2) Sehr alte Stadt im fürstlich lippe-delmoldischen Amte gleiches Namens, am Nordfusse der Kette des lippischen Baltes und an einem in die Werra fließenden Bache. Sie ist ummauert und zählt vier Thore, ein Schloß, ein Amtshaus, eine Pfarrkirche, zwei Armenhäuser, 266 Wohnhäuser und 1240 Einwohner, welche Wollen- und Leinweberei und Sensenschmieden unterhalten. Dicht südlich bei der Stadt erhebt sich die malerische Felsenreihe der 13 Externsteine, welche sich parallel mit der Doppelkette des lippischen Baltes fortzieht. Sie bestehen aus Quadersandstein und sind 120—125 Fuß über der umliegenden Fläche erhaben und zum Theil zu Kammern ausgehöhlt, in denen eine Velleba gehaust haben soll. Die Felsen selbst sollen den heidnischen Sachsen zu Opferstätten gedient haben, und auch die in der Varusschlacht gefangenen Römer zum Theil darauf geopfert sein. Später gab Karl der Große vielleicht Gelegenheit, daß die christlichen Bewohner der Umgegend eine Kapelle darauf errichteten und sie so zu einem Gegenstande der Andacht und Ehrfurcht umwandelten; denn von 1093 bis zur Reformation, während welcher Zeit sie der Abtei Abdinghof gehörte, geschahen häufige Wallfahrten zu dieser Kapelle. (Klöhn.)

3) Eine gräflich hoya'sche Stadt im Kreise ob dem Rammelsberge des ostreichischen Landes unter der Enns mit einem Marienloster, einer Decankirche und einem Schloße; hat Tuchweberei, eine berühmte Bierbrauerei und gegen 1100 Einwohner. Nahe an der Stadt liegt das Benedictinerkloster Altenburg.

#### 4) Herred im Amte Frederiksborg des dänischen

Stiftes Seeland, zwischen dem Fise- und Roeskilde-floren gelegen; hat 3 □ Meilen und 5200 Einw. in 10 Kirchspielen, darin das königliche Lustschloß Jägerpris und der Edelhof Salsbegaard, das Stammhaus der Scheel-Plessenschen Familie. (R.)

5) Ein Dorf von ungefähr 60 Häusern, im schweizerischen Canton Thurgau, am Bodensee in der Pfarre Arbon. Der Verkehr über den See ist sehr lebhaft. Die Einwohner beschäftigen sich vorzüglich mit der Schifffahrt und genießen besonderer Zollbefreiung für Alles, was sie zum eignen Hausbedarf über der See führen. Das ehemalige Reichsstift Dachsenhausen besaß hier ein Schloß, das jetzt in Privathände gekommen ist. Der Ort gehörte bis 1449 den Edlen von Rosbach und kam in diesem Jahre an das Kloster St. Gallen, von welchem er 1463 gegen Goldbach an das Bisthum Konstanz ausgetauscht wurde; jedoch behielt sich St. Gallen den Zoll zu Horn vor. Horn blieb von da an bis 1798 dem Bisthume Konstanz, aber unter eidgenössischer Landeshoheit. Die Gerichte wurden durch den konstanzerischen Obervogt zu Arbon verwaltet. Jetzt gehört der Ort zum thurgauischen Kreis und Amt Arbon. Die Einwohner sind theils katholisch, theils reformirt. (Escher.)

#### 6) Cap Horn, s. Hermiten.

**HORN**. Mit diesem Namen werden in der Schweiz die Spitzen der hohen Alpen bezeichnet, besonders diejenigen, welche sich steil aufspitzen, z. B. Jungfrauhorn, Gletscherhorn, Breithorn, Tschingelhorn, Stöckhorn, Matterhorn, Dolkenhorn, graue Hörner u. Das Bezeichnende des Ausdrucks leuchtet von selbst ein. (Escher.)

**HORN** wird auch in der Schifffsprache in manchen Verbindungen angewendet. So das Wort Horn selbst oder Krauthorn, das Pulverhorn, welches auf Schiffen gebraucht wird, um das Zündloch der Kanonen mit Pulver zu beschütten. Eyckhorn, Leckhorn, Schoothorn oder Schothorn werden die untersten Enden der Segel genannt, worin ein Auge vom Tau, welches auch wol mit einer Kausse oder einem eisernen Ringe mit einer Rinne, worin das Tau liegt, versehen. Vergl. den nautischen Plan zu Bd. VIII. dieser Sect. unter II. b. (C. H. Müller.)

**HORN** (Geneal.), 1) Eins der ältesten edeln Häuser in den Marken, Pommern und Mecklenburg, welches schon von 1180 an in Urkunden erscheint, wovon ein Zweig im Anfange des 14. Jahrh. nach Schweden überging und den gräflichen Charakter daselbst erlangte. Evert und Widoold H. waren Burgmannen zu Kolberg und saßen zugleich im Stadtrathe. Sie beschloffen 1364 mit allen übrigen Burgmannen und Rathleuten, daß keiner von Adel das Bürgerrecht erhalten solle, so lange er Landgüter besäße, weil sonst die Stadt immer bei den Privatfeinden so viel litte. Lubrecht H., Vorfteher der Hospitäler zum heil. Geist und St. Georgen in Kolberg, kaufte 1456 von den Brüdern Henning und Matthias Mantusel zu Kessin das Dorf Sirmoizel, für diese Hospitäler. Peter H., Rathsherr zu Kolberg, hatte eine langwierige Fehde mit Nikolaus Dammig und Gaspar von Schliesen, ebenfalls Rathsherren zu Kolberg (1468), welche erst von dem Bischofe Ludwig von Camin 1472 beigelegt wurde.

Jakob H., 1460, ist der Stammvater der pommerischen Linie, welcher zu Gunsten des Herzogs Erich von Pommern, der Stadt Stettin Feind wurde. Nikolaus H. war Hauptmann von Rogn 1500. Burkard H., herzogl. pommerischer Kanzler zu Wolgast 1569, war ein angesehenener und gelehrter Mann, dessen Sohn Philipp die nämliche Stelle, wie sein Vater bekleidete, und von dem Könige Gustav Adolf von Schweden zum Präsidenten daselbst ernannt wurde, 1626. Einer seiner Nachkommen war Magnus Friedrich v. H., königl. preuß. Generalleutnant und Gouverneur von Geldern. Er machte die Feldzüge unter Kurfürst Friedrich Wilhelm von dem J. 1682 als Oberst eines Bataillons mit, wohnte der Belagerung von Namur 1695 bei, wurde 1698 Generalmajor und Commandant von Wesel. Unter dem General von Heyden diente er mit seinem Regiment in dem Hülfscorps, welches Preußen 1702 den Holländern zum Beistande schickte, wurde nach Endigung des Krieges zum Gouverneur von Geldern und 1706 zum Generalleutnant ernannt, starb daselbst 1713 und hinterließ von seiner Gattin, geb. v. Stosch, verschiedene Kinder, worunter sich Friedrich Magnus v. H., königl. preuß. Generalmajor und Inhaber eines Infanterieregiments auszeichnete. Im J. 1704 wurde dieser zu Geldern geboren, kam 1724 in preussische Dienste, und schwang sich bis zum Jahre 1756 zum Obersten empor. Er hat nicht allein den schlesischen Feldzügen, sondern auch den am Rheinstrome rühmlichst beigewohnt. Krankheits halber nahm er 1763 mit Generalmajors Charakter seinen Abschied, nachdem er 21 Jahre gedient hatte. Wahrscheinlich ist sein Enkel der im letzten Freiheitskampfe so berühmt gewordene Generalleutnant von Horn. Aus einer andern Linie, die in der Priegnitz begütert ist, entsproß Christian Sigismund von H., königl. preuß. Generalmajor und Inhaber eines Quirassierregiments. Er war 1714 geboren, trat 1733 als Cornet bei einem Husarenregiment ein und war schon 1749 als Major, Chef der Bietzen'schen Husaren. Daraus erhielt er als Oberst ein Quirassierregiment, in welchem er bis 1762 rühmlichst den damaligen Feldzügen beizuwohnt, bis zum Generalmajor sich emporschwang und Ritter des Verdienstordens wurde. Er nahm darauf seine Entlassung, heirathete eine von Schad, und ist der Stifter der medlenburgischen Linie.

Von der schwedischen Linie ist Sigismund H. der Urheber, welcher mit Herzog Albrecht von Medlenburg, der seiner Mutter Bruder und den König Magnus vom Throne stieß, zuerst nach Schweden kam. Er baute auf der Insel Oland zwei Schlösser, die er Groß- und Klein-Horn nannte. Er starb 1344 und liegt mit seinem Sohne Claudius im Kirchspiele Vefnes begraben. Die von Gregor H., Sohn von Claudius, Herrn zu Kraboo, gestiftete Linie erlosch in der dritten Generation; sein Vetter Claus aber stiftete die Linie zu Aumine in Finnland, welche bis jetzt noch blüht.

Heinrich H. zu Aumine, war Statthalter in Nord-Finnland 1420 und hatte eine von Dechau zur Frau, die er, wie man sagt, verbrennen ließ. Sein Sohn Claudius, H. z. A., war Reichsrath und Oberland-

richter in Süd-Finnland und mit Christian Frille von Hapamin verheirathet (1448). Claudius Heinrich, H. z. A., entsproß aus dieser Ehe und bekleidete die nämlichen Stellen wie der Vater, hat auch 1497 den Senatsbeschuß gegen Christian II., König von Dänemark, mit unterschrieben und besiegelt. Er hinterließ zwei Söhne, Christian Claudius und Heinrich Claudius H., Stifter zweier Linien, der erstere von den Erb- und Freiherren von Aumine, und der andere von den Grafen zu Berenburg, Freiherren zu Marienburg und Erbherrn zu Carlas. Des letztern Sohn war Heinrich, Reichsrath und General-Feldoberster, auch Statthalter in Finnland, verheirathet mit Margarethe, Gräfin von Löwenhaupt. Deren Sohn war Karl Eberhard, H. zu A., königl. schwedischer General-Feldmarschall und Statthalter in Ingermannland. Er verteidigte 1577 die Stadt Abo, welche vom Zar Ivan Basilowiz von Rußland mit 50,000 Mann belagert wurde, so tapfer, daß die Belagerung aufgehoben werden mußte. Im J. 1580 schickte ihn König Johann von Schweden nebst den Generalen Ponto de la Gardie, Hermann Fleming und Georg Boye gegen diesen Zar Ivan, und Kerholm, Narva und ein großer Theil von Liefland wurde erobert. Auch gehörte Horn zu den Commissarien, die nach Moskau geschickt wurden, um den vierjährigen Waffenstillstand abzuschließen. Er hinterließ von Agnes von Delwig, der Tochter von Eberhard v. D. zu Soal und Ringen, Landrath von Esthland, vier Söhne, die ebenfalls ausgezeichnete Tränier waren, nämlich: Heinrich H., Reichsrath und Reichsmarschall; Claudius III. H., Reichsrath und Statthalter von Stockholm; Eberhard H., General-Feldmarschall, und Gustav H., königl. schwedischer und des heil. röm. Reichs Feldmarschall. Eberhard machte seine ersten Feldzüge unter König Karl IX. in Liefland und Rußland. Daraus wurde er zum Generalleutnant ernannt und zu dem Zar Basilowiz Justiz 1609 nach Wiburg geschickt, um das Bündniß gegen Polen und den falschen Demetrius abzuschließen zu helfen. Bei allen den Actionen zeichnete er sich sehr vorthellhaft aus, eroberte sehr viele Städte, und hob viele Belagerungen auf, so daß der König Gustav Adolf ihm in dem russischen Kriege 1612, in Abwesenheit des Feldmarschalls Jakob de la Gardie, den Oberbefehl über die Armee erteilte. Als die Friedensunterhandlungen mit dem Zar sich zerschlugen 1615, wozu er mit de la Gardie und Matthias Kruse als Bevollmächtigter geschickt war, wurde ihm wieder das Commando unter dem Könige selbst übertragen. Bei der Belagerung von Pleskow wurde er bald darauf, 1616, bei einem Ausfalle der Russen, im 32. Jahre seines Alters getödtet. Der König war über seinen Tod sehr betrübt, da er sowol ihm als auch de la Gardie öfters gesagt und geschrieben, ihr Leben sei ihm mehr werth, als die Eroberung der stärksten Feste. Er war mit Margarethe Fink, der einzigen Tochter des General-Feldmarschalls Fink zu Porkala und Sonnes, und der letzten ihres Geschlechts, von der er einen Sohn, Gustav, erhielt, verheirathet. Gustav H. zu A., Freiherr zu Marienburg, Herr zu Porkala und Sonnes, königl. schwedischer Reichs-

rath, General-Feldmarschall, General-Souverneur von Bremen und Verden, und oberster Landrichter zu Aerpfe. Nach Beendigung seiner Studien und Reisen in Frankreich, England und den Niederlanden, auf denen er in Oxford zum Magister ernannt war, trat er als Rittmeister 1634 in königl. schwedische Dienste, und wurde das folgende Jahr Obristleutnant bei dem Leslie'schen Dragonerregiment, welchem er 1638 als Oberster vorstand. Im J. 1640 wurde er im Treffen bei Plauen gefangen, und nach seiner Auswechslung zum General-Wachtmeister erhoben, als welcher er bis zum J. 1650 allen Feldzügen und Friedensunterhandlungen mit beizuhobte. Darauf beehrte er auf Befehl der Königin Christina nach Schweden zurück, wo er zum Generalleutnant und Statthalter in Ingermannland und über das Lärholmische Lehen ernannt wurde, auch im J. 1654 noch zum Reichsrathe. Nach dem Tode des Feldmarschalls Grafen Gustav Adolf von Löwenhaupt 1656 erhielt er den Oberbefehl über die Armee, welche in Finnland, Esthland, Liefland und Ingermannland zusammengezogen ward, und hob damit die von den Russen unternommenen Blokaden und Belagerungen von Narva, Nöteborg und Kerholm auf. In dem dänischen Feldzuge bekleidete er die Stelle eines Reichs-General-Feldzeugmeisters, und ward 1663 zum General-Feldmarschall und General-Souverneur über Bremen und Verden verordnet, als welcher er am 28. Febr. 1666 in Stade starb. Er war dreimal verheirathet gewesen, mit Stella von Möner, mit Barbara Kurf. Freiin zu Kempeln und mit Maria Silberhielm, von denen er zwei Söhne und drei Töchter hinterließ: 1) Eduard H. Freiherr zu Marienburg (geb. 1640 † 1687), königl. schwedischer Oberst, hatte mit seiner Gemahlin, Martha von Drenskiern, zwei Söhne: a) Gustav H., königl. schwed. Oberst der Reiterei, und b) Gabriel H., königl. schwed. Oberst von der liefländischen Rittersfahne, blieb in dem Treffen bei Jungfernhof in Kurland 1705. 2) Karl H., Freiherr zu Marienburg, geb. 1664, brachte die größte Zeit seines Lebens auf Reisen in Europa und an dessen Höfen zu. Aus der Linie des Christiern Claudius H., Freiherrn zu Kumme, haben sich berühmt gemacht: Gustav H., Freiherr zu A., königl. schwed. Feldmarschall, zeichnete sich im 30jährigen Kriege rühmlichst aus, und wurde 1634 bei Nördlingen gefangen (s. den ihn betreffenden Specialartikel). Sein Sohn, Christian H., Frh. zu A., Oberhofmeister des Königs Karl XI von Schweden 1660. Ferner: Arved, Graf von Horn, königl. schwed. Reichsrath (1724); Henning, Graf von H., war ebenfalls Reichsrath und starb 1730; Arved Bernd S. z. H. (geb. 1664) königl. schwedischer Reichsrath, Präsident der Reichskanzlei, Kanzler der Universität zu Åbo, und erster Director des Ritterhauses, ein sehr berühmter und gelehrter Mann, der mit Margaretha Gräfin von Spillenskiern verheirathet war, und einen Sohn, Nicolaus Gustav (geb. 1712), hinterließ. Vgl. den ihn betr. Specialart. Das Wappen: Im goldenen Felde ein rothes Jägerhorn; auf dem Helme drei Straußfedern zwischen zwei Büffelschörnen\*). (Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

\*) Messenius Theat. nob. suec. Loccenius, Hist. Suec. Witte-

2) Grafen v. H., s. Hornes.

HORN (Biogr.). A. Hödrn, nicht Horrn gesprochen:

1) Graf Arvid Bernhard, geb. 1664 in Finnland. Nachdem er lange in fremden Diensten gestanden, auch den Krieg gegen die Türken mitgemacht hatte, trat er wieder in schwedische Militärdienste. Im J. 1700 ward er Generalmajor, bald Generalleutnant; 1704 bei Warschau gefangen, doch 1705 ausgewechselt. Im J. 1706 ward er in den gräflichen Stand erhoben. Schon 1705 ward er königl. Rath, 1710 Präsident des königl. Kanzlei-Collegiums, welchen Ämtern er, ein Jahr ausgenommen, wo er seine Entlassung erhielt, bis 1738 vorstand. So lange er auf diese Weise als erster Minister an der Spitze stand, hatte das Reich mit allen Nachbarn Frieden; als er dies System nicht mehr aufrecht zu erhalten vermochte, nahm er 1738 Abschied und starb 1742. Er ist zu verschiedenen Zeiten Kanzler der Universitäten Dorpat, Upsala und Åbo gewesen. Im J. 1720 ließ die Ritterschaft des Reichs auf ihn eine Medaille prägen.

2) Clas Christersson, einer der Helden Schwedens, der überall sich selbst vergaß, um nur dem Vaterlande zu dienen. Aus vornehmerm Geschlechte 1516 geboren, ist sein Privatleben wenig bekannt, desto herrlicher glänzt sein öffentliches Leben. Im Kriege Gustavs I. mit Rußland schützte er, durch Vordringen in das feindliche Land, die finnischen Provinzen. Vom Könige zum Feldobersten ernannt, wirkte er mit zur Vertheidigung der von 150,000 Russen angefallenen Feste Wiborg, ward Statthalter von Wiborg und vermittelte den Frieden 1556.

Als unter Rich XIV. der Heermeister von Liefland Schwedens Hilfe gegen den russischen Zar Iwan Basiliowitsch begehrte, gewann Horn seinem Vaterlande einen ansehnlichen Theil von Esthland nebst der Stadt Reval (1561), worüber er nun zum Oberstatthalter verordnet, auch in den freiherrlichen Stand erhoben wurde. Als Dänemark jetzt von der Zwietracht im schwedischen Königshause Nutzen ziehen wollte, erhielt Horn den Befehl über das Heer im Süden, zog in Halland ein und schlug den Feind bei Fjällgränna.

Bald sollte H. auch den Admiralsstab entgegennehmen. Der tapfere Admiral Jakob Bagge war gefangen worden; die Uneinigkeit seiner drei Nachfolger hemmte die Operationen. Horn trat an die Spitze, eroberte und vernichtete einen Theil der vereinigten dänischen und lübeckischen Flotte bei Dand, und stand nach wenigen Tagen wieder an der Spitze des Landheeres, welches in Blekingen einfiel und siegreich durch Schonen und Halland nach Westgothland zog. Mit einer aus 50 Kriegsschiffen bestehenden Flotte verbrannte er nun, unter Pommerns Küste, vier dänische Kriegsschiffe, jagte Lübeck's Flotte vor sich her, schreckte Kopenhagen und eroberte eine große Zahl feindlicher Schiffe, zog vor Travemünde, wo er Kriegsfahrzeuge in den Grund bohrte,

Kind, Hist. belli Sueco-Moscou. Pufendorf, De reb. Caroli Gustavi. Nachricht von einigen Häusern des Geschlechts von Schlitzen, S. 22, 41, 72. Riccälius, Pommern. VI. S. 351.

her, als mit dem 30. Oct. wiederholtes Blutbrechen, verbunden mit heftigen Unterleibsschmerzen, eintrat. Diese Zufälle wiederholten sich am nächsten Morgen mit großer Heftigkeit. Bis gegen 2 Uhr blieb Geist und Besinnung ungeschwächt. Dann aber trat ein ununterbrochener Schlaf ein, der seinem Leben, ohne weitem Kampf, den 31. Oct. 1829 Nachmittags um 4 Uhr ein Ziel setzte. Sein Todestag war zugleich der Todestag seiner ersten Gattin, der Begräbnistag seiner ältesten Tochter und sein 68. Geburtstag.

Seiner ausdrücklichen Verordnung gemäß ward seine irdische Hülle, in der Uniform des Leibinfanterieregiments, das er oft zum Siege geführt, nach dem großen Schloßsaale gebracht. Den 3. Nov. fand die feierliche Beerdigung statt. Den Leichenzug eröffnete eine Abtheilung Armeegensd'armes zu Pferde, die Cavalerie der Garnison und eine Batterie von sechs Geschützen. Dann folgte der Sarg, geschmückt mit den kriegerischen Ehrenzeichen des Verstorbenen. Von seinen Adjutanten wurden seine zahlreichen Orden vor dem Sarge auf seidenen Rissen getragen, und hinter demselben sein Leibpferd geführt. Die zahlreiche Begleitung bildeten der Bischof von Münster, das Domcapitel, und die Mitglieder der katholischen und evangelischen Geistlichkeit. Mit ihnen folgten unmittelbar dem Sarge der Schwiegersohn des Verstorbenen, Hauptmann v. Schlegel, und einige entferntere Verwandte. Dann zeigten sich in dem Leichengefolge die sämtlichen anwesenden Generale, Stabs- und Subalternofficiere, die sämtlichen Militär- und Civilbehörden und zahlreiche Freunde des Verewigten, der einer solchen Auszeichnung in mehrfacher Hinsicht werth war.

Einnehmend war schon sein Äußeres, die hohe, gebietende Gestalt, die kräftigen Gesichtszüge, das helle, durchdringende Auge. Jede Bewegung, jedes Wort, jeder Blick verkündete die ungewöhnliche Kraft und Festigkeit, die sein Wesen charakterisirten. Körperlich und geistig gleich vollkommen organisiert traten unter seinen Naturanlagen ein natürliches, reines Gefühl, ein gereiftes und besonnenes Urtheil und ein fester, entschiedener Wille am deutlichsten hervor. Diese Eigenschaften hatten sich unter dem Einfluß einer ungekünstelten Erziehung um so vollkommener entwickeln können. Er konnte sich in allen Lagen des Lebens leicht finden in die augenblicklichen Verhältnisse. Ein tüchtiger, gereifter Verstand wies ihm immer das Rechte und Zweckdienliche. So bewegte er sich, mit nie erliegender innerer und äußerer Kraft, Kaltblütigkeit und Geistesgegenwart, auf dem Schlachtfelde, bei Hofe, im Geschäftsleben und in geselligen Circeln. Ein Held war er im schönsten Sinne des Wortes. Entfernt von Tollkühnheit liebte er die Gefahr. Seinem angeborenen Muth war keine That zu groß, kein Unternehmen zu gewagt, wo es gute und große Zwecke galt. Jedem Krieger war er ein hohes Vorbild der Tapferkeit, und sein Name muß mit Achtung genannt werden, so lange die Tage von Lützen, von der Katsbach, Wartenburg, Möckern, Leipzig u. s. w. im Andenken des preussischen Volkes und ganz Europ's leben. Nicht minder ausgezeichnet war aber H. auch als Mensch,

schlug zwei Mal die feindliche Flotte, plünderte Moen und segelte, nach fünf Seetreffen, zum Hafen Dalard, von wo er einen Triumpheinzug in Stockholm hielt. Abermals ging er zur See, trieb die feindliche Flotte vor sich her, schlug sie, und kehrte dann heim, um das auf Helsingborg vordringende Heer zu führen, starb aber auf der Reise dahin 1566. Kenntnisse, Rebligkeit, Emsigkeit, Uneigennützigkeit haben ihm mit Recht einen großen Namen im Vaterlande erworben; und Schwedens Flotte hatte unter ihm ihre ehrenvollste Zeit\*).

3) Gustav, geboren 1592 zu Orby in Schweden. Zwei Jahre alt, verlor er seinen Vater; doch Mutter und zwei Brüder sorgten mit großer Liebe für seine Erziehung. Im 16. Jahre begann er in Jena seine Studien, die er in Tübingen und Rostock fortsetzte und vollendete. Im J. 1612 kehrte er nach Schweden zurück, wo er in Kriegsdienste trat. Nachdem er unter seinem Bruder, dem General Evert H., im Feldzuge gegen Rußland als Volonteur gedient, reiste er 1614—1618 in Deutschland, Holland, England, Frankreich und Italien. Von Gustav Adolf zum Obersten des nordländischen Fußvolks ernannt, war er unter den ersten, die Riga's Außenwerke erstürmten, worauf die Feste überging. Bald sandte ihn der König nach Holland, zu geheimen Verhandlungen mit Prinz Moriz von Nassau und den Generalstaaten über Schwedens Theilnahme am deutschen Kriege. Von Holland führte er ein dort geworbenes Regiment nach Schweden und zeichnete sich als Commandirender des Lagers von Kalmar durch großen Ordnungssinn aus. Der König berief ihn in die Rathskammer. Als General über das finnische Heer nahm er an den liesländischen und preussischen Feldzügen Theil und ward Feldmarschall der Armee, die in Liefland gegen den tapfern Polen Leo Sapieha stand. Nach dem Waffenstillstande zu Sturensdorf führte H. dieses Heer in den deutschen Krieg nach Stettin. Hier erhielt H. den Oberbefehl über die nach des Königs Vorrücken in Mecklenburg zurückbleibenden Truppen, mit welchen er, alles Widerstrebens der Kaiserlichen ungeachtet, die Feste Kolberg eroberte. H. ward nun berufen, ein Lager bei Küstrin gegen die kaiserliche Armee in Schlessien zu errichten. Im J. 1631, in der Schlacht bei Leipzig, commandirte H. den linken und Bänder den rechten Flügel der Armee, die unter dem Könige die kaiserliche Kriegsmacht vernichtete. Während Gustav Adolf über den Rhein ging, commandirte H. in Franken, bald in Baiern, und hielt dann einen Siegeszug am Rhein, wo er sogar den ganzen Elsaß eroberte. Nach der Schlacht von Lützen schlug Horn, mit Bänder vereint, bei Rempten die bairische Armee, drang in Baiern vor, hielt ein starkes, feindliches Heer in Unthätigkeit, und war dann flugs wieder am Rhein, wo er im Pässe von Kenzingen den Vortrab der gegen die Niederlande vordringenden Feinde vernichtete, und diese nach Baiern zurücktrieb. In der unglücklichen Schlacht von Nördlingen ward er gefangen, und erst nach achtjähriger Gefangenschaft ausgewechselt. In dem nun

entstehenden dänischen Kriege war er überall siegreich; der ehrenvolle Friede zu Brömsebro endete den Krieg. Nachdem er eine Zeit lang den Posten eines Generals-Souverneurs in Liefland bekleidet, ward ihm als Reichsmarschall und Generalfeldherrn das Präsidium im Kriegscollegium übertragen; und eben hatte ihm Karl X. Gustav im polnischen Kriege die Vertheiligung des Reichs anvertraut und er deshalb mit den Ständen in Westgothland verhandelt, als er 1657 zu Elara starb.

Von Jugend auf an Fleiß und Arbeit gewöhnt, hatte H. in der Theologie und Geschichte sich umfassende Kenntnisse erworben; und sein fester Charakter, wie seine gute Umgangsweise machten ihn zum geschickten Hofmann und Diplomaten; es gebrach ihm nicht an Kenntniß der Rechte und der lateinischen Sprache, deren die Diplomatie damals nicht entbehren konnte; er schrieb und sprach Latein mit Fertigkeit, und besaß mannigfaltige gelehrte Kenntnisse, wie seine in der bairischen Gefangenschaft abgefaßte Schrift über die Pflichten eines Heerführers bezeugt. Als Krieger vereinigte er Vorsichtigkeit mit Muth. Er hinterließ, aus seinen beiden Ehen, mehrere Kinder. Sein ererbtes bedeutendes Vermögen mehrte sich durch Gnadengeschenke der Regierung; 1651 erhielt er die Grafschaft Björneborg, und ward gleichzeitig Freiherr und Graf. (v. Schubert.)

B. Horn, kurz gesprochen: 1) Caspar Heinrich, geb. den 5. Febr. 1657 zu Freiberg in Sachsen, studirte zu Leipzig und Frankfurt a. d. O., wo besonders Rhey und Strypf seine Lehrer waren, advocirte sodann ein Jahr lang zu Tennstädt und bereisete hierauf Deutschland, Holland, Frankreich und die Schweiz. Als Legationssecretair des Hrn. von Wolframsdorf wohnte er 1681 der damaligen Reichsconferenz mit Frankreich, zu Frankfurt bei, wurde, nach seiner Zurückkunft, Rathsherr und Stadtrichter zu Freiberg, begab sich hierauf nach Wittenberg, wo er 1684 Doctor der Rechte, Assessor der Juristenfacultät, Advocat bei dem Hofgerichte, Professor der Rechte, Assessor im Schöppensstuhle und Hofgericht, auch im Landgerichte des Markgrasthums Niederlausitz, sowie im Consistorio, Apellationsrath und Ordinarius der Juristenfacultät wurde, und daselbst am 6. Febr. 1718 verstarb.

Als Schriftsteller hat er sich vorzüglich im deutschen Staats- und im Lehnrechte ausgezeichnet. Sein *Jus publicum Romano-Germanicum* (Berol. 1707. Ed. II. Hal. 1725.), verdient nach Pütter's \*) Aussprüche vollkommen die Lobspüche, die ihm von Ludwig und Moser ertheilt sind; so wie ersterer auch seine, das Staatsrecht betreffenden, Dissertationen: *De jure proëdriæ*; *de capitulatione caesarea*; *de burggravii Magdeburgici*; *de praerogativa morum Germaniae in concursu cum legibus receptis*; *de libertate Germanorum exteris militandi*; *utrum nobiles imperii immediati gaudeant superioritate territoriali*; *de confirmatione statutorum municipalium per superiorem* und *de comitibus Palatinis Saxoniae* ausgezeichnet. Und seine Juris-

\*) Nach *Thomaeus*, *Svenske Plutarch*. 1820.

\*) *Litteratur des deutschen Staatsrechts*. 1. Bd. S. 555 fg.

**prudentia feudalis Longobardo-Tentonica (Viteb. 1705. 4.) ist noch immer sehr schätzbar.**

Geistl. sind noch von ihm erschienen: Responsa; de semel malo semper malo; annotationes ad Schil-teri jus canonicum; Programmata; Orationes; Dis-putationes de meritis illicitis; de clerico clericum non decedante; de ecclesiasticis beneficiis sine dimi-ssione conferendis, de jure patronatus; de prae-rogativa matris et aviae in suscipienda tutela; de be- neficio competentiae civitatibus non competente; de desertoribus civitatum; de praestationibus parochia- serum; de paribus sententiis judicum; de libro me- tallico autographario; de jure circa arbores turbine dejectas; de processu summario; de die tricesimo; de causa petendi in libello; de remissa judici sen- tentia gratuita; de hypotheca legali in fodinis et partibus metallicis; de contumacia non appellante; de feudo franco; de juribus circa separationem singula- ribus; de juribus uterinorum u. a. m. Auch noch ei- an tractatus de interpretatione juridica, welchen Joh. Geisl. Schütz 1738 zu Wittenberg hat auflegen lassen.

(Spangenberg.)

2) Christian August, war zu Schweinfurt am 15. Januar 1753 geboren, ging von der dortigen Schule auf die Universität Erlangen, studirte die Theologie und war einige Zeit Nachmittagsprediger in seiner Vaterstadt und darauf Pfarrer zu Schweiler, legte aber dieses Amt nieder, oder, wie Aebler wollen, ward abgesetzt, und studirte die Rechtswissenschaften zu Erlangen und Göttingen, führte hernach ein unsicheres Leben, indem er sich bald da, bald dort, vorzüglich aber in Franken und die letzten zwei Jahre in Leipzig aufhielt, manchmal aber an Verstandeserrückung litt. Er starb zu Leipzig als Candidat des Rechts am 14. März 1798 auf der Schwelle des Gancers, wohin er wegen ungehörlicher Handlungen und Äußerungen gebracht werden sollte, an einem Hirtenschlage. Seine zum Theil in einer ganz eigenen Orthographie geschriebener Schriften sind: Über Gleichheit und Ungleichheit aus dem Gesichtspunkte gegenwärtiger Zeiten (Hildburgh. 1792); an die teutsche Nation in Betreff des dritten Feldzuges (Ratib. 1794); Der Staat kann nicht ohne Religion sein (Ebenb. 1795); über den wahren Begriff von Freiheit (Ebenb. 1794); Ode an der Urmur des unsterblichen Hg (Ansbach 1796); Antonius und Kleopatra, ein Trauerspiel in fünf Aufzügen (Leipz. 1797); Jannas und Themison oder der Sieg der Liebe, ein Schauspiel in fünf Akten (Prag 1798); Uebersetzung der zwei Weisheiten vom 1. Bande der geheimen Lebensgeschichte Catharina II., Kaiserin von Russland, aus dem Franz. (Prag 1797); Adelheit von Klarenz oder die Liebe und Freundschaft der Empfindsamkeit. Aus dem Franz. Uebers. 2 Theile (Ebenb. 1798); Vorschläge gegen die Sonnenverehrung, Zauberkunst und Huldgehorch für das teutsche Volkland, in Ehrenbeobachtung des öffentlichen Festes (Ebenb. 1798. Oct. S. 346)\*). (Rotermund.)

3) Georg (Hornius), ein Historiker, zu Greußen in der Oberpfalz um 1620 geboren. Die Unruhen des 30jährigen Krieges zwangen seine Ältern, sich nach Franken zu flüchten, und Georg, der im Baireuthischen und in Nürnberg seine Studien anfang, setzte sie in Holland fort. Im Haag war er Hofmeister eines jungen Engländers, ging mit demselben nach England, und bekannte sich zur Partei der Presbyterianer. Da er sich durch einige Schriften nicht unehrmalich bekannt gemacht hatte, erhielt er einen Ruf als Professor der Geschichte, Politik und Geographie nach Harderwyk, kam später in denselben Eigenschaft nach Leyden, und starb daselbst 1670. In den letzten Jahren seines Lebens fiel er in eine solche Geisteszerrüttung, daß er einst nackend durch die Straßen von Leyden rannte, mit dem Ausruf: An tu unquam vidisti hominem paradisiacum? Ego sum Adam. Er besaß in den Jähern, die er lebte, eine ausgebreitete Belesenheit, und war als Docent beliebt. Als Schriftsteller würde er mehr geachtet haben, wenn er weniger flüchtig geschrieben, und sich nicht bloß auf sein Gedächtniß verlassen hätte<sup>1)</sup>. Indessen waren seine Lehrbücher ehemals sehr beliebt, und wurden oft neu gedruckt: *De originibus americanis* lib. IV. Hagae Com. 1652. Helmst. 1669. 12. (Enthält viele unhaltbare Hypothesen und Träumereien.). *Rerum britannicarum* lib. VII, quibus res in Anglia et Hibernia, annis 1645—47 bello gestae exponuntur (Lugd. Bat. 1648); *Historiae philosophicae* lib. VII (Ib. 1655. 4.); *Dissertat. historicae et politicae* (Ib. 1655. 12.); *De vera aetate mundi* (Ib. 1659. 4.) und *Auctuarium defensionis pro vera aet. m.* (Ib. 1659. 4.). Selbe gegen Jf. Wolfius<sup>2)</sup>. *Historia ecclesiastica et politica* (Ib. 1665. 12., mit Fortsetzungen, Frankf. 1704, franz. Rotterdam 1700. 2 Theile. 12.); *Arca Noe sive historia imperiorum et regnorum a condito orbe ad nostra tempora* (Lugd. B. 1666. 12., Frf. et Lips. 1674. 12. öfter); *Accuratissima orbis delineatio sive geographia vetus sacra et prof.* (Lugd. B. 1667. Fol., eigentlich eine Einleitung zu einem historischen Atlas, von der Buchhändler Jansson herausgab); *Orbis politicus imperiorum, regnorum, rerum publ. cum memorabilibus totius mundi et geographia vet. et recenti* (Ib. 1660. 12., sehr oft); *Cum annotat. O. Menckenii* (Lips. 1685. 12., deutsch, Budissin 1675. 12.; eigentlich eine Fortsetzung der Arca Noe); *Orbis imperans, seu tractatus de XIII orbis imperiis historico-politicis* (Lugd. B. 1668. 12.); *Cum animadv. J. Felleri* (Frf. et Lips. 1677, 1692. 12.); *Arca Moysis s. hist. mundi, quae complectitur primordia rerum naturalium omniumque artem ac scient.* (Lugd. B. 1668, Lips. 1675. 12.); *Historia naturalis et civ.* (Lugd. B. 1670, Magdeb. 1679. 12.); *Vlynoea, s. studiosus peregrinus omnia*

?) Engl. u. Germ. Alter. Zeitschr. 1798. S. 1269 fg. Schri-  
ber'sches Handbuch. 1798. S. 21 fg.

17. Gesspius sagt in seiner Diss. inaug. de script. hist. aev. XVII. illustrandis p. 11 von Gores's händlichen Schrift: „Solenne fuit Horae, vtroqueque non indotato, ejusmodi libris sine ulla diligentia (bei der Zubeckung) conscribendis, et, quicquid in buccam venerat, emittendo.“ 2. Nachler, Gesch. d. hist. Gesch. 1. Bd. 2. Abth. S. 124.



lustrans littora (Lugd. B. 1671. 12.). Man hat auch von ihm eine Ausgabe des Sulpicius Severus: Opp. omnia cum lectissimis Commentar. (Lugd. B. 1647; ed. III. auct. et emend. 1665.), meist Giselius Text. Die Auswahl der Notizen ist nicht sehr glücklich und des Herausgebers eigne Anmerkungen haben wenig Gehalt<sup>3)</sup>.

4) Heinrich Wilhelm von H., war den 31. Oct. 1762 zu Warmbrunn in Schlesien geboren. Sein Vater, Premierlieutenant im Husarenregimente v. Mehring, hatte sich in den schlesischen Feldzügen durch persönliche Tapferkeit die Gunst Friedrichs II. erworben. Aber auch den Sohn begünstigte der große König auf eine für die damalige Zeit ungewöhnliche Weise, indem er ihn, nachdem derselbe die erste Erziehung im väterlichen Hause genossen, in das Cadettencorps zu Berlin aufnahm. Dort genoss H. in den Jahren 1774—1778 einen zweckmäßigen Unterricht in den militairischen Elementarkenntnissen. Im J. 1778 trat er als Junker in das Infanterieregiment v. Lütz ein. Zur Entwicklung kriegerischer Thätigkeit bot der damals ausgebrochene bairische Erbfolgekrieg im Allgemeinen wenig Gelegenheit. Doch erschien H.'s Tapferkeit und militairische Umsicht in dem kleinen Gefechte bei Levin in so glänzendem Lichte, daß er 1779 zum Fähnrich ernannt ward. Im J. 1782 erhielt er den Rang eines Secondelieutenants in dem Regimente v. Favrat, und 1793 ward er zum Premierlieutenant erhoben. Zugleich versah er in den Jahren 1782—1794 den Dienst eines Regimentsadjutanten.

Ein neues Feld für die Entwicklung seines militairischen Talents eröffnete ihm die Occupation Polens und die daraus erfolgenden Unruhen. Besonders zeichnete er sich aus in dem Gefechte bei Człojin, zu dessen glücklichem Ausgange er wesentlich beigetragen hatte. Er erhielt 1794 den Rang eines Stabscapitains. Nach beendigtem Kriege blieb er bis zum J. 1797 als Gouvernementsadjutant bei dem Generalleutenant v. Favrat in Olag. Im September des genannten Jahres ward er wirklicher Capitain und Compagniechef in dem Infanterieregimente v. Courbiere. Als solcher verteidigte er im J. 1806 den stark besetzten Hagelsberg bei Danzig mit ausgezeichnete Tapferkeit. In gerechter Anerkennung seiner Verdienste ernannte ihn Friedrich Wilhelm III. zum Major und 1810 zum Oberstlieutenant, nachdem er bereits 1807 das Commando des Leibinfanterieregiments erhalten hatte. Immer schneller stieg seitdem H., dem seine kriegerischen Talente bereits einen Ruf und die Gnade seines Königs erworben hatten, auf der Stufenleiter militairischer Würden. Im J. 1811 ward er Commandant zu Kolberg, und in dem Feldzuge gegen Rußland (1812) Oberst und bald darauf Brigadecommandeur, nachdem er sich besonders in dem Gefechte bei Eckau

neue Lorbeeren errungen hatte. In den Jahren 1813 u. 1814 focht er als wirklicher Brigadeführer bei dem York'schen Armeecorps mit Ruhme gegen die Franzosen. Noch im J. 1813 war er Generalmajor geworden. Nach dem Friedensschlusse erhielt er das Commando der Festung Magdeburg. Als der Krieg (1815) wieder ausbrach, zog H. an der Spitze einer Brigade des sechsten Armeecorps gegen den Feind. Im J. 1816 kehrte er wieder zu seinem Posten in Magdeburg zurück, wo er zugleich die Aufsicht über die dortige Landwehr übernahm. Im J. 1817 ward er zum Generalleutenant und 1820, nach dem Tode des Generals der Cavalerie, v. Thielemann, zum commandirenden General des siebenten Armeecorps ernannt. Außer diesen Beförderungen war ihm noch manche äußere Auszeichnung geworden. Für das Gefecht bei Rasla hatte er den königl. preuß. Verdienstorden, für die Schlacht bei Lützen das eiserne Kreuz zweiter Classe, für das Gefecht bei Wartenburg das eiserne Kreuz erster Classe, für die leipziger Schlacht den Orden pour le mérite mit Eichenlaub, und für die Schlacht von Paris den rothen Adlerorden dritter Classe erhalten. Nach dem Kriege ertheilte ihm Friedrich Wilhelm III. 1818 den rothen Adlerorden zweiter, und 1822 den rothen Adlerorden erster Classe. Im J. 1825 erhob ihn der genannte Monarch zum zweiten Chef des Leibinfanterieregiments. Auch fremde Herrscher ehrten seine Tapferkeit durch äußere Auszeichnungen. Dem Kaiser von Rußland verdankte er den Wladimirorden, späterhin den St. Annenorden zweiter, und den St. Georgenorden vierter Classe. Napoleon hatte ihn nach dem Gefechte bei Eckau (1812) mit dem Kreuze der Ehrenlegion geschmückt.

Die höchste Anerkennung seiner Verdienste erhielt er bei der im Mai 1828 zu Münster begangenen Feier seines fünfzigjährigen Dienstjubiläums mit dem Empfange des schwarzen Adlerordens. Selten ward ein Fest dieser Art mit so allgemeiner Theilnahme, mit so wahrhaft herzlichster Freude von Hohen und Niedern, von Entfern-ten und Nahen gefeiert. Personen aus allen Ständen hatten sich an jenem Tage in Münster versammelt, und gaben ein unzweideutiges Zeugniß von Achtung, Verehrung und Liebe, die sich H. auf seiner langen ehrenvollen Laufbahn erworben. Bereits am Abend des Festes waren der Prinz Friedrich von Preußen, der General der Cavalerie, v. Borstell, der Generalleutenant v. Lippelskirch, und mit ihnen sämtliche Generale, Regimentscommandeure und Stabsofficiere des siebenten Armeecorps, mehrer der benachbarten Armeecorps, Deputationen der vier königl. Regierungen im Bereiche des siebenten Armeecorps u. s. w. in Münster angelangt. Nach der Beendigung eines auf das Fest sich beziehenden Vorspiels, das, nebst Wallensteins Lager, im überfüllten Schauspielhause aufgeführt worden war, ertönte dem Jubelgrolle ein lautes Lebehoch von sämtlichen Officieren, die, den Prinzen Friedrich von Preußen an ihrer Spitze, sich mit Musik und Fackeln vor H.'s Wohnung im Schlosse versammelt hatten. Das Lied: Nun danket alle Gott u. s. w., angestimmt von den Musikchören.

3) J. A. Flessas diss. de vita G. Hornii. Baruth. 1788. 4. und in Flessas fascic. commentat. p. 79. Koenig, Bibl. vet. et nov. h. v. Magiri eponymol. h. v. Baillet, Jugem. T. II. p. 68. Fabricii hist. bibl. P. III. p. 55. Reimann, Hist. lit. T. V. p. 210, 818. Poppen, Bibl. belg. T. I. p. 388. Mencken. bibl. militum doctor. p. 238. Saxii Onomast. T. IV. p. 518.

der Garnison, wählten ihn am Morgen des Festtages, und 50 Kanonensalven begrüßten den Helden, der 50 Jahre seines Lebens dem König und dem Vaterlande gewidmet hatte.

Als H. in dem Schlosssaale sämtliche anwesende Officiere und Beamte des Armeecorps empfing, überreichte ihm Prinz Friedrich von Preußen, die Freude und die Wünsche der Versammlung aussprechend, als Ehrengeschenk der Officiere des siebenten Armeecorps, ein in Bezug auf die Thaten und die Feier des Tages sinnreich aus Silber geschnittenes Trinkgefäß. Dann übergab er, im Namen des Königs, den schwarzen Adlerorden, begleitet von einem, in wahrhaft herzlichen Ausdrücken abgefaßten Cabinetschreiben. Im Namen des Leibinfanterieregiments, dessen zweiter Chef H. war, überreichte der Commandeur desselben, der Oberst von Grabow, einen kostbaren Degen, der die Thaten des Helden verewigte. Der General der Cavalerie, v. Borstell, an der Spitze von Officiern benachbarter Armeecorps, schilderte deren rege Theilnahme, und die Civilbehörden, an ihrer Spitze den Oberpräsidenten v. Vinde und die Deputationen der vier Regierungen, überreichten eine kostbare Vase von Porcellan. Glückwünschend nahen sich hierauf nach einander die Justizbehörden, der Bischof zu Münster, nebst dem Domcapitel und der Geistlichkeit, und der Adel der Provinz. Eine Deputation des Stadtmagistrats, gefolgt von vielen Bürgern, überreichte dem Gefeierten den Ehrentrunk im blinkenden Pokale, den er, auf den Altan hinaustretend, auf das Wohl des Königs und der Stadt Münster leerte. Drei Tage hindurch dauerte dieses Fest, welches noch mehrere kostbare Geschenke und andre Beweise reger Theilnahme verherrlichten.

Sein rüstiger und kräftiger Gesundheitszustand ließ nicht vermuthen, daß er bald das Opfer des Todes werden sollte, dem er so oft während seiner kriegerischen Laufbahn mit kühnem Blicke Trost geboten. Schon seit längerer Zeit hatte er zwar an Unterleibsbübeln gelitten, die aber bei häufiger körperlicher Bewegung immer wieder beseitigt worden waren. Auch die gewohnte Heiterkeit und Regsamkeit des Geistes war ihm geblieben. Noch im September 1829 hatte er eine Inspectionsreise im ganzen Bereiche des Generalcommando's ohne besondere Beschwerden zurückgelegt. Die ersten Gefahr drohenden Symptome zeigten sich den 29. Sept. durch ein wiederholtes Blutbrechen, das auf eine große Zerrüttung der innern Organe zu deuten schien. Einige seiner Ausrufungen schienen auf sein nahes Ende zu deuten. Er erinnerte sich an den nahen Geburtstag des Prinzen Wilhelm von Preußen. „Ich muß heute auf sein Wohl trinken,“ sagte er, „wer weiß, ob ich es morgen thun kann!“ Sehr erfreute ihn an dem genannten Tage eine kgl. Cabinetsordre wegen des Avancements im 17. Regiment mit einer Belobung der Landwehr des siebenten Armeecorps. „Der gute König!“ ausrufte H., „nun werde ich eine gute Nacht haben.“ Wirklich schlummerte er von 10 bis 5 Uhr fast ununterbrochen. Die Hoffnung, ihn wieder genesen zu sehen, ward indeß schwächer,

als mit dem 30. Oct. wiederholtes Blutbrechen, verbunden mit heftigen Unterleibsschmerzen, eintrat. Diese Zufälle wiederholten sich am nächsten Morgen mit großer Heftigkeit. Bis gegen 2 Uhr blieb Geist und Besinnung ungeschwächt. Dann aber trat ein ununterbrochener Schlaf ein, der seinem Leben, ohne weitem Kampf, den 31. Oct. 1829 Nachmittags um 4 Uhr ein Ziel setzte. Sein Todestag war zugleich der Todestag seiner ersten Gattin, der Begräbnistag seiner ältesten Tochter und sein 68. Geburtstag.

Seiner ausdrücklichen Verordnung gemäß ward seine irdische Hülle, in der Uniform des Leibinfanterieregiments, das er oft zum Siege geführt, nach dem großen Schlosssaale gebracht. Den 3. Nov. fand die feierliche Beerdigung statt. Den Leichenzug eröffnete eine Abtheilung Armeegensd'armes zu Pferde, die Cavalerie der Garnison und eine Batterie von sechs Geschützen. Dann folgte der Sarg, geschmückt mit den kriegerischen Ehrenzeichen des Verstorbenen. Von seinen Adjutanten wurden seine zahlreichen Orden vor dem Sarge auf seidenen Kissen getragen, und hinter demselben sein Leibpferd geführt. Die zahlreiche Begleitung bildeten der Bischof von Münster, das Domcapitel, und die Mitglieder der katholischen und evangelischen Geistlichkeit. Mit ihnen folgten unmittelbar dem Sarge der Schwiegersohn des Verstorbenen, Hauptmann v. Schlegel, und einige entferntere Verwandte. Dann zeigten sich in dem Leichengefolge die sämtlichen anwesenden Generale, Stabs- und Subalternofficiere, die sämtlichen Militär- und Civilbehörden und zahlreiche Freunde des Verewigten, der einer solchen Auszeichnung in mehrfacher Hinsicht werth war.

Einnehmend war schon sein Äußeres, die hohe, gebietende Gestalt, die kräftigen Gesichtszüge, das helle, durchdringende Auge. Jede Bewegung, jedes Wort, jeder Blick verkündete die ungewöhnliche Kraft und Festigkeit, die sein Wesen charakterisirten. Körperlich und geistig gleich vollkommen organisiert traten unter seinen Naturanlagen ein natürliches, reines Gefühl, ein gereiftes und besonnenes Urtheil und ein fester, entschlossener Wille am deutlichsten hervor. Diese Eigenschaften hatten sich unter dem Einfluß einer ungekünstelten Erziehung um so vollkommener entwickeln können. Er konnte sich in allen Lagen des Lebens leicht finden in die augenblicklichen Verhältnisse. Ein tüchtiger, gereifter Verstand wies ihm immer das Rechte und Zweckdienliche. So bewegte er sich, mit nie erliegender innerer und äußerer Kraft, Kaltblütigkeit und Geistesgegenwart, auf dem Schlachtfelde, bei Hofe, im Geschäftsleben und in geselligen Circeln. Ein Held war er im schönsten Sinne des Wortes. Entfernt von Tollkühnheit liebte er die Gefahr. Seinem angeborenen Muth war keine That zu groß, kein Unternehmen zu gewagt, wo es gute und große Zwecke galt. Jedem Krieger war er ein hohes Vorbild der Tapferkeit, und sein Name muß mit Achtung genannt werden, so lange die Tage von Lützen, von der Raibach, Wartenburg, Möckern, Leipzig u. s. w. im Andenken des preussischen Volkes und ganz Europa's leben. Nicht minder ausgezeichnet war aber H. auch als Mensch,



besonders durch die Verachtung niedriger Vorurtheile, kleinlicher Leidenschaften, durch die gewissenhafte Erfüllung seiner Berufspflichten, durch Milde und Wohlwollen gegen seine Untergebenen, und besonders durch die unerschütterliche Anhänglichkeit und Liebe an König und Vaterland. Dies letztere Gefühl, vielleicht nur in wenigen Individuen fester begründet, schien bei ihm nicht aus trockener Abstraction oder Dienstpflcht entsprungen zu sein, sondern aus tief empfundener Verehrung für den moralischen Werth des erhabenen Gegenstandes und aus reiner Hochachtung des Staatsoberhauptes \*).

(Heinrich Döring.)

5) Immanuel, war den 26. Juli 1652 zu Neukirch in der Oberlausitz, wo sein Vater Johann Prediger war, geb., kam den 13. April 1653 auf die Schule zu Kamenz, mußte aber, weil sein Vater starb, aus Mangel an Unterstützung diese Schule noch in demselben Jahre wieder verlassen. Nun nahm sich der Hofprediger Joh. Andr. Lucius seiner an, und ließ ihn mit seinen Kindern unterrichten, sodaß er den 9. Mai 1671 auf die Universität Leipzig gehen konnte, wo er viele Wohlthaten in D. Carpsow's Hause genoß. Am 4. Dec. 1672 ward er Baccalaureus der Philosophie und den 4. Febr. 1675 Magister. Darauf übertrug ihm der Kaufmann Zippel in Leipzig den Unterricht seiner Kinder. Nachdem er am 2. Dec. 1676 pro loco in der philosophischen Facultät disputirt hatte, ging er im folgenden Jahre als Hofmeister zu den Kindern des Geheimenraths von Schleunig nach Dresden, und ließ sich vom Consistorio pro Candidatura examiniren. Im J. 1680 erhielt er das Diaconat zu Döran, 1685 das Pastorat zu Frankenberg mit der Adjunctur der chemnitzer Ephorie, zog aber vor, den zu gleicher Zeit empfangenen Ruf zum Diaconat an der Thomaskirche in Leipzig anzunehmen. Den 17. Jul. 1687 wurde er in Leipzig Baccal. der Theologie, und fing an öffentliche Vorlesungen zu halten. Im J. 1689 wurde er Vesperprediger, 1690 Archidiaconus und 1708 Pastor und Assessor des Consistorii; 1692 wurde er von der polnischen Nation zum Collegiaten im kleinen Fürstencollegio erwählt, 1698 erhielt er die Würde eines Licentiaten der heiligen Schrift, und den 8. Nov. 1703 eines Doctors derselben, ward auch 1702 Präpositus des kleinen Fürstencollegii und 1704 Praepositus magnus der alten akademischen Dorfschaften. Zu seinem schwächlichen Körper, von Jugend auf, gesellten sich zuletzt noch Stein- und Gichtschmerzen. Im J. 1711 ward er von einem Schlagflusse betroffen, der sich 1713 erneuerte und ein anhaltendes starkes Erbrechen endigte den 9. März 1714 sein rühmliches Erdenleben. Er schrieb: *Disp. de arte ex Ethicis* (1675); *D. de imperio metaphysico, pro loco* (1676); *D. de beatitudine pacificorum, ad Matth. V, 9. pro Licentia* (1698); *D. de restitutione ablatorum summo necessaria, pro Doctoratu* (1708); die geistliche Wächterstimme, wie solche aus den Sonn- und Festtags-Episteln erschollen

\*) Vergl. den Neuen Nekrolog der Deutschen. 7. Jahrg. 2. Th. S. 729 fg.

(Leipz. 1699. 4., Zittau 1726 und 1740); vollkommnes Kirchenhandbüchlein (Leipz. 1700. 12.) und viele einzelne Leichenpredigten \*).

(Rotermund.)

6) Johann Gottlob, königl. polnischer und kursächsischer Historiograph und Mitglied der preussischen Societät der Wissenschaften, Sohn eines Amtmannes in dem oberlausitzischen Städtchen Pulsnitz, wo er 1680 geboren war. Nachdem er zu Leipzig und Wittenberg den theologischen Lehrcurs absolvirt hatte, wurde er Hofmeister in mehreren adeligen Häusern. Einige, die sächsische Geschichte erläuterte, aus den Quellen geschöpfte, Abhandlungen und Schriften erwarben ihm den Charakter eines Historiographen, und eine Pension, aber unablässiges Studiren störte ihn in eine Hypochondrie, die in Verrücktheit ausartete, daß er in das Irrenhaus nach Walldorf gebracht werden mußte. Nach seiner Entlassung begab er sich 1738 nach Meissen, versiel periodisch wieder in den vorigen traurigen Zustand, und starb den 13. October 1754 zu Moritzburg. Früher hatte er meistens in Leipzig, Meissen und Dresden gelebt. Durch Gründlichkeit der Untersuchung empfehlenswerth sind seine Schriften: *Umsständlicher Bericht von dem alten ostländischen Marggrafthum Landsberg* (Dresden 1725. 4.); *Henrici, cognomento illustris historia* (Frk. et Lips. 1726. 4.); *nützliche Sammlungen zu einer historischen Handbibliothek von Sachsen und dessen incorporirten Landen* (Leipz. 9 Thle. 1728—1736. 4. [der letzte Theil auch unter dem besondern Titel: *Von dem Obrist-Jägermeisteramt*]); *Commentationes nonnullae in epistolam quam Adalgotus, epis. Magdeb. caeterique praesules ac proceres Saxoniae orientalis in causa religionis a Slavis paganis vindicandas ad alios Christi socios in Germania circa a. 1108 miserunt* (Dresd. 1733. 4.); *Lebens- und Heldengeschichte Friedrichs des Streitbaren* (Leipz. 1733. 4.); *Siegm. v. Birken, Sächs. Heldensaal, verb. und fortges. von J. F. Keller und Horn* (Nürnberg. 1734); *Kasemann, Leben und Thaten Friedrich Augusti, Königs von Polen, erläutert aus Documenten und Actis publ. von Horn* (Mühlb. 1734). Sehr viele handschriftliche Sammlungen †).

(Baur.)

C. Künstler. Mehrere Männer des Namens Horn haben sich als Künstler Ruhm erworben. 1) Einer dieses Namens war Concertmeister des Grafen von Brühl. Von seinen Compositionen, als Symphonien, Violinconcerten u., ist nichts auf uns gekommen. 2) Karl Friedrich, wurde Nachfolger Christian Wachs, als Lehrer der königl. Familie zu London. Er hat seit 1790 sich durch einige Hefte Clavierfonaten bekannt gemacht. 3) Ferdinand, ein Harfenvirtuos aus Breslau, erwarb sich 1786 in Berlin, 1787 in Hamburg und 1792 in seiner Vaterstadt seines überaus fertigen und geschmackvollen

\*) Vgl. Kanfft, Leben u. Schriften kursäch. Gottesgelahrten, die mit der Doctorwürde gepranget. I. S. 432. Bücheraal der gel. Welt. 55. Öffnung. S. 731.

†) Verzeichnet in Otto's Lex. der oberlausitzer Schriftsteller. 2. Bd. 1. Abth. S. 174. Adelung's Zus. zu Jöcher's Gelehrtenlex. Meusel's Lex. d. verstorb. Schriftst. 6. Bd. Bergl. Dresden. gel. Anz. 1754. Nr. 44. 1756. S. 447 u. 735.

es wegen großen Beifall. 4) Gottfr. Joseph, ein Müller aus Nidern, bei Dresden, wo er eine Leinwand des Instrumentenmachers Schwarz erbaute und brachte durch eigene Versuche 1772 sein Clavier zu Stande. Im J. 1795 hatte er über 1000 gebaut, die ihres schönen Tones wegen sehr waren. Auch Fortepiano's versuchte er. Er starb 1800.

5) Joh. Caspar, D. der Rechte und Freund der Compositionen. Er hat sich durch viele Ballett-Compositionen, fröhliche Canzonetten, Madrigale, mehrere Arien u. dergl. von 1664 bis 1681 bekannt gemacht.

6) Johann Gottlob, Bruder des Müllers aus Nidern, geb. 1748, lernte in Dresden das Tischlerhandwerk und bildete sich von 1771—73 bei Stein in Augsburg. Dann bei Friederici in Gera zum geschickten Orgel- und Clavierbauer. Seine Instrumente fanden den besten Beifall und schnellen Absatz, so viele er fertigte. Man gibt 556 an, die er bis zum J. 1796 herstellte. Er starb wie sein Bruder 1796.

(G. W. Fink.)

HORN \*), die Freundin des Glases, wird Freiheit. Der Glaskopf war der Freia heilig und der derselben hatte nach dem allgemeinen Glauben der Clavier heilende, zauberische Kraft. (Schincke.)

HORN oder HIRN heißt in der Holztechnologie als Kopf, oder die Fläche, wo sich die perpendicularen oder senkrechten Holzfasern, welche der Länge nach Holz auslaufen, endigen. Wird z. B. ein Baum mit der Säge nach der Richtung seiner Stärke durchgeschnitten; so erscheinen auf der Fläche, sich hier gewöhnlich als eine Cirkel- oder Oval-Form, die Jahreslagen des Baumes in Gestalt concentrischer Ringe, und diese Durchschnitts-Form wird das Hirnende genannt. Hirnende bezeichnet die obere oder untere Fläche eines der Querschnittenen Holzstückes, im Gegensatz der Spindel, wo die Holzfasern der Länge nach getrennt. Wenn sich aber auf dem Hirnende solcher querschnittenen Holzstücke, außer diesen Ringen oder migen Schichten, zwischen dem Holzgewebe auch Strahlen zeigen, welche von der Achse des Stamms gradat oder bogiger Linie nach der Peripherie hin, und so ein Stern- oder strahlenförmiges Ansehen; so stellt dagegen die Fläche der Länge der Länge getrennten Holz auf der Säge- oder die die sogenannten Spiegel dar, welche öfters die Achse hin eine dunklere Farbe präsentiren, in Form zusammenlaufen, ein glänzenderes, meist Ansehen, wie das übrige Holzgewebe, haben, nicht sehr fest zusammenhängen und gleich auf zu schwimmen scheinen. Sowie auf der Länge die Strahlen oder Nadien, welche sämmtliche Ringe durchschneiden, nach Verschiedenheit der Länge bald breiter, bald schmaler, bald in größerer, bald in geringer Anzahl vorhanden, bald den Augen

vollkommen sichtbar, bald sehr fein und unbemerkt, bald von hellerer, bald von dunklerer Farbe als das übrige Holzgewebe sind, eben so verschieden sind die Spiegel in Rücksicht ihrer Anzahl, Größe und Figur. (Fr. Thon.)

HORN, Überhorn, eigentlich überhorn, schneiden, bearbeiten, nehmen; sagen die Holzbearbeiter, besonders die Zimmerleute und Schreiner, von ihrem Materiale, wenn sie dasselbe nicht nach der Länge, sondern nach der Quere der Fasern, Ader, Haare nehmen, betrachten, schneiden, bearbeiten. (Th. A. Leger.)

HORNACHUELOS, Villa in der Sierra der spanischen Provinz Cordova. (Stein.)

Hornartige Auswüchse, s. Warzen.

HORNAU (Martin Gerbert von), ein gelehrter Fürst der Benedictinerabtei zu St. Blasien im Schwarzwalde, geb. zu Horby am 12. August 1720, legte Profess ab am 28. Oct. 1737, wurde Fürst am 15. Oct. 1764 und starb am 13. Mai 1773. Gemeinsam mit dem gelehrten württembergischen Weihbischof, Alexander Würdtheim, unternahm er die mit Recht berühmte Germania sacra<sup>1)</sup>. Die Krönung Josephs II. zum römischen Könige feierte er durch die Fasti Rudolphini, die Geschichte des erlauchten Ahnherrn des habsburgischen Hauses und des Erzhauses Österreich. Auch erschienen von ihm die geschätzten Werke: Historia nigrae sylvae; Rudolphus Anticreasar; Codex epistolaris Rudolphi I.; Iter alemanicum, italicum, gallicum, ein Werk de veteri Liturgia und de translatione Habsburgicorum Principum cadaveribus ad conditorium S. Blasii. Auf seinen Betrieb erfolgte die feierliche Übersetzung der k. k. und herzoglichen österreichischen Leichname von Königsfelden in der Schweiz nach dem fürstl. St. Blasien am 14. Dec. 1770<sup>2)</sup>. Von ihm unterstützt schrieb P. Franz Kreutter (geb. am 15. Apr. 1736, gest. am 2. Dec. 1806) seine schätzbare Geschichte Vorderösterreichs. (Rumy.)

HORNAY, Marktflecken und Cantonshauptort im Arrondissement von Amiens des französischen Departements der Somme, mit 268 Häusern und 1200 Einwohnern. (Klähn.)

Hornbeck, s. Hoornbeek.

HORNBERG, 1) Stadt und großb. badenscher Amtssitz im Schwarzwalde, unter 25° 53' 40" östlicher Länge, und 48° 12' 45" nördl. Breite, in einem engen waldromantischen Thale am Flusse Gutach, mit einer Post auf der sehr besuchten Poststraße durch das Finkinger Thal nach Oberschwaben und der Schweiz; über ihm

1) Davon erschienen durch P. Amilian Uffermann (geb. am 30. Oct. 1737, † 21. Oct. 1798) nebst einem trefflichen Prodromus, das Bisthum Würzburg und Bamberg, von P. Ambrosius Eichhorn (Präfect des k. k. Gymnasiums zu Klagenfurt, geb. am 26. Sept. 1758), das Bisthum Gurk, von dem großen Diplomaten P. Trubbert Reugart (geb. am 23. Febr. 1742) das Bisthum Konstanz. Unvollendet blieben leider die gelehrten Arbeiten von Victor Keller, Cyprian Abtler, Faver Eenz, Ignaz Kopp, Philipp Jakob Amber. 2) Diese Leichname wurden im J. 1807 mit Bewilligung des großherzoglichen badenschen Hofes, an welchen der Schwarzwald kam, von St. Blasien weggeführt, und ruhen jetzt im Benedictinerstifte zu St. Paul in Unterkärnten.

\*) Zusammengezogen aus Hoerunn, Hoerun von Hoerr, s. Finn-Magnusen, Glossar. u. d. W. Havr.

das alte Bergschloß Hornberg, welches eigentlich aus zwei auf demselben Berge liegenden Schloßern besteht, wovon das kleinere, ältere, längst verfallene schon im 17. Jahrh. ein Gespensterritz war, das größere aber unterhalten und bewohnt, noch in seinem alten festen Mauerwerke dasteht. Eine schöne landschaftliche Ansicht von Stadt und Schloß, sowie sie vor der Mitte des 17. Jahrh. gesehen wurden, findet man in Merian's Topographia Sueviae. Zum großherzoglichen Bezirksamte Hornberg gehören nebst der Amtsstadt die Dörfer, Städte und Thalgemeinden: Brigag nebst Sommerau, Buchenberg, St. Georgen nebst Stockwald, Hohenweg, Gutach, beide Langenschiltach, Peterzell, Reichenbach, beide Schiltach und beide Thennenbronn, mit einer Bevölkerung von 2263 Familien oder 11,135 Bewohnern, worunter sich 10,270 Evangel. und 865 Kathol., aber weder Juden noch Mennoniten befinden. Die Bevölkerung des Amtes ist seit 7 Jahren um 656 Menschen gestiegen. Die Stadt H. allein zählt 1080 Einw., alle evangelisch, bis auf etwa 20, welche Katholiken sind; ihre Bevölkerung ist seit 10 Jahren um 100 angewachsen. Denn mit Anlage der Post haben die sonst meist dürftigen Einwohner ziemliche Nahrung erhalten. Feldbau hat der Ort fast gar nicht. Die Stadt nebst einem Theile der umliegenden Gegend war einst eine Besigung der Freiherren von Hornberg, welche auf dem Bergschloße daselbst wohnten, und mit den Hordeneen von Hornberg im alten rheinfränkischen Gaue Wingartheibe (s. d. Art. Neckarzimmern) ohne Zweifel gleiche Abkunft hatten, wie beider Geschlechter gleiche Stammwappen<sup>1)</sup> und andre Umstände anzeigen. Vielleicht war ihr ursprüngliches Stammschloß jene alte Burg H., welche noch in ihren Ruinen über dem gleichnamigen Dorfe, unweit der württembergischen Stadt Rastw gesehen wird. Der älteste, den man aus dem Geschlechte der Herren von Hornberg kennt, scheint jener Konrad von Hornburg zu sein, welcher in einer Urkunde Kaiser Heinrichs V. vom 23. Jan. 1123 für das 2½ t. M. nordöstlich von hier entlegene ehemalige Benedictinerkloster Alpirsbach als Zeuge gleich nach den Grafen genannt wird<sup>2)</sup>. Gewiß aber ist Arnold v. H. dieses Geschlechtes, und Besitzer der Burg und Herrschaft Hornberg gewesen. Er wird aus dem J. 1145 als Stifter des nördlich von Alpirsbach bei dem Ursprunge der Enz gelegenen Benedictinerklosters Enz bekannt, erscheint noch in einer Urkunde von 1191 auf dem Schwarzwald, und 1193 als Zeuge in jener Urkunde, worin Kaiser Heinrich VI. dem berühmten Kloster Lorch an der Remse seine Freiheiten bestätigt. In einer fürstbergischen Urkunde für die Stadt Willingen von 1290 tritt Friedrich Bruno v. H., Dheim Grafen Egon's III. von Fürstenberg, als Gewährsmann desselben auf. Vielleicht ist eben dieser der rührende Minnesänger Bruno v. H. gewesen, welcher im 13. Jahrh. aus diesem Geschlechte ausgegangen ist. Im J. 1311 kommt Heinrich v. H. in einer Urkunde für das Benedictinerkloster Alpirsbach vor, und

1322 zählten die Wilsheimiten zu Oberied auf dem Schwarzwald einen Johann v. H. unter ihren Mönchen 1330 das in Verfall gerathene Benedictinerkloster durch Albrecht von Bernack, Heinrich von Bogtsbu Konrad von Wöllhausen mit Erlaubniß Grafen von Württemberg wieder hergestellt wurde, mußten ihre Verwandten, die Gebrüder Heinrich, Bertholtmer und Dietrich, Herren v. H., ihre Einwilligung geben.

Nach dieser Zeit erscheinen die Herren v. Dienstleute (Ministerialen) der Grafen von Würt. Sie gestatteten diesen das Pfündungsrecht ihrer und verschrieben sich gegen dieselben, daß sie die Burg H. ohne deren Wissen weder verkaufen noch pfänden wollten. Im J. 1370 werden Heinrich v. mann v. H. als Bürgen eines Vertrages zwischen beiden Brüdern Heinrich und Georg von Hohengefunden und von 1376—1398 erwähnen öft. Denkmäler als Besitzer von Hornberg Volmar Hans und Bruno, Werner und Konrad v. H. rich v. H. wurde 1414 der V. Heinrich Abt Peter im Schwarzwald, und 1417 von dem Co zu Konstanz auch zum Fürstbiste der Benedicti Reichenau gegen den abgesetzten Grafen Heinrich Zollern erhoben. Er starb 1427. Dieser Heinrich der erste, den Humbrecht in der Genealogie des schlechten Tab. 193 namentlich erwähnt, doch zeigt seine fürstliche Würde in Reichenau. Neb gedenkt er noch seines Bruders Brun Werners Konrads und Heinrichs als Söhne ihres Oheinstifters der jüngern Linie der Herren v. H. In len andern oben aus alten Denkmälern nachgen Gliedern dieser Familie sagt er nichts. Ubrigem man dort Konrads von der jüngern Linie Söhnraden, Johannitteritter zu Schlettstatt, und dessen der Hans und Konrad, mit welchen die jüngeren um 1448 erloschen ist, und die ältere Linie durch Werners Sohn, Brun Werner den Jüngeren und Gemahlin Anna von Isenburg in ihrer Nachschafft bis in die Zeiten Humbrechts fortgeführt.

Als um 1448 die jüngere Linie der Herren erloschen war, kam die ganze Herrschaft Hornberg nachbarliche Abtei St. Georgen, und somit unter damalige Schirmvogtei, die Freiherren v. Falkenstein ältere Linie dieser Herren, v. Falkenstein-Falkenstein, v ihre Hälfte der Vogtei schon 1449 an den Grafen wig von Württemberg, und die jüngere Linie, v. Falkenstein-Ramstein, behielt die übrige noch in Hant sie dieselbe durch Heirath den Herren von Land Schramberg zubrachte. Schon 1515 eroberten llinger Stadt und Schloß H. für den schwäbischen und foderten die Fideleistung daselbst ab; 1519 Herzog Ulrich von Württemberg selbst durch eben Bund von Land und Leuten vertrieben, und da Herzogthum Württemberg an Kaiser Karl V. t der es seinem Bruder, dem röm. Könige Ferdinand Besitz gab. An diesen verkauften nun die von berg 1532 auch ihre Hälfte der Schirmvogtei,

1) f. Humbrecht, Höchstes Bieder Deutschlands 2c. Taf. 192. 193. 2) Codicis Alemann. diplom. Carta DCCCXLIII.

also die ganze Vogtei über St. Georgen an Württemberg kam. Kaum hatte Herzog Ulrich im J. 1534 seine Lande wieder erobert, so wandelte er diese ganze Schirmvogtei in eine Landeshoheit um. Im J. 1535 dankte er im ganzen Amte Hornberg und St. Georgen die katholischen Pfarrer ab, setzte mit Gewalt Lutherische Prediger ein, und sein Sohn und Nachfolger, Herzog Christoph, nahm 1550 die Erbhuldigung wie von andern Unterthanen an. Während des 30jährigen Krieges verlangte Württemberg 1631 trotz aller Gegenvorstellungen Kaiser Ferdinands III. die Eidesleistung von seinen Unterthanen zu Hornberg, obschon ein Theil derselben dem Abte günstig war, und seine Pflicht einem unmittelbaren Reichsfürsten, dem Prälaten, zu gehorchen nicht vergessen wollte. Als in eben diesem Kriege Kaiser Ferdinand III. das Herzogthum Württemberg in seine Gewalt bekam, blieb das feste Schloß Hornberg lange Zeit von den Kaiserlichen besetzt, bis endlich der westfälische Friede den Besitz von Hornberg dem Hause Württemberg zusicherte, bei dem es auch bis 1810 verblieb, wo es mit seinen Umgebungen durch den pariser Vertrag vom 2. Oct. von der Krone Württemberg an das Großherzogthum Baden abgetreten wurde. Eben dieses feste Schloß wurde während der französischen Invasion 1703 von den Franzosen unter Marschall Villars erobert, und mit neuen Befestigungen verstärkt, denen es aber der tapfere Herzog Eberhard Ludwig von Württemberg 1707 wieder abnahm und die Besatzung kriegsgefangen machte. Darauf wurde es als ein fester Paß von 300 Baiern besetzt, aber von 100 Soldaten und 1200 Bauern wieder eingenommen. Hier hielt sich auch 1548 der berühmte Theolog Johannes Brennius, als er wegen Verdamnung des sogenannten Interims verfolgt wurde, unter heimlichem Schutze Herzogs Ulrich, und unter dem Namen Huldreich Kengler eine Zeit lang als württembergischer Amtmann von Hornberg auf.

2) Berühmtes altes Bergschloß am Neckar im großherzogl. badenschen Bezirksamte Mosbach, vergl. den Art. Neckarzimmern. (Thomas Alfred Leger.)

3) Ein ehemaliges Dynastengeschlecht in Schwaben, welches aber im Laufe der Zeiten zum niedern Adel herabsank, und im vorigen Jahrh. ausgestorben ist. Es besaß das Schloß Hornberg gemeinschaftlich mit dem Grafen von Lauffen, ob aus irgend einem vormundschaftlichen Grunde, ist ungewiß; aber nach dem Erblichen der obgenannten Grafen 1219 war es ihr alleiniger Besitz. Der Erste, welchen die Geschichte urkundlich nennt, ist Godesfridus de Horimberch, welcher als Zeuge genannt wird, als Kaiser Heinrich IV. einen Wald, der zur königlichen Pfalz Wiesbaden gehörte, seinem Ministerialen Eberhard 1123 schenkte; der nämliche erscheint auch in einer unbedeutenden Urkunde vom J. 1140. Wahrscheinlich sind die Brüder Arnold, Berengar und Heinrich v. H. dessen Söhne. Arnold v. H. erscheint öfters in der Begleitung des Kaisers Heinrich VI., und bezeugt mit seiner Unterschrift die kaiserlichen Urkunden, durch welche 1195 dem Augustinerkloster zu Haart am Rheine seine Besitzungen, und 1196 ein Gütertausch des Domcapitels zu

Borms bestätigt werden. Als dieser Kaiser zu Hagenau im nämlichen Jahre das vom Grafen Poppo von Lauffen, dem letzten seines Geschlechts, erhaltene Gut Kochheim dem Kloster Schönaue um 400 Mark Silbers verkauft, stehen in dem Zeugenverzeichniß die Brüder Arnold, Berengar und Heinrich v. H. Berengar scheint Geistlicher geworden und zum Abte des Klosters Dudenheim ernannt worden zu sein. Derselbe übergibt dem Kaiser Friedrich II. und seinen Nachfolgern, die nach dem Tode des Grafen Poppo von Lauffen erledigte Schirmvogtei seines Klosters 1219. In unbedeutenden Urkunden erscheinen mit ihren Unterschriften Walter und Dietrich v. H. 1222 und 1238; ob solche aber Arnolds Söhne sind, bleibt ungewiß; doch ist es wahrscheinlicher, weil später 1261 ein Gottfried II. v. H., ein Enkel von Arnold v. H., als Zeuge auftritt, als Graf Poppo von Dilsberg, der Erbe der Lauffenschen Güter, dem Kloster Schönaue, zum Heile seiner Seele, die freie Schifffahrt auf dem Neckar erlaubt. Gerhard v. H. und seine Frau Gertrud v. H. schenken dem Kloster zu Schönaue, ebenfalls zum Heile ihrer Seele, ihre Güter zu Wattenheim 1270. Ihre einzige Tochter Hedwig war an Konrad von Lichtenstein verheirathet. Walter II. v. H. unterschreibt sich Advocatus 1277. Von dieser Zeit nehmen die Hornberge den Beinamen Psau an, ein miles Gerhardus II. Pavo de Hornberg kommt 1289 vor. Ein Bruno I. v. H. wird 1280 bei Crusius in seiner schwäbischen Chronik erwähnt; vielleicht ist es derselbe, der in der Manessischen Sammlung unter den schwäbischen Minnesängern vorkommt. Friedrich v. H., der Lange genannt, kommt als Zeuge 1315 bei Senkenberg<sup>3)</sup> vor; Humbracht führt ihn in seiner Genealogie fälschlich als Horneck an<sup>4)</sup>. Dietrich v. H. erscheint 1354 als württembergischer Basall, dergleichen 1376 dessen Bruder Vollmar v. H. Arnold der ältere und Arnold der jüngere, v. H., mit Agnes von Horneck verheirathet, die sich beide Psauen nennen, kommen 1353—1389 vor. Im letzten Jahre schlichtet der Graf Heinrich von Sponheim als pfälzischer Hofrichter den Streit zwischen Arnold v. H. und Wynemann von Gymnig, die lehnbare Grafschaft Pfefingen betreffend. Der Edelknecht Konrad I. v. H. genannt von Groshheim verkaufte 1380 mit Eberhard von Gemmingen einen Theil von Groshheim am Kocher an Eberhard Gans und Hans von Sachsen. Dietrichs v. H. Söhne waren Heinrich v. H., der als Fürstabt zu Reichenau 1427 starb, und Brun Berner v. H., welcher sein Geschlecht fortpflanzte. Letzterer verkaufte 1428 die eine Hälfte vom Schloß und Thal Hornberg an die Grafen Ulrich und Ludwig von Württemberg. Konrad II. und Konrad III. v. H., Söhne von Vollmar, verkauften darauf die andre Hälfte vom Schloß und Thal Hornberg an die eben genannten Grafen 1433. Konrads III. Sohn, Konrad IV.,

3) Sel. juris et hist. I. p. 274. 4) Dies ist sehr verzeihlich, da die Geschlechtsreihe durch die vielen Linien und Beinamen, Hornberg, Horneck, Horneck von Hornberg, Horneck von Hornberg zu Hochhausen, Horneck von Hornberg zu Weckstein bei Adnighofen an der Tauber, Horneck von Weinheim und Horneck von Heppenheim sehr verwickelt ist.

starb als deutscher Ordensritter zu Schleifstadt 1464. Bran. Berners Sohn, Anton, war Reichsschultheiß zu Hagenau 1454, verheirathet mit Barbara Zuckmantel von Brumat. Sein Sohn Ulrich v. H., welcher das Schloß Hofstetten im Bisthum Eichstädt 1466 verkaufte. Bat v. H., der mit denen von Adelsheim, Neuenstein und Landschaden Ganerbe des Schlosses Neuenfels, erkaufte von Edg. von Neuenstein und den übrigen das Schloß Neufels zwischen Öhringen und Ingolfingen 1472 und verkaufte es wieder 1488 an Grafen Kraft von Hohenlohe. Matthias und Ludwig der Lange v. H. hinterließ von Margarethe von Emdingen nur einen Sohn Johann Ludwig v. H., fürstl. hanauischen Amtmann zu Reichshausen, der mit zwei Frauen Ursula Selt von Münzenberg und Susanne von Hagened zehn Kinder erzeugte, von denen sich drei Söhne verheiratheten und Nachkommenschaft hinterließen, nämlich: 1) Philipp v. H., Amtmann zu Brumat, dessen Sohn Philipp Reinhard v. H., als Major 1654 starb; 2) Emmerich Gottfried v. H. hatte mit Susanna von Bitterheim einen Sohn Johann Reinhard, welcher fürstlich hanauischer Geheimerath und Hofmeister, auch Obrist und Commandant in Hanau wurde, und von seiner Gemahlin Johanna Elisabeth von Urbach nur eine Tochter hinterließ, und 3) Johann Ludwig II. v. H., mit dessen Enkel Philipp Jakob v. H. fürstl. hessischem Hauptmanne dieses Geschlecht im Anfange des vorigen Jahrh. ausstarb. Das Wappen: im goldenen Felde ein auf einem dreifachen rothen Berge liegendes rothes Jagdhorn; auf dem Helme: schwarz und Silber vierfach getheilte und zugespitzte Büffelhörner<sup>5)</sup>.

4) Name einer Seitenlinie der Reichsküchenmeister zu Nortenberg, Selbried und Nebenburg. Von dem Schlosse Hornberg, unweit Rotenburg an der Tauber, nahm sie den Namen an, ohne den Titel ihres Reichsamtes beizubehalten, wie es wenigstens die andern Linien thaten. Der Ritter Hermann, Burggraf zu Rotenburg, ein Stiefbruder von Leopold, Reichsküchenmeister zu Nortenberg, nannte sich zuerst Hornberg. Im J. 1282 stiftete er das Franciskanerkloster in Rotenburg, wo er auch das Reichsschultheissenamt bekleidete. Sein Sohn Heinrich Ritter und dessen Frau Adelheid verkaufen ihre Güter zu Rigenbachsen und Willden an die deutschen Herren zu Rotenburg (1288). Die nämlichen verkaufen mit ihrem Sohne Hermann und dessen Frau Adelheid ihr Gut zu Gebenhagen um 30 Pfund Heller an den ehrsamen Mann Leopold Hornburg, Bürger in Rotenburg (1313). Er und seine Kinder: Heinrich, Friedrich, Konrad und Margaretha, veräußern ihren Hof zu Roda dem Hospital in Rotenburg um 300 Pf. Heller (1323). Zu Gunsten Leopolds, des R. Küchenmeisters von Nortenberg, entsagen sie auf ihr Recht an den Kirchensatz zu Gattenhoben (1326). Der Sohn von Heinrich II. war Hochbrand, der mit seiner Frau Barbara einen Antheil an dem Schlosse Wallenhausen erheirathete (1386). Er

kaufte 1393 von denen von Reinsburg das Schloß gleiches Namens, welches er der Stadt Rotenburg öffnete, um als Reichsbürger daselbst aufgenommen zu werden. Sein Enkel Johann besaß das Schloßchen Kaiserstuhl im Taubertal, unweit Rotenburg. Er verkaufte einen Theil seiner Güter an diese Stadt (1462) und den zehenden zu Dstheim dem Kloster Sulz. Im J. 1567 starb der letzte dieses Geschlechts in Rotenburg, nachdem die meisten Güter die Stadt an sich gebracht hatte. Das Schloß Hornberg erkaufte aber Dietrich von Berlichingen, und dessen Enkel Philipp v. B. veräußerte es wieder an die von Gemmingen, welche es noch besitzen. Das Wappen: eine Burg mit Zinnen, worauf ein Jagdhorn im silbernen Felde ruht; auf dem Helme: der Rumpf von einem geflügelten Mohren. Ganz das nämliche Wappen mit dem R. Küchenmeister zu Nebenburg, welche aber anstatt des geflügelten Mohren einen geflügelten und gekrönten Engel zum Helmschmucke führten.

(Albert Frh. v. Boyneburg Lengsfeld.)

Hornblei, f. Blei.

**HORNBLLENDE** (*Amphibole Haüy*. Hemiprismatischer Augitspath Mohs). Als allgemeine Kennzeichen dieser Gattung dienen: zwei, gewöhnlich sehr deutliche, gleichwerthige Spaltungsrichtungen, die unter 124° 31' sich schneiden, mit Perlmutterglanz; eine Härte, welche der des Feldspaths fast gleichkommt, und ein spec. Gew. von 2,8 bis 3,2. Als wesentliche Bestandtheile kann man kiesel-saure Kalkerde in Verbindung mit kiesel-saurer Kalkerde betrachten, doch wird bei manchen Abänderungen ein Theil Kalkerde durch ein Metalloryd und ein Theil Kiesel-erde durch Thonerde ersetzt. Vor dem Löthrohre schmelzen die Arten, wiewol etwas schwer, zu einem mehr oder minder dunkel gefärbten Glase.

Als Stammgestalt für die Krystallreihe kann man ein rhombisches Prisma (mit Seitenkantwinkeln von 124° 31' und 55° 29') annehmen, dessen Endfläche unter 109° 37' auf den stumpfen Seitenkanten ruht, woraus sich das Verhältniß der Polare zu den Randaren wie 1 :  $\sqrt{7,8722}$  :  $\sqrt{28,4592}$  ergibt. Die ebenen Winkel der Endfläche werden darnach 121° 39' und 58° 21', die der Seitenflächen 99° 25' und 80° 35' betragen. Die scharfen Seitenkanten des Prismas sind gewöhnlich, die stumpfen seltener abgestumpft. Die Endkrystallisation ist nur selten beobachtbar, und zeigt dann folgende Veränderungen: 1) die schiefe Endfläche vollständig; 2) die scharfen Endkanten abgestumpft, wo die zwei Abstumpfungsfächen mit der Endfläche zusammen eine dreiflächige Zuspitzung bilden; 3) die stumpfen Endkanten abgestumpft; 4) die scharfen Ecken schräg abgestumpft, oft bis zum Verschwinden der ursprünglichen Endfläche, wo dann die gemeinschaftliche Kante beider Zuspitzungsfächen, die Lage der kleinen Diagonale der ursprünglichen Endfläche erhält. Alle diese Abstumpfungsfächen sind als Flächen hemisdrisch auftretender Rhombenpyramiden zu betrachten, bei denen benachbarte parallele Flächen verschwunden sind; auch kommen mitunter noch einige andere ähnlich gelagerte Flächen, nur mit verschiedener Neigung gegen die Are, vor.

5) Dumbrecht, höchste Zierde d. deutschen Adels. Nr. 293. Falkenstein, Nordgau: Alterthümer. I. 52. S. 212. Gottschalk, Ritterburgen Deutschlands. VI. S. 72. Wipper, Geogr. hist. Beschreibung der Kurpfalz. I. S. 66.

Von verschiedenen Abänderungen der Krystalle bemerkt man hemitropische Zwillinge, wo man sich einen Krystall nach der langen Diagonale des Prismas getheilt, und die eine Hälfte herumgedreht denken muß, so daß das untere Ende nach oben kommt; die Krystalle sind theils eingewachsen, theils aufgewachsen, bisweilen nadelförmig, die Prismenflächen die Länge gestreift, seltener glatt.

Man kann bei der Hornblende unterscheiden 1) grüne Hornblende (Strahlstein Werner, Kalamit Werner). Von verschiedenen Abänderungen der grünen Farbe. Derb und krystallirt, die Krystalle immer eingewachsen, langgestreckt, nicht leicht mit deutlicher Endkrystallisation. Die, derbe mit strahliger Textur und keilförmig stängelig Absonderung. An den Ranten durchscheinend, bis durchscheinend, in Krystallen selbst bis halbdurchsichtig.

Man theilte den Strahlstein wieder in gemeinen, glasigen, asbestartigen und körnigen Strahlstein. Ersterer begreift die derben Massen mit geringerer Durchsichtigkeit und geringerem Glanze; der glasige, die krystallisirten und lebhafter glänzenden, durchscheinenden Abänderungen; der asbestartige besitzt excentrisch faserige Textur oder erscheint in zarten haarförmigen Krystallen (Amianthoid, Byssolith); der körnige dürfte zum Augit gehören. Nach Laugier enthält der Strahlstein aus dem Zillertale 19,00 Talkerde, 50,00 Kiesel-erde, 0,75 Thonerde, 9,75 Kalkerde, 11,00 Eisenoryd, 5,00 Chromoryd, 3,00 Wasser. Nach Vauquelin's Analyse besteht der Byssolith aus Dauphinerde aus 7,3 Talkerde, 47,0 Kiesel-erde, 11,3 Kalkerde, 20,0 Eisenoryd, 10,0 Manganoryd.

Die grüne Hornblende bricht vorzugsweise auf Lagern im Schiefergebirge, theils allein, theils mit Erzen, wie bei Breitenbrunn in Sachsen, in Schweden, Norwegen, Finnland. Mit Talk (besonders die krystallisirten Abänderungen) findet sie sich an mehreren Orten in den Tyroler- und Schweizeralpen. Der haarförmige Byssolith kommt auf Gängen mit Bergkrystall, Feldspath, Epidot u. in Dauphinerde vor, und die Abänderung von spargelgrüner Farbe, in durchsichtigen Krystallen mit Kalkspath und Magnetkies in Serpentin eingewachsen (Kalamit), stammt aus Normarken in Schweden. Der sogenannte Pargasit, der in halbdurchsichtigen Krystallen, nicht selten mit deutlicher Endkrystallisation, in Kalkstein eingewachsen, bei Pargas in Finnland bricht, kann auch zu der grünen Hornblende gezählt werden.

2) weiße Hornblende (Tremolit Werner, Grammatit Leonh.). Weiß, in verschiedenen Abänderungen derb und krystallirt, die Krystalle lang, meistens schifförmig. An den Ranten mehr oder weniger durchscheinend. Der derbe mit strahliger oder excentrisch faseriger (asbestartiger Tremolit) Textur.

Vorzüglich als zufälliger Gemengtheil des körnigen Kalksteins und Dolomits, wie in der Schweiz, Tyrol, Sachsen, Ungarn, Sibirien u. Enthält nach Bonsdorff 24,23 Talkerde, 60,31 Kiesel-erde, 13,66 Kalkerde, 0,26 Thonerde, 0,15 Eisenorydul, 0,94 Flußsäure, 0,10 Wasser.

3) gemeine Hornblende. Schwarzlichgrün in Rabenschwarz, bis in das Sammtschwarze. Derb und krystallirt, die Krystalle aufgewachsen, oft schiffartig oder nadelförmig. Die Textur blätterig oder strahlig, selten faserig, mit mehr oder weniger starkem Glanz. Undurchsichtig oder schwach an den Ranten durchscheinend.

Dies ist die am weitesten verbreitete Art, die als wesentlicher Gemengtheil mehrerer Gebirgsarten der ältern Gebirge — im Syenit, Grünstein, Hornblendegestein — oder als zufälliger Gemengtheil — im Porphyr, Thonschiefer, Glimmerschiefer, Kalkstein — auftritt, auch wol für sich allein Lager im Schiefergebirge bildet. Im letztern Falle wird die Textur oft feinstrahlig, die Absonderung sehr feinkörnig und ist mit schieferiger Structur verbunden (Hornblendeschiefer). Auch auf Lagern und Gängen von Erzen begleitet, kommt sie vor, wie bei Arendal in Norwegen, bei Fahlun in Schweden u. a. D.; der Karinthiner (Keratophyllit Steffens), der von fast sammtschwarzer Farbe mit lebhaftem Glanze und sehr deutlicher Spaltbarkeit mit Quarz, Granat und Epidot auf Lagern im Gneus auf der Saualpe in Karinthien bricht, kann auch zu der gemeinen Hornblende gerechnet werden. Unter den Auswürflingen des Vesuvus wird die gemeine Hornblende häufig bemerkt, und ist dort von Glimmer, Melonit, Granat, Olivin u. begleitet. Die deutlichsten Krystalle, die man erhält, stammen gewöhnlich von Arendal und vom Vesuv.

Nach dem Anhauchen gibt die Hornblende überhaupt, am stärksten aber die gemeine Hornblende, einen bitterlichen Geruch, der vielleicht von gelobtem Wasserstoffgase herrühren möchte. Nach Bonsdorff's Analyse enthält die gemeine Hornblende 18,79 Talkerde, 45,69 Kiesel-erde, 13,85 Kalkerde, 12,18 Thonerde, 7,32 Eisenorydul, 0,22 Manganorydul, 1,50 Flußsäure.

4) Basaltische Hornblende. Pechschwarz in das Sammtschwarze. Fast nur in eingewachsenen Krystallen. Textur sehr deutlich und starkglänzend. Undurchsichtig. Etwas härter und schwerer als die vorigen Arten.

In Basalt und Mandelstein in den Basaltgebirgen Böhmens, Sachsens, der Rhön, des Siebengebirges u. Enthält nach Klaproth 2,25 Talkerde, 47,0 Kiesel-erde, 26,0 Thonerde, 8,0 Kalkerde, 15,0 Eisenoryd, 0,5 Wasser.

Einige Schriftsteller betrachten den Asbest (s. Encycl. 1. Sect. VI. S. 42) als faserige Abänderung der Gattung der Hornblende, doch möchte derselbe sich, wenn er nicht eigene Gattung ist, näher an den Ophit anreihen. Größer noch ist die Verwandtschaft zwischen Hornblende und Augit. Nach G. Rose \*) sind beide Gattungen vielleicht ganz zu vereinigen. Wenn man aus dem rhombischen Prisma der Hornblende dasjenige rhombische Prisma ableitet, das aus Verkürzung der langen Diagonale um die Hälfte entsteht, so betragen dessen Seitenantenwinkel  $87^{\circ} 6'$  und  $92^{\circ} 54'$ , welche mit den

\*) Poggendorff, Annalen der Phys. und Chem. 1831. Nr. 7. S. 321.



Winkeln des Augits genau übereinstimmen. In den Grünsteinen des Ural in der Gegend von Katharinenburg bei Moskowa liegen Krystalle, die ihrer Gestalt nach dem Augit, ihrer Spaltbarkeit nach der Hornblende angehören. (German.)

**HORNBORI** <sup>1)</sup>, ein Alf oder eine Naturkraft mit Beziehung auf den Sturmwind, welcher die Gipfel der Berge umbraust und mit seiner Gewalt durchbohrt, Risse und Höhlen gräbt <sup>2)</sup>. (Schincke.)

**HORNBRET** wird das Bret genannt, welches in den Salzloten an die Ecken der Salzpanne vorgelegt wird, damit weder die Lust auf die Pfanne stoßen, noch die Lohe in solche schlagen kann. Es läßt sich aber auch darunter ein Bret verstehen, welches vom gemeinen Hornbaume (*Carpinus betulus*) verfertigt ist. (Fr. Thon.)

**HORNBURG** oder **HORENBURG**, Stadt im Kreise Osterwid des königl. preussischen Regierungsbezirks Magdeburg, an der Ilse, deren Spiegel hier 338 F. über dem Meere liegt und am nordwestl. Fuße des 550 Fuß hohen kleinen Fallsteins. Sie hat sehr verfallene, nur noch an einigen Stellen vorhandene Ringmauern, 5 Thore, 1 königliches Schloß, welches Sitz des königlichen Domänenamts Hornburg ist, 1 Synagoge, 1 Hospital, 1 Rittergut, 2 andere adelige Güter, 28 öffentliche Gebäude, 418 Privatwohnhäuser und im J. 1802, 2223, 1816, 2170, 1821 aber 2383 Einw. (im J. 1816, 2067 Evangelische, 36 Katholiken und 67 Juden). Die Nahrungsweige bestehen in Ackerbau, Viehzucht, Rübdl- und Potaschfabriken, Gerbereien, starkem Hopfenbau und Handwerksbetriebe. Der Viehstand betrug 1821 144 Pferde und Füllen, 534 Stück Rindvieh, 3150 Schafe und 628 Schweine. Die Stadt wurde im 12. Jahrh. von Albert Robert von Marsleben dem Erstfidei Magdeburg vermacht. (Klaehn.)

**HORNBY**, Marktflecken in Hindborn, in der englischen Shire Lancas, mit einer Baumwollenmanufaktur. (Dede.)

**HORNCastle**, Stadt am Bain in der englischen Shire Lincoln, 6000 Einw. Sie hält große Pferdemarkte, auf welche das Vieh von Yorkshires hingebraht wird; treibt mit diesem und mit Korn lebhaften Handel. (Dede.)

**HÖRNDLI** oder **HÖRNLI**. Eine Bergkuppe des Allmangebirges in der Schweiz, dessen größerer Theil mit dem Gipfel zum Canton Zürich, zwei andere Seiten zu den Cantonen Thurgau und St. Gallen gehören. Der Gipfel ist 3590 Fuß über der Oberfläche des Meeres, und die Fernsicht ist sehr ausgebreitet. Der Weg über diesen Berg wird besonders von zahlreichen Scharen von Pilgern benutzt, die aus Schwaben nach Einsiedlen wallfahrten. (Escher.)

**HORNE**, **HORNUS** (Andrew), ein Engländer, welcher um 1320 lebte, und eine Chronik von Gloucester (*Chronicon Claudiocestriae* oder *Glocestriae*), außer-

dem aber ein noch jetzt sehr beachtungswerthes \*) Buch über den englischen Criminalproceß, nämlich den *Miroir of Justice*, d. h. Spiegel der Richter, geschrieben hat. Dieses Buch ist öfters gedruckt, zuletzt in *Houard Coutumes Anglo-Normandes*. Tom. IV. p. 465 sq.

(Spangenberg.)

**HORNEBURG**, 1) ein Burgflecken im Herzogthume Bremen, 3 Stunden von Stade und eine Meile von Bortehude, am Ausflusse, der fast am nördlichen Ende des Fleckens bei einer Mühle schiffbar wird, Ebbe und Fluth hat und eine Meile davon in die Elbe fließt. Der Flecken hat 218 Feuerstellen und 1248 Einw., und nur 2 kleine und 3 große Straßen. Wahrscheinlich haben die Herren von Schulte diesen Ort angelegt. Im J. 1164 hatten schon der bremische Erzbischof Hartwig und der halberstädtische Bischof Konrad hier eine Zusammenkunft <sup>1)</sup>, und 1198 wurde hier zwischen den Anhängern der Kaiser Philipp und Otto ein Waffenstillstand geschlossen. Das Patrimonialgerichtshaus einiger angesehenen adeligen Familien steht auf dem Marschdamm und hat einen Gerichtsverwalter und Gerichtsvoigt, der zugleich Contributions- und Zolleinnehmer ist. Außerdem findet man ein Posthaus und mehrere ansehnliche adelige Höfe daselbst. Die Einwohner nähren sich vom Feld- und Gartenbau, von Künsten und Handwerken. Steinhandel, fettes Vieh, Leder, Sattler- und Tischlerarbeit machen die vorzüglichsten Handelsartikel aus. Die ehemalige Burg wurde in die Obere und in die Vorburg eingetheilt, in der letztern hatte sonst jeder Burgmann sein eigenes Haus. Die erste Burg wurde schon 1170 verwüstet, 1307 schleifte der Bischof Jonas dieselbe, und nachher erlitt der Ort bis 1520 manche Belagerungen. Die erste Kirche ist wahrscheinlich schon 1106 erbaut, die auf dem Kirchhofe stehende Kapelle zerstörten die kaiserlichen Soldaten, nebst der Kirche, den Pfarr- und Schulhäusern und den größten Theil des Fleckens, im J. 1627. Die Reformation nahm 1540 ihren Anfang, und kam 1558 zu Stande <sup>2)</sup>. (Rotermund.)

2) Kirchdorf im königl. preussischen Regierungsbezirke Münster, Kreis Heddinghausen,  $\frac{1}{2}$  Meile von letztem Orte, hat 46 Häuser, 325 Einw. (1819).

(Rauschenbusch.)

**HORNEBY** (Johann), lebte in der Mitte des 14. Jahrhunderts in England, zu Lincoln geboren, trat in den Karmeliterorden, ward Lehrer der Theologie zu Canterbury und wechselte gegen 1370 mit dem Dominikaner Joh. Stokes Streitschriften, z. B. *Defensorium sui ordinis, pro adepto triumpho* Lib. I.; schrieb auch *pro introitu ad Sententias* Lib. I.; *Determinationes variae*; *Ordinariae quaestiones*; *Conciones ad populum* <sup>†)</sup>. (Rotermund.)

\*) Vergl. Mittermaier, Das teutsche Strafverfahren. 1. Bd. S. 70 fg.

1) *Albert. Stadens*. p. 192. 2) Mehreres siehe in meiner historisch-statistischen Beschreibung dieses Ortes in den braunschweig-lüneburg. Annalen. 9. Jahrg. 2. St. S. 212–254.

†) f. Schöcher's Lex. *Balaesus*, Descript. Angl. Cent. VI, 480.

1) Von horn, Gipfel, Bergspitze, im Isländ. die kegelförmige Spitze eines Berges, und hori, bohren. 2) *Völuspá* 12.

**HORNECK**, ein Bergschloß im Königreiche Württemberg, im Neckarkreise und Oberamte Neckarsulm. Das Schloß hat eine sehr schöne Lage an den Ufern des Neckars, unweit Gundelsheim. Es gehörte vormals zum Deutschmeistertume Wergentheim, und war Residenz des Deutschmeisters, so lange es noch Hochmeister in Preußen gab. Nachher war es Sitz eines deutschmeisterlichen Amtes bis zur Auflösung des deutschen Ordens, wo der Amtsbezirk theils an Württemberg, theils an Baden fiel.

(Memminger.)

**HORNECK** (Biogr.), 1) Anton, war zu Bacharach in der Pfalz, wo sein Vater als Stadtschreiber stand, im J. 1641 geboren, bildete sich zu Heidelberg und Leyden, begab sich 1663 nach England, in das Collegium der Königin zu Oxford, und genoss vom D. Barlow wegen seiner Kenntnisse in den orientalischen Sprachen viele Beweise der Liebe. Zwei Jahre nachher nahm ihn der Lord Torrington, Georg Herzog von Albemarle, zum Hofmeister seines Sohnes, von dem er in der Folge die Predigerstelle zu Douulton in Devonshire und durch dessen Vorsehung vom Bischofe Sparrow eine Präbende in der Kirche zu Exeter bekam. Als er 1671 lutherischer Prediger bei der savoischen Kirche in London ward, legte er seine Stelle zu Douulton nieder, weil er es für unrecht hielt, verschiedene Ämter bei andern Kirchen zugleich zu bekleiden, ohne an dem Orte der Hauptkirche wohnen zu können. Die Gemeinde nahm ihn mit Widerwillen, so beliebt er auch sonst wegen seiner Predigten und seines Charakters bei dem Volke war, indem viele von den entlegensten Orten der Stadt seine Predigten in der savoischen Kirche besuchten, sodaß der Dechant Freemann behauptete, Horneck habe die größte Gemeinde, weil sie sich von Whitehall bis nach Whitechapel erstreckte. 1681 promovirte H. zu Cambridge zum Doctor der Theologie. Der Admiral Russell, nachheriger Graf von Orford, welcher Horneck sehr schätzte, verhalf ihm bei der Königin zu einer Präbende am Westminsterr im J. 1693. Er war ein Mitvorsitzer von den frommen Gesellschaften, die unter der Regierung König Jakobs II. angingen, bis er in seinem Hause bei der Besäminsterrabtei den 11. Jan. 1696 an heftigen Steinschmerzen starb. Von seinen in englischer Sprache geschriebenen Schriften sind zu bemerken: *The Great Law of Consideration*; *The best exercise*; *The exercise of Prayer*; *Delight and Judgment or a Prospect of the Great Day of judgment*; *The Crucified Jesus*; *A volumen of sermons* (1696). Seine Abhandlung von der Überlegung zu einem gottseligen Wandel übersetzte Fr. Phil. Schloffer aus dem Englischen; D. Plitt gab sie mit einer Vorrede und Horneck's Lebensbeschreibung heraus. Man hat auch *Life of Anthony Horneck D. D.* by Richard (Lond. 1698). (Rotermund.)

2) Ottocar von H., ein Dichter aus Steyermark, dessen Stammschloß Horneck noch jetzt im gräzer Kreise vorhanden ist, war um die Mitte des 13. Jahrh. geboren. Durch den Unterricht Konrads von Rotenburg

und durch die frühe Bekanntschaft mit Wolfram von Eschenbach's Dichtungen entwickelte sich früh sein poetisches Talent. Von seinem spätern Leben ist nichts weiter bekannt geworden, als daß er in Diensten Otto's von Lichtenstein war<sup>1)</sup>, und mit diesem thätigen Antheile nahm an allen Begebenheiten und Schicksalen seines Vaterlandes unter Ottocar von Böhmen, Rudolph von Habsburg und Albrecht I. Er starb wahrscheinlich bald nach dem J. 1318.

Die poetische Behandlung historischer Stoffe scheint für Horneck ein besondres Interesse gehabt zu haben. Sein erstes Werk, handschriftlich auf der kais. k. k. Bibliothek zu Wien, war eine gereimte Weltchronik, welche die Geschichten Assyriens, Persiens, Griechenlands und Roms umfaßte und bis auf den Tod Kaiser Friedrichs II. herabging. Der Beifall, den diese Chronik fand, bewog den Verfasser, auch die Geschichten seines Vaterlandes seit Friedrichs II. Tode in einem eigenen Werke zu schildern. So entstand seine Chronik des Landes Österreich. Der Tod überreichte ihn vor der Vollendung dieses Werks. Er begann es mit Friedrichs II. Ende und dem Erlöschen des Hauses Hohenstaufen (1250) und führte es bis zur Krönung Heinrichs VII. (1309) fort. Der gelehrte Benedictiner Hieronymus Peg ließ, obgleich nach einer ungenauen und lückenhaften Abschrift, die österreichische Chronik im dritten Theile seiner *Scriptor. rerum Austriae* abdrucken. Sie enthält über 83,000 Verse in 830 Capiteln. Ein Bruchstück: *Poema de amissiono terrae sanctae oder Acker's Zerstörung*, wie dies Gedicht von dem bairischen Dichter Jakob Püterich von Reichenhausen genannt wird, ließ Eckard aus einer Handschrift der Bibliothek zu Wolfenbüttel abdrucken<sup>2)</sup>. Das Fehlende ergänzte Wiedeburg<sup>3)</sup>. Horneck's österreichische Chronik ist eins der ältesten und wichtigsten Denkmäler altteutscher Geschichtschreibung. Für die Volks- und Sittengeschichte jener Zeit bleibt es durch historische Treue und bis ins Einzelne gehende Ausführlichkeit ein höchst schätzenswerther Beitrag. Aber auch in poetischer Hinsicht empfehlen sich die kurzen Reimverse, welche Horneck für sein der epischen Gattung angehörendes Werk wählte, durch ihren gemüthlichen Ton. Proben von Horneck's österreichischer Chronik befinden sich in Gottsched's Neuem Büchersal der schönen Wissenschaften und freien Künste (Bd. 6. St. 1. S. 65 fg.) in dem von Kunisch herausgegebenen Handbuche der deutschen Sprache und Literatur (Leipzig 1824. Bd. 3. S. 208 fg.) und

Yedoch stant vns er karmt  
Nach Engaden verre gaz (welt besser)  
Die ze Steyer, gelaubet daz  
Denne daz karmt ze Österreich.

2) Horneck singt:

Wann mein Herr Ott von Lichtenstein  
Der tugendhaft vnd der rain,  
Den ich mit Dienst main  
Vnd mit Trewe hin holt u. s. w.

3) S. Corp. hist. med. aevi. Vol. II. p. 1455 sq. 4) S. dessen ausführliche Nachricht von einigen alten deutschen poetischen Manuscripten. S. 95 fg.

1) Daß Steyermark sein Vaterland gewesen, sagt er selbst: I. Corp. h. d. B. u. R. Zweite Section. XI.



in der Schrift: Aus und über Ottocars von Horned Reichchronik, von Th. Schacht. Mainz 1821<sup>5)</sup>.

(Heinr. Döring.)

**HORNECK VON HORNBERG.** Dieses alte am Oberrhein und in der Unterpfalz reich begüterte freiherrliche, jetzt noch blühende Geschlecht hat, nach dem Wapen zu urtheilen, mit den ehemaligen Dynasten gleichen Ursprung; und nahm wahrscheinlich den Namen Horned nach dem Schlosse gleiches Namens am Neckar, an. Wer aber der Stammvater der beiden Brüder, Berner und Konrad, war, die urkundlich den Namen H. führen, z. B. in einer Urkunde v. J. 1254, wo sie dem Collegialstift zu Wimpfen den Pfarrsitz von Helmstadt und Aglasterhausen bei Heidelberg übertragen, ist nicht zu bestimmen. Ebenso bleibt unentschieden, ob Arnold H. der Junge, welcher das Schloß Hochhausen am Neckar, unweit Horned und Hornberg, hatte, ein Enkel von jenem ist. Sein Grabstein befindet sich noch mit dem Todesjahre 1353 in der Kirche zu Hochhausen. Von seiner Gemahlin Agnes von Felsenberg hatte er mehrere Kinder hinterlassen, als Ambros, Ernst und Arnold II. H. v. H., wovon Ernst, der 1362 auf dem Turnier zu Schaffhausen war, mit seiner Frau, einer gebornen von Rageneck, der Urheber der jetzt noch blühenden Linie ist. Sein Sohn, Valentin H. v. H., besaß den vierten Theil vom Schlosse Stolzeneck am Neckar, welches er 1409 mit Bewilligung seines Lehnsherrn, des teutschen Königs Ruprecht, an Albert von Erlichheim für 200 fl. verpfändete, jedoch mit Vorbehalt des pfälzischen Öffnungsrechts. Der Kurfürst Ludwig III. von der Pfalz kaufte 1418 von den Erben Albrechts von Erlichheim die Burg um 1000 fl. und räumte sie 1458 dem Hans Reibhard H. v. H., einem Enkel von Ernst, ein. Die Eöhne von Valentin, Heinrich und Simon H. v. H., hatten 1437 das Schloß und die Stadt Ingstberg vom dem Bischofe von Würzburg pfandweise inne; da sie aber von da aus die ganze Nachbarschaft mit Rauben und Plündern beunruhigten, so beschloßen die benachbarten Fürsten diesem Unwesen ein Ende zu machen. In dieser Absicht wurde ein Heer gesammelt, und die Woche nach Empfangniß Maria wurde die Belagerung der Burg begonnen, und diese nach 12 Tagen erobert. Der Bischof Johann von Würzburg, der zugegen war, wurde schnell krank, und ließ sich noch vor Ausgang der Sache erst nach Hellenbach und von da vollends heimführen. Er starb. Sein Nachfolger Siegmund gab dem Horned und dessen Eöhnen Schloß und Städtchen Ingstberg zurück. Da diese aber ihr Unwesen sogleich wieder und ärger als jemals trieben, so nahm es ihnen der damalige Pfleger und

nachherige Bischof Gottfried 1443 wieder mit Gewalt hinweg und verpfändete es an Hansen von Absberg. Die Hornede von Hornberg konnten diesen Verlust nicht verschmerzen, und paßten nur auf Gelegenheit, sich zu rächen. Am St. Silgenabend 1445 kamen sie vor Ingstberg an, erstiegen und eroberten in selbiger Nacht das Schloß und Städtchen. Dieses Sieges konnten sie sich aber nicht lange erfreuen; denn noch in derselben Woche kam Markgraf Albrecht mit dem von Absberg und einiger Mannschaft, und nahm Ingstberg mit Stürme, bei welcher Gelegenheit 14 Mann von Seiten der Hornede und 8 von des Markgrafen Leuten blieben. Im Schlosse wurde der jüngere Horned nebst 70 Knechten zu Gefangenen gemacht.

Hans Reibhard, H. v. H., ein Sohn von Heinrich, war ein tapferer und reicher Ritter, der von seinem Vetter die Burg und das Dorf Bergen, nebst dem Hofe Bollenberg 1487 erkaufte. Er war Burgmann zu Döbenheim und Ganerbe des Schlosses Widdern an der Jart. Mit dem Markgrafen Albrecht von Brandenburg, dem Grafen Ulrich von Württemberg und dem Grafen von Hohenlohe war er in beständiger Fehde, indem er einen großen Theil des schwäbischen und fränkischen Adels in einem Bündnisse vereint hatte. Die Fürsten verklagten ihn bei dem Landgerichte zu Ansbach, welches er und seine Bundesgenossen aber für incompetent erklärten, da er nur von seinem Lehnsherrn, dem Bischofe von Würzburg, gerichtet sein wollte. Doch das Landgericht erklärte ihn in die Acht, und Markgraf Albrecht zog aus in Verbindung mit dem Grafen Ulrich von Württemberg, um die Acht zu vollziehen und seine Schlösser zu erobern. Hans Reibhard suchte Schutz und Hülfe bei dem Kurfürsten Friedrich III. von der Pfalz, der auch ein Heer in die Nähe von Heilbronn rücken ließ, um jeden fremden Einfall von seinem Lande abzuwehren, ohne aber thätigen Antheil zu nehmen. Die Fürsten zogen sich daher zurück, und Hans Reibhard trieb sein Wesen wie zuvor. Der Markgraf Albrecht und der Graf Ulrich waren daher über diesen Schutz gegen den Kurfürsten so aufgebracht, daß sie bei einer Zusammenkunft in Bamberg mit ihm so aneinander kamen, daß sie die Degen zogen, jedoch von dem umgebenden Gefolge auseinander gebracht und versöhnt wurden. Diese Verdrüsslichkeiten bewogen den Kurfürsten, Hans Reibhard mit seiner Familie auf seine Burg Stolzeneck einzuziehen und ihn nach Heidelberg zu bringen. Seine Gefangenschaft dauerte nicht lange, aber sie erhöhte um so mehr seinen Groll gegen Württemberg, und kein Tag verging, wo nicht in diesen Dörfern gebrannt und geplündert wurde. Der Kurfürst sah sich von Neuem gezwungen, ihm das Schloß Stolzeneck wegzunehmen, worauf er sich nach dem Schlosse Drachensfels am Rheine zurückzog. Doch blieb er mit Pfalz in gutem Vernehmen; denn er war 1494 mit diesem Kurfürsten in den Krieg gegen Mainz gezogen. Er starb in einem hohen Alter 1499, und hinterließ von Maria von Bottenborn 4 Eöhne, darunter Bartholomäus, Ludwig, Eberhard I., und 3 Töchter: Kunigunde, Margarethe und Notburga. Bartholomäus I. H. v. H.

5) Vergl. außerdem v. Rhauz: Versuch einer Geschichte der österreichischen Gelehrten. Frankfurt u. Leipzig. 1755. S. 18 fg. (Gais) Biographien österreich. Dichter. 1. Bd. 2. Heft. S. 84 fg. Jakob Püterich von Reichenhausen, ein Beitrag zur Geschichte d. teutschen Dichtkunst, von J. G. Adelung. S. 21 fg. Koch, Compendium der teutschen Literaturgesch. 1. Bd. S. 43 fg. Döring, Erstkon teutscher Dichter und Prosaisten. 3. Bd. S. 629 fg. Museum für altteutsche Literatur u. Kunst, herausgeg. von v. d. Hagen, Doen u. Wüsching. 1. Bd. 1. Et. S. 190 fg.

war als pfälzischer Vasall gegen den schwäbischen Bund 1504 mit gezogen, wie auch seine Vettern Reibhard und Arnold III. H. v. H. zur Landesrettung gegen Kaiser Karl V. 1544. Jener war zwei Mal verheirathet gewesen mit einer von Windes und mit Elisabeth von Balzhofen, und hinterließ 3 Söhne: Eberhard, Moriz und Bartholomäus II., wovon die beiden letzten Linien stifteten. A. Bartholomäus II. H. v. H. hatte von Apollonia Adelmann von Adelmansfelden, Christoph und Ulrich H. v. H., die ebenfalls verheirathet in zwei Linien zu Rietingen und Balbach sich ausbreiteten. 1) Christoph H. v. H. zu Rietingen, war mit Margaretha von Balzhofen vermählt, von der er 4 Kinder hinterließ: Johann, Bartholomäus III., Elisabeth und Sibylla. Johann I. H. v. H. herzogl. württemberg. Hofmeister, darauf fürstl. baden-burlachischer Jägermeister (1605), hatte zwei Frauen: Aurelie von Dettenheim und Margaretha von Degernau, von denen ihm 3 Söhne und 3 Töchter waren. Ernst Friedrich pflanzte ebenfalls mit 2 Frauen: Veronika Truchsess von Hofingen und Melusina von Dornheim, seinen Stamm fort, der aber schon mit seinen Kindern: Wolfgang, Ernst, gräf. rappoltsheim'schem Hof- und Stallmeister († 14. Oct. 1682) und Rosina Barbara, Äbtissin des freien Reichsstifts Obersteinfeld in Schwaben, erlosch. 2) Ulrich H. v. H. zu Balbach mit Margaretha von Adelsheim verheirathet, hinterließ Christoph II., vermählt mit Margaretha Stügel von Mergentheim. Er starb 1612 und hinterließ einen Sohn, Johann Albrecht I. und fünf Töchter. Jener war fürstl. baden-burlachischer Oberforst- und Jägermeister, starb in seinem 63. Jahre 1628, und hatte von seinen zwei Gemahlinnen: Ursula von Hobened und Maria Elisabeth von Eddigheim, nur einen Sohn Johann Albrecht II., der, zwar mit Wilhelmine von Wildenstein verheirathet, ohne Kinder starb, so daß mit ihm diese Linie erlosch. B. Moriz H. v. H. zu Reichen, Stifter der jetzt noch blühenden Linie, vermählt mit Margaretha von Adelsheim (1558), erzeugte Eberhard II., der von Dorothea von Herbitzstadt Werner, Melchior und Christoph hatte. Des letztern Enkel, Hans Heinrich H. v. H., mit Klara von Adelsheim verheirathet; in ihm wurde vom Kaiser Leopold 1672 die alte angestammte freihl. Würde erneuert. Der jetzige Stammälteste ist Anton Aloys, Freiherr H. v. H., geboren 1758, zu Dieteskirchen, Altenborn, Prandendorf, Konhof und Fottenhof, königl. bairischer Kammerer, Ritter des Ordens vom heiligen Georg und Oberst à la suite. Das Wappen: im goldenen Schild ein rothes Jägerhorn auf einem rothen dreieckigen Berge; auf dem Helme zwei Büffelhörner weiß und schwarz ins Gevierte getheilt.

(Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HORNECK ZU WEINHEIM.** Ein am Oberrhein und in der Unterpfalz altes ritterliches Geschlecht, bei dem es zweifelhaft scheint, ob es von dem von Horneck zu Hornberg abstammt. Humbracht fängt seine Stammlinie mit einem Hans H. z. B. an, der 1361 lebte und mit einer von Herßheim einen Sohn Hans II. erzeugt haben soll. Ohne irgend eine urkundliche Nach-

weisung nennt er dessen Nachkommen bis zur 8. Generation, in welcher sich Wolfgang Eberhard H. z. B. im 30jährigen Kriege als Oberster auszeichnete. Im 18. Jahrh. erlosch es mit Johann Philipp, H. v. H., der von seiner Frau Maria Margaretha von Eyb keine Kinder hinterließ. Seine beiden Brüder, Karl Friedrich und Wolfgang Eberhard II., waren bei Senneß und vor Bonn schon früher geblieben.

Die Hornecke zu Heppenheim scheinen eine Nebenlinie von diesem Geschlechte gewesen zu sein, die wahrscheinlich nach der anvertrauten Burg Heppenheim den Beinamen annahmen. Die Ersten, welche sich davon nannten, waren die Brüder Konrad, Hans und Siegfried, welche am Ende des 15. Jahrh. verheirathet erscheinen; mit ihren Enkeln erlosch auch diese Nebenlinie. (Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

Hornecke, f. Horneck.

**HORNE-INSELN**, 2 Inseln im J. 1616 von den holländischen Seefahrern Le Maire und Schouten entdeckt. Der englische Capitain Wilson sah sie im J. 1811 und bestimmte ihre Lage zu 14° 18' südl. Br. und 181° 42' östl. L. Greenw.; also sind sie im Norden des Fidschi-Archipels zu suchen. Die Hauptinsel ist hoch, hat auf der Südküste eine Bucht, worin sich ein Strom des schönsten Wassers ergießt, und Überfluß an Kokosnüssen und Hüdnern. Die Einwohner sind von malayischer Race und scheinen mit den Fidschi-Inulanern auf gleicher Culturstufe zu stehen. (Klaehn.)

**HORNEJUS** (Konrad <sup>1)</sup>), Aristoteliker und Theolog zu Helmstädt, wurde am 25. Nov. 1590 zu Braunschweig geboren, und war der Sohn eines Predigers in Elper und Watenbüttel, Dörfer in der Nähe dieser Stadt. Er ward zuerst von seinem Vater unterrichtet, nachher, nachdem er beide Altern früh verloren hatte, auf der Katharinen Schule zu Braunschweig, wo der Rector Joh. Beckmann und Konrad Redekienius seine Lehrer waren. Der letztere, dem er am meisten unter allen seinen frühern Lehrern zu danken glaubte, übte ihn vornehmlich griechisch und lateinisch in Prosa und in Versen zu schreiben <sup>2)</sup>, und mit soviel Erfolg, daß H. schon auf der Schule wegen seiner Geschicklichkeit in griechischen Versen berühmten Männern, wie Rittershufen, Janus

1) Programma in funere Horneji (von Statius Fabricius). 1649. Chr. Schrader, Oratio in obitum Horneji. 1656. (wiederholt bei Witten, Mem. Theol. p. 728 sq.) Personalien in Cellarius' Leichenpredigt. 1649. H. J. Scheurl, Natalis academias Juliae LXXIII, cum parentatione, in honorem Horneji habita, celebratus. Wolfenb. 1649. Alle vier waren Collegen und Freunde von Hornejus; Fabricius und Scheurl starben zwei Jahre nach ihm. Aus den beiden ersten Schriften: Gebh. Theod. Meier, Monumenta Julia. p. 54 sq. und Chrysander, Diptycha Professorum Theol., qui in acad. Jul. docuerunt. p. 138. Briefe von Hornejus finden sich in mehreren Convoluten wolfenbüttelscher Autographen, z. B. in den Acten des syncretistischen Streites MS. Extr. 84, 1—3 und unter den Briefen an Galixtus, Extr. 84, 10. 2) Nondum, sagt Schrader bei dieser Gelegenheit in der Gedächtnissrede 1656, nondum videlicet invaserat ludos literarios nefanda lues, qua veteris aevi optimis scriptoribus, sub specie religionis exterminatis, recentium crudi et adulterini foetus sub-

Grüter u. A. bekannt wurde. Auch nahm er schon als Schüler Theil an den Vorlesungen über hebräische Sprache, welche damals der gelehrte Coadjutor Fr. Petri zu Braunschweig zwei Mal wöchentlich im Auditorio der Ulrichskirche hielt<sup>3)</sup>. Im J. 1608 ging er von der Schule nach Helmstädt ab, und von hier an bis an seinen Tod blieb diese Stadt sein regelmäßiger Wohnort. Hier lebte damals noch im höchsten Alter der gelehrte Schüler Melanchthon's, der elegante und geistreiche Humanist, Johann Caselius. Diesem war H. durch seine Lehrer, aber auch schon durch sich selbst empfohlen; ein griechisches Epigramm von ihm hatte Caselius gefallen, nichts hätte ihn besser bei diesem empfehlen können. Der heitere Alte lebte überhaupt am liebsten unter jüngern Leuten, der Kristoteliker Cornelius Martini war täglich in seinem Hause; andre helmstädtische Dozenten, Heidemann, Gran, Diephold, Calixtus u. A., waren seine Schüler gewesen; einige jüngere Schüler hatte er stets um sich, denen er dictirte und welche ihm vorlesen mußten. So bestand ein Kreis, zusammengehalten durch Geist und Gelehrsamkeit seiner Mitglieder, durch gemeinschaftliche Vorliebe für humanistische Bildung, und durch gemeinschaftlichen Widerwillen gegen Leerheit, Geschmacklosigkeit und Dünkel, welche man in der Nähe, besonders an einigen theologischen Lehrern der Universität, zu beklagen sich veranlaßt fand. In diesen Kreis wurde H. gleich Anfangs auf das Engste hineingezogen. Caselius nahm ihn auf in sein Haus und an seinen Tisch, wie auch unter die Zahl derer, welche ihm vorlesen und für ihn schreiben mußten. So studirte H. unter Caselius, Martini und Nic. Gran, und ebenso eifrig für sich in Caselius Bibliothek, welche ihm offen stand, zunächst fast nur die Alten, besonders die aristotelische Philosophie, und wurde mitergriffen von dem Eifer, diesen Geist melanchthonisch-humanistischer Liberalität, welchem sich das Zeitalter so feindlich zeigte, überall in Wissenschaft, Kirche und Leben einzuführen und zu bewahren<sup>4)</sup>. Dies erhielt ihn auch in Verbindung mit der Theologie, für welche er sich von jeher bestimmt hatte; nur hörte er unter den helmstädtischen

Theologen nicht den Ramisten Pfaffrad, bei dessen Promotion Daniel Hoffmann seinen Streit gegen Philosophie und philosophische Facultät eröffnet hatte, und welcher jetzt Hoffmann in Helmstädt zu ersetzen suchte; sondern nur Theologen von Caselius' Anhängern, Boethius, Scheurle, vor allen den Philosophen Martini selbst, welchem es ein Zeitbedürfnis schien, wie es ihm eine Lieblingsbeschäftigung war, grade zu einem fruchtbareren Studium der Theologie, besonders wieder zu einer historischen Behandlung derselben, der neuen Generation eine bessere Anleitung zu geben, als die ältere erhalten hatte und selbst wieder zu ertheilen pflegte<sup>5)</sup>. Unter Martini habilitirte sich dann H. im Sommer 1612, und fing damit an, über einige Bücher der Ilias Vorlesungen zu halten, zog dann nach Caselius' Tode (1613) in Martini's Haus, wo er 8 Jahre lang blieb, und desto enger konnte dadurch noch seine Verbindung mit Martini werden, weil dieser, unverheirathet, nur den Wissenschaften und dem Umgange mit seinen Freunden und Schülern lebte. Daher schien H. sich ganz auf das Studium der aristotelischen Philosophie beschränkt und von der Theologie abgewandt zu haben. Im Johannis 1619 trat er eine Professur der Logik und Ethik an<sup>6)</sup>, und als im December 1622 Martini starb, glaubte man den vielbegrüßten Verlust nicht besser ersetzen zu können, als dadurch, daß man H. zu seinem Nachfolger machte. Auch betrafen beinahe alle Schriften, welche H. vor seinem 40. Jahre herausgab, wie überhaupt seine meisten Schriften, nur philosophische Gegenstände, und sind meist Lehrbücher zum Vortrage der vera et antiqua philosophia in der Weise Martini's, und wenn nicht mit dessen Scharfsinn, doch vielleicht mit mehr Wärme und Popularität geschrieben, lehrte und schrieb er über Logik und Dialektik, Ethik oder civilis doctrina, philosophia naturalis und philosophia prima (Metaphysik), und wie seine Vorlesungen sehr besucht waren, so wurden auch auf andern Universitäten seine Compendien gebraucht und geschätzt, und erschienen alle in mehren, die Dialektik in 12, die Ethik fast in ebenso vielen Ausgaben<sup>7)</sup>.

stituuntur, et utriusque linguae studiis vel frigidius cultis, vel praemature omissis alia prorsum ἀποσχόρνα, ac tam a capta tenerae, quam ab usu adultae aetatis aliena inculcantur, inter quae qui nutriuntur adolescentes non magis sapere postea et fari possunt, quam bene olera qui in culina habitant.

3) Im 16. und 17. Jahrh. nahmen die Prediger der Stadt Braunschweig unter den lutherischen Theologen eine nicht unbedeutende Stelle ein. Sie behaupteten dieselbe durch ihre unabhängige Stellung, und noch mehr durch ihre wissenschaftliche Regsamkeit. Die letztere äußerte sich nicht bloß durch ihre literarische Thätigkeit, sondern auch dadurch, daß sie akademische Einrichtungen unter sich einführten, Vorlesungen über theologische und philosophische Wissenschaften hielten und halten ließen, sogar Disputationen anstellten; der alte Martin weinte vor Freude, diese sogar hier außerhalb einer Akademie wiederzufinden. Nur waren diese Anstalten und dieser Eifer nicht von Bestand. Rehtmeier, Kirchengesch. von Braunschweig. III, 194 fg. 295 fg. IV, 268. 4) Praecipuam felicitatem tota vita hanc semper indicavit et tanquam divinitus concessam coluit, quod — fideles praeceptores et in ludo puerili et in Academia incomparabiles viros J. Caselium et Corn. Martinum, magistros fuerit sortitus. Schrader l. c.

5) Vornehmlich von dieser Seite hat ihn Hornæjus selbst in seiner Gedächtnißrede beschrieben, wo er auch Martini's Ramistische Gegner und deren schädliche Einwirkung auf die Jugendbildung umständlich charakterisirt. Oratt. fun. IV in mem. Corn. Martini. fol. L. III. p. 599. 6) In seiner Antrittsrede (hinter seiner civilis doctrina de moribus, p. 659 sq.) spricht er sich entschrieben als Anhänger der helmstädtischen Humanisten aus, z. B. p. 671: „Inclutae huic academiae Juliae gratulor, quae haec et omnia optima studia tot jam annos tanta cum laude non excolit solum, sed etiam contra irruentem denuo, ut videtur, barbariem fortiter et animose propugnat, ut paucae in Germania hac nostra Academiae eo nomine conferri cum hac nostra, nulla ei omnium praeferri possit. . . . Equidem cum a prima adolescentia hic sub viris summis, praeceptoribus meis, qui partim nunc coetui beatorum pridem adscripti, partim adhuc Dei gratia huic academiae ornamento et rei literariae praesidio sunt, studiis istis incubuerim, ita ea amavi semper, ut quamquam exiguum est, quod profecisse me intelligo, operae tamen me poenitere nunquam possit.“ 7) Das Verzeichniß dieser Schriften bei Chrysander l. c. und vollständiger bei Witten l. c. p. 744.

Doch noch in demselben Jahre (1622), wo Martini starb, waren auch drei theologische Professoren zu Helmstädt, Boethius, Pfaffrad und Fuchte, gestorben, und neben Calixtus, welcher aus derselben Schule wie Hornejus hervorgegangen war, in der theologischen Facultät nur zwei wenig bedeutende Männer übrig geblieben. So wurde H. noch 1622, kurz nach Martini's Tode unter Calixtus' Dekanate Licentiat der Theologie, und als Michael Balthar, welchen die Gegenpartei an Pfaffrad's Stelle eingeschoben hatte, 1627 Helmstädt wieder verließ, wurde H. 1628 neben Calixtus als ordentlicher Professor der Theologie eingesetzt. Und seitdem machten diese beiden bis an ihren Tod eigentlich die theologische Facultät zu Helmstädt aus, denn wenig bedeutend waren neben ihnen Paul Müller, welcher nur von 1630 bis 1636 blieb, und Statius Fabricius; andre jüngere, welche später hinzukamen, wie Verh. Titius, Balth. Cellarius, Joach. Hildebrand und Fr. Ulr. Calixtus, waren schon aus ihrer Schule. So sah sie auch das Inland wie das Ausland als „duumviros Helmstadionos“ und als verbunden an; so führten sie auch später ihre Streitigkeiten gewöhnlich verbunden und unterstützt durch ihre ganze Universitäts, deren bedeutendste Männer, Conring, Schrader u. a., ebenfalls aus Martini's Schule waren. Ob aber ihr Verhältnis in Helmstädt selbst eine vertraute Verbindung gleichstehender Freunde war, scheint nicht ganz außer Zweifel: bei gleichem und gleich wohlmeinendem Streben waren ihre Charaktere, H.'s Milde und Reizbarkeit, neben Calixtus Kraft und Unbeugsamkeit sehr verschieden, und an Alter, Dienstzeit und Rang, wie an Scharfsinn und Gelehrsamkeit stand H. zurück, und damit überhaupt in einem Verhältnisse der Unterordnung, welches seinen Verehrern bisweilen lästiger geworden zu sein scheint, als dem gutmüthigen, süßsamen Manne selbst<sup>9)</sup>.

Als Theolog wenigstens theilte er die historische Richtung Calixts, auf welche beide von ihrem Lehrer Martini hingewiesen waren; auch er war überzeugt, wie man in der Philosophie nur dann bei der Wahrheit bleibe, wenn man an das reine unverfälschte Alterthum, d. h. an Aristoteles, sich anschließe, wovon auch nur Unkenntnis desselben zurückhalten könne, so müsse man auch in der Theologie neben der Schrift auf den consensus antiquitatis, auf das, worüber die rechtgläubigen Väter der fünf ersten Jahrhunderte einig seien, zurückgehen, und er sah, wie Calixtus diesen Weg zugleich als den sichersten zum endlichen Kirchenfrieden an<sup>10)</sup>. Nur in einzel-

nen Lehren wich er von ihm ab, wie denn namentlich in der Lehre von der Nothwendigkeit der guten Werke, worüber H.'s Ausdrücke so anstößig gefunden wurden, Calixtus sich wiederholt öffentlich verwahrte, er habe sich hierin nicht wie H. erklärt. Gerade für die Theologie fuhr er auch fort, mit seinem ganzen Eifer allgemeine humanistische Bildung in so weitem Sinne als möglich zu empfehlen; in ihrer Vernachlässigung, in der zunehmenden Unwissenheit fand er die Hauptquelle des Verderbens und besonders der verführerischen, lieblosen Streitsucht unter den Lutherischen Theologen, und durch nichts schien ihm die Stellung der Lutherischen Partei neben der katholischen so sehr gefährdet, als dadurch, daß die letztere jene schon an allgemeiner Bildung und Gelehrsamkeit zu übertreffen anfangen<sup>11)</sup>. In diesem Sinne wirkte er vornehmlich als theologischer Docent; weniger thätig als theologischer Schriftsteller<sup>12)</sup>, wenn auch unermüdet, selbst z. B. bei Tisch und unter Krankheiten studierend, wandte er besonders viel Sorgfalt auf seine persönliche Wirksamkeit; seine theologischen Vorlesungen waren, ohne daß er sie nach der Sitte des Zeitalters mit Polemik ausfüllte<sup>13)</sup>, so anregend und anziehend, daß sie selbst von Studenten aus andern Facultäten besucht wurden; nicht minder wohlthätig wirkte er im Privatverlehr auf seine Schüler, und weil sie alle mit Liebe an ihm hingen, nahmen sie auch die freimüthigsten Zurechtweisungen willig von ihm an. Selbst seine Freunde schätzten es an ihm, daß er ihnen in Scherz und Ernst immer wieder

Hornejus in der Einleitung seines Compend. Hist. Eccl., wo er S. 3 den Nutzen des Studiums der historischen Theologie angibt: „Restat septima et ultima utilitas, nostro tempore prorsus eximia: cum enim in hoc tanto ecclesiae dissidio omnes tam Graeci in oriente, quam qui in occidente in tres magnas partes dissecti sunt, et Pontificiorum, Protestantium et Reformatorum nomine veniunt, primitivam illam ecclesiam sine controversia pro vera Christi ecclesia habeant, et ad ejus doctrinam instituta et gubernationem ideptidem provocent, nullum certius affectus rei christianae remedium esse potest, quam si accurate constet, quidnam ergo omnibus certatim commendata ecclesia primitiva universaliter docuerit, et quo modo gubernata sit, ut ad ejus formulam cunctae hodiernae componantur, itaque omnibus dissidiis, odiis et contentionibus tandem sublatis, in sincera Dei agnitione et vitae pietate conspirent, atque exoptatissima concordia et unitate fidei, per Dei gratiam rursus coalescant.“

10) Als eigne Worte von Hornejus führt Schrader an: „Adversarios interim nostros cernere est in rem suam strenue vigilare, et ipsis illis literis, quibus majores nostri optimam causam contra illos olim vindicarunt, ita se adversum nos nunc munire, et sua stabilire, ut quibus nos formidabiles tum fuimus, hi nobis, non causae, sed nostra culpa immincant et ferociter etiam insultent.“ 11) Gregetische Schriften: In Epist. Cath. VII expositio literalis (Brunsv. 1654). In Ep. Pauli ad Hebr. expos. lit. (ib. 1655). Kirchengeschichte: Compend. Hist. Eccl. (die drei ersten Jahrhunderte enthaltend). (Brunsv. 1649). Dogmatil u. Moral: Disputat. theologicae. 2 Bde. 1632 u. 1636, außerdem zahlreiche kleine Streitschriften, besonders seit 1646; nach seinem Tode: Compend. theologiae, quo universae fidei Chr. tam credendorum quam agendorum doctrina — pertractatur (Brunsv. 1655). 12) Fabricius sagt ausdrücklich in seinem Leichenprogramme, Hornejus habe seine Vorlesungen gehalten: Citra cujusquam contumeliam, secus quam nunc passim more vehementer detestando fieri assolet.

9) Dies Verhältniß erläutern mehre Briefe von Hornejus in den bezeichneten woffenbüttschen Handschriften. Ferner erregt auch Schenke's Gedächtnisrede auf Hornejus Verdacht, besonders die Art, wie er ihn lobt in Gegensätzen gegen Andre, welche sehr und herrschsüchtig seien, und welche er nicht nennt, S. 6, 9 u. a. Ebenso in den Leichenprogrammen von Fabricius, welcher schon 1646 wider Willen einen Schüler Calixtus', Cellarius, zum Nachfolger erhalten sollte, glaube man verhaltenen Haß gegen Calixtus zu erkennen, z. B. in der einzigen durch Curfschrift hervorgehobenen Zeile: „Ite, juvenes: numquam erit ut praetori viro id officii exhibeatis.“ Urit enim etc. 9) So sagt

neue Lust mache und seinen Eifer mittheile zu neuer Anstrengung, und die verschiedensten Menschen trafen zusammen in der Verehrung seines liebenswürdigen Charakters, seiner Anspruchslosigkeit und Offenheit neben so vielseitiger Bildung, seiner aufflammenden Lebendigkeit für alles Gute und Rechte, seiner mittheilenden Freundlichkeit und Heiterkeit, und vor allem seiner in den Früchten jedes Wohlwollens und Wohlthuns sich bewährenden Frömmigkeit und Hingebung<sup>13)</sup>.

So lebte und wirkte H. zu Helmstädt über 40 Jahre, seit seiner Magisterpromotion 1612 bis an seinen Tod 1649. Nur wurde seine Thätigkeit wiederholt durch Unglücksfälle gestört. Seit 1625 löste sich durch Krieg und Pest die ganze Universität für 3 bis 4 Jahre auf. H. war in diesem Zeitraume, wie mehrere andre helmstädtische Professoren, zwei Jahre lang in Braunschweig, wo Herzog Friedrich Ulrich, der in der sichern Stadt ebenfalls eine Zuflucht suchen mußte, ihn fast täglich um sich sah und zur Tafel zog, und sich mit seiner so selten befriedigten Vorliebe für alle edeln Künste des Friedens von ihm gern über den Zustand der Kirche und der Wissenschaften referiren ließ, für H. eine Gelegenheit, auch in so ungünstiger Zeit zum Besten der Universität zu wirken<sup>14)</sup>. Auch im folgenden Jahrzehnt litt die Uni-

versität noch unter den Kriegsunruhen, wie auch unter der Theilung des Landes (1634—35), welche sie zum Gemeingute dreier Höfe machte: fast alle Professoren gerietzen in drückende Armuth durch Plünderung und mehrjähriges Ausbleiben der Gehalte. H. mußte von einem ehemaligen Schüler, einem Prediger zu Braunschweig<sup>15)</sup>, Geschenke und Darlehen annehmen, daneben hatte er über ein Jahr von schwerer Krankheit zu leiden, daher auch aus dieser Zeit fast gar keine Schriften von ihm zu nennen sind. Seit 1640 wurden dann H. und Calixtus in die theologischen Streitigkeiten hineingezogen, deren Ende beide nicht erlebten, und welche daher beiden ihre letzten Jahre verbitterten, Streitigkeiten, welche besonders auch durch äußere politische Einflüsse unruhig und unrein wurden, wie durch den Gegensatz städtischer und ständischer Rechte gegen aufstrebende Fürstenmacht, durch die Intriguen unter katholischen und evangelischen Reichständen, durch die Ansprüche Kurfürstens auf eine evangelische Hegemonie neben dem Emporkommen Brandenburgs u. Schon 1640 waren sie in Büschers Cryptopapismus novae theologiae Helmstadiensis angegriffen und zu einer Gegenschrist genöthigt; zu neuen Klagen gegen sie gab seit 1645 ihr Schüler Latermann in Königsberg und Calixtus Antheil am Religionsgespräche zu Thorn die Veranlassung; 1646 nahmen dann die sächsischen Theologen von H.'s Schrift *de summa fidei*, quae per caritatem operatur, necessitate ad salutem Gelegenheit und Vorwand zur ersten unmittelbaren Zurechtweisung, welche sie an die beiden helmstädtischen Theologen ergehen ließen, und endlich mit dem J. 1648 sahen sich diese in den gegen Latermann herausgegebenen Censuren von allen Seiten und unter andern sogar von einem der angesehensten braunschweigischen Theologen angegriffen, so daß sie von neuem auf eine nachdrückliche öffentliche Vertheidigung denken mußten. Nur wurde selbst dies Geschäft bei H.'s Lebzeiten nicht mehr vollständig erledigt. Statt den Censuren sogleich Schriften entgegenzusetzen, verwickelten sie sich in Unterhandlungen mit ihren drei Höfen, welche, wie H. insbesondre gegen Calixtus' Rath wünschte, ihnen auch gegen die auswärtigen Theologen durch Verwendung bei den Regierungen derselben helfen sollten. Darüber verging das Jahr 1648; Calixtus hatte nie Lust in Selbstvertheidigung kostbare Zeit zu verlieren; die drei braunschweigischen Höfe waren, wie oft, nicht einig, und als

13) „Optime enim habebat exploratum, arduae virtutis praecepta ingrata esse pluribus, eademque sine involucri tradita, non minus saepe respui a multis, quam ventriculus corruptus salutaris aversatur cibos. Itaque mordax illud verum, quo mali irritantur, teneriores vero bonorum animi nunquam offenduntur, quodam temperamento dulcedinis miscere interdum et diluere tam praeclare noverat, ut saepe, cum stultitias mortalium depingeret, nemo esset Hornejo jucundior.“ Borjfer: „Nunquam eum quisquam convenit, qui non ea ex ipso audiret, per quae melior et ad honeste vivendum incitatio abiret. Nemo ab ipsius congressu temere discessit, quin ad metum divini Numinis, ad amorem patriae, ad vitae officia nova quasi flamma succensus se sentiret.“ Die Aufgabe seines ganzen Lebens sei gewesen: „Utrique malo mascale se opposuit, impletati et inscitiae, ad extremum usque spiritum aequie infestus.“ Schrader l. c. bei Witten p. 737 et 739. Ganz ähnlich Scheurle l. c. p. 9, 10. Der Letztere sagt auf das Bestimmteste: „Sine fuco oratorio testari possum (id quod omnes etiam quotquot eum norunt fateri coguntur) probiorem me hactenus hoc viro cognovisse neminem.“ Auch Conring nennt ihn optime de sese meritum, und amicum, und solis molestum impiis vel indoctis.

14) Hornejus beschreibt dies selbst in seiner sehr unparteiischen Gedächtnißrede auf den Herzog fol. K 2: „Cum nullos sermones avidius hauriret, quam qui de studiis, et praesertim ecclesiasticis fierent, et equidem, quem propterea secum, quamdiu fere Brunsvici exulabam, esse, praesertim in coena, cum laboribus diurnis defunctus esset, volebat, de iis et universa litteratura nunquam non dissererem, statim ab initio Principi ostendi, quam pauca apud nostros homines adminicula optimis studiis in promptu essent: olim quidem tum canonicorum collegia, tum ex parte etiam coenobia tot rebus ditata, ei rei consecrata fuisse, sed nunc nihil vel parum praesidii ecclesiae ac litteris in iis omnibus esse; quin bona illa pleraque in alios usus converti; id non tantum cum maximo detrimento ecclesiae factum hactenus apud omnes qui repurgatae religioni addicti sint, sed sine dubio non postremam causam tantarum calamitatum esse, in quas incidissemus. Hoc cum Princeps non saepe et libenter audiret tantum, sed ipse probaret, nec cum inter paucos tantum ea de re verba fierent, sed in magna saepe no-

bilissimum et amplissimum virorum coronam, tandem mihi dixit, se pace recepta non passurum, ut teruncius illorum bonorum amplius in alios usus, quam ecclesiae, litterarum et pauperum converteretur, eo tantum sibi reservato, ut recte administrari curaret. Addidit iusjurandum: Hoc faciam, inquiebat, ita propitius mihi in extremo illo die sit qui vivos et mortuos iudicabit. Nec semel aut una vice, sed iterato et pluribus id fecit, quod reticere hic non debui. Fecisset etiam non dubito, si superfuisset: certe initium ejus rei vidimus, cum coenobia illa (et wies der Universität, trotz seiner eignen Armuth, die drei Klöster Weende, Hilbertshausen und Mariengarten an) academiae donavit.“

15) Seine Briefe hierüber an diesen Justus Fesse finden sich in dem wolfsbüttischen MS. Extrav. 84, 10.

ke nach dem Tode des Beschüßers von Mich. Balthar, des Herzogs Friedrich zu Belle († 10. Dec. 1648), einiger wurden, und man überein kam, jeder der beiden Theologen solle über einen Theil der angegriffenen Lehrpunkte schreiben, sondern, dem Verdruß über Verleumdung und Verfolgung bis zum Übermaß hingegeben<sup>16)</sup>, niedergeschlagen durch den Tod seiner Frau<sup>17)</sup>, weich und kränklich von jeher, starb er nach kurzer Krankheit am 26. Sept. 1649. Er hinterließ 2 Töchter und 4 Söhne, von denen einer, Johann, bereits Professor zu Rinteln war. Sein Nachfolger wurde sein und Calixtus' Schüler, Gerhard Zissus. (E. Henke.)

HORNEMANN, 1) Friedrich Konrad, Sohn des Predigers Friedrich Georg zu Hildesheim, wurde im Oct. 1772 geboren, studirte zu Göttingen Theologie und erhielt dann eine Anstellung in Hanover. Sein eifriges Streben aber war darauf gerichtet, das Innere Afrikas zu untersuchen; er wendete sich deshalb 1795 an den bekannten Professor Blumenbach in Göttingen mit der Bitte, ihn der afrikanischen Gesellschaft zu London zu empfehlen. Nach erhaltener Zusage von Seiten dieser Gesellschaft beschäftigte er sich vorzugsweise mit Naturgeschichte und orientalischen Sprachen, bis er 1799 nach London ging. Von hier begab er sich nach Paris, schiffte sich zu Marseille nach Cypern ein und reiste nach Alexandrien. Alsdann ging er nach Cairo, beschäftigte sich hier besonders mit der Sprache der Mogrebi-Araber, und wurde, weil die Franzosen damals in Ägypten landeten, wie alle übrigen anwesenden Europäer eingekerkert, durch Bonaparte jedoch, nachdem dieser von dem Zwecke desselben unterrichtet worden war, bald wieder in Freiheit gesetzt und selbst mit Pässen versehen. Am 5. Sept. 1799 verließ er Cairo mit einer Caravane von Fezzan, betrat am 8. die Wüste Libyen und erreichte am 16. die Dase Siwah, nahm sodann seinen Weg nach Kurzuf, der Hauptstadt von Fezzan, machte von hier eine Excursion nach Tripoli, von der er den 19. Jan. 1800 zurückkehrte und wollte noch in demselben Jahre der großen Caravane von Burnu sich anschließen; allein ein Fieber endete in diesem Jahre sein thätiges und verdienstvolles Leben<sup>1)</sup>. Das Tagebuch seiner Reise von Cairo nach Kurzuf, der Hauptstadt des Königreichs Fezzan in Afrika in den Jahren 1797—1798, das er früher nach London geschickt hatte, wurde unter Aufsicht der afrikanischen Gesellschaft in das Englische übertragen (London 1802. in 4. mit Karten) und deutsch herausgegeben von Karl König (Weimar 1802). Auch erschien in demselben Jahre noch eine französische, aber sehr mangelhafte Übersetzung davon. Eine bessere besorgte Grif-

fet la Baum im Jahre 1803, die Engländer mit der deutschen Ausgabe verglichen hatte und die auch mehrer Zusätze und Erläuterungen von W. Young, Kennel und W. Marsden enthält. Hornemann hat in diesem Tagebuche viel Neues und Bemerkenswerthes, besonders zur Topographie, Natur-, Sprach- und Alterthumskunde jenes Landes sehr schätzenswerthe Beiträge geliefert<sup>2)</sup>. (R.)

2) Friedrich Georg, aus Hildesheim, wurde 1753 Prediger an der Andreaskirche zu Hildesheim, 1779 Senior des Ministerii und starb 1787. Er war der Vater des bekannten Friedrich Konrad, der auf Kosten der afrikanischen Gesellschaft in London 1797 nach Ägypten u. s. w. reiste. Der Vater muß der englischen Sprache sehr mächtig gewesen sein; denn er übersetzte aus dem Englischen die Nachricht von dem Leben, Schriften und Charakter des gewesenen Erzbischofs von York, Sir William Dawes, und machte das Original durch Anmerkungen für die Deutschen verständlicher (Braunschweig und Hildesheim 1766). Am Ende der Vorrede hat er sich als Übersetzer genannt. Ermunterungen zu der Liebe gegen die Armen in einigen Predigten von Sir William Dawes aus dem Englischen (Ebenbas. 1770) mit Anmerkungen des Übersetzers. (Rotermund.)

HORNEMANNIA, W. En. Diese Pflanzengattung, welche ihren Namen nach Jens Wilken Hornemann, dem Nachfolger Wahlb in der Professur der Botanik zu Kopenhagen und Herausgeber des 8. und 9. Bandes der Flora danica, des Hortus hafniensis (Hafn. 1813) und eines Forsög til en dansk oekonomisk Plantelære (Kjöbenh. 1821) erhalten hat, gehört zur natürlichen Familie der Primulaceen und zur zweiten Ordnung der 14. Linnéschen Classe. Ihr Charakter ist: Ein fünfgepaltenen Kelch; eine markirte Corolle mit zwei Lappen oben und drei Lappen unten; eine Narbe, welche sich in zwei Platten theilt; und eine zweiflappige Kapsel mit freier, fast kugelförmiger Placenta. Die einzige bekannte Art, *H. bicolor* W. En. (*Gratiola goodenifolia* Hornem. Cat. hort. hafn.) ist ein krautartiges Sommergewächs, mit ausgesperrten, aufsteigenden Zweigen, und traubensförmigen weiß-gelben Blüten. *S. Spr. Syst. II. 771. H. ovata* Link. En. und *H. viscosa* W. En. bilden gleichnamige Arten der Gattung *Tittmannia* Reichenb. (Sprengel.)

Hörnen Sigfrid, f. Heldenbuch.

HORNER 1) Gregorius, war im salzburgischen Städtchen Laufen am 19. Nov. 1689 geboren und legte 1708 im Benedictinerkloster zu Gleinf in Oberösterreich die Ordensgelübde ab, studirte darauf zu Salzburg die Theologie, lehrte dann in sein Kloster zurück, lehrte vom Jahre 1716—18 an der hohen Schule zu Salzburg die theoretische Philosophie, lehrte wieder in sein Kloster zurück, wurde Prior desselben und vorher Dr. der Theologie. Im J. 1726 erhielt er abermals den Ruf an die salzburger Universität als Professor der Theologie, die er daselbst bis 1732 lehrte, und ward in diesem Jahre zum Rector Magnificus ernannt. Da er an den im J. 1740

16) *Hos motus cum non satis patienter ferret eo quod pacis esset quidem amantissimus, at in bilem nimis pronus salus ejus valde periclitari coepit et fata quoque maturata sunt.* Aus *Conring, Brucker. Hist. Phil. T. IV. p. 324.* 17) *Prog. acad. in fun. Annae Catharinae Richiae, Horneji conjugis. 1649.* Personalien hinter *Cellarius'* Leichenpredigt. Sie war geboren 1601, verheirathet im März 1622, † 10. März 1649.

1) Nach Einigen soll er auf dem Rückwege von Tripoli nach Syrien gestorben und zu Acalus begraben sein.

2) *Bergl. Biograph. univers. T. XX. p. 576.*



ausgebrochenen Streitigkeiten über die Anrufung der Heiligen einen Hauptantheil hatte und ein Gegner des Joh. Bapt. von Gaspari und des Bibliothekars Ludw. Ant. Muratori war<sup>1)</sup>, auch 1740 eine literarische Gesellschaft errichtete, erhielt er im folgenden Jahre vom Erzbischofen den Wink, die Rectorstelle niederzulegen. Er kam 1742 als Superior nach Maria Plain unweit Salzburg und 1745 in das Nonnenkloster auf dem Konnberg in Salzburg, wo er am 17. März 1760 starb. In Druck gab er: *Quaestiones selectae in decem categorias Aristotelis* (Salzb. 1748. 4.); *Prima fidei catholicae principia contra Lutheri sectatores methodo polemico-scholastica succincte tradita et explicata* (Ib. 1735. 1754); mehrer Disputationen aus der scholastischen Philosophie<sup>2)</sup>. (Rotermund.)

2) Jakob (geboren zu Zürich im März 1773, starb ebenda selbst den 13. Jun. 1831), ein durch vielseitige Kenntnisse, besonders in der Philosophie und im Fache der Kunst, verbunden mit reinem Geschmack und seltener Gründlichkeit, ausgezeichnete Gelehrter, der auch als Mitarbeiter sich um die Encyclopädie durch biographische Artikel von Künstlern vorzügliche Verdienste erworben hat. Seine Bildung erhielt er in den Schulanstalten seiner Vaterstadt, unter den ausgezeichneten Philologen Steinbrüchel und Hottinger, und unter dem tiefen und scharfsinnigen Corrodi. Bei einer Preisaufgabe für die Schüler des zürcherischen Gymnasiums gewann er durch eine teutsche Übersetzung des zweiten Capitels im vierten Buche der Denkwürdigkeiten des Sokrates von Xenophon den ersten Preis; die durch reine Diction und richtige Darstellung des Sinnes vorzügliche Übersetzung wurde von den Richtern zum Drucke befördert (*Memorabilium Xenophontis Libri IV. Caput. II. versum de graeco. 4. Turici 1793*). Seine Neigung führte ihn vorzüglich zu den philosophischen Studien; indessen nöthigte ihn die damalige Einrichtung der zürcherischen Lehranstalten, nach welcher nur ordinirte Geistliche zu den wichtigeren Lehrstellen gelangen konnten, auch das Studium der Theologie damit zu verbinden, indem er sich für einen Lehrstuhl in seiner Vaterstadt bestimmt hatte. Die gründliche Vorbereitung durch Philologie und Philosophie diente ihm hierbei trefflich, und das theologische Studium beförderte sehr die Vielseitigkeit seines Wissens. Im J. 1793 erhielt er, nach sehr günstig ausgefallenen Prüfungen, die Ordination; und bezog im Frühjahr 1794 die Universität Leipzig, um sich in philologischen, hauptsächlich aber in philosophischen Studien weiter auszubilden. Die Gründe, warum er gerade diese Universität vorzog, gibt er in einer vor den Vorgesetzten der Kirche abgelegten Rechenschaft auf folgende den Jüngling charakterisirende Weise an: „Ich wählte vornehmlich Leipzig, weil ich es bei der jetzigen Krisis in der Philosophie und zum Theil auch in der Philologie“ (man erinnert sich der Streitigkeiten zwischen Heyne, Boß und F. A. Wolf)

„nicht für rathsam hielt, mich irgend einer der streitenden Parteien, die auf den benachbarten Akademien ihren ausschließenden Sitz zu haben scheinen, in die Arme zu werfen, und dagegen an den Lehrern zu Leipzig einen gewissen Geist der Neutralität und der Mäßigung bemerkt zu haben glaubte. Auch war es mir allerdings nicht gleichgültig, daß der dort herrschende Ton von der an andern Orten besonders unter den Studirenden neuerdings eingerissenen Rohheit und Sittenlosigkeit keine Spur an sich hatte. Nicht zu gedenken, daß der Aufenthalt in einer so volkreichen Stadt, die überdies mit Recht der Stapelplatz der Gelehrsamkeit genannt wird, sowol zu Erwerbung von Erfahrung: als von gelehrten Kenntnissen die beste Gelegenheit darbot.“ Wir führen diese Stelle an, weil sie Horner ganz so bezeichnet, wie er sich auch in spätern Jahren zeigte. Entfernung von Allem, was in Wissenschaft und Kunst, oder in irgend einem andern Verhältnisse bloße Partei- oder Modesache war, sorgfältiges Abwägen entgegengesetzter Ansichten und Meinungen, ferner ein feines Gefühl für innere Sittlichkeit und äußere Wohlstandigkeit, der auch nur durch den Anschein von Rohheit verletzt wurde, blieben ihm durch sein ganzes Leben, ohne übrigens seine Empfänglichkeit für das Neue zu schwächen. Ein richtiges Gefühl hatte ihm gesagt, daß der Parteiemann nicht der nützliche Bildner der Studirenden ist, die nur zu oft bloße Anhänger und Nachbeter solcher Lehrer werden, statt zu wahrer Selbstständigkeit im Wissen und Denken zu gelangen. In Leipzig zog ihn besonders Platner durch seinen ausgezeichneten Vortrag an. Andre philosophische Vorlesungen hörte er bei Heidenreich; philologische und archäologische bei Beck; das Studium von Kant's Werken war Privatbeschäftigung, die theologischen Studien beschränkte er auf exegetische Collegien, die er bei Keil und Rosenmüller hörte; von der Dogmatik schreckte ihn, wie er selbst in seiner Rechenschaft sagt, die Bemerkung zurück, daß man sich damals in Sachsen noch ängstlich an das kirchliche System halten mußte; während er mit weit freieren Ansichten von Zürich gekommen war. Die archäologischen Vorträge eröffneten ihm ein ganz neues Feld; denn damals war dieses Studium noch sehr vernachlässigt, und es war seit Winkelmann gleichsam wieder außer Mode gekommen. Von jetzt an richtete Horner einen großen Theil seiner Thätigkeit auf dasselbe, und drang dadurch tiefer in den Geist der Alten ein. Eine Ferienreise von 14 Tagen nach Dresden und ein Aufenthalt in Weimar gewährte seinem Kunstsinne reichen Genuß und vielseitige Belehrung. An die Universitätszeit schloß sich dann ein zweiter Aufenthalt von mehreren Wochen zu Weimar, wo er durch seinen Mitbürger, den Hofrath Meyer, Director der Zeichnungsakademie, mit Göthe, Herder, Wieland, Bertuch, Böttiger und Schmid in freundschaftliche Verhältnisse kam, die auf seine Ausbildung, auf Reinigung des Geschmackes und Berichtigung seines Urtheils äußerst wohlthätig eingewirkt haben. Die mit Meyer geschlossene Freundschaft dauerte bis an seinen Tod fort und wurde durch einen Briefwechsel unterhalten, der besonders Kunstgegenstände und

1) S. Acta Hist. eccles. Tom. XXXVII. p. 79 sq. 85. et T. XLII. p. 673 sq. 2) S. Baader, Gelehrtes Baiern. I. 525. Bauner, Prof. zu Salzburg. S. 2. Dessen, Syllabus Rector. Univ. Salzb. p. 14—18.



Erscheinungen in diesem Felde der Literatur berührt. seiner Rückkehr nach Zürich im J. 1795. beschäfs- sich Horner neben Fortsetzung seiner Studien anch mit Privatunterricht und Recensionen im Fach bönen Wissenschaften und Künste. Seine Recensio- der Propyläen von Winkelmann's Werken u. s. w. : Literaturzeitung haben bleibenden Werth und er- a die Meinung, welche Göthe von ihm bei der per- zen Bekanntschaft gefaßt hatte. Damals bestand die verkehrte Einrichtung des höhern Gymnasiums ürich, das beinahe ausschließend auf die Bildung Theologen berechnet war, nach welcher die Lehrer und nach die verschiedenartigsten Lehrstellen durch- n mußten, um zu einträglichen Stellen zu gelan- Der Anfang war gewöhnlich der Lehrstuhl der Kir- eschichte. Diesen erhielt Horner im J. 1800. Doch im nächsten Jahre konnte er zu dem seinen Stu- weit angemessenern Lehrstuhle der praktischen Philo- e übergehen, mit welchem er 1806 den damals neu teten Lehrstuhl der Aesthetik verband. Diese Lehrstel- kleidete er bis an seinen Tod. Seine Vorträge teten sich durch Klarheit, Reichhaltigkeit und strenge he Ordnung aus. Das bis dahin zu Zürich seit rer Zeit vernachlässigte Fach der Aesthetik erhielt durch ues Leben, und eins seiner Hauptverdienste war as er die neuern richtigern Ansichten der Göthe, gel, Lied über Poesie und Kunst zuerst in Zürich f, verfocht und geltend machte, und manchen jän- künstler und Schriftsteller vor Geschmacksverirrungen e und zum Bessern leitete. Ein Aufenthalt von n Monaten, den er im J. 1802 zu Paris machte, amals die aus Italien geraubten Kunstschätze auf- st waren, mußte für den so vorbereiteten Mann icht zu berechnendem Nutzen sein. (Der Verfasser Artikeis, der ihn damals in Paris traf, und seiner ung dort genoß, spricht hier aus eigener Erfahrung.) mehr hätte freilich dieser Aufenthalt seinen Wün- entsprochen, wenn Monge und die übrigen französi- Commissaire, welche Italien plünderten, es verstan- ätten, mehr in kunsthistorischer Rücksicht zu wählen u sammeln. Denn die Geschichte der Kunst, welche er in alle Einzelheiten verfolgte, war ihm von der en Wichtigkeit, und er stimmte darin ganz mit sei- freunde Meyer überein, daß bei der Kritik der Kunst- immer auch der historische Theil besonders müsse schlag gebracht werden. Diese Basis gab seinen len eine sichere Begründung; indessen die freilich re Kritik, die derselben ermangelt, und sich nur auf chste Idee des Schönen stützt, nur zu oft schwan- und unsicher wird. Wohl stand auch ihm diese über dem Rein-Historischen der Kunst, aber sie er- urch die tiefe Kenntniß der Kunstgeschichte erst ihre bbarkeit. Verbreitung richtiger Begriffe über das des Schönen war sein vorzüglichster Wunsch. Da- ren auch seine Kritiken ernst und genau, und nicht itging ein Fehler seinem Kennerauge, das aber : Vorzügliche ebenso begierig auffaßte und lobend e. Zu dieser Richtung seiner Studien gehörte

L. d. B. u. K. Zweite Section. XI.

auch der ganze Kreis der altdeutschen und proven- galischen Gesänge, deren Werth er als gründli- cher Kenner zu schätzen wußte, ohne in die Abgöt- terei, welche oft damit getrieben wird, zu verfallen. Es ist in der That bemerkenswerth, daß Horner, welcher immer gegen Alles, was sich als Mode in Kunst und Literatur erhob, misstrauisch blieb, doch eine Unbefangen- heit und Empfänglichkeit für besseres Neues bewahrte, die selten neben jenem Misstrauen bestehen kann. Un- streitig trug dazu die Richtung seiner Studien auf das Historische viel bei; denn auch seine philosophischen Stu- dien waren vorzüglich auf die Geschichte der Phi- losophie gerichtet. Darin fand er die sicherste Schutz- wehr gegen Einseitigkeit und Parteigeist. Zu den ver- trautern Freunden, mit denen Horner ganz in Sinn und Geist harmonirte, gehörte auch Ulrich Hegner in Winter- thur, der Verfasser von Holbeins Leben. Im J. 1809 wurde Horner zum Inspector des Alumnats (eines seit der Reformation bestehenden Convicts für Studirende der Theologie) erwählt. Er bekleidete neben seinem Lehrstuhl auch diese mühevollen Stelle bis an sein Lebensende und bewies sich immer in derselben als väterlich weisen Be- rath der ihm anvertrauten Zöglinge. Im J. 1817 übernahm er überdies noch die (unbesoldete) erste Biblio- thekarsstelle in Zürich, und widmete seine Mußestunden ganz der Vermehrung, Ordnung und Erleichterung der Benutzung dieser beträchtlichen Büchersammlung. Fremde und Einheimische erfuhren dabei seine unermüdlche Dienst- gefälligkeit. Dennoch fand er auch jetzt noch Zeit zu literarischen Arbeiten. Allein allmählig erlag sein Körper dem Übermaße der Anstrengung. Wiederholte Krankheits- anfälle erschöpften seine Kräfte, und die politische Be- rührung seines Vaterlandes im Spätjahre 1830 machte einen desto nachtheiligeren Eindruck auf ihn. Die überall hervortretende Rohheit empörte seinen nur für das Schöne empfänglichen Sinn und verbüßerte sein letztes Lebens- jahr. Möglichst zog er sich von allen solchen Berührun- gen zurück, erheiterte sich aber gern im Kreise seiner Freunde, wo er wegen der Reichhaltigkeit seiner Mitthei- lungen und durch seinen munteren, aber nie die Grenzen des Anstandes überschreitenden, Scherz immer willkom- men war. Seine Berufspflichten erfüllte er auch unter körperlichen Leiden mit gewissenhafter Treue, und noch am letzten Tage seines Lebens las er sein Lieblingscolle- gium über alte Kunst mit ungewöhnlicher Lebhaftigkeit, als wenige Stunden nachher ein Schlagfluß plötzlich der nur im Schönen und Guten lebenden Thätigkeit ein Ende machte. Eine große Menge einzelner Aufsätze, Re- censionen u. s. w. sind von ihm in verschiedenen Zeit- schriften eingerückt. Er besorgte die Herausgabe der bei- den Zeitschriften: Helvetisches Journal für Literatur und Kunst (Zürich 1802. 1. Bd.) und Journal für Literatur und Kunst (Ebendaf. 1805. 1 Bd.). Ferner: Aufsätze für und gegen die Pestalozzische Unterrichtsmethode (Ebd. 1806). Seine Künstlergalerie oder Biographien berühm- ter Maler und Dichter (Ebd. 1807) und die Biogra- phien einzelner schweizerischer Künstler (in den zwar nicht in den Buchhandel kommenden Neujahrsgechenken der

Kunstlergesellschaft in Zürich) verrathen in jeder Zeile den gründlichen und genau prüfenden Kenner der Kunst. Gemeinschaftlich mit Hottinger und Stolz besorgte er die Herausgabe der zürcherischen Beiträge für wissenschaftliche und gesellige Unterhaltung (Zürich, 1815. 1816. 3 Bde.). Vom J. 1816—1823 gab er mehrere Jugendschriften, zum Theil Übersetzungen, heraus. Mit gebührendem Beifalle nahm Deutschland seine von Göthe ihrem innern Werthe gemäß belobten Bilder des griechischen Alterthums (Ebd. 1823—1826.) auf; ein Werk, welches für jedes gut eingerichtete Gymnasium ein unentbehrliches Hülfsmittel ästhetischer Bildung bleiben wird, und dem Liebhaber sowol als dem Gelehrten als eine gelungene Auswahl der schönsten Kunstreste von Hellas mannigfaltige Belehrung gewährt. Im J. 1827 und 1828 schrieb er in französischer Sprache die Erklärungen zu den von dem zürcherischen Maler, Huber, herausgegebenen Ansichten von Pompeji, eine werthvolle neue Probe seiner gründlichen Kenntniß der Kunstgeschichte. Mit Ausnahme der noch seither für die Encyclopädie bearbeiteten Artikel war dies seine letzte im Druck erschienene Arbeit. Eine bedeutende Briefsammlung, in welcher neben den schon genannten die Namen von Laßberg, Tiedt, A. W. Schlegel, Böttiger u. s. w. vorkommen, enthält die Beweise für seine Dienstgefälligkeit in Mittheilung des reichen Schatzes seiner Kunstkennntniß und für die verdiente Achtung, welche ihm von ausgezeichneten Männern gezollt wurde. (Escher.)

3) Thomas, geb. in Eger, ein Gelehrter und Contrapunktist, welcher zu Königsberg, wo er wirkte, de ratione componendi cantus (1546) drucken ließ, ein uns unbekannt gebliebenes, jetzt seltenes Werk. Bekannt ist seine hist. Livoniae (1551. 4.). (G. W. Fink.)

Hörner (chemisch, technisch, mythologisch und musikalisch), s. Horn.

HÖRNER heißen in der Baukunst die Ecken der Platte des Säulenhauptes. (Th. Alfr. Leger.)

HÖRNER, chromatische, sind jene, worauf man alle Töne der chromatischen Leiter, ohne Stopfen, durch einen eignen Mechanismus hervorbringt. Dazu bedient man sich der bloßen Tonlöcher, der Klappen oder der sogenannten Posaunenzüge. Die Bereicherung des Horns auf diese Weise ward schon früher versucht, (s. den Art. Horn); doch noch mehr in neuerer Zeit und zwar mit günstigem Erfolge. Halliday in Dublin brachte bei einem Jagdhorne sechs Klappen an, wodurch es alle, diatonischen und chromatischen, Tonstufen, von seiner Grundnote an ziemlich genau soll gegeben haben. Es soll von trefflicher Wirkung gewesen sein, woher man es zum Solovortrag arrangirter Arien benutzte; sein Piano schön und das Forte durch ein vollbesetztes Tutti durchdringend. Früher schon hatte D. Glose, ein Arzt in Lancashire, das Jagd- und Waldhorn, so wie die Trompete, durch sieben Tonlöcher, ohne Klappen, so verbessert, daß man, bei leichter Behandlung, vom Grundton an alle chromatischen Stufen gewann. Da die Tonlöcher aber ohne künstliche Hülfe unter die Finger sich nicht bringen ließen, so brachte er Windcanäle an von dem eigentlichen

Tonloche bis unter die Finger, die er in einem Hauptcanale sammelte. Der Ton selbst soll durch die Löcher nichts (?) gelitten haben.

Auch Schugt in Köln versah das Horn mit Klappen, wodurch alle Töne von dem F bis zum a rein und heßklingend herauskamen und große Schwierigkeiten leicht sich besiegen ließen. Sowie durch Löcher und Klappen, so suchte man durch Verlängerung der Röhre, wie bei der Posaune, zu helfen; daher die sogenannten Posaunenzüge. Diesen Weg betrat besonders G. Dickhut<sup>\*)</sup>. In der Gegend der rechten Schulter des Spielers war ein Uhrfederhaus befestigt und um dieses eine Saite oder Schnur aufgerollt, welche, an den Posaunenzug in der Mitte seiner Länge befestigt, diesen beständig aufwärts zog und immer bis auf den äußersten Punkt herausgezogen hielt, so lange der Daumen der linken Hand ihn nicht wieder abwärts und hereinzog.

Später ward in England unter der Aufsicht von Schmidt, erstem Trompeter bei dem damaligen Prinz Regenten, ein Jagdhorn verfertigt, das durch einen Auszug nach unten um eine Quarte tiefer gemacht werden konnte, wodurch man alle Töne der chromatischen Leiter durch zwei volle Octaven erhielt. Es soll aber nicht jene Geschwindigkeit in der Ausführung zugelassen haben, wie ähnliche Instrumente mit Tonlöchern. Vermuthlich gab dies die Veranlassung zu der Vervollkommnung, in welcher wir jetzt die chromatischen Hörner und Trompeten besitzen. Der Ref. sah dies auf folgende sinnige Weise bewerkstelligt: Das Horn, sowie die Trompete, ist mit zwei Posaunenzügen versehen, mit einem längern für die ganzen Töne, mit einem kürzern für die halben. Da aber eine einfache Röhre in der Behandlung zu unbequem geworden wäre, so theilte man sie in zwei kleinere, welche verbunden ein Ganzes bilden, das Pumpe genannt wird. Jede dieser zwei Röhren besteht nun wieder aus zwei kleinern, die in der Mitte zusammengesteckt sind. Die obere und längere bleibt fest stehen, die untere kürzere läßt sich, wie die Stange, an einer Pumpe hin- und herschieben, woher wahrscheinlich der Name der Maschine: Pumpe. Diese zwei kürzeren Röhren haben oben zwei Löcher, wovon das höhere durchaus geht, wodurch die lange Röhre des Instrumentes ohne Unterbrechung fortläuft, sich sonach die freien Töne erzeugen. Dagegen ist das etwas tiefere Loch hinten mit einer Wand geschlossen, welche den Durchgang der Luft hindert, und sie zwingt, durch die obere Öffnung in die Pumpe zu treten und hier den längern Raum zu durchlaufen, was den Ton vertieft, bei der größern Pumpe um einen ganzen Ton, bei der kleinern um einen halben, wodurch man also die sonst gestopften Töne eben so gut wie die freien erhält. Um diese Röhren herauszuschieben, dient ein längerer und kürzerer Stiel, dem Spieler bequem in die Hand gelegt, welche, mit dem Stopfen nicht beschäftigt, durch einen leichten Druck dies bewerkstelligt; woher man diese Stiele Drücker nennt. So hat man

<sup>\*)</sup> s. die Leipz. musikal. Zeit. Jahrg. 1812. S. 47.

alle Töne, die freien, sowie die durch Druck gewonnenen, in seiner Gewalt, und kann sie in der größten Geschwindigkeit benutzen.

Von diesen chromatischen Hörnern gibt es verschiedene Arten: Das gewöhnliche, meistens in F stehende, somit ein F Horn, welches alle Töne in dem bei a) angegebenen Umfange hat; dann das Tenor- und Basshorn, die sich in dem bei b) und c) angegebenen Umfange bewegen.



Das Überschreiten dieser Sphäre hängt natürlich von der Reiferschaft des Spielers ab. So hörte der Ref. das Basshorn bis in das *g*, *a*, ja noch höher schreitend und das leicht, mit gutem Tone. Überhaupt scheint die Ausbildung dieser Instrumente noch nicht vollendet. Und welche herrliche Mittel bieten sie für die Blas-, besonders Blech-Instrumentenmusik, da sie ein vollständiges Quartett bilden, somit für sich, sowie mit andern Instrumenten verbunden, zu den größten Effecten sich benützen lassen. Ja selbst im Orchester angewandt bei Stellen der Kraft oder eines ihnen angemessenen Charakters, vereint mit den gewöhnlichen Hörnern und ausführend jene diesen mangelnden Töne, oder abwechselnd mit ihnen, was könnten sie leisten! Ein Bassinstrument dieser Art, mit zehn Klappen und dem oben bei d) angegebenen Umfange, wegen seiner Kraft Bombardone genannt; hauptsächlich bei der Militärmusik benutzt, mag auch noch hier genannt werden. Sogar das Posahorn ward durch vier Klappen fähig gemacht, die Tonreihe bei e) auszuführen. S. auch den Art. Klappenflügelhorn. Dauprat soll eine Schule für das chromatische Horn geschrieben haben. Die chromatischen Hörner findet man jetzt in allen größern Städten, und da sie im Preise bedeutend gesunken sind, so werden sie auch bald allgemein sein. (Fröhlich.)

Hörner (fossile), s. Hörnersteine.

HÖRNER (Grano). Ein Theil eines wüsten Alpengebirges im schweizerischen Canton St. Gallen, im Kreise Ragaz des Bezirks Sargans. Dieser Gebirgsstock hat mit Einschluss der dazu gehörigen Galseuserberge einen Umfang von 8 bis 9 Stunden, und erstreckt sich von Ost nach West zwischen dem Galseuser- und dem Weisstannerthal. Westlich schließt er sich an die Gebirge des glarnerischen Sernstthales an; östlich senkt er sich bei Ragaz in die Ebene herunter. Die höchste Spitze der grauen Hörner erhebt sich bis auf 8760 Fuß über die Oberfläche des Meeres. Zwischen denselben liegen mehrere Oestcher und kleine Seen, deren südliche und östliche Abflüsse nach dem Galseuser- und dem Thale von Bettis und Balenz der aus dem großen Cardonagletscher entspringenden wilden Lamin zufließen, in deren Schluchzen das berühmte Bad von Pfäfers steht, und die sich

nahe bei Ragaz in den Rhein ergießt. Die nördlichen Abflüsse von diesem Gebirgsstocke strömen in das Weisstannerthal und bilden hier die Seez, welche sich in den Wallenstättersee ergießt. Das Galseuser- und das Weisstannerthal sind beide sehr raub und lassen einzig Alpenwirthschaft zu. Da sie sich nur auf einer Seite öffnen, so werden sie von Reisenden sehr selten besucht. Das Galseuserthal ist jetzt ganz verlassen; aber eine Menge Spuren beweisen, daß es vor nicht sehr langer Zeit bewohnt gewesen ist. Besonders merkwürdig ist aber die Größe der menschlichen Knochen, die man an einer Stelle desselben, wo wahrscheinlich ein Dorf gestanden hat, in großer Menge gefunden hat. Die Länge des Körpers dieses Stammes muß nach diesen Knochen die gewöhnliche Größe bedeutend übertroffen haben. Auch spricht die Sage der Nachbarn von einem Riesengeschlechte, welches das Galseuserthal bewohnt habe. Die letzten Sprößlinge desselben sollen einige Weibspersonen von ungewöhnlicher Größe gewesen sein, welche erst im 18. Jahrh. die Wohnsitze ihrer Väter verlassen haben und zu Sargans ihr Leben endigten. Die merkwürdige Erscheinung verdiente nähere Untersuchung durch einen Naturforscher, wozu die Mönche des benachbarten Klosters Pfäfers die beste Gelegenheit hätten, wenn der Sinn dafür bei ihnen erwachen würde. Auch jenseits des Gebirgsstammes, welcher das Galseuserthal im Westen schließt, in den hintersten Thälern von Glaris, hat man solche Knochen gefunden. Daher stammte auch der Riese Melchior Thut, welcher am Ende des 18. Jahrh. sich überall für Geld zeigte, und sieben Fuß, drei Zoll hoch, und dabei auffallend dick war. Lavater hat sein Bild in die Physiognomik aufgenommen. Er starb zu Wien, wo sein Skelett aufbewahrt wird. Für Vermuthungen über die Abstammung dieses Geschlechtes, dessen ungewöhnliche Körpergröße durch diese Knochen unwidersprechlich erwiesen ist, öffnet sich ein weites Feld; am Ende aber werden alle diese Vermuthungen gleich gewiß oder ungewiß sein. (Escher.)

Hörner (versteinerte), s. Hörnersteine.

HÖRNER 1) Johann, ein Rosenkreuzer aus Dunkelshühl, Bürger zu Heilbronn, der sich Philosoph, Medicus und Chemicus in seinem Problema summum nannte, d. i. eine hohe, versiegelte mathemat. und cabalistische Aufgab und Figur, an alle Gelehrte und Kunstliebende Europae, mit einer Wegweisung zur geheimen Cabala u. s. w. (Nürnberg. 1619. 4.). S. Theoph. Sinceri Analecta literar. 1 pag. 156, wo der wunderliche Inhalt angegeben ist.

2) Otto Friedr., war zu Heroldingen im Sttingischen am 6. Jan. 1746 geb., wurde nach zurückgelegten akademischen und Candidatenjahren Adjunct an der Hospitalkirche zu Augsburg, dann Diaconus an der dasigen heiligen Kreuzkirche, starb aber schon am 28. Dec. 1781. Er schrieb: Die Pflicht nicht zu heirathen (Augsb. 1760. 4.); Nachrichten von Lieberdichtern des augsbургischen Gesangbuches (Nördlingen 1770. 2te verm. Aufl.) nebst dem Liederregister zum Gebrauche der Auswärtigen (Schwabach 1775. Nürnberg. 1776); Alphabetisches Verzeichniß, oder Lexikon der jetzt lebenden schwäbischen Schriftsteller,

aus Hambergers gel. Teutschland mit vielen Zusätzen vermehrt u. s. w. (Nördl. 1771. 1778); einzelne Predigten und über Apocal. II. 7. 17, in den öttingischen wöchentlichen Blättern zum Unterricht und Erbauung gemeiner Christen 1770. St. 12. Wider die Lieblingslügen. Ebd. St. 39. <sup>1)</sup>

3) Stephan, Doctor, war im letzten Viertel des 16. Jahrh. in Heldburg geb., im J. 1612 Hofgerichtsadvocat, 1613 Professor der Rechte am Gymnasium zu Koburg, auch Assessor des Schöppenstuhls daselbst, wurde 1632 bei dem feindlichen Einfall des Herzogs von Friedland nebst andern fürstlichen Dienern von Koburg als Geißel weggeführt, jedoch 1633 wieder in Freiheit gesetzt und starb, nicht wie Ludwig <sup>2)</sup> sagt, 1628, sondern nach dem Tode des Herzogs Joh. Kasimir 1635. Man hat von ihm: Disp. de justitia et jure; D. de jure personarum (beide 1615); Herzliches Mitleid und Seufzen über den tödlichen Hingang — Johann Kasimirs, sammt etlichen beigefügten Liedern und Gebet, welche gemacht in wehrender seiner feindlichen Custodia in Eger (Koburg 1634. 12.) <sup>3)</sup> (Rotermund.)

HORNERA (Palaeozoöl.), deutsch Hörnera, franz. Hornère, ist ein von Lamouroux aufgestelltes und bisher beibehaltenes Steinkorallengeschlecht aus seiner Section der Polyparia foraminata, Ordnung der Eschareen, und bei Blainville aus der Familie der Milloporen. Es ist zu Ehren Horner's, des Astronomen bei der Krusenstern'schen Weltumsegelung, benannt. Man kennt nur den Polypenstock, und daher das ganze Genus gleichsam nur im fossilen Zustand, obgleich es schon Anfangs für eine im kaspischen Meere lebende Art gebildet worden, die mit Linné's Millopora lichenoides und Lamarck's Retepora frondiculata aus dem Mittelmeere für identisch angesehen wurde, und welcher De Blainville noch überdem die lebenden Arten R. versipalma und R. radiata beigefügt. Dieses Geschlecht unterscheidet sich von den nahe verwandten Reteporen zumal dadurch, daß die allerdings zuweilen flachen und selbst anastomosirenden Äste des Polypenstocks doch kein Netz mit einander bilden, und daß die Zellenränder wenigstens der meisten Arten etwas vorstehend sind. Die Diagnose ist: Polypareum affixum, lapideum, dendroideum, fragile compressum, irregulariter contortum; Caulis ramorumque superficies exterius cellulosa, cellulis parvis, remotis, diagonaliter subquincuncialibus, interna leviter sulcata.

De France hat diesem Geschlecht einige fossile Korallenröhren beigezeichnet, welche, wenn auch unvollständig, doch die meisten Charaktere desselben an sich tragen. Er fand sie in einschaligen Conchylien tertiären Kalkes. 1) H. hippolithus Defr. (Atlas des fossiles fg. 3.); der Korallenstock ist 8" lang und ruht auf einer ausgezackten Achse. Der poröse Stamm ist fast stielrund, nur

einen mittelmäßigen Faden dick und in 15—16 Äste abgetheilt. Eine seiner Seiten ist mit kleinen, runden, vortragenden Zellen versehen, der andere ist in die Länge gestreckt. Zu Grignon und zu Hauterive (Manche). 2) H. crispa Defr. Ein Bruchstück, der vorigen Art ähnlich, doch bilden die Zellen vortragende Röhren. Zu Orglandes (Manche). 3) H. radians Defr., ruht auf einer abgestumpften Achse von 4—5 Linien Dicke. Der sehr kurze und innerlich poröse Stiel breitet sich in einen Stern mit 15—16 ungleichen Strahlen aus, die an der Basis eben, an der Spitze sehr porös und höchstens 5 Linien lang sind. Die äußere Seite ist mit größern gerundeten und mit kleinern Zellen besetzt; die innere, sowie die Achse, ist leicht in die Länge gestreift. In den Muschelgruben zu Laugnan (Eboignan?) bei Bordeaux. 4) H. elegans Defr. Die eine Seite des gerundeten Stammes ist mit großen, ineinander gedrängten Zellen in schiefen Reihen besetzt, die andere ist glatt, nur mit einigen leichten, schiefen Ranten versehen. In den Muschelgruben zu Hauteville. 5) H. opuntia Defr. Stamm flach, auf einer abgestumpften Achse. Eine Fläche hat runde, vorstehende Zellen in parallelen, oft quer ziehenden Linien; die andere ist glatt. In den Muschelgruben zu Hauteville <sup>4)</sup> (H. Bronn.)

HÖRNERBUND umfaßte eine Anzahl von mehr als 200 Rittersn, größtentheils aus der hessischen Lahn- und Diemelgegend, die als Bundeszeichen ein Horn führten. Zu ihnen gehörten die von Hatzfeld, Schenke zu Schweinsberg, von Paderberg, v. Busch, v. Löwenstein, v. Erfertshausen u. A. Der Zweck des Bundes war Erhaltung ihrer Freiheiten und Abwehr ungerechter Gewalt; er stand unter vier Oberhäuptern, die jährlich neu gewählt wurden. Sein Ansehen war so bedeutend, daß sich ihm die Stadt Wehlar und auf Vermittelung des Grafen Wilhelm von Kagenelnbogen auch der Landgraf Hermann von Hessen angeschlossen. Unter dem 24. Jan. 1379 schloß dieser mit ihm eine dreijährige Verbindung zu gegenseitigem Schutze. Doch der Bund für Recht artete in Fehde- und Raubsucht aus, und Landgraf Hermann sah sich genöthigt, mit ihm zu brechen und ihn zu bekriegen. Im Anfange der achtziger Jahre löste er sich schon wieder auf. (G. Landau.)

Hörnerfrage, s. Cornutus und Eubuliden.

Hörnergesellschaft, s. Hörnerbund.

HÖRNERKIRCHEN, Kirchdorf und Kirchspiel in der Grafschaft Ranzau (zum bänischen Herzogthume Holstein gehörig) mit 20 H. und 234 Einw., welche Pferde- und Krammärkte (jährlich am 28. April und 14. Oct.) unterhalten. Das ganze Kirchspiel zählt 160 Häuser und 600 Einwohner. (Klaehn.)

HÖRNERMUSIK, oder sogenannte Jagdmusik der

1) Vergl. Baader, Erz. verstorb. bairischer Schriftsteller b. 18. und 19. Jahrh. S. 100. Zapf, Augg. Biblioth. 2. Bd. S. 719. 724 und 889. Meusel, Erz. verstorb. Schriftst. 6. Bd. S. 16. 2) in hist. Casimir. P. II. p. 333. 3) Briegleb, Gesch. des Gymnas. Casimir. S. 159.

<sup>4)</sup> Lamouroux, Exposition méthodique des genres de l'Ordre des Polypiers (Paris 1821. fol.) p. 41. de Lamarck, Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres. Vol. II. (Paris 1816.) p. 182. De France, Im Dictionnaire des sciences naturelles. Vol. XXI. (Paris 1821.) p. 492. 493. de Blainville ibid. Vol. LX. p. 308.

an. Von ihr hat Hinrichs in St. Petersburg eine genaue und vollständige Beschreibung geliefert, die auschland nicht so allgemein bekannt ist, als sie es ist. Die erste Idee dazu gab der Oberjägermeister Graf Semen Kirilowitsch von Narischkin, der bemühte, die Töne der Hifthörner seiner Jäger harmonie zu bringen, und nach und nach den Versuch, den Versuch zu einem höhern Grade der vollkommenheit zu leiten. Ein Hofmusikus Maresch, Geburt ein Böhm, bestärkte ihn in seinem Voratz, half ihm denselben ausführen. Durch Bestimmung Noten, des Taktes, der Zahl, Tiefe und Höhe der Töne u. s. w. wurde der Gedanke verwirklicht und Anfangs unausführbar scheinende Erfindung der neuern im rauhen Norden immer mehr vervollkommt, bis herrliche Musik das ward, was sie jetzt ist. Sie set sich vor allen andern Arten der Musik und der Führung der Harmonie der Töne, durch die ihr ganz sthumliche Würde, Pracht und Majestät, sowie durch Stärke und doch auch damit verbundene Sanftheit Tons, sehr vorthellhaft und hervorstechend aus. Ist aber auch nur in Rußland ausführbar, wo die ischen das mechanisch werden sollen und müssen, wozu man sie bestimmt, ohne daß man fragt, ob sie grade, wozu man sie braucht, Anlagen haben. Das Mit- hierzu ist das allereinfachste, — physischer Zwang, ward denn auch die Hornmusik auf den Wink des 1. Erfinders nach und nach das, was sie nach seiner werden sollte, das (die Orgel etwa ausgenommen) andigste, lautstündigste Concert in seiner Art, und haupt die entzückendste Musik, die man nur irgendwo er Welt hören kann. Die ersten Anfänge und Übung dieser nachher so berühmt gewordenen Hornmusik ge- im Jahre 1751, und 1753 konnte sie schon vor damals regierenden Kaiserin Elisabeth aufgeführt wer- 1763 geschah dieses vor der Kaiserin Katharina II. Moskau. Sie gleicht einer Art von lebendiger Or- deren Töne modulirt sind, an welcher jeder einzelne von einem Menschen durch das Blasen angegeben, ist ebenso vollständig, imponirend und majestätisch, auch beinahe von derselben Wirkung. Sie besteht, nachdem sie mehr oder weniger vollständig und der ang der Töne in dem aufzuführenden Stücke groß aus 4—5 Octaven, oder 50—60 einzelnen messin- n, konisch geformten Hörnern, etwa von dieser alt:



Jeder Ton erfordert ein besondres Jagdhorn, und sind von der Länge einer Spanne bis zur Länge 10 Fuß verschieden; jedes Horn gibt also auch nur und gehörig von den andern verschiednen Ton an, welche die untersten tiefen Bästöne angeben, sind 7, ja wol, wie gesagt, 10 Fuß lang, und diese nimmt dann nach Maßgabe der Töne verhältniß-

mäßig ab, sodaß die kleinsten dieser Hörner oft kaum 4 Spanne lang sind. Die Basshörner haben 8, 16—32 Fuß Ton. Die kleinsten werden in der Hand gehalten und mancher Musikan hat deren zwei; von den größern hat er Mühe, eins zu regieren, daher sie auch bei dem Gebrauch auf leichte Stühle gelegt werden, die so hoch sind, als es die Größe des Bläfers erfordert. Anfänglich hatte man 37 Hörner für 3 volle Octaven, dann 49 für 4 Octaven; gegenwärtig aber wird sie für 5 Octaven mit 60 Hörnern und so viel Jägern oder Musikanten besetzt, und scheint demnach zu derjenigen Vollkommenheit gebracht zu sein, deren sie fähig ist. Jeder Hornbläser hat nur eine Note, alles Ubrige auf seinem Blatte (von dem er kein Auge wegwenden darf) sind Pausen, die er genau zählt, bis seine Note vorkommt, da er sie denn, sowie es eben erforderlich ist, kurz anstoßend, aushaltend oder zitternd, stark oder leise angibt. Es erfordert dieses aber eine erstaunliche Übung und Präcision, wobei die ganze Kunst des Hornbläfers bloß darin besteht, daß er seinen immer nur einzigen Ton stets vollkommen rein und genau zu rechter Zeit hören läßt, bloß mechanisch wie eine lebende Maschine oder ein Automat; musikalisches Verdienst ist dabei gar nicht, vielmehr ist derjenige der beste Hornbläser, welcher von der Musik gar nichts versteht, bloß richtig und genau Takt halten, und wenn seine Note kommt, den Ton rein von sich geben kann. Jedes Chor hat einen Director, der mit einem kleinen Stäbchen das Zeichen zum Anfange des Stückes gibt und zum Überschuß auch den Takt bezeichnet. Man kann es sich kaum vorstellen, wie richtig selbst Stücke mit Läufem, Trillern u. s. w. herausgebracht werden. Eine solche unglaubliche Präcision des Taktes findet man nirgend anderswo. Sieht man die Hornbläser nicht, (wie es gemeiniglich der Fall ist,) so scheint es einem unmdglich, daß diese so schön ineinander fließenden und harmonisch übergehenden Töne nicht von Einem Instrumente und von Einem Meister, sondern vielmehr von ebenso vielen Instrumenten und Bläsern herkommen sollen. Aber die Wirkung dieser Musik ist auch ganz außerordentlich und überraschend, besonders im freien Felde, in einem Walde oder Garten, auf dem Wasser u., wo sie einen unbeschreiblichen Reiz hat; auch sind die vornehmen Russen ungemein für dieselbe eingenommen, sodaß jetzt mehre Große und Reiche, ja selbst einzelne Regimenter in der Armee, dergleichen Jagd- oder Hornmusikcapellen eingerichtet haben. Kunstverständige haben daran getabelt, daß die Töne noch nicht Modulation und Ausdruck genug hätten und deshalb noch zu sehr in einander flößen. Ich habe das nicht gefunden, im Gegentheile hat mich jedes Mal diese, zumal im Freien, am Ufer der Newa oder am Seestrande und auf dem Wasser, ganz bezaubernde Musik, so oft ich sie gehört habe, in eine unaussprechlich süße Empfindung versetzt, sodaß ich bei mir wünschte, sie möchte noch zehnmal länger dauern. Man kann behaupten, daß diese lebendige Orgel in mancher Hinsicht noch Vorzüge vor der gewöhnlichen Orgel habe; denn eines Theils läßt sich auf der letztern das Piano und Forte nicht ausdrücken, und andern Theils kann man die Horn-

muß zu jeder Zeit von einem Orte zum andern bringen. So leicht sich übrigens die Einrichtung dieser Musik begreifen läßt, so muß man doch die mechanische Geschicklichkeit und Fassungskunst, sowie die eiserne Geduld und Aufmerksamkeit, auch wol mitunter den ausdauernden Rücken — eines gemeinen Russen haben, um in der Aufführung der schwersten Sinfonien, Ouvertüren und Concerte vom Largo bis zum Prestissimo, keine Note liegen zu lassen, oder zur Unzeit anzugeben. Viele russische Große haben ganze, sehr gut besetzte Kapellen aus lauter Leibeigenen, welche die Violine, das Clarinet, die Flöte u. lernen müssen, sie mögen wollen oder nicht, sie mögen dazu Anlagen haben oder nicht. Binnen einem, höchstens zwei Jahren bringen sie es bei unablässiger Übung und Anwendung des kategorischen Imperativs dahin, ein, auch wol zwei Instrumente ziemlich erträglich spielen zu lernen und in Concerten zu accompagniren. Derselbe Fall findet auch bei der Erlernung des Hornblasens zu der jetzt beschriebenen Jagdmusik statt.

(J. C. Petri.)

Hörnerschluss, s. Dilemma.

HÖRNERSPOREN, auch Hörnerschuh genannt, ein breiter, abgerundeter Knopf auf die Hörner der Kühe, damit sie sich nicht durch Stoßen schaden. (Fr. Heusinger.)

HÖRNERSTEINE (Palaeont.), versteinerte Hörner, Cornulithen, Ceratolithen, Ceratiten, Keratiten, sind alles Benennungen älterer Schriftsteller für diejenigen Versteinerungen, welche mit Hörnern einige äußere Ähnlichkeit besitzen, insbesondre aber für die Orthoceratiten. Am Untersberg im Salzburgischen wird eine Hippuritenart (*H. cornu vaccaeum* auct.) von den Landleuten mit dem Namen „Kuhhörner“ bezeichnet. (H. Bronn.)

HORNES, auch Horn, Hoorn. Das berühmte, seit dem Jahre 1763 in männlicher, seit 1826 auch in weiblicher Nachkommenschaft erloschene niederländische Fürsten- und Grafengeschlecht dieses Namens gehört wegen seiner hohen Abkunft, seiner Macht und der großen Verbindung mit mehreren souverainen Häusern, zu denen es früher wegen der Besitzungen Wert und Niederwert selbst gezählt wurde, zu den ersten seines Vaterlandes und zu den angesehenen hohen Europas<sup>1)</sup>. Seine ältesten und wichtigsten Besitzungen in Brabant, die zum westfälischen Kreise gehörige Reichsgrafschaft Hornes mit der kleinen Stadt gleiches Namens, von welchen das Geschlecht den Namen führt, sowie die Herrschaften Wert und Altena, wurden ihm nebst mehreren andern nach der Enthauptung Graf Philipps im J. 1568 vom Stifte Lüttich, von der Krone Spanien und den Generalsstaaten entzogen<sup>2)</sup>. Die noch übrigen beträchtlichen Güter fielen nach dem Tode des letzten Fürsten, Maximilian Emanuel, im J. 1763 durch die älteste Erbtochter desselben an das fürstliche Haus Salmkürburg<sup>3)</sup>.

Ein früheres Geschlecht der alten Grafen von Hornes, dessen männlichen Stamm Graf Konrad gegen das Ende des 11. Jahrh. beschloß, vererbte seine Besitzungen durch Heirath der Tochter des letztern<sup>4)</sup> an die Grafen von Loos (Loos) und Hasbaye, Abkömmlinge der alten Grafen von Hennegau<sup>5)</sup>. Ein Loosischer Enkel jener Hornes'schen Erbtochter erneuerte mit dem übertragenen Besitz ihrer Güter den alten Stamm der Dynasten von Hornes. So stammt das berühmte Fürsten- und Grafengeschlecht, dessen Stammreihen wir hier überblicken wollen, väterlicher Seits durch die Grafen von Loos und Hasbaye von den alten Grafen von Hennegau<sup>6)</sup>, mütterlicher Seits im 11. Jahrh. durch Irmengard, Gräfin von Hornes, von den ausgestorbenen alten Grafen von Hornes ab.

Raginer III. (Raynier), Graf von Hennegau, Enkel Raginers I. mit dem Beinamen Langhals, lebte im J. 928 und hinterließ außer Raginer IV., seinen Nachfolger in Hennegau, noch einen zweiten Sohn, Rudolf oder Racul<sup>7)</sup>, Stammvater der Grafen von Loos und Hasbaye, dessen in den Jahren 944 und 966 Erwähnung geschieht, in welchem letztern Kaiser Otto eine von ihm der Kirche zu Nivelles gemachte Schenkung bestätigte. Er hinterließ zwei Söhne: Arnold I. Grafen v. Loos und Valenciennes, dessen einziger Sohn, Arnold II. starb im J. 1014 ohne Kinder, und Ludwig, Grafen v. Loos und Hasbaye, welcher unter fünf Söhnen, Otto, von Einigen Gisbert genannt, Grafen v. Loos und Herrn v. Corswarem, hinterließ, dessen in Urkunden von 1016, 1034 und 1067 gedacht wird. Dieser zeugte mit seiner Gemahlin, einer Gräfin v. Namur: Emmo, Grafen v. Loos und Hasbaye, Herrn zu Corswarem, welcher durch die schon oben angedeutete glückliche Verbindung mit Irmengard, Tochter und Erbin Konrads, letzten Grafen v. Hornes, die Besitzungen seines Hauses bedeutend vergrößerte. Ihr Sohn, Arnold IV., Graf v. Loos und Hasbaye, Herr zu Corswarem, Steinvort und Hornes, dessen in Urkunden von 1092 und 1107 gedacht ist, wurde durch seine Gemahlin, Adelheid v. Dieß<sup>8)</sup>, ein Vater von sieben Söhnen, von welchen Arnold V. die Grafschaft Loos, Johann die Herrschaft Corswarem, Wilhelm oder Dietrich<sup>9)</sup> die Grafschaft Hornes, und Heinrich die Herrschaft Steinvort erhielt. Die männlichen Nachkommen des ältesten und jüngsten dieser Brüder sind erloschen; der jüngste Zweig der Nachkommenschaft des zweiten, Johanns, Herrn zu Corswarem u. s. w., blüht noch jetzt in der Familie der Herzoge v. Loos und Corswarem. Die Nachkommenschaft Wilhelms, des dritten jener Brüder, das gräfliche und zuletzt fürstliche Haus

1) Le grand Dictionnaire historique par Moreri. Tom. IV. p. 198. Dictionnaire généalogique, heraldique, chronologique et historique. (à Paris 1757.) Tom. II. p. 308. 2) Zedler, Universal-lexikon. 13. Bd. S. 860. 3) Fortgesetzte neue Genealog.-histor. Nachrichten. 13. Th. S. 865.

4) Moreri a. a. D. p. 194. 5) E. Anselme, Histoire généalogique et chronologique de la maison royale de France, des Pairs etc. Tom. II. p. 325 D. 6) Nicht von Brabant; zu welcher Meinung theils die Lage der Stammbesitzungen in Brabant, theils die allerdings gegründete Abstammung der Grafen von Hornes mütterlicher Seits von den Grafen und Herzogen v. Brabant, einigen Schriftstellern Anlaß gegeben haben mag. 7) Anselme a. a. D. Gothaisch. genealog. Postkalender a. d. J. 1833. S. 147. 8) Diction. général. etc. a. a. D. 9) Moreri a. a. D.



Hornes, folgt nun als die eigentliche Aufgabe der diesem Geschlechtsartikel gewidmeten Zeilen.

Die Grafen und Herren von Hornes, oder Horn, auch Hoorn.

Wilhelm I., von Einigen Dietrich genannt, Graf Arnolds IV. v. Loos; dritter Sohn, erhielt in der Theilung Horn, Altena und Bert, und wird gewöhnlich als Stammvater aller Grafen und Herren v. Hornes aufgeführt. Er kommt in einer Urkunde von 1101 vor<sup>10)</sup>, wurde von Kaiser Heinrich IV. zum obersten Erzbischofmeister des Reichs ernannt, und starb gegen das Jahr 1134<sup>11)</sup>. Mit seiner Gemahlin, Agnes v. Cuyck, einer Schwester des Bischofs v. Utrecht, Andreas v. Cuyck, zeugte er außer zweien, an die Familien von Rotselaer und von Merode vermählten Töchtern, drei Söhne: Johann, Herrmann, Bischof v. Utrecht vom J. 1150 bis 1156, und Wilhelm v. Hornes, Herrn v. Soor (Sohr), welcher ohne Erben blieb. Der älteste, Johann, Herr v. Hornes, erneuerte ein bereits von seinem Vater mit den Grafen v. Brabant eingegangenes Bündniß und blieb im J. 1144 in einer Schlacht gegen die brabantischen Rebellen. Von seiner ersten Gemahlin, Lucia, Herrin v. Zeisterbant, hatte er nur eine Tochter, Lucia, vermählt an Johann, Herrn v. Heusden; von der zweiten, Adelheid, Siberts, Herrn v. Bronchorst, Tochter, außer einer an den Grafen v. Hoftaden vermählten Tochter, Adelheid, auch zwei Söhne, von welchen der jüngere, Michael, vermählt mit Adelheid v. Boulaere, einer Nichte Graf Balduins v. Hennegau, ohne Erben starb; der ältere, Wilhelm II., Herr v. Hornes, souveräner Herr zu Bert und Besslem, Reichsoberebischirmermeister, setzte mit Hilfe mehrerer Verbündeten seinen Onkel, Herrmann, in das Stift Utrecht ein, trat die Souveränität über Hornes an die Grafen, nachmaligen Herzoge, v. Brabant ab, und starb im J. 1203. In der Ehe mit Margarethe, Graf Balduins v. Montbelliard und Margarethen, Gräfin v. der Mark und Altena, Tochter, zeugte er folgende fünf Kinder: Dietrich, Engelbert v. Hornes, Herrn v. Breusfinghem, vermählt mit einer Gräfin v. Bentheim, blieb kinderlos; Beatrix, Alard's, Herrn v. Brederode Gemahlin; Margarethe, Arnolp's, Herrn v. Wachtenbont Gemahlin; und Wilhelm III., Herrn und Grafen v. Hornes, Herrn zu Bert, Altena und Besslem. Er war der älteste Sohn, erhielt von Kaiser Friedrich II. das Oberbischofmeisteramt des Reichs, welches seit dieser Zeit bei seinem Hause erblich blieb, und starb gegen das Jahr 1264. Von seiner ersten Gemahlin, Mechtilde, Gräfin v. Blanden, hatte er keine Kinder; von der zweiten, Hedwig v. Widerad, Erbin der Herrschaften Widerad, Kraandont und Eindhoven, gestorben 1244, fünf Söhne und eine Tochter: 1) Wilhelm IV., von welchem gleich nachher; 2) Dietrich v. Hornes, Herrn v. Altena; 3) Gerhard v. Hornes, Herrn zu Widerad, Eindhoven und Kraandont; er nahm in sein Geschlechtswappen andre

Farben und Metall auf, und gründete eine in ihrem Erblüben gleich wieder erloschene Linie; 4) Engelbert v. Hornes, Kanonikus bei St. Lambert zu Lüttich; 5) Margarethe, vermählt an einen Herrn v. Vorham; 6) Otto v. Hornes; 7) Hedwig und 8) Maria.

Wilhelm IV., Herr und Graf v. Hornes, Herr zu Bou, Altena und Besslem, Reichsoberebischirmermeister, Schirmvoigt des Stiftes Thorn, war zweimal vermählt; 1) mit Margarethe, Gräfin v. Loos und Ghiny; 2) mit Beatrix, Prinzessin v. Brabant. Aus der ersten Ehe allein waren folgende vier Söhne und eine Tochter: 1) Wilhelm, Herr v. Hornes und Sassenberg, starb vor dem Vater, ohne von seiner Gemahlin, Sophie v. Heusden, Kinder zu hinterlassen; 2) Gerhard, von welchem das Nähere gleich folgen wird; 3) Dietrich v. Hornes, der Löwe von Cleve genannt, Kanonikus zu St. Lambert in Lüttich und Propst bei St. Salvator zu Utrecht, starb im Kriege des Grafen von Holland gegen Flandern im J. 1304. 4) Engelbert, ebenfalls Kanonikus zu St. Lambert in Lüttich, wurde in derselben Schlacht, in welcher sein eben erwähnter Bruder umkam, erschlagen; 5) Margarethe, vermählt an Gerhart, Herrn v. Lauffe.

Der kurz vorher genannte Gerhard, Herr und Graf v. Hornes, Herr zu Bert und Altena, Reichsoberebischirmermeister, Wilhelms IV. zweiter Sohn, starb im J. 1330 oder 1333 und liegt in der Carmeliterkirche zu Brüssel begraben. Mit zwei Gemahlinnen: 1) Johanne v. Löwen, Erbin der Herrschaften Gaesbed, Herstal, Perweys, Beaucignies und Moncornet, einer Tochter Heinrichs v. Löwen, Enkels Herzog Heinrichs I v. Brabant<sup>12)</sup>; und 2) Irmengard, Graf Dietrichs VIII. (X.) v. Cleve Tochter, Herrin v. Cranenburg, zeugte er fünf Söhne; mit der ersten: 1) Johann, Herrn v. Hornes, Grafen von Sassenberg, vermählt mit Kunigunde, Herrin v. Bronchorst, starb kinderlos; 2) Wilhelm V., welcher als Stammhalter gleich folgen wird; 3) Otto v. Hornes, Herrn v. Moncornet; mit der zweiten; 4) Dietrich v. Hornes, Herrn v. Perweys und zu Cranenburg, welcher im J. 1340 nebst seiner Mutter Bruder, Graf Dietrich IX. (XI.) v. Cleve, die Rechte und Freiheiten der Stadt Cranenburg bestätigte<sup>13)</sup>, und wie sein jüngster Bruder 5) Johann, Herr v. Perweys, ohne Nachkommen starb.

Wilhelm V., Herr und Graf v. Hornes, Herr zu Sassenberg, Bert, Altena u. s. w., Reichsoberebischirmermeister, starb 1343. Durch drei seiner Söhne wurde er der Stifter dreier Hauptlinien. In der ersten Ehe mit Ode, Herrin v. Putten, Erbin v. Putten und Stryen, mit welcher er sich im J. 1315 verband, zeugte er einen Sohn und fünf Töchter; in der zweiten, im J. 1322 mit Elisabeth, Graf Dietrichs IX. (XI.) v. Cleve Tochter, geschlossenen, fünf Söhne und eine Tochter. Es wa-

12) Durch diese Johanna stammt das Hornes'sche Geschlecht mütterlicher Seite von den alten Grafen und Herzogen von Brabant ab.

13) Vergl. Teschenmacher, Annales Cliviae etc. p. 234, u. die Genealogien fürstl. und gräfl. Häuser, im 1. Theile der geneal. Tabellen, S. 18.

10) G. Anselme a. a. D. p. 327. A.

11) Dictionnaire

hist. a. a. D.



ren folgende: 1) Gerhard, Herr v. Moncornet, blieb 1345 in einer Schlacht gegen die Friesen; 2) Johanne, Bischof, Herr v. Abfoude und Wyl Gemahlin; 3) Dde, vermählt mit Johann v. Polanen, Herrn v. Breda und Gertruidenberg; 4) Marie, mit Johann, Herrn v. Ardel; 5) Beatrix, Priorin zu Duverghem; 6) Adelheid, Äbtissin zu Keyserberg; 7) Wilhelm VI., Stifter der ältern Hauptlinie, deren Ausführung sogleich folgen wird; 8) Arnold, wurde 1371 zum Bischofe von Utrecht erwählt. Er verließ dieses Bisthum ungern, als er im J. 1378 zum Bischofe von Lüttich erwählt ward. Die ihm in demselben Jahre von Papst Urban VI. zugebachte Cardinalswürde schlug er aus und starb 1389; 9) Erhard, Kanonikus zu Köln; 10) Theodorich oder Theodor v. Hornes, Herr v. Perweys, Stifter der schon im J. 1483 wieder erloschenen mittlern Hauptlinie, welche später folgen wird; 11) Dietrich v. Hornes, Herr von Beaucignies, Stifter der jüngern, am spätesten erloschenen Hauptlinie, welche zuletzt ausgeführt werden wird; 12) Adelheid oder Helena, vermählt im J. 1359 an Heinrich, Herrn v. Dieft.

#### Die ältere Hauptlinie.

Wilhelm VI., Herr und Graf v. Hornes, Herr zu Wert und Altena u. s. w., Reichsbobererbjägermeister, Gründer der ältern Hauptlinie im Hause Hornes, vermählte sich im J. 1349 mit Isabelle, Johans v. Ardel, Herrn v. Housden Tochter, mit welcher er drei Söhne zeugte: 1) Wilhelm VII., von welchem sogleich die Rede sein wird; 2) Dietrich, war erst Propst zu Dsnabrück; wurde 1376 zum Bischofe dieses Stiftes gewählt, und starb nach einer löblich geführten Regierung im J. 1402; 3) Gottfried v. Hornes, Ritter.

Wilhelm VII., Herr und Graf v. Hornes, Herr zu Altena u. s. w., Reichsbobererbjägermeister, trug, aller Vermuthung nach, 1390 sein Land Horn zuerst dem Bisthume Lüttich zu Lehn auf<sup>14)</sup>; er blieb den 25. Oct. 1415 in der Schlacht bei Haincourt. Mit seiner Gemahlin, Dorothea, Graf Gottfrieds v. Loos und Heinsberg Tochter, zeugte er außer drei Töchtern: Maria, Heinrichs, Herrn v. Gehmen, Gemahlin, Mechtild, Äbtissin zu Thorn, und Isabelle, vermählte Gräfin v. Birneburg, einen Sohn: Wilhelm VIII., Herrn und Grafen v. Hornes, Herrn zu Altena und Wert u. s. w., Reichsbobererbjägermeister, vermählt mit Johanne, Roberts v. Montigny in Ostrevant Tochter, welche ihm drei Söhne und zwei Töchter gebär. Er starb 1433 und liegt in dem von ihm gestifteten Jakobinerkloster zu Aachen begraben. Die Kinder sind: Arnolph, Johann, Dorothea, Maria, von welchen sich nichts weiter aufgezeichnet findet, und Jakob I., erster Reichsgraf v. Hornes, Herr zu Altena, Wert, Wessum, Worcum u. s. w., Reichsbobererbjägermeister; erhielt im J. 1450, obschon seine Vordältern den Grafentitel bereits über 400 Jahre geführt, von Kaiser Friedrich III. den Reichsgrafenstand, und zugleich wurde die Herrschaft Hornes für eine Reichsgrafschaft erklärt.

Er befand sich mit bei dem 1453 von Herzog Philipp von Burgund zu Ehren des goldenen Bliebes in Lille gehaltenen großen Feste. Nach dem Tode seiner Gemahlin, Johanne, Gräfin v. Mörs und Saarwerden, einer Mutter von vier Söhnen und drei Töchtern, übergab er die Regierung seinem ältesten Sohne, wurde Franciscanermonch, und fand nach seinem, den 3. Mai 1488 erfolgten, Ableben seine Ruhestätte vor dem Hochaltare des von ihm gestifteten Klosters zu Wert. Die mit Johanne erzeugten sieben Kinder sind folgende: 1) Jakob II., dessen gleich weiter Erwähnung geschehen wird; 2) Johann, Graf v. Hornes, wurde 1482 zum Bischofe von Lüttich erwählt, hatte hier eine unruhige und beschwerliche Regierung, und starb 1505. Von ihm wurde die von seinem Bruder, Jakob, wiederkäuflich veräußerte Grafschaft Horn im J. 1495 wieder eingelöst<sup>15)</sup>; 3) Margaretha, erst vermählt an ihren Vetter, Philipp v. Hornes, Herrn v. Gaesbed, Hauteferke und Beaucignies, und nach dessen 1488 erfolgtem Tode an Johann II. v. Montmorency, Herrn v. Nivelle, Rath und Kammerherrn König Karls VIII. v. Frankreich; wurde zum zweiten Male Wittwe im J. 1510 und starb kinderlos 1518. Sie liegt in der Franciscanerkirche zu Gent begraben. Mit ihrem zweiten Gemahle stiftete sie im J. 1502 zu Nivelle ein Franciscanerkloster; 4) Johanne, vermählt an einen Grafen v. Birneburg; 5) Wilhelm; 6) Friedrich, Graf v. Hornes, Herr v. Montigny, starb 1486 und hinterließ aus der den 3. Sept. 1470 mit Philippine, Tochter Johans II. Vicomten v. Melun, geschlossenen Ehe eine Tochter: Marie, Gräfin v. Hornes, Erbin v. Montigny, und noch von andern 13 Herrschaften und Gütern, welche sie den 5. Sept. 1496 ihrem Gemahle, Philipp v. Montmorency, Herrn v. Nivelle u. s. w., zubrachte. Sie wurde 1526 Wittwe; starb im hohen Alter im J. 1558 und liegt in der Kirche zu Montigny begraben; 7) Walpurg, vermählt 1459 mit Runo (Konrad), Grafen v. Manderscheid.

Jakob II., Graf v. Hornes, Herr zu Wert, Altena u. s. w., Reichsbobererbjägermeister, verkaufte die Grafschaft Horn um das J. 1485 an seinen Onkel, Grafen Vincenz v. Mörs, und starb den 8. Dec. 1502. Die ihm erst versprochene Braut, Philippine, Graf Ulrichs XII. v. Württemberg Tochter, starb 1479 vor dem Beilager<sup>16)</sup>. Hierauf vermählte er sich mit Johanne v. Grotusen, Ludwigs v. Bruges, Prinzen v. Sternhusen, Herrn v. Gruthusen Tochter, mit welcher er folgende drei Kinder zeugte: 1) Margarethe, vermählt an Eberhard V. von der Mark, Grafen v. Artemberg; 2) Jakob III., Grafen v. Hornes, Herrn zu Altena, Wert u. s. w., Reichsbobererbjägermeister, Ritter des goldenen Bliebes; erhielt von seines Vaters Bruder, dem Bischof Johann v. Lüttich, die von Jakob II. verkauft gewesene und von jenem wieder eingelöste Grafschaft Hornes zurück. Den 15. Aug. 1531 starb er ohne Leibeserben, ob er gleich drei Mal vermählt gewesen war: 1) mit Clau-

<sup>14)</sup> Vergl. Bäsching, Neue Erbbeschreib. (Schaffhausen 1770.) 7. Th. S. 707.

<sup>15)</sup> Bäsching a. a. D. <sup>16)</sup> S. Michaelis, Einleit. z. Gesch. der kur- u. fürstl. Häuser in Deutschl. 3. Th. S. 297.

na v. Savoyen, Herzog Philipp v. Savoyen Tochter v. Bona v. Romagnan und Lucian's Grimaldi, Fürsten v. Monaco versprochen gewesener Braut<sup>17)</sup>; 2) mit Margarethe v. Croix, Philipp's, Grafen v. Chimay, jüngsten Tochter<sup>18)</sup>; 3) mit Anna v. Bourgogne, einer Tochter Adolphe v. Bourgogne, Herrn v. Beures, Beere und Bliffingen, Admirals v. Flandern; welche sich zum zweiten Male mit Johann v. Hennin, Grafen v. Bossu, vermählte, und 1551 starb<sup>19)</sup>; 3) Johann, Grafen v. Hornes, Herrn zu Wert und Altena, welcher erst geistlichen Standes und Propst bei St. Lambert zu Lüttich war, als 1531 nach dem Tode seines Bruders die Grafschaft Hornes und alle damit verbundenen Besitzungen und Rechte auf ihn übergingen, daher auch das Obererbkämmereramt des Reichs. Um seiner dem Erlöschen nahe stehenden Geschichtslinie Erben zu geben, vermählte er sich mit Anna, Florenz v. Egmond, Grafen v. Büren, Herrn v. Osselstein, Martinsdyk, Leerdam u. s. w., Ritter des goldenen Blieſes und Generalcapitains in Flandern ältester Tochter, Witwe des 1530 verstorbenen Joseph v. Montmorency, Herrn v. Rivelle. Er erreichte jedoch seinen Zweck hierin nicht, indem er im J. 1544 kinderlos mit Tode abging, und die ältere Hauptlinie der Grafen v. Hornes zu Wert in männlichen Nachkommen beschloß. Indessen hatte er zuvor mit Bewilligung seiner Lehnsherren, jedoch im Widerspruch mit den Hausverträgen gegen die von den Agnaten erhobenen Ansprüche, eine Erbfolgeordnung errichtet, zufolge welcher er aus großer Zuneigung gegen seine Gemahlin, die Söhne derselben erster Ehe, Philipp und Florenz v. Montmorency, als seine Adoptivsohne, und nach Abgang ihrer männlichen Nachkommenschaft, das gräfliche Haus Nuenar, zur Erbfolge berief. Die Montmorency behaupteten sich im Besitz, aber ein großes Unglück entriß ihnen denselben nach wenigen Jahren.

Der älteste Stief- und Adoptivsohn Graf Johannes, Philipp v. Montmorency, Graf v. Hornes und zu Mörs, Herr v. Rivelle, zu Wert und zu Altena u. s. w., Reichsobererbkämmerer, Ritter des Ordens vom goldenen Blieſe, königl. spanischer Kammerherr und Gardecapitain, Staatsrath, Admiral von Flandern, Gouverneur in Geldern und Zutphen, folgte in der Grafschaft Hornes und den dazu gehörenden Herrschaften. Als Herr der freien Reichsherrschaft Wert übte er das ihm zustehende Münzregale in Prägung sowol goldner als silberner Münze aus. Als Krieger zeichnete er sich vorzüglich in der Schlacht bei St. Quentin 1557 an der Spitze von 3000 Burgundern

durch große Tapferkeit aus; 1559 wurde er Admiral von Flandern und begleitete in dieser Eigenschaft König Philipp II. nach Spanien. Hier entspann sich sein unersöhnlicher Haß gegen den Cardinal Granvella, welcher ihm an weiterer Übernahme des Gouvernements von Geldern und Zutphen, das er schon früher geführt hatte, hinderlich war, und welcher nach seiner Rückkehr so sehr wuchs, daß durch die großen vom Grafen wider den Cardinal am spanischen Hofe erhobenen Beschwerden, letzterer im J. 1564 zu Niederlegung seiner Würde bewogen wurde. Graf Philipp erschien hierauf wieder im Staatsrath und ward von der Herzogin von Parma als Gouvernante nach Tournay zur Stillung der entstandenen Unruhen geschickt. Von jetzt an wendete er sich, Anfangs geheim, dann aber öffentlich, auf die Seite der mit der spanischen Regierung Unzufriednen, sodaß er im J. 1566 im Begriffe stand, dem Könige das goldne Blieſ zurückzuschicken, und im folgenden Jahre sich weigerte, demselben auf das Neue zu schwören. Noch im J. 1567 wurde er nebst dem Grafen v. Egmond auf Befehl des Herzogs v. Alba zu Brüssel gefangen genommen und nach Gent gebracht. In dem ihm gesprochenen Urtheile wurde auf die Beschuldigung, daß er dem Könige die niederländischen Provinzen hätte abspenstig machen und sie unter sich und mehre seiner Partei vertheilen wollen, ihm das Leben abgesprochen. Er leugnete zwar, an dem ihm Schuld gegebenen Verbrechen Theil zu haben, beruhte sich auf die Rechte der Ritter des Ordens vom goldenen Blieſe, von dem Kapitel ihres Ordens allein gerichtet werden zu müssen, wurde aber dennoch nebst dem Grafen v. Egmond am 5. Jun. 1568 zu Brüssel enthauptet. Bei seinem Tode zeigte er große Standhaftigkeit. Sein Haupt wurde, auf eine eiserne Stange gesteckt, zwei Stunden lang dem Volke öffentlich gezeigt; sein Leichnam wurde hierauf zur Begräbnißstätte seiner Vorfahren nach Kempen in der Grafschaft Loos abgeführt. Die Gemahlin Philipp's, Walburg, Graf Wilhelms des Jüngern v. Nuenar und Mörs Tochter, nach ihres Bruders, Graf Hermanns Tode 1578 Erbin der Grafschaft Mörs, gebar ihm einen einzigen Sohn, Philipp, welcher ihm im J. 1566 ganz jung durch den Tod wieder entriſſen ward. Sie vermählte sich nochmals an ihren Vetter, Adolf, den letzten der alten Grafen v. Nuenar; ward zum zweiten Male Witwe den 8. Oct. 1589 und starb im Mai 1600. Der Bruder des enthaupteten Grafen Philipp und zweite Adoptivsohn Graf Johann v. Hornes, Florenz v. Montmorency, Graf v. Hornes, Baron v. Montigny &c., Ritter des goldenen Blieſes, geb. im J. 1528, theilte in den letzten Jahren seines Lebens mit seinem Bruder gleiches verhängnißvolles Schicksal. Er war König Philipp II. von Spanien Kammerjunker, und Gouverneur, Capitain-general und Statthalter zu Tournay. Bei einer zum zweiten Male von ihm, auf Veranlassung des mißvergnügten niederländischen Adels, im J. 1587 nach Spanien in Begleitung des Grafen v. Berghes unternommenen Reise, in der Absicht, den König um Abstellung der Einsetzung eines Inquisitionstribunals in den Niederlanden zu bitten, wurde er auf Befehl des Herzogs v. Alba, Anfangs

17) Infolge der Angabe der 211. Taf. d. histor. u. geneal. Cräut. d. europ. kaiserl. u. königl. Häuser v. Seckhardi, soll sie zwar versprochen mit dem Prinzen Lucian Grimaldi gewesen, aber unvermählt gestorben sein. 18) Moreri a. a. D. p. 194. Anselme a. a. D. Tom. V. p. 658. Zu bemerken ist, daß Häbner auf der 1283. genealog. Tab. und die bereits oben angezogenen Genealogien in den genealog. Tab. einiger fürstl. u. gräfl. in Spanien, Italien, Frankreich &c. blühender u. abgestorb. Häuser. 1. Th. S. 11, Margarethe v. Croix als erste, Claudia v. Savoyen als zweite Gemahlin Jakobs III. aufführen. 19) Anselme a. a. D. T. I. p. 256.

in das Schloß Segovia, dann in das zu Simancas gefangen gesetzt, in welchem letztern er im Monat Oct. 1570 sein Leben, entweder durch Gift oder durch Enthauptung, endete<sup>20)</sup>. Die in seiner, im J. 1565 mit Helene v. Melun, Hugo's v. Melun, Fürsten v. Espinoy älterer Tochter, geschlossenen Ehe erzeugten beiden Söhne, Philipp, geb. 1566 u. Florenz geb. 1568, starben in der ersten Kindheit, erster 1568, letzter 1570. Die Witwe, Helene, verheirathete sich nochmals an Florenz, Grafen v. Verlaimont. So war im J. 1570 auch die durch Adoptiv-erben fortgesetzte Linie der alten Grafen v. Hornes völlig erloschen. Ansprüche auf die Grafschaft und die dazu gehörigen Herrschaften sind zwar noch nach mehr als 200 Jahren von Verwandten der weiblichen Linie erhoben worden, allein, wie schon oben gemeldet, erhielten jene Besitzungen überhaupt verschiedne Herren, und, was die Grafschaft Hornes insbesondre betrifft, so ist hier nur noch anzuführen, daß das Hochstift Lüttich erst im J. 1576 die Oberaufsicht und das Schutz- und Schirmrecht über sie, 1614 aber den völligen Besitz erlangte. Nach den politischen Ereignissen der neuern und neuften Zeit, fiel sie mit dem Hochstifte Lüttich, als an der linken Seite des Rheins gelegen, erst an Frankreich, später gehörte sie zu dem Königreiche der Niederlande und jetzt zu Belgien.

#### Die mittlere Hauptlinie.

Theodorich oder Theodor v. Hornes, Herr v. Perweys, der oben angeführte fünfte Sohn Wilhelms V., wurde Stifter der nur bis zum J. 1483 bestandnen mittlern Hauptlinie. Mit seiner Gemahlin, Katharina Bertoul, Herrin v. Düffel, Gheel, Osterloo und Walhem, zeugte er folgende drei Söhne und eine Tochter: 1) Wilhelm v. Hornes, Herr v. Perweys, gest. 1412, welcher in der Ehe mit Marie v. Randerode ein Vater von drei Töchtern wurde: a) Maria; b) Isabelle; c) Marie v. Hornes, erst an einen Grafen v. Meer, später an Dietrich, Herrn v. Leynden, vermählt, sie starb 1434; 2) Trumengard, vermählte Herrin v. Schleyden; 3) Theodorich oder Dietrich; 4) Heinrich, Herrn v. Hornes und Perweys, Seneschal der Grafschaft Loos und des lütticher Landes, blieb 1408 in der Schlacht bei Lüttich gegen die burgundisch-holländische Hülfarmee Bischof Johanns VI. v. Lüttich. Seine Gemahlin, Marie v. Rochefort, gebar ihm zwei Söhne: 1) Theodorich oder Dietrich, Herrn v. Hornes, welchen einige Übelgesinnte in Lüttich, Haydroten genannt, gegen Johann VI. zum Bischofe v. Lüttich erwählten; Dietrich konnte sich aber nicht behaupten, und blieb zugleich mit seinem Vater in der Schlacht bei Lüttich 1408; 2) Johann, Herrn v. Hornes, Düffel, Gheel und Walhem, starb am 18. Jun. 1447. In der Ehe mit Mechtild v. Reifferscheid sah er drei Kinder: 1) Heinrich, Herrn v. Hornes und Perweys, welcher von zwei Gemahlinnen: Isabelle v. Dieß und Riviere, Frau v. Stavele, und Antoinette v. Gavre, Richard's, Herrn v. Fresin, Tochter, ohne Leibeserben blieb; somit beschloß er bei seinem am 18. Mai 1483 erfolgten Ableben die

mittlere Hauptlinie; 2) Adelheid, vermählt 1451 mit Johann v. Merode, Herrn v. Petershem, und 3) Marie, Jakob Beau's, Herrn v. Hoitenhoven Gemahlin.

#### Die jüngere Hauptlinie.

Dietrich v. Hornes, der Löwe genannt, Herr zu Beaucignies, Gaesbed, Moncornet, Herstal und Hees mit Leend im Peelland, Wilhelms V. jüngster Sohn, und Stifter der jüngern Hauptlinie, zeugte mit seiner Gemahlin, Isabelle v. Montigny in Ostrevant, Herrin v. Braine, zwei Söhne und eine Tochter: 1) Arnold oder Arnolph I., welcher sogleich folgen wird; 2) Isabelle von Hornes, vermählt an Bartholomäus v. Conslans, Herrn v. Vieille-Maison; 3) Johann v. Hornes, der Wilde genannt, Herrn v. Gaesbed und Brunschoven, dessen beide Söhne: Arnold v. Hornes, Herr v. Gaesbed, Brunschoven u. im J. 1467 und Johann, keine Leibeserben hatten.

Arnold oder Arnolph I. v. Hornes, Herr v. Beaucignies, Moncornet, Herstal und Hees mit Leend, Seneschal v. Brabant, vermählte sich mit Johanne, der reichen Erbin und Tochter Dietrichs v. Hondeschote, Vicomtesse von Furnes, Herrin v. Hauteferte und Vinorbergen, Mutter eines einzigen Sohnes: Johann v. Hornes, Herrn v. Beaucignies, Hondeschote, Hauteferte u., Admirals und Kammerherrn der Herzoge v. Burgund, Johann und Philipps des Guten, von welchem letztern er nach der Eroberung von Melun 1420 zum Ritter geschlagen ward. Er blieb 1436 in der Schlacht bei Ostende. Herzog Philipp ließ seinen Leichnam mit allen seinem Range zukommenden Ehrenbezeugungen in der Kathedraalkirche zum heiligen Donatian in Brügge beisetzen. Von seiner Gemahlin, Margarethe v. Trimoüille, Peter v. Trimoüille, Baron v. Dours Tochter, erster Ehrendame der Herzogin Margarethe v. Burgund<sup>21)</sup>, welche noch 1468 am Leben war, hinterließ er: Philipp v. Hornes, Herrn v. Beaucignies, Gaesbed, Hondeschote, Hauteferte, Hees und Leend, Vicomte v. Vinorbergen, herzogl. burgundischen Kammerherrn und General der Armee; erschot 1452 den Sieg über die Lütticher in der Schlacht bei Montenaen, und starb mit dem Ruhm ausgezeichneten Tapferkeit im J. 1488. Er war zweimal vermählt: 1) mit Johanne v. Lannoy, Johanns II. Herrn v. Lannoy, Gouverneurs von Holland, Seeland und Friesland, Ritter des goldnen Vlieses, ältester Tochter, Frau v. Driemeu; 2) mit Margarethe, Gräfin v. Hornes, Graf Jakobs I. Tochter, welche nach seinem Tode sich mit Johann II. v. Montmorency, Herrn v. Nivelle, vermählte und 1518 kinderlos starb. Die in der ersten Ehe erzeugten vier Söhne Philipps waren: 1) Arnold oder Arnolph II. v. Hornes, Stifter der Hauptlinie zu Hauteferte-Geldorp, von welcher das Nähere sogleich beigebracht werden wird; 2) Johann v. Hornes, Stifter der Hauptlinie zu Beaucignies, deren weitere Ausführung zuletzt folgen wird; 3) Franz v. Hornes, Herr v. Loqueren, vermählt mit Isabelle v. Hallwin und Gavre,

20) Vergl. *Anselme a. a. D.* Tom. III. p. 579.

21) *E. Anselme a. a. D.* Tom. IV. p. 181. *Moreri a. a. D.* p. 195.

starb ohne Nachkommenschaft; 4) Anton v. Hornes, starb ebenfalls ohne Leibeserben.

#### Die Hauptlinie zu Hauteferkel-Geldorp.

Arnold oder Arnolph II. v. Hornes, Herr v. Hauteferkel, Gaesbeck, Geldorp, Hees und Leend ic., Vicomte v. Vinorbergen, Stifter der Linie zu Hauteferkel-Geldorp, starb 1505, liegt zu Anderlecht bei Brüssel begraben. Von seiner Gemahlin, Margarethe v. Montmorency, Johannis I. Herrn v. Rivelles, herzogl. burgund. Raths und Kammerherrn Tochter, hatte er folgende drei Kinder: 1) Maximilian, von welchem sogleich; 2) Johanne, Frau v. Hebuterne, vermählt den 15. Oct. 1495 an Hugo v. Melun, Vicomte v. Gent, Ritter des goldenen Vlieses, Gouverneur von Arras; wurde Witwe 1524 und starb 1534. Beide liegen zu Arras begraben; 3) Margarethe, Gemahlin Richards IV. v. Merode, Herrn v. Petershem. Maximilian v. Hornes, Graf v. Hauteferkel, Herr v. Gaesbeck, Hondeschote, Geldorp ic., Vicomte v. Vinorbergen, Kaiser Karls V. Kammerherr, Vicepräsident des Lehenhofs von Brabant, Ritter des goldenen Vlieses, machte wegen der Grafschaft Hornes bei dem Kammergerichte zu Speyer gegen den Bischof von Lüttich einen Proceß anhängig und starb 1540. Er vermählte sich 1503 mit Barbara, einer Tochter Johannis v. Montfort in Holland, gestorben 1536, welche ihm fünf Söhne und zwei Töchter gebar: 1) Heinrich v. Hornes, Grafen v. Hauteferkel, Vicomte v. Vinorbergen, starb 1540 noch vor dem Vater. Aus seiner mit Marie v. Bouchaut, Frau v. Boulers, Daniels Tochter, und Witwe des 1527 verstorbenen Hugo v. Lannoy, Herrn v. Tronchines und Rolaincourt, geschlossenen Ehe, war eine einzige Tochter entsprossen: Katharine, welche Martin's v. Hornes, Grafen v. Hauteferkel ic., ihres Vaters Bruders dritte Gemahlin wurde; 2) Martin v. Hornes, Graf v. Hauteferkel, dessen gleich mehr gedacht werden wird; 3) Philipp v. Hornes, Dompropst zu St. Johannis in Utrecht, starb in der Blüthe seiner Jahre; 4) Franz; 5) Jakob; 6) Margarethe, von welchen letztern sich sonst nichts aufgezeichnet findet; und 7) Anna, seit dem 25. Febr. 1558 vermählt an Jakob v. Groy, Herrn v. Sempp, Ritter des goldenen Vlieses, starb sie im ersten Jahre der Ehe nach der Geburt einer Tochter. Martin v. Hornes, Graf v. Hauteferkel, Herr v. Gaesbeck, Hondeschote, Geldorp ic., Vicomte v. Vinorbergen, starb den 21. Sept. 1570. Von seinen drei Gemahlinnen starb die erste, Margarethe von Luxemburg, kinderlos; die zweite, Anna v. Groy, Vicomtesse v. Furnes, Frau v. Stavel und Leebergem, Antons, Herrn v. Sempp und Tour einzige Tochter, gebar ihm vier Söhne und zwei Töchter; die dritte, Katharine v. Hornes, seines ältern Bruders, Heinrichs, einzige Tochter, nur einen Sohn. Sämmtliche Kinder waren: 1) Philipp, Graf v. Hauteferkel, starb den 5. Jan. 1572 unvermählt; 2) George, Stifter der ältern Linie Hauteferkel zu Hauteferkel, von welcher sogleich die Rede sein wird; 3) Wilhelm v. Hornes, Herr v. Hees und Leend, Gouverneur v. Brüssel, starb zu Duesnoy den 3. Sept. 1580 unvermählt; 4) Eleonore; 5) Maximilian, Oberster

eines Regiments Infanterie, starb in der Blüthe seines Alters unvermählt; 6) Marie, Herrin und Erbin von Hees und Leend nach Wilhelms, ihres Bruders, Tode. Sie vermählte sich erst an Philipp, Grafen v. Egmond, Prinzen v. Savre, königl. spanischen General und Gouverneur von Artois, Ritter des goldenen Vlieses, ältesten Sohn des am 5. Jun. 1568 zu Brüssel enthaupteten Grafen v. Egmond, und nach seinem am 24. März 1590 in dem Treffen bei Ivry gefundenen Tode, im J. 1593 mit Kaspar v. Geneve, Marquis v. Lullin, Gouverneur und Statthalter des Herzogthums Aosta und der Grafschaft Ivree, Kammerherrn, Staatsrath und Obersten der Schweizergarden des Herzogs v. Savoyen, Ritter des Annunciadenordens, gestorben den 23. Jun. 1619; in beiden Ehen blieb sie ohne Kinder; 7) Amand I. Stifter der jüngern Linie Hauteferkel zu Geldorp, deren Geschlechtsreihe der Darstellung der der ältern Linie folgen wird.

#### Die ältere Linie Hauteferkel zu Hauteferkel.

George v. Hornes, Graf v. Hauteferkel, Vicomte v. Furnes und Vinorbergen, Graf Martins zweiter Sohn, wurde Stifter der ältern Linie des Hauses Hauteferkel, starb 1608. Die mit seiner im J. 1582 verstorbenen Gemahlin, Eleonore, des 1568 enthaupteten Grafen Lamorals v. Egmond, Prinzen v. Savre, und Sabinen, Pfalzgräfin beim Rhein Tochter, erzeugten vier Kinder, sind folgende: 1) Franz, Graf v. Hauteferkel, starb unvermählt; 2) Lamoral, welcher die Linie fortsetzte, und dessen gleich weiter gedacht werden wird; 3) Maximilian, starb jung; 4) Egbine, vermählt 1601 an Eleriadus v. Geneve, Marquis v. Lullin, herzogl. savoyischen Staatsrath, Hauptmann der Trabantenelgarde, Gouverneur des Herzogthums Chablais, Ritter des Annunciadenordens. Lamoral v. Hornes, Graf v. Hauteferkel, Herr v. Hondeschote, Braire, Vicomte v. Furnes ic. Von seiner Gemahlin, Juliane, Graf Johannis VI. v. Merode, Herrn v. Petershem Tochter, und Erbin v. Herlies, hatte er drei Töchter und einen Sohn: 1) Margarethe; 2) Juliane Sabine, Gemahlin Philipp v. Thiennes, Herrn v. Montigny, St. Christoph ic.; 3) Anna Eleonore, seit 1642 Gemahlin Don Louis Spinola, Marquis v. Harzanie, pfalz-neuenburgischen Geheimenraths; 4) Philipp Lamoral, Grafen v. Hornes und Hauteferkel, Vicomte v. Furnes, Herrn v. Hondeschote ic., gestorben den 28. Febr. 1654, sah in der im J. 1625 mit Dorothea v. Ligne, Fürstin Karls v. Artemberg, Herzogs v. Arschot, Grands v. Spanien Tochter, geschlossenen Ehe eine zahlreiche Nachkommenschaft in folgenden sechs Söhnen und vier Töchtern: 1) Philipp Eugen, von welchem das Nähere gleich folgen wird; 2) Maximilian, Vicomte v. Furnes, Oberst eines Regiments Cavalerie; 3) Albert, Bischof zu Gent, starb den 4. Jun. 1694; 4) Jakob, wurde Jesuit; 5) Ernst, sowie 6) Eugen Albert, waren beide Canonici zu Köln; 7) Anna Francisca Eugenie, vermählt an Lamoral Claudius Franz, Grafen v. Thurn und Taris, Witwe 1677, gest. 1696 als eine Stamm-mutter des fürstl. Hauses Thurn und Taris; 8) Isabelle Francisca, wurde Nonne im Kloster zu Berlaumont;

9) Klara Eugenie, vermählt mit Wilhelm Franz v. Montmorency, Vicomten v. Roulers, Herrn v. Neuville u.; 10) Margarethe, vermählte Gräfin v. Longueval-Boucouy. Philipp Eugen, Graf v. Hornes und Hauteferte, Vicomte v. Furnes, Herr v. Stavel, Hondefchote u., Reichsobererbjägermeister, geb. 1632, gest. den 26. Oct. 1677, war in der Ehe mit Eleonore, Graf Florand's v. Merode, Marquis v. Westerloo Tochter, Vater folgender zwei Söhne und drei Töchter: 1) Philipp Maximilian, Graf v. Hornes und Hauteferte, Reichsobererbjägermeister, königl. französischer Generallieutenant, starb zu Cambray im Oct. 1709 unvermählt; 2) Magdalene, Gemahlin des königl. spanischen Generalleutenants von Cebe-Grimaldi; 3) Isabelle Philippine, dritte Gemahlin des am 22. Jan. 1709 verstorbenen Francesco Antonio Pimentel de Quinones y Benavides, Grafen v. Benavente; 4) Theresie Eugenie, Kanonissin v. Mons; 5) Karl, Graf v. Hornes und Hauteferte, wurde Kapuciner und zum Bischofe von Brügge ernannt; er starb zu Lüttich den 20. Mai 1710 als der letzte der ältern Linie des Hauses Hauteferte. Die mit der Erstgeburt im Hause Hornes verbundenen Rechte und Vorzüge gingen nun auf die Nachkommenschaft der von Amand I. gestifteten jüngern Linie zu Geldorp über.

#### Die jüngere Linie Hauteferte zu Geldorp.

Amand I. Graf v. Hornes, Herr zu Geldorp, Armentieres, Hermey, Heu und Warne, jüngster Sohn Graf Martins, und einziger aus dessen dritter Ehe von Katharine v. Hornes, Stifter der jüngern Linie Hauteferte zu Geldorp, war Hauptmann einer von Kaiser Karl V. diesem Hause erblich verliehenen Compagnie Wallonen, starb 1617. Mit seiner Gemahlin, Barbara v. Feude von Chatillon, Tochter und Erbin Arnolds, Herrn v. Hardinksfeld, Burggrafen v. Loevenstein, zeugte er vier Söhne und zwei Töchter: 1) Robert, trat in den Jesuitenorden; 2) Gottfried, dessen und seiner Nachkommen in der von ihnen fortgesetzten ältern, von der jüngern zu Niel abgetheilten Linie des Hauses Geldorp, gleich nachher ausführliche Erwähnung geschehen wird; 3) Amand II. Stifter der jüngern Linie Geldorp zu Niel, von welcher das Nähere bald folgen wird; 4) Marie; 5) Katharine; 6) Heinrich, Grafen v. Hornes, Herrn v. Warem, kaiserl. Oberstfalkenmeister; starb ohne männliche Erben. Von seiner ersten Gemahlin, Isabelle v. Surmont, wurden ihm zwei Töchter geboren, von welchen Marie Mathilde, die Gemahlin Karls v. Baufelle, hier bemerkt zu werden verdient; in der zweiten Ehe mit Marie v. Monix, hatte er eine Tochter: Marie Barbara, welche sich mit Wilhelm Grafen v. Lättenbach vermählte.

#### Die Linie Geldorp=Geldorp.

Gottfried, Graf v. Hornes, Herr v. Geldorp, Armentieres, Hardinksfeld u., königl. spanischer Kriegskommissair in den Niederlanden und Burgund, setzte die Linie zu Geldorp fort, und starb 1664. Seine in der Ehe mit Katharine v. Hamme erzeugten zwei Söhne und drei Töchter waren: 1) Johann, von welchem gleich weiter

die Rede sein wird; 2) Amand Franz, Graf v. Hornes, starb als Capitain in spanischen Diensten in der Blüthe seines Alters; 3) Elisabeth; 4) Anna Marie; 5) Francisca. Johann, Graf v. Hornes, Herr zu Geldorp, Heu und Warne, starb 1698, war mit der aus dem Hause Hornes entsprossenen und den 26. Nov. 1716 zu Uden in Holland verstorbenen Marie v. Goor vermählt, welche ihm außer zwei Töchtern: Marie Margarethe und Isabelle Theresie, folgende drei Söhne gebar: 1) Augustin Franz, Grafen v. Hornes, Reichsobererbjägermeister nach dem Tode des Grafen Philipp Maximilian v. Hornes-Hauteferte; war Hauptmann der dem Hause Hornes von Karl V. gegebenen Wallonencompagnie, und mit Antoinette v. Roosen vermählt, er starb kinderlos den 10. Jul. 1733; 2) Dionysius Joseph, Grafen v. Hornes, geb. den 30. Jan. 1680; erhielt das Reichsobererbjägermeisteramt und die Hornes'sche Wallonenhauscompagnie im J. 1733, bekleidete auch die Stellen eines kaiserl. königl. Geheimenraths und Kammerpräsidenten in Schlesien seit 1734, und starb den 11. Dec. 1737 ohne Kinder. In zweimaliger Ehe lebte er seit 1720 mit Marie Sibylle, Augustins, Freiherrn v. Meyerberg, kaiserl. königl. Hofkammerraths, Herrn der Herrschaft Hartmannsdorf, Tochter, gestorben den 7. Jun. 1731 und seit dem 8. April 1733 mit Josephe Amalie, Freiin v. Almenstein; 3) Franz, Grafen v. Hornes, k. k. Capitain und Commandanten v. Capomar in Ungarn, geb. 1684. Aus der den 21. Jan. 1711 mit Isabelle Katharine v. Cano, Frau v. Solberghe, geschlossenen Ehe wurden ihm folgende vier Kinder geboren: 1) Victoria Augustine Eleonore, geb. und gest. 1712; 2) Agnes, Gräfin v. Hornes, geb. den 21. Jan. 1713, welche sich 1731 in das Kloster begab; 3) Leopold Joseph August, geb. den 16. Oct. 1717, gest. im Jan. 1728; 4) Karl Maximilian, Graf v. Hornes, geb. den 21. Nov. 1720, mit welchem in der Blüthe seiner Jahre die Geldorp'sche Linie erlosch.

#### Die Linie Geldorp=Niel.

Amand II. Graf v. Hornes, Herr v. Niel, Graf Amands I. dritter Sohn, Gründer der Geldorp'schen Nebenlinie zu Niel; war Erzherzog Alberts v. Oesterreich, Gouverneurs der spanischen Niederlande und dessen Gemahlin, Isabelle, wirklicher Kammerer, auch Oberbefehlshaber der Armeen in den Niederlanden und Burgund; zeugte in der Ehe mit Elisabeth, Martin Deslailly, Obrichters zu Gent, Ritters, Commandeurs des Ordens vom goldenen Vliese Tochter, drei Söhne und fünf Töchter: 1) Amand, Herrn v. Geldorp; er stand in dem Rufe der Heiligkeit und starb 1672 zu Geldorp unvermählt; 2) Martin Ignaz, Grafen v. Hornes, Herrn v. Niel, Geldorp, Riviere, Marzelaer u., dessen Gemahlin, Susanne v. Groote, ihm einen Sohn gebar: Hubert, Grafen v. Hornes, Herrn v. Niel, mit welchem diese Linie erlosch. Er war mit einer Tochter der berühmten spanischen Familie Manriquez vermählt; 3) Johann Franz, Grafen v. Hornes, Freiherrn v. Hardinksfeld, Herrn v. Harten und Bierd, königl. spanischen Feldmarschall und Obersten eines niederländischen Regiments Infanterie, welcher ebenfalls ohne

Leibetaben starb; 4) Katharine Barbara, Gemahlin Don Louis Alarca v. Bolea und Castro, Herzogs v. Almazan, Marquis de la Torres, Obersthofmeisters des Königs und Grands von Spanien; 5) Marie, Gemahlin Don Juan v. Zuniga und Cardenas, Herzogs v. Penaranda, Marquis v. Banega, Grafen v. Miranda, Grands von Spanien; 6) Marie Barbara, vermählt mit Wilhelm v. Jatenbac; 7) Helena; und 8) Theresie Brigitte, Klosterfräulein zu Kortenberg.

#### Die Hauptlinie zu Beaucignies.

Johann v. Hornes, Herr v. Beaucignies u., der zweite Sohn des 1488 verstorbenen Philipp v. Hornes, wurde Stifter der Hauptlinie zu Beaucignies. Er starb den 26. April 1521, nachdem er in der Ehe mit Adriane v. Rant, Frau v. Bortel, Cantecroy und Kessel, gest. den 6. Aug. 1538, außer zwei Töchtern: Marie und Anna, welche letztere zuerst 1512 mit Claudius v. Pontallier, Herrn v. Flagey, und später mit einem Herrn v. Bregilles vermählt, im J. 1538 starb, einen Sohn gezeugt hatte: Philipp v. Hornes, Herrn v. Beaucignies, Bortel u., Kaiser Karls V. Kammerherrn, gest. 1541, dessen Gemahlin, Klara v. Renesse, gest. 1554, Mutter zweier Töchter und eines Sohnes wurde: 1) Adriane, Gemahlin Balduins v. Lannoy, Herrn v. Turcoing, Gouverneurs von Tournay und Ritter des goldenen Vlieses; 2) Anna, Gemahlin Christophs v. Wylich, Herrn v. Gronsfeld; 3) Johann, Grafen v. Hornes und Beaucignies, Herrn v. Bortel u. Er war Gouverneur von Herzogenbusch und starb 1606. Mit den beiden ersten Gemahlinnen von dreien: a) Marie v. Sainte-Aldegonde, Tochter Johanne, Herrn v. Noircarmes, mit welcher er sich 1551 verband; b) Anna v. Flodrop; c) Anna v. Brederode, zeugte er vier Söhne und sieben Töchter. Aus der ersten Ehe waren: 1) Gerhard, Gründer der fürstlichen Linie, deren Ausführung sogleich folgen wird; 2) Marie; 3) ebenfalls Marie; 4) Walburg; 5) Maximilian, Graf v. Hornes, Herr v. Loqueren und Angest, dessen beide in der Ehe mit Agnes v. Millendonck erzeugten Söhne, Hector und Philipp Adolf, ohne Nachkommenschaft starben; 6) Klara, Karls v. Wignacourt, Herrn v. Drton; 7) Anna, Adrians v. Noyelles, Grafen v. Marle, Gemahlin, aus der zweiten; 8) Wilhelm, Stifter der Linie zu Batenburg, welche zuletzt ausgeführt werden wird; 9) Johanne; 10) Johann; 11) Anna, starb als Braut Dietrichs, Herrn v. Leynden.

#### Die fürstliche Linie.

Gerhard, Graf v. Hornes und Beaucignies u., Graf Johanns ältester Sohn und Gründer der fürstlichen Linie, war Gouverneur von Mecheln und König Philipps II. v. Spanien Kammerherr und Gesandter am französischen Hofe; er starb den 7. Febr. 1612. Mit der ihm im J. 1594 beigelegten Gemahlin, Honorina v. Witthem, Antons, Herrn v. Ische Tochter, welche sich nachmals mit Franz Heinrich v. Croy, Grafen v. Meghem, vermählte, zeugte er außer mehren Töchtern, von welchen Marie und Anna Marie, beide Kanonissinnen zu Mons, und

Honorina Margarethe, Gemahlin des 1635 verstorbenen Gottfried v. Berghes, Grafen v. Grimbergen, besonders zu bemerken sind, auch zwei Söhne: Peter Johann und Ambrosius, Grafen v. Hornes und Beaucignies, Freiherrn v. Bortel, Herrn v. Loqueren, königl. spanischer General der Artillerie, Gouverneur und Generalcapitain der Provinz Artois und Oberfeldmeister der Niederlande, welchem seine Gemahlin, Marie Margarethe v. Bailleul, Freifrau v. Lesdain, vier Söhne und vier Töchter gebar: 1) Eugen Maximilian, dessen gleich weiter gedacht werden wird; 2) Philipp, Grafen v. Hornes, königl. spanischen Feldmarschall der Cavalerie; 3) Albert Franz; 4) Angeline; 5) Ambrosius Augustin Joseph, Grafen v. Hornes, welcher Kanonikus zu Mons wurde; 6) Marie Magdalene; 7) Klara Eugenie; 8) Honorina, welche im J. 1662 an Franz, Grafen v. Ursel, König Karls II. v. Spanien Generalfeldwachtmeister, vermählt wurde. Eugen Maximilian, Fürst v. Hornes, Graf v. Beaucignies, Freiherr v. Bortel und Lesdain, Herr v. Ische u., geb. 1631, wurde den 19. Oct. 1677 von König Karl II. v. Spanien in den Fürstenstand und seine Herrschaft Ober-Ische mit Beilegung des Namens Hornes zum Fürstenthum erhoben. Er vermählte sich den 24. Febr. 1661 mit der Prinzessin Marie Johanne Maximiliane, Philipp Emanuel's I. v. Croy, Grafen v. Solre, Tochter. Sie starb zu Brüssel den 31. Jan. 1704 und er folgte ihr den 10. März 1709. Ihr einziger Sohn: Philipp Emanuel, Fürst v. Hornes, Graf v. Beaucignies, Freiherr v. Bortel und Lesdain u., Gouverneur und Generalcapitain v. Geldern, königl. spanischer Generalleutnant, Grand von Spanien erster Classe, geb. den 25. Nov. 1661; diente Anfangs in Ungarn gegen die Türken, sodann im spanischen Successionskriege in Deutschland und den Niederlanden; befand sich mit bei den Belagerungen von Breisach und Landau; zeichnete sich besonders 1703 in der Schlacht bei Speyer aus; stand dann bei der Armee in Flandern, bis er 1706 in der Schlacht bei Ramellies siebenmal verwundet und bei der Ankunft der Allirten zu Brüssel gefangen genommen wurde. Sein Tod erfolgte den 9. Oct. 1718. Mit seiner den 14. Jan. 1680 geb. und den 27. Aug. 1720 verst. Gemahlin, Marie Anna Antoinette, Heinrich Ludwig Ernsts, Fürsten v. Ligne, Grands von Spanien, Ritter des goldenen Vlieses Tochter, mit welcher er sich den 29. Sept. 1694 verbunden hatte, zeugte er zwei Söhne und zwei Töchter: 1) Maximilian Emanuel, von welchem das Nähere gleich folgen wird; 2) Philipp Maximilian Joseph, von Einigen Anton Joseph genannt, Grafen v. Hornes, geb. den 21. Nov. 1698, starb als königl. französischer Capitain der Cavalerie außer Diensten den 26. März 1720 zu Paris; 3) Marie Joseph, Hofdame der Erzherzogin Marie Elisabeth v. Oesterreich zu Brüssel, geb. den 14. Jan. 1704, Sternkreuzordensdame seit 1726, vermählte sich den 11. Mai 1729 mit Philipp Alexander Anton, Marquis v. Ghiffelle St. Floris, und starb den 11. Jul. 1738; 4) Marie Magdalene Margarethe Auguste, geboren den 13. Mai 1710, starb den 2. Dec. 1733 unvermählt. Maximilian Emanuel, letzter Fürst v. Hornes, Graf



v. Beaucignies u., Grand v. Spanien erster Classe, Obererbjägermeister in den Niederlanden, k. k. wirkl. Geheimrath und Obersthofmeister Herzog Karls von Lothringen, Generalgouverneurs der österreichischen Niederlande, Ritter des goldnen Vlieses, geb. zu Brüssel den 31. Aug. 1695; Kaiser Karl VI. erhob ihn den 18. Aug. 1736. in den Reichsfürstenstand. Den 12. Jan. 1763 starb er zu Brüssel als der letzte des männlichen Stammes dieses Geschlechts<sup>22)</sup>. Von drei Gemahlinnen: 1) Marie Theresese Karola, Thomas Bruce's, Grafen v. Ailesbury und Elgin Tochter, geb. den 12. Jan. 1697, vermählt den 17. Jun. 1722, gest. den 30. Nov. 1736; 2) Henrica Theresese Alberta, Heinrich Gabriel Joseph's, Wild- und Rheingrafen v. Salm zu Neufville-Leuze Tochter, geb. den 15. Nov. 1711, vermählt den 12. Febr. 1738, gest. den 9. April 1751; 3) Marie Alberta Theresese Philippe, Karl Emanuel's, Prinzen v. Savre d'Asseau, kaiserl. Gouverneurs zu Namur Tochter, geb. den 27. Nov. 1735, vermählt den 10. Aug. 1752, Wittwe den 12. Jan. 1763, waren ihm nur von der ersten zwei Töchter geb. worden: 1) Marie Theresese Joseph, geb. den 19. Oct. 1726, vermählt den 12. Aug. 1742 an Philipp Joseph, Fürsten v. Salm-Kyrburg, Wittwe den 7. Jun. 1779, starb den 21. Jun. 1783 zu Paris. Sie ist Mutter des am 25. Jul. 1794 zu Paris unter der Guillotine verstorbenen Fürsten Friedrich III., und durch sie fielen nach ihres Vaters Tode alle Güter und mehrer Würden desselben an das fürstl. Haus Salm-Kyrburg; 2) Elisabeth Philippine Claudia, geb. den 10. Mai 1733, des St. Katharinenordensdame seit dem 14. Sept. 1753, vermählt den 22. Oct. 1751 an Gustav Adolf, Prinzen v. Stollberg-Gedern, k. k. Generalfeldwachtmeister und Commandanten zu Neuport, welcher am 5. Dec. 1757 in der Schlacht bei Leuthen blieb. Sie starb in dem hohen Alter von beinahe 93 Jahren zu Frankfurt am Main, wo sie seit mehr als 20 Jahren gelebt hatte, den 25. Jan. 1826 als der letzte Sproßling des alten Hauses der Fürsten v. Hornes.

#### Die Linie zu Batenburg.

Wilhelm, Graf v. Hornes, Herr v. Kessel, Gouverneur zu Heusden, dritter Sohn des 1606 verstorbenen Grafen Johann und Bruder Gerhards, Gründers der fürstl. Linie, stiftete diese nach kurzer Dauer wieder erloschene Linie Batenburg. Er war zweimal vermählt: erst mit Isabelle van der Meeren, sodann mit Dorothea v. Haesten, und Vater eines Sohnes und dreier Töchter: 1) Johann, dessen gleich weiter Erwähnung geschehen wird; 2) Anna Marie; 3) Wilhelmine, vermählt an einen von Schellard, Herrn v. Guerssenich; 4) Isabelle oder Elisabeth, des 1665 verstorbenen Ludwigs von Nassau,

Herrn v. Leed, Beverweerd und Obbich, eines natürlichen Sohnes des Prinzen Moritz v. Dranien, Gemahlhann, Graf v. Hornes, Freiherr v. Bortel und wählte 1630 zur Gemahlin: Johanne, Marin Herrn v. Bronchorst und Batenburg Tochter und v. Batenburg, woher diese Linie, welche Anfangs tennennung von dem Besitze der Herrlichkeit Kessel den Namen annahm. Ihr einziger Sohn, Wilhelm Graf v. Hornes u. Batenburg, Freiherr v. Kessel burggraf des Erzbisthums Köln, holländischer General Artillerie und Gouverneur zu Hulst, starb den 4. 1694 und beschloß diese Linie in männlichen Erbe erhielt von seiner Gemahlin, Anna v. Nassau, welche 21. Jan. 1740 in dem Alter von 97 Jahren starb, liche Erbfolge in drei Töchtern: 1) Isabelle Justin bin v. Batenburg, war seit dem 16. April 1711 Ernst, Grafen v. Bentheim-Steinfurt, holländ. Bader Cavalerie, vermählt, wurde 1713 Wittwe und den 3. Jul. 1734; 2) Amalie Luise, seit dem 9. 1694 Gemahlin Ludwigs, Grafen v. Nassau-Dilland. Contreadmirals, Wittwe 1699, gest. in 1728; 3) Johanne Sidonie, geb. 1670, vermählt an Statius Philipp, Grafen v. Bentheim-Steinfur ländischen General der Cavalerie und Gouverneur Heusden, Wittwe 1749, starb den 16. März 175

Das alte Stammwappen dieses Hauses, welches dem großen erneuerten und vermehrten nürnbergischen penbuche, Thl. 2. Taf. 14. abgebildet zu finden ist, drei roth und weißgestreifte Jagdhörner im goldnen Auf dem Helme ist ein tatarischer weißer Hut mit then Federn. Die Helmdecken sind weiß und roth Gelegenheit von Vermählungen ist es nach niederischer Gewohnheit bisweilen verändert und durch Wappensfelder vermehrt geführt worden.

Als Schriftsteller über diesen Geschlechtsartikel besonders empfehlenswerth anzuführen: Le grandionnaire historique, ou le Mélange curieux de toire sacrée et profane etc. par Mrs. Louis N 18. edition, 1740. Tom. IV. p. 193—196. S gien fürst- und gräfl. Häuser, welche theils abgetheils noch blühen u., in 2 Theile abgetheilt (Frank am Main 1730). Das Hornes'sche Geschlecht ist eben angeführten Werke enthalten Thl. 1. ober tnealogischen Tabellen einiger fürstl. und gräfl. nebst dazu gehöriger historischer Erklärung (Frankf. 1728) Stammtafel 2, S. 9—21. Außerdem sind nachzulesen: Der Artikel Horn, im großen (Bodle Univers. Lexikon, Bd. 13, S. 859—865. Diction gènealogique, heraldiq., chronologiq. et histor (Paris 1757). Tom. II. p. 308—310. Gauheil. röm. Reichs geneal. histor. Adels-Lexikon, Thl. (Leipz. 1740) S. 676—678. Häbner's Tabellen, Thl. 4. Taf. 1283—1285.

(Ludw. Heinr. Kabisch, Freih. v. Linden)

<sup>22)</sup> S. die fortgesetzten neuen geneal. histor. Nachr. 2. Bd. S. 863.





**HORNFELS.** Unter diesem Namen beschreiben Hausmann \*), Tasche \*\*) u. a. ein Gebirgsgestein, das als eine sehr feinkörnige Verbindung von vielem splittigen Quarz, etwas dichtem Feldspath und wenig Schörl zu betrachten sein möchte, und am Harzgebirge an mehreren Orten, z. B. auf der Achtermannshöhe, am rehberger Graben u., vorkommt. Das Gemenge ist oft so fein, daß das ganze Gestein einfach, grau, mit splittigem Bruche und dem Hornstein sehr ähnlich erscheint. Es schließt dies Gestein einerseits nahe an den Schörlfels, andererseits nahe an den Granit an, und dürfte nur als Abänderung des letztern anzunehmen sein. (Germar.)

Hornfessel, s. Hief.

**HORNGELB,** ein aus dem Horne, besonders der Döfen, mittels Alcohols geschiedenes, schön gelbes harzartiges Pigment, welches, mit in Ei abgeriebenem Bleiweiße vermischt, mittels des aus der alaunhaltigen schwefelsauren Indigoauflösung durch Kali oder Kreide niedergeschlagenen Alaunerdes, und im letzten Falle zugleich gypshaltigen Indigs, ein höchst reines und dauerhaftes Schöngrün darstellt, das jedem Kupfer- u. a. Malergrün vorzuziehen ist. Auch kann man es für sich ebenso vortheilhaft in der Gelb- und Grünfärberei auf Wolle benutzen. (Th. Schreger.)

Horngewebe, s. Histologie am Ende des Buchstaben H.

**HORNHAUSEN,** Pfarrdorf im Kreise Oschersleben, des preussischen Regierungsbezirks Magdeburg, an einem in den Großen-Bruchgraben fließenden Bache und in dem weiten Thale des Großen-Bruchgrabens selbst. Es zählt ein zur königlichen Domäne Oschersleben gehöriges Vorwerk nebst Schäferei, ein gräflich-schulenburgisches Rittergut, 2 andre Güter, eine Unterförsterei, eine Ziegelei, 217 Häuser und 1600 Einw., welche eine Feldmark von 5053 Morgen besitzen. Im Dorfe ist eine Mineralquelle, die sich in 254 pariser Fuß Meereshöhe befindet. ½ Stunde westlich vom Dorfe wird ein Braunkohlenbergwerk betrieben. (Klaehn.)

Hornhaut, Hornhäutkrankheiten, s. Auge und Augenkrankheiten.

**HÖRNHOLZ, HIRNHOLZ, STIRNHOLZ,** nennen die Baumeister die quer über die Holzfasern, Holzhaare genommene Durchschnittsfläche eines Holzstückes; daher auch der Theil Holzes, der vor dem Zapfenloche am Ende eines Balkens stehen bleibt, um das Herausrutschen des Zapfens zu verhindern, ebenso genannt wird. (Th. A. Leger.)

**HÖRNICK,** 1) Adam Gottfried, nicht Johann Gottfried wie Gadebusch <sup>1)</sup> sagt, war in Riga geboren, wurde 1703 Conrector an der dortigen Domschule, 1707 Professor der Beredsamkeit bei dem Gymnasium zu Riga. Als dieses 1709 und 1710 durch die Belagerung und Pest ganz einging, übernahm er 1711 das Rectorat an

der Domschule, wo er mit dem fünften Lehrer allein nicht an der Pest gestorben war. Nachher bekam er das Inspektorat dieser Schule und endigte sein Leben den 28. April 1737. Er schrieb: Gedächtnißsäule, das Leben des Hermann von Brevern; die unbegreifliche Liebe des leidenden und sterbenden Welterlösers; verschiedne Gedichte <sup>2)</sup>.

2) David, Johann's Sohn, geboren zu Riga 1664, studirte zu Reval, Danzig und Wittenberg, ward dort Magister, 1694 Professor der Philosophie am Gymnasio zu Riga, und starb den 10. Febr. 1697. Er schrieb Disp. de defensione aui (Witteb. 1687. 4.); Disp. de novo legislatore, wider die Arminianer (ebendasselbst 4.); Disp. de collegiis (ibid. 1691. 4.); Carthesius a Scepticismo vindicatus (ibid. 1692. 4.); Programmata in Riga gedruckt <sup>3)</sup>.

3) Johann, war um 1621 zu Plauen im Voigtlande geboren, wurde Rector zu Riga, 1671 Professor der Dichtkunst, nachher der Geschichte und Redekunst, dankte aber wieder ab, ging nach Stockholm, privatisirte in Riga und starb den 10. Oct. 1686. Er schrieb: Templum Henrico Comiti de Turri Valsasina ac Pannonia exstructum (Rigae 1661. Fol.); Elogium Adami ab Hirtenberg (ibid. 1663. Fol.); Vita Melch. a Folckersam, ducis Curlandiae Cancellarii (ib. 1665); Orat. inaugur. de laude poëseos (Reval 1671. Fol.); Rhetorica (Rigae. 1667. ib. 1692.); Orationes quinque de obsidione Rigensi et pace Sueco-Moscovitica (ibid. 1665.) <sup>4)</sup>. (Rotermund.)

**HÖRNIGK,** 1) Ludwig von H. aus Darmstadt, studirte erst die Rechtswissenschaft, dann Medicin in Gießen, und ward Magister, ging darauf nach Italien und Frankreich, wurde zu Straßburg Doctor der Medicin, 1628 Comes Palatinus, endlich auch Doctor der Rechte, kaiserlicher Rath und kurmainzischer Hofrath; trat 1647 in Wien zur römisch-katholischen Kirche, ward geabelt und starb zu Mainz 1667. Er soll auch gekrönter Dichter gewesen sein, und mit M. Walbschmidt Streitigkeiten gehabt haben. Seine Schriften sind: Tract. de Commissariis et commissionibus; Oratio de Doctoribus bullatis (Francof. 1630.); Stella Notariorum (Francof. 1654. 1663. 1665. 1668. 1677. Colon. 1700. 4.); De regali jure Postarum (Marb. 1639. Wien 1649. Fref. 1663.); Befähigte in Jure et facto festgegründete Abfertigung Nürnbergischer vermeinter Refutation das freie Postwesen und dessen angehörige Personen betreffend (1650. 4.); De qualitate Camphorae (Ulm 1628. 4.); Medicaster Apella oder Judenarzt (Straßb. 1631.); Politia medica (Frankf. 1638. 4.); Bürgengel in 500 Fragen von der Pest (Ebenb. 1644. 4.); Antwort auf die Fragen, ob die Composition und Präparation der Arzneien den Materialisten und Droguisten zu gestatten sei (1645.

<sup>\*)</sup> Norddeutsche Beitr. zur Berg- u. Hüttenkunde. 2. St. S. 64. <sup>\*\*)</sup> Das Wissenswürdigste aus d. Gebirgskunde. 1811. S. 34 fg.

1) In der lievländ. Bibl. II, 86.

2) Dupel, Berichtigungen der Gadebusch'schen Biblioth. S. 194. Biedermann, Acta scholast. Tom. VII. p. 350. 3) Gadebusch l. c. II, 86. Biedermann l. c. p. 358. 4) Gadebusch l. c. II, 86. Biedermann, Acta scholast. Tom. VII. p. 349 und dessen X. u. R. von Schulsachen. I. Th. S. 279.

4.); Die Fragen die Materialisten und Apotheker betreffend (Leipz. 1679. 12.); Antwort auf die vier Fragen (1646.); De medicamentorum biga (Stuttgart 1673.); Vom Schwalbacher Sauerbrunnen; Ein Lied auf den Tod König Gustav Adolfs: „Mein Wallfahrt ist vollendet hab;“ gab Petri Rostinii tr. de lue gallica (Frankf. 1628.) deutsch übersetzt heraus †). Sein Sohn Paul Wilhelm war eine Zeit lang bishöflich-pasauischer Rath und hatte an manchen windigen Projecten seines Schwagers, des kaiserl. Kammerraths D. J. Joach. Becher, Theil. Er ließ drucken: Oesterreich über alles, wenn es nur will (Regensb. 1723, auch 1750.); historische Anzeige von den Privilegien des Erzhauses Oesterreich (Ebenb. 1708.).

2) Matthias, ein Arzt in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts, schrieb Bericht vor die Einwohner der Stadt Eger, wie ein jeder wider die regierende Pest sich verhalten soll (Nürnberg 1625. 4.); Beschreibung des egerischen Sphieder Sewerlings (Leipz. 1623. 4. Ebenb. 1628. 12.). (Rotermund.)

**HORNJA**, Fluß, der mit dem Badajoz in der spanischen Provinz Valladolid dem Duero zusießt. (Stein.)

**HORNING** (Erich), wurde den 29. Jul. 1668 zu Teutschthyrn in Preußen, wo sein Vater Pfarrer war, geboren, studirte zu Königsberg und Rostock, erhielt auf lehrer Universität 1687 die Magisterwürde, bekam 1692 die Adjunctusstelle bei seinem Vater in Thyrn, dem er 1696 im Amte folgte und starb am 22. Dec. 1751. Er schrieb Disp. (Praes. Habichthorstio) de purgatorio sordium filiarum Israel (Rostoch. 1687. 4.); Disp. de mari ejusque affectionibus (Regiom. 1690. 4.); Disp. de summo bono politico (ibid. eod. 4.). (Rotermund.)

**HÖRNING** (Johann Christian), war 1725 geboren, wurde der Lehrer eines Grafen von Gersdorf zu Frankfurt am Main, 1739 Pfarrer zu Gumpelstätt, nachher dasselbe zu Schweina und Beisitzer des geistlichen Untergerichts zu Altenstein im Fürstenthume Meiningen, starb am 6. Dec. 1802. Er schrieb, ohne sich zu nennen, Nichts von Döngefahr, wovon die 3. Auflage 1775. zu Leipzig erschien; die zu Magdeburg und Leipzig erfolgten Fortsetzungen sind von Patzke und Sander \*\*).

(Rotermund.)

**HÖRNINGSHOLM**, ein alter Rittersitz der berühmten Geschlechter der Sture und Baner (jezt Wonde) in Södermanland an einem Ostseebusen, Geburtsort des großen Feldherrn Johann Baner. (v. Schubert.)

**HORNISSEN**, über das Zoologische s. Vespa Crabro L. Diese Insecten sind dem Landwirth in vieler Hinsicht gefährlich und nachtheilig, und müssen auf jede mögliche Weise vermindert werden. Die großen Arten können sein Vieh sehr plagen, ja es haben dergleichen schon

Pferde tödtlich verwundet. Sie suchen, vom Honiggeruch angelockt, die Bienenlager auf und dringen in die Bienenstöcke ein, wodurch die Bienen beunruhigt, auch wol getödtet oder wenigstens des Honigs beraubt werden; auch den Trauben, besonders an Geländern, und guten Obstsorten sind sie bei starker Vermehrung verderblich. (Fr. Heusinger.)

Ihr Gift ist gleich dem Bienen-, Wespen- und Hummelgift, eine, nach John alkalisch wirkende Flüssigkeit, welche beim Stechen dieser Insecten aus ihrem Stachel in die kleine Stichwunde fließt und Entzündung erregt. Sticht das Thier mehre Male, so wirkt der Stich nicht mehr, weil der Vorrath von Gift endlich erschöpft ist. Nach Fontana ist dergleichen Gift im trocknen Zustande dem Viperngift ähnlich, aber trocknet später aus, wird dann zähe, gummiartig, schmeckt bitter, löst sich in Wasser, aber nicht in Weingeist auf, und wirkt so heftig, daß 1 Gran davon ein Huhn in wenigen Sekunden tödten kann. (Th. Schreger.)

Hornist, s. unter Horn.

**HORNKLAMPEN, KREUZKLAMPEN**. Kleine Hölzer mit einer Hacke oder Fuß in der Mitte und zwei Spizen, Hörner oder Ohren genannt, die an den inneren Seiten, auch wol auf dem Verdeck eines Schiffs angengelt werden, und dazu dienen, Taue zu belegen oder festzumachen. Vergleiche den nautischen Plan zu Bd. VIII. dieser Section unter XII. Eine andre Art dieser Klampen hat auf einer Seite einen runden Knopf und auf der andern Seite ein Horn. Vergl. den angeführten Plan unter XIII. (C. H. Müller.)

Hornklee, s. Lotus corniculatus.

**HORNKLUFF**, eine Vertiefung am Pferdehufe, die in die Quere oder wagerecht geht. (Fr. Heusinger.)

Hornkobalt, s. Kobalt.

**HÖRNLEBERG**, hoher Berg im Elzachtale hinter dem walldumkränzten malerischen Castellberge, bei Oberwinden im großherzogl. badischen Bezirksamte Waldkirch, berühmt durch die uralte Marien-Wallfahrtskirche auf seiner Höhe, und durch die vortreffliche Aussicht, welche man von derselben herab in verschiedene Thäler des Schwarzwaldes, in die Ebenen des Breisgaues und des Elsaßes genießt. Der Weg vom Fuße des Berges bis zur Kirche ist beschwerlich. Man rechnet bis dahin eine Stunde, findet aber oben nebst der Kirche auch ein Wirthshaus und ein Mesnershaus. Den Namen des Berges leiten einige von den Harelingen, einem alten deutschen Volke, her, welches auf diesem Berge die Göttin Sunna angebetet haben soll. Wenn diesem so ist, so mögen wol schon die ersten christlichen Glaubensprediger hier zur Unterdrückung des Götzendienstes eine Capelle erbaut, und ein Marienbild aufgestellt haben. Papst Urban VIII. verfiel die Anstalt überdies mit Ablassen. Die Kirche wird von der Pfarrei Oberwinden besorgt. (Th. A. Leger.)

**HORNLEIM**, wird zuweilen der Pergamentleim genannt, den man aus den Abgängen oder Abfällen des Pergaments bereitet. Mit diesem Leime wird unter andern die Leinwand getränkt, welche unter dem Namen:

†) Vergl. Jöcher. Haller, Biblioth. med. pract. Tom. II. p. 547. Beigel, Liederbüchlein, die Vorrede zu Bd. III. Dessen Amecta Hymn. Tom. II. p. 301.

\*) E. Kraus, Off. der Unigeb. Univers. 2. Bd. Beilagen. S. 151. \*\*) Vergl. den Reichsanzeiger. 1798. S. 1297.

1. Cap. b. B. u. A. Zweite Section. XI.

Starrleinwand, Schetterleinwand, Eisleinwand u. s. w. bekannt ist. (Fr. Thon.)

**HÖRNLEIN** (Michael), der Sohn eines Schneiders, war zu Rudolstadt am 1. März 1643 geboren, besuchte die dortige Schule, ging 1665 auf die Universität Jena, mußte aber aus Mangel an Unterstützung 1666 eine Hauslehrerstelle in Uhlstädt annehmen, wo er so lange blieb, bis er 1668 vom Stadtrathe zu Rudolstadt ein Stipendium bekam, worauf er sich sogleich wieder nach Jena begab. Nachdem er mehrere Male disputirt hatte, ward er 1670 Magister. Darauf disputirte er 1671 als Präses, de disciplina domestica augusti Imperatoris und bekam die Hofmeisterstelle bei dem einzigen Sohne Ludwig Friedrich, des Grafen von Rudolstadt. 1681 wurde er Pastor und Adjunctus zu Leutenberg, im December 1684 Hofprediger und zugleich Consistorii Assessor zu Rudolstadt, nachdem er zuvor nach gehaltener Diap. de inductione fidei salvificae in Leipzig die Würde eines Licent. der Theol. sich erworben hatte, und endlich 1696 Generalsuperintendent, 1699 aber mit einer Disput. De Lydia Purpurissa, Doctor der Theologie. Dieses Arbeiten schwächte seine Körper- und Geisteskräfte; er bekam 1703 einen Schlagfluß und starb am 29. März. Zu seinen Schriften gehören noch: Passions-Perspectiv; Predigten vom geistlichen Goldbergwerke; Predigten von dem sich selbst überlebenden Hiskia; Memento mori (Rudolstadt 1694.). Voran steht sein Bild, das auch zu Frankfurt 1707. 4. erschien\*. (Rotermund.)

**HÖRNLEISTEN, HIRNLEISTEN, HORNLEISTEN**; Leisten von Holz, welche vermittlest einer Nuth in Spunden an hölzerne Tafeln, wie Tische, Zeichnungsbretter u., befestigt werden, um solche Tafeln theils mehr vor dem Werten zu sichern, theils die einzelnen Bretter, aus welchen sie meistens zusammengefügt sind, fester zusammenzuhalten, theils den Seiten und Ecken solcher Tafeln eine größere Festigkeit zu verschaffen, in welchem letztern Falle die Hörnleisten von hartem Holze gemacht werden. Es ist für die Festigkeit meistens hinlänglich, sie nur an den Hörnseiten der Tafeln anzubringen. Aber ihre eigne Länge muß aus demselben Grunde immer nach der Länge der Holzfasern genommen werden. (Th. A. Leger.)

Hörnli, s. Hörndli.

Hornmangan, s. Mangan.

**HORNOLD** (Samuel), geboren den 28. Sept. 1537, studirte zu Tübingen, Leipzig und Wittenberg, besuchte hierauf die vornehmsten Universitäten Deutschlands und Frankreichs, in welchem letztern Lande er sich die Kenntniß der französischen Sprache in dem Maße aneignete, daß man ihn für einen gebornen Franzosen zu halten geneigt war. In Dole erhielt er die Licenciatenwürde in den Rechten, advocirte darauf in Speyer, wurde nachmals Doctor und Professor der Rechte zu Tübingen, auch Consistorialadvocat, dann Rath und Kanzler in markgräf. badenschen Diensten und zuletzt Syndicus

\*) Jöcher's Lex. Joh. Mich. Andreä's auf ihn gehaltene Leichenpredigt, welcher Hörnleins selbst aufgesetzter lateinischer Lebenslauf angebrucht ist.

zu Heilbronn, wo er den 1. Febr. 1601 verstarb. Man besitzt von ihm ein Repertorium juris in vier Bänden und einige lateinische Gedichte. (Spangenberg.)

Hornmusik, s. Horn und Hörnermusik.

**HORNO**, ein kleines Eiland zur Admiralitätsgruppe des Archipels von Neubritannia gehörig. (Klaehn.)

**HORNOS**, Villa der spanischen Provinz Murcia, Partido de Segura. (Stein.)

**HORNPLATTEN** nennt man das durch Zersägen und Spalten, Kochen, Erwärmen und Pressen zu Platten ausgebeugte Horn, welches zu Laternen, gepressten Dosen, Rämmen und andern Gegenständen häufig gebraucht wird. Vorzüglich merkwürdig ist die Verfertigung der Laternen aus Platten von weißen Schaf- und Ziegenhörnern, wie solche die Chinesen überaus schön und gut zu fabriciren verstehen. Zu dem Ende werden diese Hörner zuerst eine Zeit lang, im Sommer wenigstens 2, im Winter 4 bis 6 Wochen, in Wasser eingeweicht und entschlacht, dann mehrmals in Wasser gefotten, bis sie sich behandeln lassen und rein genug sind, hierauf der Länge nach mit einer scharfen und dünnen wenig geschränkten Säge zerschnitten und mittels eines kleinen Meißels und Hammers in seine Platten zerspalten. Nach der Trennung werden die Hornplatten nochmals in Wasser gefotten, mit einem Messer zu einer gleichen Dicke abgepußt, wiederholt in kochendes Wasser gelegt und, wenn sie ganz weich sind, sogleich zwischen zwei polirte, stark erhitzte, eiserne Platten von hinlänglicher Dicke in eine Presse gesetzt, wo sie so lange stehen bleiben, bis die eisernen Platten und mit ihnen die Hornplatten ganz kalt geworden sind. Nunmehr werden die festen Hornplatten abgezogen, polirt, zugeschnitten und in das Gehäuse der Laterne eingefügt. Zum Abschaben kann eine scharfe Ziehklänge, zur Politur zuerst Schafschädel, sodann ein Pulver, welches aus 4 Theilen ungelöschten, an der Luft zerfallenen Kalks und einem Theile gebrannter Steinkohlenerde besteht, angewendet werden. Sind die Platten nicht groß genug, so muß man zwei derselben vereinigen oder zusammen löthen, welches auf folgende Weise geschieht: Man schabt an der Stelle, wo die Platten vereinigt werden sollen, die eine auf-, die andre abwärts, bis sie, aufeinander gelegt, so dick wie die Hornplatte selbst sind. Mit heiß gemachten Zangen drückt man nun die beiden Platten an verschiednen der auseinanderliegenden Stellen gelind zusammen, und sobald sie überall gleichförmig aufliegen, bewirkt man die vollkommene Vereinigung, indem man den ganzen Rand etwas anfeuchtet und mit den heißen Zangen andrückt. Dann hält man die Platte über ein Feuer, damit sie weich wird, reibt sie mit Wollentuch, um die Vereinigung gleichförmiger zu machen, und glättet sie zuletzt mit Schachtelhalm, Kalk und Steinkohlenerde. Mühsamer als die Bildung flacher Hornstücke ist die Hervorbringung der Kugelgestalt und anderer runder Formen überhaupt. Um z. B. eine Balllaterne zu verfertigen, sind zwei Halbkugeln nöthig, die so aneinander gestoßen werden, daß ihre Ränder sich decken, worauf man sie zusammenlöthet. Um die Rundung herauszubringen, wer-

den die Horn tafeln, wie bei einem Himmelsglobus nach Pappenmodellen geschnitten, durch Dampf erweicht und über eine Form gewölbt, die von hartem Holze nach der Gestalt einer Kugel verfertigt ist. Das Zusammenlöthen geschieht auf dieselbe Weise, erfordert aber weit mehr Übung und Geschicklichkeit \*).

(Fr. Thon.)

**HORNS**, Herrd im Amte Hjørring, des dänischen Stiftes Aalborg, 10 Quadratmeilen groß, mit 7000 Einw. in 16 Kirchspielen; darunter das kleine Eiland Hirsholm mit 80 Einw., deren Hauptbeschäftigung der Fislunderfang ist.

(R.)

Hornsatz, s. Hief und Horn.

**HORNSBERG**, ein in Hessen und im Hochstifte Fulda ehemals blühendes Geschlecht, das ein Schloß gleiches Namens besaß. Heinrich v. H., welcher 1214 die kaiserl. Urkunde K. Friedrich's II., worin die Bestätigung des Vertrags zwischen dem St. Säcklensstifte zu Rasdorf und seinem Schutzherrn Erpbo Dynast von Reihardshausen enthalten, mit bezeugt, ist der erste, welcher mit diesem Geschlechtsnamen vorkommt. Seine Enkel waren Heinrich III., Albrecht und Hermann I. v. H. Heinrich III. erhielt vom Abt Heinrich von Fulda Güter in Buchenau, Ebenau und Gölla 1300. Albrecht war Propst zu St. Johannisberg bei Fulda, und Pfarrer zu Heinebach, wo er 1279 auf Ansuchen des Landgrafen Albrechts von Thüringen seine Rechte auf das Dorf Hagen zu Gunsten der fuldischen Kirche aufgibt. Hermann I. Ritter, ist Zeuge, als der Abt Heinrich von Fulda Güter in eben diesem Dorfe und zu Sonnenborn, dem Dynasten Heinrich von Willstein als ein Lehen aufträgt 1306. Im J. 1329 findet sich ein Konrad von Boyneburg, genannt von Hornsberg, ein Sohn von Heimbrud von Boyneburg, der mit einigen Andern aus seinem Geschlecht eine Schenkung zu Gorenberg macht, welches vermuthen läßt, daß dieser Konrad v. Boyneburg Ganerbe des Schlosses Hornsberg war. Die Brüder Hermann II., Heinrich III. und Volkenrad I. v. H., Burgmänner zu Gerstungen, hatten mit dem Abte Heinrich von Fulda wegen der Burgmannschaft daselbst Streit, worüber von beiden Theilen 1348 eine Sühne gestiftet wurde. Ein Ritter Diederich I. v. H., Erbburgmann des Schlosses Grainberg, kommt in den hesselsbischen Urkunden in den Jahren 1344 bis 1361 vor; er war ohne Kinder, und vermachte seinen Hof zu Ramsbach dem Kloster zu Kreuzburg an der Berra, 1358. Heinrich IV. v. H., Preebyter und Großmartermeister des Hochstifts Fulda, unterschreibt die vom Abte Heinrich daselbst entworfne neue Conventsregel 1361. Hermann IV. v. H. erhielt vom Landgrafen Heinrich von Hessen einen Hof zu Dankmarshausen als ein Lehen 1368. Johann v. H., der als ein Sohn von Volkenrad I. er-

scheint, erhielt fuldische Lehne zu Heeringen und Balbsachsen bei Stadt Lengsfeld 1396. Heermann IV. erscheint noch 1429 in einer vom Landgrafen Heinrich von Hessen ausgestellten Urkunde. Sein Sohn Hartung v. H., der mit Engelhard von Buchenau gegen den Abt Johann von Fulda verkunden war, werden gemeinschaftlich gefangen 1498, und sterben im ritterlichen Gefängniß. Er scheint der letzte seines Geschlechts gewesen zu sein. Denn die Schwestern Klara Anna und Anna Sabina v. H., erstre an einen Spiegel verheirathet, werden vom Abte von Fulda mit dem Dorfe Wüsten-Niedlingen beliehen, welches darauf an das Spiegelsche Geschlecht überging. Das Wappen ist bei Schannat ein Büffelhörn im silbernen Felde; in Förster's Wappenbuch unter dem hessischen Adel: ein schwarzer aufrechtstehender Löwe im silbernen Felde; auf dem Helm ein wachsender schwarzer Löwe \*).

(Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HORNSBY** (Thomas), Professor der Astronomie in savilianischen Collegium zu Oxford, Mitglied der londoner königl. Gesellschaft und Conservateur der Rabels'schen Bibliothek, hat sich durch mehre gehaltreiche Abhandlungen, welche er in den Jahren 1763—73 zu den Philosophical Transactions lieferte, vorthellhaft bekannt gemacht. Seine Vorträge über Naturphilosophie zu Oxford wurden sehr gerühmt. Auch vollendete er den Bau des schönen Observatoriums zu Oxford, welches eine der vorzüglichsten Zierden dieser Universität bildet, und starb 1810 in einem Alter von 76 Jahren †).

(R.)

Hornschiefer, s. Klingstein.

**HORNSCHLOSS**, auch Heinetempel oder Domschloß genannt, Ritterburg-Ruine im waldenburger Kreise der königl. preuß. Provinz Schlesien, auf dem 2657 Fuß hohen Hornsberge des Hochwaldgebirges. Man trifft nur noch Reste des Thurmes und der Mauern und Spuren des Grabens von dieser 1497 zerstörten Zuflucht der aus Fürstenstein vertriebenen Schellendorfer, und sie liegt westlich über dem Dorfe Donnerau, wo man noch zwei von den steinernen Kugeln zeigt, mit denen sie zerstossen ist.

(Knie.)

Hornschuh, s. unt. Huf.

**HÖRNSEY**, Dorf in der englischen Grafschaft Middlesex, höchst angenehm am Newriver gelegen, mit ungefähr 3400 Einw.

(R.)

Hornsilber, s. Silber.

Hornsohle, s. Huf.

**HORNSPALTEN**, Fehler an den Hufen, besonders der Pferde, Trennungen der Wände des Hornes, entweder von der Krone abwärts oder von dem untern Rande aufwärts. Sie sind entweder nur in der äußern Oberfläche der Hornwand oder nur ganz kurz, etwa einen Zoll lang, oder sie gehen durchaus. Letztere hei-

\*) Eine eigne Art von künstlicher Hornmasse, die sich gut zu Laternen schickt, hat der Franzose A. Kochon bekannt gemacht. Vergl. seine Abhandlung: über den Gebrauch seiner Drahtarbeit oder metallischer Gaze, als ein Substitut des Horns, in Verfertigung der Laternen bei der Schiffahrt etc., in J. G. Gröbler's allgem. Beiträgen zur Beförderung des Ackerbaues, in Künste etc. (Zittau u. Leipzig. 1811.) 1. Bd.

\*) Schannat, Fuld. Lehenshof. S. 113, 304, 326, 364. eod. prob. p. 271, 346. Dioc. et Hier. fuld. p. 112. Hist. fuld. p. 226. Kopp, Hess. Gerichtsverf. S. 287. Heim, Henneberg. Chronik. S. 313.

†) Biographie univers. T. XX. p. 577. (Art. von Lefebvre-Cauchy). Watt, Biblioth. Britann. T. I. p. 517.

ßen die vollkommenen, die meist mit dem Hinken verbunden sind; dieses ist selten der Fall bei den unvollkommenen. Die Hornspalten werden durch einen Hufbeschlag unschädlich gemacht, der jeden Druck und jede Erschütterung von der Spalte und von den sie umgebenden Theilen abhält; insbesondere muß jeder Druck auf den Theil der Hornwand, der sich hinter der Hornspalte befindet, verhütet werden. Wenn sich die Hornspalte mitten auf dem Vordertheile des Hornes findet, so heißt der Fuß Ochsenfuß oder Waldbornkluft.

(Fr. Heusinger.)

**HORNSPÄNE.** Die Beschaffenheit der feinen Theile vom Horne, welche beim Feilen und Raspeln des Hornes bei vielen Arbeitern abfallen, bringt es mit sich, daß die befruchtenden und das Pflanzenwachsthum besördernden Bestandtheile derselben schnell zersetzt und zur Ernährung der Gewächse verwendet werden können. Es gibt feine und grobe; die ersten beweisen sogleich ihre Dungkraft, die andern auf längere Zeit hin. Ihre Dungkraft wird verstärkt, wenn man sie mit Mistjauche benetzt auf einen Haufen bringt und eine Zeit lang liegen läßt. Die Hornspäne thun einen bessern Effect in einem nassen und kalten, als einem sandigen und hieigen Boden, und werden überhaupt mehr in Gärten oder an gartenmäßig behandelten Gewächsen als in freien Feldern angewendet, weil sie nirgends in der erforderlichen Menge vorkommen. In Weinbergen wirft man an jeden Weinstock eine Hand voll Späne, und hackt sie sodann ein, beim Feldbaue streut man sie nach dem Säen des Getreides auf, und egget alles unter; man benützt Windstille dazu, und nimmt darauf Rücksicht, wenn man das Eggen mit Kindern besorgen will, daß sie nicht von dem Geruche der Späne gereizt, durchgehen. Wasser mit Hornspänen gekocht ist ein treffliches Mittel, den Bäumen, besonders den Maulbeerbäumen, Kraft zum Wachsthum und zur Hervorbringung von Früchten zu geben, wenn man das Wasser an die Thaumurzeln derselben schüttet.

(Fr. Heusinger.)

**HORNSTATT, HORNSTÄTTE,** ein in den Grubenbauen, da wo ein Haspel steht, nischenartig ausgehauener Raum, welcher nöthig ist, um dem den Haspel (mittels des Haspelhorns) bewegenden Haspelnachte hinreichenden Platz zur freien Bewegung seines Körpers zu verschaffen.

(O. Freiesleben.)

**HORNSTEDTIA** Retz. (Obs. — W. Sp. pl.). Diese zu Ehren des schwedischen Naturforschers Clas Fredrik Hornstedt, welcher um das Jahr 1780 auf Kosten des Baron Alströmer eine Reise nach Ostindien machte, sogenannte Pflanzengattung fällt mit der Linné'schen Gattung Ammonium zusammen: H. Scyphus Retz. ist A. Scyphiphorum Kön. und H. Leonurus Retz. = A. Leonurus Kön.

(Sprengel.)

**HORNSTEIN,** eins der ältesten edeln Geschlechter in Schwaben, dessen verschiedene Linien zu Grüningen, Weiterdingen und Bünningen in den Jahren 1636, 1666 und 1688 in den Reichsfreiherrnstand erhoben wurden. Ludwig v. H. soll dem Turniere zu Magdeburg beige- wohnt haben, was freilich sehr problematisch ist. Wolf-

gang v. H., der auf dem Turniere zu Zürich 1165 sich auszeichnete, wird als Stammvater des jetzt noch blühenden Geschlechts genannt. Dessen Sohn Ernst v. H. war unter den Turniergenossen zu Worms 1209. Hermann v. H. nennt sich 1240 einen Lehensmann des Grafen von Württemberg. Später erscheint Johann Reibhard v. H. auf dem Turniere zu Ingolheim 1337; und Konrad v. H. auf dem zu Bamberg 1362. Das Geschlecht war im 14. Jahrh. in sehr viele Linien getheilt, wie aus den Namenlisten des schwäbischen Bundes v. J. 1392 zu ersehen ist, als: Manus, Ludwig und Hans v. H. zu Grüningen, Luz, Hans der Wilde und Ulrich v. H. zu Bünningen, Konrad, genannt Koll, Hugo Hermann, Homann und Werner v. H. Heinrich v. H. zu H. zu Hertenstein, Ludwig und Rudolph v. H. zu Blumeneck. Markus v. H. und Hermann v. H. zu Hornstein. Johann v. H. war in Begleitung der Herzöge von Baiern auf dem Concilium zu Constanz 1414. Dessen Sohn Konrad (1460) hinterließ Bruno I. v. H., der unter den Turniergenossen zu Heidelberg 1486 erwähnt wird, und Georg und Wendelin, deren Namen als Glieder des schwäbischen Bundes 1488 verzeichnet sind. Als kurfürstliche Lehnsleute kommen 1494 Johann und Diederich v. H., Bruno und Jakob v. H. zu Hornstein vor. Bruno III. v. H. zu Hornstein war mit dem Herzoge Friedrich v. Württemberg auf dem Reichstage zu Regensburg 1594. Sigismund, der Enkel von Bruno IV., erwarb sich die Herrschaften Bingen, Zollreuth und Eichen, war deutscher Ritter und Landcomthur in Elsaß. Obgleich sein Bruder Johann Heinrich v. H. (geb. 1630) mit seiner Frau Maria von Freiberg 18 Kinder erzeugt hatte, so starb doch diese Linie zu Hornstein mit seinen Söhnen aus. Einer von seinen Söhnen war Karl Heinrich v. H. zu H. (geb. 1668), deutscher Ritter, Landcomthur und Comthur zu Ellingen und Würzburg und wegen seiner vielen Kenntnisse in großem Ansehen stehend, weswegen er königlicher Hochschulmeister, Geheimrath und Oberkammerer wurde. Aus der Linie zu Grüningen zeichnete sich Johann Christoph v. H., Geheimrath und Hofmarschall bei Kaiser Rudolph II. 1592 vorthellhaft aus. Die Linie zu Bünningen (Bünningen) ist gestiftet von Balthasar v. H., fürstl. augsburg. Rath 1610; er heirathete mit Cleopha Freiin von Hohenstoffseln, der letzten dieses Geschlechts, die drei Schlösser Hohenstoffseln und Hornboll. Sein Enkel Balthasar Ferdinand v. H. z. B., Rittershauptmann des Cantons Hegau, wurde von Kaiser Ferdinand III. in Freiherrnstand 1652 erhoben. Die Söhne von ihm waren Franz Ferdinand Freih. v. H. z. B. (geb. 1639), kurfürstlicher Kammerer und Pfleger zu Lauber und Guxberg. Joseph Leopold Freih. v. H. z. B. (geb. 1641), fürstl. kemptisch. Geheimrath und Oberjägermeister, dann fürstl. augsburg. Geheimrath und Stadtpfleger zu Dillingen und Karl Balthasar Freih. v. H., Rittershauptmann des Cantons Hegau, Algau und Bodensee, Stifter der Linie zu Weiterdingen. Dessen Sohn Johann Ferdinand Freih. v. H., f. l. w. Rath und Rittersrath zu Hegau die Herrschaft Birtling erwarb. Joseph Leopold pflanzte aber sein Geschlecht

mit Johann Leonhard und Franz Ernst weiter fort. Johann Leonhard Freih. v. H. (geb. 1672), Urheber einer ehemaligen Linie zu Grünungen, da die ältere ausgestorben war. Franz Ernst, Freih. v. H. (geb. 1675), führt die jetzt noch blühende Linie zu Bünningen und Hohenhof fort. Aus der Linie zu Göffingen, von Jost dem Ältern v. H. gestiftet (1529), wurde Adam Leonhard v. H. (geb. 1641, † 1722), freiherrl. kemptisch. Geheimrath und Hofmarschall, und vom Kaiser Leopold in den Freiherrnstand erhoben 1666. Sein Sohn Franz Markus, Freih. v. H. z. G. (geb. 1683), k. k. w. Rath und Rittershauptmann des Cantons Donau, erbte die Herrschaften und Schlösser der Linie zu Hornstein und kaufte noch Bissen, Mittelschloß und Vogelsang; mit seiner Frau Maria Anna, Frein von Sickingen, erzeugte er 16 Kinder, 9 Söhne und 7 Töchter, wozu Franz Leonhard, Domherr zu Augsburg, Ludwig, Domherr zu Kempten, und Markard, Domherr zu Constanz, gehörten. Einer der jüngsten Söhne, Franz Constantin, Freih. v. H. (geb. 1718), verheirathete sich; von ihm leben noch Urenkel. Maximilian v. H. (geb. 1754), königl. bairisch. Kammerer und Obristleutnant à la suite. Bernhard v. H. (geb. 1761), königl. bairisch. Kammerer und Geheimrath, vormaliger pfalzneuburgischer Landmarschall und Ritter des bairisch. Civil-Verdienstordens, und Karl Alexander, Freih. v. H. (geb. 1764), Domherr zu Würzburg und Augsburg. Aus der Linie zu Bünningen in Schwaben leben 1) Anselm, Freih. v. H., königl. bairisch. Generalmajor, 2) Joseph, Freih. v. H., k. k. w. Geheimrath, 3) Bernhard, Freih. v. H., k. k. w. Kammerer, und 4) Friedrich, Freih. v. H., deutscher Herr und Comthur zu Würzburg, auch dienstthuender Kammerherr bei dem Erzherzog Anton, ehemaliger Hofkammerrath. Das adeliche Wappen: im blauen Felde ein auf einem grünen dreifachen Hügel gekrümmtes einfaches Hirschgeweih, auf dem Schilde das nämliche Sinnbild. Das freiherrliche Wappen: ein vierfach getheiltes Schild mit einem gekrönten Mittelschilde, das oben beschriebene Wappen enthaltend. Im ersten und vierten goldenen Felde ein doppeltes Hirschgeweih, in dessen Mitte eine Lanzenspitze steht; im zweiten und dritten silbernen Felde drei schräg liegende Bärenpranken. Auf dem ersten Helm: ein gold- und schwarzgetheilter Adlerflug, auf dem mittlern, das Familienwappen mit zwei Pannfahnen, in der einen der gekrönte Namenszug, in der andern ein blaues Kreuz. Auf dem dritten Helm eine aufrechtstehende Bärenpranke \*).

(Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HORNSTEIN** (Szarakö), ein Marktflecken in der idenburger Gespannschaft des Kreises jenseits der Donau im Königreich Ungarn mit einem Schloß und gegen 1500 Einw. (R.)

Hornstein, s. Quarz.

**HORNSUBSTANZ** ist der gemeinsame chemische

Grundstoff der Heusinger'schen Hörner- und Nägelgebilde<sup>1)</sup> oder des Mayer'schen Plattengewebes<sup>2)</sup>, das auf der niedrigsten Stufe, und als ein fast völlig aus dem Körper ausgeschiedener Theil, in welchem kein Stoffwechsel mehr statt hat, als eine mehr oder minder erstarrte Hornmasse erscheint, die sich an der Oberfläche des Körpers und auf der innern Fläche der Schleimhäute findet. — Die Hornsubstanz ist es, welche nach Hatchett (in Scheerer's n. Journ. d. Chemie. VI. p. 301 sq), mit geringen Beimischungen: die Oberhaut der Thiere, die Wolle, Borsten, Federn, Haare, Nägel, Hufe, Hörner, Krallen, Klauen (nach Hesse selbst die Zähne, die mehr der hornartigen Bildung analog sein, nach v. Walther weniger den Knochen gehören sollen, als dem Hautsystem?), die Bedeckungen der Schuppen-, Gürtel- und Panzertiere, mehrere Korallenarten, den Badeschwamm etc. constituit. Gelblich oder bräunlich von Farbe, verschiedentlich durchscheinend, hart, elastisch und dem trocknen Eiweißgerinnsel ähnlich, wird sie in der Wärme bis zum Schmelzen weich und quillt bei längerem Kochen mit Wasser verschiedentlich leicht zu einer weichen Masse auf. In concentrirter Salpetersäure löst sie sich schnell unter Salpetergasentwicklung zu einer dunkelgelben Flüssigkeit auf, die beim Abdampfen bald unter Ausstoßen von Salpetergas zu Kohle und mit Ammonium dunkelbraun wird. Sie verwandelt sehr verdünnte kalte Salpetersäure nach einigen Wochen in eine gelbe, durch Ammonium sich ohne Fällung dunkel färbende Linctur und bildet dabei eine gelbe Materie (Horngelb), die sich in Ammoniumlauge blutroth färbt, und zuletzt ganz mit rothgelber Farbe auflöst, aber, mit kaltem Wasser ausgewaschen, in Kochendem zu einer gelben, durch Gerbstoff fällbaren und beim Erkalten gelatinisirenden Flüssigkeit aufgelöst wird. Salzsäure, länger in Berührung mit der Hornsubstanz, färbt sich, ohne viel davon aufzulösen, bräunlich, letztere aber wird entweder dunkelblau oder bräunlich purpurroth, was durch Salpetersäure in Dunkelgelb, durch Ammonium in Orange umgewandelt wird. Erhitzte Kali- und Natronlauge löst die Hornsubstanz unter Entwicklung von vielem Ammonium und, bei Überschuß von Kali, unter Absatz von Kohle, völlig auf. Diese Auflösung gibt mit Essig- oder Salzsäure einen im Überschuß der Säure wieder auflösbaren Niederschlag, welcher frisch bräunlichgelb und zähe, trocken aber spröde und glänzend im Bruche erscheint, sich bei der trocknen Destillation im offenen Feuer und gegen Salpetersäure, wie unveränderte Hornsubstanz verhält, leichter aber jetzt in Kalilauge auflöslich ist und an siedendes Wasser eine durch Gerbstoff und salzsaures Zinn fällbare Materie abtrifft. Endlich liefert die Hornsubstanz trocken destillirt kohlenfauren und Kohlenwasserstoffgas, Wasser, Blausäure, kohlenfaures Ammonium, stinkendes Öl und eine graue, metallisch glänzende Kohle, die etwa 16 Proc. beträgt, und unter  $\frac{1}{2}$  Proc. Asche zurückläßt.

<sup>1)</sup> Bucelini Stemma. IV. Salver, Ahnenprob. S. 256, 734, 746. Rang, Adelsbuch des Königreichs Baiern. S. 167. Agross, S. 76, 121. Hattstein, Hoheit des deutschen Reichs. Bd. II. S. 157. Seifert, General. Ahnt.

<sup>1)</sup> s. System der Histologie von C. F. Heusinger. (Eisenach 1823. 4.) I, 2. <sup>2)</sup> über Histologie u. eine neue Eintheilung der Gewebe des menschl. Körpers etc., von C. Mayer. (Bonn 1819.)



Die Hörner sprossen entweder als Naturgebilde unmittelbar aus den Hautorganen gewisser Thiere hervor, oder sie entstehen krankhaft aus dem Saft einer geborstnen Balggeschwulst. Sie sind Anfangs meist weich und biegsam; häufig stellen sich während ihrer Bildung Schmerzen ein, allmählig werden sie härter. Einmal ausgebildet sind sie meistens schmerzlos, mitunter aber erregen sie fortwährende Schmerzen. Sie sind bleibend und wachsen, wenn auch auf irgend eine Art entfernt, sehr bald wieder nach, es sei denn, daß bei ihrer Entfernung die secernirende Grundfläche mit ausgerottet wurde. Die krankhaften Hornbildungen haben in der Mehrzahl ihren Sitz am Kopfe, in einigen Fällen auf dem Rücken, auf dem Brustbeine, dem Sigknorren, Handrücken, in der weiblichen Scham, auf der Eichel der männlichen Ruthe, den Schenkeln, dem Knie und den Fersen. Auch bei Thieren, als Ochsen, Schafen u., hat man mehrmals abnorme Hornbildungen beobachtet. Sie sind: Produkte einer übermäßig wuchernden Epidermis (s. den Artikel Oberhaut; vergl. A. H. L. Westrumb in Horn's Archiv f. medicinische Erfahrung im Gebiete der prakt. Medicin u. 1828. März und April Nr. VIII.). Krankhafte hornige Auswüchse auf der durchsichtigen Hornhaut, welche vor der Pupillenöffnung mit einem Büschel weißer, krauser Haare besetzt waren, finden sich von Saitas in der Zeitschr. f. d. organ. Physik. II. 5. 1828 und in Rec. de Méd. vétér. 1824. p. 85 beschrieben.

Was die Finger- und Zehennägel betrifft, die ebenfalls aus Hornsubstanz gebildet sind, so zeigt sich nach Lelut, wenn man die Finger macerirt oder kocht, daß ihre Oberhaut aus zwei Blättern besteht, einem äußern, sehr zarten und durchsichtigen, mit dickern und dünnern Stellen, welche allen Runzeln der Cutis entsprechen und einem innern oder Papillarblatte, welches zehn Mal so dick, weich, undurchsichtig ist, dieselben Verdickungen wie das äußere zeigt, und dessen der Cutis zugewandte Fläche eine Menge Gruben zeigt, welche den Papillen der Cutis entsprechen. Zwischen diesem letzten Blatt und den Papillen liegt eine schleimige, in unregelmäßige Klumpchen getheilte Substanz, welche durch Hitze gerinnt und weiß wird. An der Stelle, wo sich die Oberhaut der Finger über die Wurzel des Nagels zurückschlägt, kann man die beiden Blätter ebenso wenig mehr unterscheiden, als man ein Oberhautblatt auf dem Nagelrücken findet. Der Nagel, an dem man mehrere Blätter, wenn man will, unterscheiden kann, die um so kürzer sind, je tiefer sie liegen, ist einfach, d. h. man findet keine zwei constanten Blätter, wie in der Oberhaut der Finger. Die Papillen sind an der Nagelwurzel in der Furche der Cutis, worin er wurzelt, bis zu zwei Linien nach vorn am größten und nach vorn geneigt. In der Gegend der Lunula hören sie auf. Nach vorn zeigen sie sich wieder, aber kleiner. Die Absonderung des Nagels geschieht vorzüglich durch die Papillen der Wurzel. Die Nägel bestehen aus einer Verschmelzung der Oberhaut und des Schleimnagels (vergl. F. Lelut in d. Repert. d'anat. et physiol. path. 1827. T. IV. p. 225 sq.). (Th. Schreger.)

HORNUM, Herred im Amte Aalborg des königl.

dän. Stiftes gleiches Namens, 7½ □ Meile groß 7200 Einw. in 16 Kirchspielen und der Papiern Gotthaab.

Hornung, f. Februar.

Hornus (Andr.), f. Horne.

Hornviehseuche, f. Rinderpest.

Hornvogel, f. Buceros.

HORNWERK (Ouvrage à Corne), ist ein Genwerk einer Festung, dessen Befestigungsfronte (F. Polygone) vergestalt gebrochen ist, daß sie zwei Bollwerke (Bastions) vorstellt, welche mittels eines telwalls (Courtine) verbunden sind. Das Hornwerk demnach zwei Flügel (Ailes, Branches), zwei Gesichtlinien (Faces), zwei Streichen (Flancs) und einen telwall. Beim Anlegen neuer Festungen dürfte man der Hornwerke — die viel Raum einnehmen, kostbar bauen und dem Feinde, wenn er sie erobert hat, Waffenplätze nützlich, überdies nicht leicht wieder zu men sind — nur in besondern Fällen, z. B. dann dienen, wenn etwa eine kleine Vorstadt an die Festung hängt, eine wichtige Schleuse gedeckt werden so In solchen Fällen darf das Ende der Bollwerkssicht über einen Flintenschuß von der das Hornwerk theidigenden Linie entfernt, auch die nächste Vertigung eine rechtwinkelige sein, der innere Raum des W wie dessen Wallgänge von der Festung aus, mit der Kreuzfeuer bestrichen und endlich darf es nicht in Rehle überfallen werden können. Ist ein Hornwerk einem Kronwerke (Ouvrage à couronne) umgeben heißt es ein gekröntes, sind dessen Flügel gebrochen geschultertes Hornwerk. (Benier)

Hornymiesto, f. Bergstadt.

HORODEK, eine kleine unbedeutende Stad Kobryn'schen Kreise des russischen Gouvernements Gr im ehemaligen Polen, unweit eines fischreichen mit 210 Häusern und 940 Einw., welche Kleinhandwerke und auch etwas Ackerbau nebst Vieh treiben. (J. C. Pe)

HORODZYSZE, eine Stadt mit beinahe Häusern und 2000 Einw. im tscherkassyschen Kreise Statthaltertschaft Kiew im europäischen Rußland, Flüsse Dnepr und dem See Girman, 230 Werste Kiew. Sie hat zwei griechisch-russische Kirchen, Gemeindefschule, jährlich drei Märkte, Kramhandel andre städtische Gewerbe, auch etwas Viehzucht und Bau, nebst einträglicher Fischerei. (J. C. Pe)

HOROHEIM (Annal. Fuldens. ad ann. 748) alte Hauptstadt und Festung im Lande der Ostfale oder Ostfalen an der Oker. Als der Major Pipin im J. 748 durch Thüringen und Nordschu (pagus Suovon) gegen die Ostfassen heranzog, und zum Flüsschen Muffaha bei Schöningen vordrang, sich die Sachsen bei Horoheim über der Oker unterhandelten mit den Franken. Nach eben diesem berief Karl der Große 780 die Häupter der Ostfale von denen sich viele daselbst taufen ließen'). B

1) Regino ad ann. 780. Et multi de Nortlindis baptizati sunt in loco, qui dicitur Horheyim, ultra Obaccrum fluvium

Es ist dies derselbe Ort an der Ocker, bis zu welcher Karl der Große schon 775 von der Weser aus vorgezogen war, wo die Ostfachsen mit ihrem Herzoge oder, wie Regino schreibt, Hassino, ihm Eidschwüre reue leisteten und Geiseln gaben. Es ist kein Zweifel, daß dieser alte sächsische Ort, welcher bei Regino in doppelter Schreibart Orhemum und Horhemum vorkommt<sup>\*)</sup>, das heutige Ohrum bei Wolfenbüttel an der Ocker ist. Der Fluß Ocker bei den ältesten Chronikern, Obacta, scheint die Grenze zwischen zwei Landtheilungen der Ostfachsen oder Ostfalen gewesen zu sein, und Horoheim war wahrscheinlich eine urälteste Grenzburg. Über Horoheim lief die Grenze zwischen dem im Norden gelegenen Gau Assalo und dem im Süden gelegenen Gau Feri, und das Ufer der Ocker wieder diese beiden Gauen von dem im Osten gelegenen großen Derlingogau. Hier berührten sich diese Gaugrenzen, und es ist ungewiß, zu welchem Gau der Ort eigentlich gehört habe; ich möchte ihn zum Gau O rechnen. In der Folge verschwindet der Name heim aus der Geschichte, und andre Namen der Gegend: Stedeburg im Gau Assalo, Berla im Feri und Hebesheim (Evesen) im Derlingogau, geben historische Bedeutung. (Aug. Wilhelm.)

**HOROLOGIUM**, f. Uhr.  
**HOROLOGIUS**, **OROLOGIUS**. (Alessandro), alienischer Componist im letzten Viertel des 16. und ersten des 17. Jahrh. Zum Anfange des 17. Jahrh. er als Componist in die Dienste des Kaisers von Reich gekommen. Von seinen Arbeiten sind zu Berlin 1593 und 94 dreistimmige Canzonetten in zwei Büchern und 1627 ein Motettenwerk erschienen; ferner zu Frankfurt 1597 fünf- und sechsstimmige Intraden etc.).

(G. W. Fink.)  
**HORONAIM** oder genauer nach dem Hebräischen **Horaim** (חוראים), Name einer bei Jesaias (Cap. 15, 6) Jeremias (Cap. 48, 3. 5. 34) erwähnten moab. Stadt, welche an einem Abhange lag und bei Josephus heißt. Ihr Name bedeutet wol zwei Höhlen Thor (חור), Loch, Höhle. (A. G. Hoffmann.)

**Horopter**, f. unt. Licht.  
**HOROS**, **HORUS** auch **Oras**, der Letzte in der Ordnung der ägyptischen Götter, welche durch die er regierten, von welchem die Regierung auf irdische Könige überging<sup>1)</sup>. Er war den Ägyptern Genius der Sonne, wie den Griechen Helios<sup>2)</sup>. Dürfte sein Name aus dem Hebräischen<sup>3)</sup> abgeleitet werden, so würde Licht deuten, käme er aus dem Arabischen<sup>4)</sup>, so er große Hitze<sup>5)</sup> bezeichnen; er ist aber unstreitig ägyptischen Ursprungs<sup>6)</sup> und bezeichnet den König des

Tages, die Sonne. Es ist in den Mythen von diesem Gotte soviel Griechisches gezogen, daß das ursprünglich Ägyptische kaum heraus zu finden und bei dem Mangel genauer und hinreichender Nachrichten das darüber schwebende Dunkel zu erhellen ist.

Als Osiris durch die List des neidischen Typhon um's Leben gekommen war, konnte Niemand, als der zurückgebliebene Sohn, Horus, Rächer desselben sein. Typhon mochte diesen fürchten, ließ Horus auch auffuchen, fand ihn aber nicht; denn Isis hatte ihn der Nährmutter Leto auf einer Insel bei Buto anvertraut<sup>7)</sup>. Doch soll er ihn nach Diodor<sup>8)</sup> gefunden und, wie seinen Vater, in den Nil geworfen haben, dieser aber, von seiner Mutter ins Leben zurückgerufen, unsterblich gemacht und von dem ins Leben zurückgekehrten Vater in der Kunst, Krieg zu führen, unterrichtet worden sein. Aus allen Romen sammelt Horus seine Getreuen und führt sie in den Kampf, aus welchem die Gerechtigkeit triumphirend hervorgeht. Typhon fällt lebendig in Horus Hände und wird als Gefangener unter Isis Aufsicht gestellt. Mitleidig entläßt diese ihn den Fesseln. Entrüstet über diese strafbare Milde vergiftet Horus sich selbst und entreißt der Mutter Königin vom Haupte das strahlende Diadem. Der entkommene Typhon sucht bei den Unterthanen die königliche Abstammung des Horus zu verdächtigen und ruft eine Versammlung zusammen. Umsonst, die Wahrheit siegt. Typhon bewaffnet sich wieder und beginnt neuen Krieg. Zwei Schlachten liefert er und in der letztern bei Antäum wird er völlig besiegt und der Regierung beraubt, die er sich unrechtmäßig angemacht hatte. Mit seinen Schwarzen muß er in die Wüste fliehen. Horus besteigt den Thron und ist der letzte Götterkönig der dritten Dynastie.

Horus bezeichnet wie Arueris und Harpokrates die Sonne, ist Sonnengenius<sup>9)</sup>; diese Söhne des Osiris ordnet Plutarch so, daß Arueris der Ältere und Horus der Jüngere sei; Horus und Harpokrates fast er als einen auf<sup>10)</sup>. Viele unglückliche Deutungen bei Griechen und Römern fand der Mythos aus Unkunde der ägyptischen Sprache und der plastischen Darstellung. Man denkt sich unter Horus, Osiris Rächer, die verjüngte, wiederkehrende Sonne, mit welcher auch der Nil mit seiner Segensfülle wieder zurückkommt; darum ist er Wohlthäter Ägyptens<sup>11)</sup>; Typhon dagegen, das Meer, ist neidisch auf alles Gute und sucht es zu verderben. An

7) Herodot. II, 144. 8) I, 25. 9) Photius, Bibl. Cod. CCXLII. col. 1049. Suidas unter d. Β. Ἡρακλῆος und Ἀντιγόνη. Plutarch, De Isid. et Osir. p. 835. 10) Jablonski, Panth. Tom. I. p. 215. 216. Ihre Deutung versucht Macrob. in Saturnal. I, 18. Hae autem aetatum diversitates ad solem referantur, ut parvulus videatur hiemali solstitio, qualem Aegyptii praeferebant, ex adyto die certa; quod tunc brevissimo die, veluti parvus et infans videatur; exinde autem procedentibus augmentis, aequinoctio vernali similiter atque adolescentis adipiscitur vires, figuraque juvenis ornatur; postea statuitur ejus aetas plenissima effigie barbae solstitio aestivo, summum sui consequitur augmentum. Exinde per diminutiones dierum veluti senescenti, quarta forma deus figuratur. 11) Herodot. Aethiop. IX, 366. C. ed. Lugd.

Regin. Chron. ad ann. 747 et 780.

Serbet's alt. Ser.

Herodot. II, 142. 2) Macrob. Saturnal. I, 21. Apud os Apollo, qui est Sol, Horus vocatur. Horapollo I, 17.

Or (חור) Licht. 4) harr, große Hitze. Creuzer,

II. 1. 24. 5) Mehre Abweichungen sammelt Jablonski, Aegypt. T. I. p. 224. 6) Jablonski l. c.

der Küste fürchtete man das unwirthbare Meer wie am Flusse den Krokodil und Hippopotamos. Außerdem gehörte auch die Dürre, der Wind, die Wüste, die Finsterniß, kurz alles Schädliche und Verderbliche in der Natur dem Typhon an<sup>12)</sup>. Die gegenwirkende Kraft ist außer Osiris dem Urheber des Guten<sup>13)</sup>, Horus als Wiederhersteller desselben (als Rächer des Vaters). Man schrieb ihm deshalb das Gedeihen der Saaten und reiche Ernten zu<sup>14)</sup>; dachte ihn als den Herrn der Jahreszeiten, besonders in Beziehung auf das Anwachsen und die Abnahme des Nils<sup>15)</sup>. Dahin muß auch die besondere und sicher spätere Ansicht desselben als Priapos gedeutet werden, der als Mensch gebildet, das Scepter in der Rechten und den Phallos in der Linken hält und befruchtet ist<sup>16)</sup>. Man bezog aber auch die Mythe vom Osiriskriege auf Erscheinungen am Himmel. Ist Osiris die Sonne<sup>17)</sup> während ihres Laufes vom Zeichen des Krebses bis zu dem des Steinbocks, so ist Horus, in welchem er sich verjüngt und welcher glücklichere Zeiten zurückbringt, die sich wieder der obern Erdhälfte nähernde Sonne<sup>18)</sup>. Demnach ist Osiris der Vieläugige (*πολύοφθαλμος*), angeblich Übersetzung des ägyptischen *Os* (viel) und *Isi* (Auge)<sup>19)</sup>. Wenn Typhon als Lichtfeind und Verderber gilt, welcher keine Zeiteintheilung, keine Ordnung im Leben wissen will<sup>20)</sup>, so ist die Bedeutung und Wirksamkeit seines Überwinders Horus eine entgegengesetzte. Auch hierbei blieb man keineswegs stehen, sondern wendete den Mythos auch auf andre Erscheinungen am Himmel an. So ist Helios der eigentliche Vater des Horus und auch des Osiris<sup>21)</sup>, und Herr der Jahreszeiten und des Himmels<sup>22)</sup>.

Die historische und allegorische Erklärung folgte jenen Auffassungen nach. Wer bis auf den kleinsten Umstand den Mythos gedeutet und ins Wunderbare gemalt haben will, lese Synesios<sup>23)</sup>. Nach einigen Nachrichten mußte Horus, welcher als Krieger mit der Lanze erscheint, nicht bloß dem Typhon mehre Schlachten liefern, sondern dieser siegte auch, riß ihm ein Auge aus und tödtete ihn sogar<sup>24)</sup>. Scheinbare Widersprüche, deren Grund darin liegt, daß man Osiris und Horus für einen nahm. Die allegorische Erklärung findet in Typhon die Uncultur, das Sittlich-Schlechte im Gegensatz des Osiris; ihr Krieg ist ein Kampf zwischen dem Guten und Bösen<sup>25)</sup>, selbst

zwischen der Harmonie und dem Misstange, welche Hermes einigt, als er Horus zu Hülfe gesandt mit Typhons Sehnen seine Leier besaitete<sup>26)</sup>.

Des neuesten Erklärers, Kreuzer's, Ansicht<sup>27)</sup> ist folgende: Horus ist die Sonne in der Sonnenwende. Vom April bis dahin herrschen in Aegypten trockene, sengende Hitze, Seuchen und Pest; die Erde ist verbrannt; die Gewächse lechzen nach Erquickung, d. h. Typhon herrscht. Horus, die Sommer Sonnenwende, löst den Nil aus seinem Felsenbette, die Wasser treten über das Erdreich, der Boden wird erquickt; Gluth und Seuchen, Schlangen und schädliches Gewürm verschwinden. — Aus Horus entstand der Griechen Apollon, der den Drachen Python tödtet. Apollon, die Sonne im Sommersolstitium, verbreitet Licht und Wärme.

Verehrt wurde Horus vorzüglich in zwei Städten Aegyptens, die von ihm sogar den Namen Apollinopolis, das große und kleine, erhielten. In dem ersten befinden sich noch bedeutende Ruinen, auch im alten Hermopolis<sup>28)</sup>, jetzt Erment am linken Nilufer, wo von seinem Tempel noch fünf Säulen des Porticus und drei innere Gemächer stehen. In den letztern finden sich viele Darstellungen seines Mythos<sup>29)</sup>. Am rechten Ufer des Nils hatte er im ehemaligen ombitischen Nomos einen Tempel, von welchem zu Koum-Dimbo Trümmer und darin Horus mit dem Falkenkopfe und Typhon zu sehen sind. Auf einer schwimmenden Insel im See Chemnis bei Buto scheint er auch ein besonderes Orakel gehabt zu haben<sup>30)</sup>. Dargestellt wird er als Kind zugleich mit Helios und der Leto<sup>31)</sup>; als Jüngling erhebt ihn Leto auf den Thron und setzt ihm die Krone auf<sup>32)</sup>. Gewöhnlich sitzt er mit der Reitsche in der Hand auf dem Kelche der Lotosblume zwischen dem bewaffneten Chon und der Barin, wonach er den Genius der aufgehenden Sonne bezeichnen sollte<sup>33)</sup>. Als Gott der Ernte und Beförderer des Wachstums sitzt er gewöhnlich auf dem Schooße der Isis und nimmt die Gaben seiner Verehrer an. So auf dem großen Relief in der Grotte von Elithya<sup>34)</sup>. In diesem Sinn ist er der Sohn der ägyptischen Ceres, Isis, und wird in nackter Knabengestalt mit dem Füllhorn im linken Arm und dem Zeigefinger der Rechten gegen den Mund haltend, gebildet. So unzählige Mal auf altägyptischen Monumenten im Museum Borgia, wo er auf dem Krokodil reitet, über dem Kopfe die Maske des Phtha hat, und in einer Hand zwei Schlangen, den Scorpion und Löwen, und in der andern die Schlangen, den Scorpion und den Steinbock hält. Auf dem Krokodil steht er als Herr von Aegypten oder dem Nil; die Thierzeichen beziehen sich auf die Monate, wo der Nil im Löwen anwuchs, und auf den höchsten Punkt im Scorpion zu

12) Plutarch, De Isid. et Osiride. p. 369. A. 13) Jamblisch, Myster. Sect. 8. c. 3. Plutarch l. l. 368. A. 14) Aelian, De nat. animal. XI, 10. 15) Hermapion bei Ammian. Marcell. XVII, 4. Horapoll. I, 17. 16) Suidas u. d. B. Πριάπος: τὸ ἀγαλμα τοῦ Πριάπου τοῦ Ὄρου παρ' Ἀιγυπτίους κεκλημένον, ἀνδρῶποειδὲς ποιοῦσιν, ἐν τῇ δεξιᾷ σκεπητρὸν κατέχον· ὡσανεὶ παρ' αὐτοῦ φανεῖσθαι τὴν ἑρᾶν καὶ τὴν θάλασσαν. Ἐν δὲ τῇ ἐκωνύμῳ κρατοῦν τὸ αἰδοῖον αὐτοῦ ἐντεταμένον. Διότι τὰ κεκρυμμένα ἐν τῇ γῇ σπέρματα φανερὰ καθίστησι. τὰ δὲ πτερὰ τὴν ταχύτητα τῆς κινήσεως δηλοῖ. — ταῦτ' ὅν γὰρ τῇ ἡλίῳ δοξάζουσι. 17) Diodor. Sic. I, 11. Macrob. Saturn. I, 21. Larcher zu Herodot. II, 144. 18) Fug, Untersuchungen üb. d. Mythos u. S. 28. 128. 19) Plutarch l. l. 355. A. 20) Plutarch l. l. 371. B. 372. A. 21) Plutarch l. l. 355. 22) Hermapion bei Ammian. Marcell. XVII, 4. 23) De provident. I. 24) Diodor. I, 25. 25) Flessing, Memnonium. p. 357, 23.5

26) Drumann, Inschrift von Rosette. S. 136—145. Giss. Cuperi Harpocrates s. explicatio imagunculae argenteae parantiquae etc. Traj. ad Rhen. 1687. 4. 27) Symbol. u. Myth. I. Th. S. 276 fg. 28) Strabon. XVII. p. 815—817. 29) v. Minutoli, Reise. S. 275. 30) Herodot. II, 83, 144, 155. 31) Pirt, Bildung d. ägypt. Gotth. Taf. 1. Fig. 1—4. 32) Ebn. Fig. 6. 33) Taf. 2. Fig. 14 u. 16. 34) Taf. 10. Fig. 68.

mfang, und im Steinbock das Land wieder vom frei wurde. Nitha schwebt über ihm als höchster von Aegypten. Horus in Priapischer Gestalt noch auf einem Torso von Basanit im Museo vor<sup>35)</sup>. Ganz dem griechischen Apollon nachgethron Horus neben einer Göttin und eine andre ist ihn mit Harfenspiel auf zwei schönen Reliefs (Laf. 36), obgleich die Griechen die Harfe der Agypten diese die griechische Leier nicht gebrauchen. Auch dtengerichte des Osiris ist Horus Beisitzer, sitzend in Augurkade, in der Hand die Peitsche und den ager der rechten Hand gegen den Mund haltend<sup>37)</sup>. mmt Horus im Werke der franz. Expedition vor, r Locke und einem kleinen Bärtchen am Kinne, dalse bis zu den Füßen mumienartig eingewickelt, e Hände frei oder in denselben Scepter, Peitsche, tab. 10. 38). Ähnlich sind die Figuren auf der tabula bei Hirt gebildet<sup>39)</sup>.

allen waren dem Horus heilig<sup>40)</sup>, wie sie Apollonheilig waren. Nach Buto mußten alle Falken werden, wie man sie in Helios Tempeln lebend erhielt. Man sieht Horus auch mit dem Falken oder auch unter demselben. Auf dem bekannten im Museo Borgia nährt den kleinen Falkengott einer Laube von Lotosblumen unter dem Schutze. Ebenso gebildet sitzt er zwischen den Hörnern eiligen Kuh auf einem Relief in Hermonthis<sup>41)</sup>. In dieser Gestalt bekämpft er Typhon mit einem pfe; er hält ihn bei den Ohren und schlägt ihn. nd Hüpfers waren dem Typhon heilig<sup>42)</sup>. Unter zwischen Kunstdenkmälern findet man Horus in z mit dem Füllhorn und dem Zeigefinger gegen und.

(Schincke.)

OROS (Ὀρος), war bei den Valentinianern der Harmonie, Ordnung und Einheit auf allen des Daseins. Der Urvater erzeugte den Horos den ρως nach seinem Bilde ohne αὐτοῦ. Der hatte eine doppelte Wirksamkeit. Er hielt nicht die Aonen von dem Einbringen in die unergründlatur des Bythos zurück, sondern auch die unger Wesen außerhalb des Pleroma vom Einbringen selbe durch die Kraft des von ihm ausgesprochenen Namens Iao. Die Valentinianer gaben dem zwei Energieen. Insofern er befestigt und stützt, στανός, insofern er theilt und trennt (διολλει)<sup>43)</sup>. Horos hatte auch den Beinamen ὁποδέρης.

(G. Rathgeber.)

HOROS (Biogr.), 1) wird so von Apollodoros einer der 50 Söhne des arkadischen Königs Lykaon genannt. Doch vermuthet Heyne, daß Ὀρον nur aus Ὀλυργόν verderbt sei<sup>1)</sup>.

2) H. aus Samos, soll nach der unzuverlässigen Angabe eines Kirchenvaters ein Schriftsteller gewesen sein, der vor Homer, aber später als Moses lebte<sup>2)</sup>.

3) So wird von Fabricius der Name eines von Galen erwähnten Schriftstellers geschrieben. Galen sagt: „Von der Zubereitung der zusammengesetzten Gifte zu handeln, dünkt mir nicht löblich zu sein, obschon Viele sie beschrieben haben, wie Orpheus, welcher der Theolog genannt wird, Dros der Mendesier, der jüngere (Ὀρος ὁ Μενδησιος ὁ νεώτερος), und der Athenier Heliodoros, der Tragiker, auch Kratos und einige andre Schriftsteller. Man muß zwar diese Leute bewundern, daß sie in Versen hierüber geschrieben haben, aber doch ein Verdammungsurtheil über sie aussprechen, daß sie überhaupt von solchen Dingen gehandelt haben.“ Es wäre also der Name des Mendesier nicht Horos, sondern Dros. Daniel Clericus hielt Galens Stelle für verderbt und meinte, daß der Schriftsteller den Mendesier Bolos verstanden habe, einen demokratischen Arzt, der später als Theophrast lebte. Andre ziehen vielleicht vor, den von Galen erwähnten Schriftsteller für eine Person mit dem aus Aëtios bekannten Mendesier Horos zu halten.

4) H. der Mendesier. Aëtios hat das Recept seines Enneapharmakon erhalten, welches bei angegriffnen Nerven zum Geschwüre bringt und erweitert. Es wurde auch bei Gefäßschmerzen angewendet<sup>3)</sup>.

5) So lautet in einem Scholion zu Homer, worin Schreibweise und Betonung des Wortes ὀρῖστρα beprochen werden, der Name eines Grammatikers<sup>4)</sup>. Es ist aber derselbe nur unrichtig geschrieben und auch in der neusten Ausgabe des Scholiasten steht Ὀρος<sup>5)</sup>. Die Namen der von Suidas und in sehr vielen Stellen des Etymologicum magnum erwähnten Grammatikers sind allezeit Ὀρος geschrieben. S. diese Encycl. unt. Oros. Noch andre des Namens s. unt. Horus. (G. Rathgeber.)

Horosco (Johann und Sebastian de), s. Covarruvias.

HOROSCOPUS, Ascendens oder Ascendent, heißt in der Astrologie der in der Geburtsstunde aufgehende Punkt der Ekliptik. Da es den Alten an Hülf-

ter, Histoire crit. du Gnosticisme. Tom. II. (Paris 1828.) p. 123—134.

1) Apollod. III, 8, 1. p. 301. 2) Tatian. or. ad Graec. ed. Worth. (Oxon. 1700.) p. 137. 3) Galen. de antidot. II, 7. Oper. Hippocr. et Galeni. T. XIII. (Lut. P. 1679.) fol. p. 908. 4) Aetii medici Gr. contractae ex vet. med. tetrabibl. a J. Cornario in Lat. s. c. T. IV. (Lugd. 1560. 12.) p. 520, ober Tetrab. IV. Sermo 3. et ex ordine 15. cap. 15. In dem Abschn De myocephalis list man: Collyrium Hori faciens ad myocephala cum Theodorio. Facit et ad diurnas tenues fluxiones. ib. Tetr. II. 8. III. et ex ord. VII. cap. 33. T. II. p. 488. 5) Schol. Marc. ad Hom. II. 1, 508. 6) Scholia in Homeri Iliad. ex rec. J. Bekkeri. T. I. (Berol. 1825. 4.) p. 40.

1) Laf. 10. Fig. 74. 36) Description de l'Égypt. Tom. 3. fig. 2. 3. Hirt, Laf. 10. Fig. 75, 76. 37) Hirt, Fig. 24, 25. 38) Descript. Tom. III. pl. 37. Fig. 1. Fig. 3 bei Hirt, Laf. 8. Fig. 58. Laf. 11. Fig. 81. f. 10. Fig. 77, 78. 40) Aelian, De nat. Anim. X, 14. script. Tom. I. pl. 95. Fig. 8 bei Hirt, Laf. 10. Fig. 79. utarch, De Isid. et Osir. 362, 363, 371. Herodot. II, 8. Epiphanius, Adv. haeres. lib. I. Op. ed. Dion. Pe- l. (Colon. 1682.) p. 131. X. Reander, Genet. Ent- g der v. gnost. Eyst. (Berl. 1818.) S. 109—117. J. Mar- yll. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

mitteln fehlte, in ihren Beobachtungen vom Meridian auszugehen, wie die neuern Astronomen; so wählten sie dafür die sinnlichern, aber weniger genauen Beobachtungen am Horizonte. Besonders war ihnen zu mehreren Problemen in der sphärischen Astronomie und deren Auflösung, unter andern zu Bestimmung des Stundenwinkels, der auf- oder untergehende Punkt der Ekliptik und seine Vergleichung mit dem Äquator wichtig. Dieses Verfahren, am Horizonte zu beobachten, wandten die Astrologen bei Bestimmung der Geburtsstunde eines Menschen an, und behaupteten, daß dieser Punkt des Sonnenwegs auf das Schicksal des Menschen einen entschiednen Einfluß habe. Den Einfluß bezeichneten sie mit mancherlei Bildern, wie die Phantasie und eine verborgene Philosophie ihnen dieselben eingab, und auf welche man überall in astrologischen Schriften stößt. (Schaubach.)

**HÖRP** (Lo), Dorf und Hauptort eines Cantons im Bezirke von Mayenne des franz. Dep. der Mayenne, unweit des kleinen Flusses Aisne. Es zählt 242 Häuser, wovon aber nur wenige um die Kirche versammelt stehen, die andern aber sehr weit zerstreut sind und wie andre Dörfer dieser Gegend ihr Feld um sich her liegen haben. Der Einwohner sind 1650. (Klaehn.)

**HÖRISCHTA**, Marktflecken im osmanischen Ejalet Deschaisir, Sandschak Salipoli, am Ufer des Sees von Kefrie, mit bulgarischen Einw. (Stein.)

**HÖRREA**, 1) ein Ort in der Provinz Byzacium (Africa propria) an der Grenze von Zeugitana, 30—32 römische Meilen östlich von Putput und 10—18 westlich von Hadrumetum gelegen; das jetzige Erilia. Auf der Tabula Peutingeri findet man es „Ad Horrea“, im Itiner. Antonini „Horrea Caelia“ und bei Augustin contra Donat. VII. 31. „Horrea Celia“, geschrieben; Hilarius aber unterschreibt sich auf der 7ten carthagischen Synode als Gesandter der Provinz Byzacium mit dem Zusatz „Orreocelensis“<sup>1)</sup>.

2) Horrea Margi, ein Ort am östlichen Ufer des Margus (woher der Weiname) in der Landschaft Moesia superior, 27 römische Meilen von Irbium und 24 nördlich von Pompejus, auf dem Wege von Viminacium nach Serdica gelegen, angeblich das jetzige Morava-Pissar in Serbien. Im Itinerar. Hieronol. heißt er Dromago und bei Ptolemäus Ὀρρεα, Orrea<sup>2)</sup>. (R.)

**HÖREBOW**, 1) Peter, ein berühmter Astronom, geb. zu Lögstör im jütländischen Amte Aalborg im J. 1679. Die Armuth seiner Altern machte es ihm vor seinem siebenzehnten Jahre unmöglich, sich seinem Hange zu den Wissenschaften hinzugeben. Erst 1696 bezog er die gelehrte Schule zu Aalborg, wo er in seinen Ruhestunden sich durch Reparatur musikalischer und mechanischer Instrumente und durch Pachtschaften einiges Geld verdiente und dabei manche Handgriffe erlernte und Fertigkeiten erwarb, die ihm in der Folge bei der Behandlung astronomischer Werkzeuge sehr zu Statten kamen.

Im J. 1703 bezog er die Universität zu Kopenhagen und wurde bald mit dem berühmten Astronomen Dies Römmer bekannt, welcher ihn in sein Haus aufnahm und ihn in der Theilung und dem Gebrauch astronomischer Instrumente unterrichtete. Nach fünfjährigen, besonders mathematischen und philosophischen, Studien wurde H. im J. 1704 Baccalaureus der Philosophie und mußte 1705 zur Erlangung eines gewissen Stipendiums auch ein theologisches Examen bestehen. Im J. 1707 wurde er Erzieher des jungen Baron von Kraghe in Jütland, kehrte aber 1711 nach Kopenhagen zurück, wo ihn seine Dürftigkeit nöthigte, das Amt eines Sollicitators anzunehmen. Drei Jahre blieb er in diesem Amt und vollendete in dieser Zeit seine Euklidische Geometrie, welche er dann dem Könige von Dänemark, Friedrich IV., überreichte. Bald darauf im Nov. 1714 erhielt H. die Lehrstelle der Astronomie an der Universität zu Kopenhagen. Diese Stelle bekleidete er 30 Jahre mit Ruhm, bis ihm Altersschwäche nöthigte, zu Gunsten seines Sohnes Christian zu resigniren. Erst im J. 1716 erhielt H. den Grad eines Magister artium und 1725 wurde er auch zum Doctor der Medicin creirt. Neben der Astronomie lehrte H. die Physik nach den Cartesianischen Grundsätzen, sowie er auch in der Astronomie stets die Cartesianischen Wirbel dem Newton'schen Systeme vorzog. Als Peter der Große sich im J. 1716 in Kopenhagen aufhielt, mußte H. regelmäßig an dessen Tafel speisen, um den Monarchen über astronomische Gegenstände zu unterhalten. Der Kaiser fand viel Vergnügen an diesen Unterhaltungen und bot unserm H. zu wiederholten Malen eine Stelle in Petersburg unter sehr vortheilhaften Bedingungen an, wohnte auch oft den astronomischen Beobachtungen bei, und übte sich zuweilen selbst darin. Seine meisten Beobachtungen scheint H. zwischen den Jahren 1716 und 1720 gemacht zu haben, spätere finden sich in seinen Werken nicht. Es war H.'s Hauptzweck, das bekannte Römer'sche Eriduum für den astronomischen Gebrauch bequemer zu machen und die dabei nöthigen Correctionen genau zu bestimmen. H. gab sich besonders viel Mühe, um aus diesem Eriduum und den übrigen Beobachtungen Römers über die Fixsterne die Parallaxe der Erdbahn gegen die Fixsterne abzuleiten. Den ersten Versuch der Art machte er in seinem Copernicus triumphans im J. 1727. Einen hierin begangenen Fehler, den ihm de l'Isle bemerklich machte, verbesserte er in der Ausgabe seiner Werke vom J. 1741. Aus diesen Werken sieht man, daß das sogenannte Passageninstrument von Römer im J. 1690 erfunden ist. Eine der bemerkenswerthesten Ideen Horrebows ist die in seinen Werken mitgetheilte Methode, die Polhöhe vermittlest zweier Sterne zu finden, welche beinahe gleiche Abweichung, der eine gegen Süden, der andre gegen Norden, haben, wobei der Einfluß der Refraction und der Theilungsfehler des Quadranten ganz vermieden wird. Dieser Methode haben sich Hell auf der Insel Wardon und Niebuhr auf seinen Reisen in Arabien mit Nutzen bedient. Gegen Ende seines Lebens wurde H. etwas hypochondrisch und eingenommen gegen die von jüngern Astronomen ge-

1) Cellarius, Not. Orb. antiq. Tom. II. lib. IV. cap. 4. p. 158, 146. Müller, Wörterbuch der alten — — Geographie u. d. B. Ad Horrea. 2) Cellarius l. c. Tom. I. lib. II. cap. 8. p. 579. Müller u. dem Worte.

machten Entdeckungen und Erfindungen, wenn diese nicht eine Fortsetzung der Römer'schen und seiner eignen waren. Er starb den 15. April 1764.

Ein Verzeichniß seiner Schriften findet man in *Bernoulli's Nouvelles littéraires de divers pays* (Cahier III. p. 62—71.), wovon auch diese biographische Notiz entlehnt ist, vgl. *Biographie universelle* T. XX. p. 573—578. (Art. von Weiss.)

2) Christian Horrebow, Sohn und Nachfolger des vorigen, starb den 19. Sept. 1776, 58 Jahr alt. Man hat von ihm eine sphärische Trigonometrie und ein Paar astronomische Werke, worin er sich ganz an Römer und an seinen Vater anschließt, s. *Biograph. univ. a. a. D.* (Gartz.)

3) Nicolaus, geb. 1712 und gest. 1760 zu Kopenhagen, bekleidete seit 1739 die Stelle eines Bessigers bei dem Hofgerichte seiner Vaterstadt, später bei dem höchsten dortigen Gericht, und hat sich durch eine Reise nach Island rühmlich bekannt gemacht, welche er 1750 im Auftrage der dänischen Regierung unternahm, um den Zustand der Insel genau zu erforschen. Er entledigte sich dieses Geschäftes während eines zweijährigen Aufenthaltes auf Island mit Umsicht, und die Resultate seiner Forschungen wurden auch durch den Druck allgemein zugänglich und nützlich. Seine „Zuverlässigen Nachrichten von Island“ erschienen zuerst dänisch, aber auch in einer deutschen (Kopenh. 1753.), englischen (Lond. 1758. Fol. 1.) und französischen (Paris 1764. 2 Vol. 12.) Übersetzung; die letzte ist aus der deutschen hervorgegangen. Die Beschreibung ist äußerst genau und sorgfältig; die beigegebene Karte ist nach den Aufnahmen königl. dänischer Ingenieure gefertigt und die wahre Lage Islands ist erst durch H. bestimmt. Er befreit besonders die Irrthümer Anderson's und Blesken's. Sein Styl könnte präciser und concinnere sein; auch ist der spasshafte Ton, welchen er liebt, dem Gegenstande wenig angemessen<sup>1)</sup>. (R.)

Horreui, Horremiten, s. Chorreui, Chorremiten im Art. Babek.

**HORREUM** war eine in der Landschaft Molossis, dem südlichsten Theile von Epirus, gelegene Stadt, welche nach des Persens Niederlage von den Römern eingenommen wurde. Sie gehörte zu den wichtigsten Städten des Landes, welche den Römern zu widerstehen Anfangs die Mene annahmen. Liv. XLV, 26. (Kanngiesser.)

**HORRHEIM**, ein evangelischer Marktflecken im kö nigreiche Würtemberg, im Neckarkreise und Oberamte Balingen, mit 1460 Einwohnern. Der Ort liegt an dem Filschen Metter und war einst ein zur Grafschaft Balingen gehöriges Städtchen. (Memminger.)

Horrimäer, s. Chorremiten im Art. Babek.

**HORRION** (Johann) war in der Didees Lüttich 1575 geb., trat 1591 in den Jesuitenorden, legte die vier Stände ab und studirte Theologie zu Rom. Er erwart

sch viele Fertigkeiten in der Dicht- und Redekunst, lehrte die Philosophie, nachher auch Moral und scholastische Theologie zu Mainz, Paderborn, wo er Kanzler der Universität war und an andern Orten, war auch Kanzler bei der Universität zu Osnabrück, krönte daselbst die ersten Doctoren, wurde in wichtigen Angelegenheiten nach Rom gesandt und starb zu Köln den 21. Aug. 1641. Er hat das 33ste Buch von Livius, welches in der Bibliothek der bambergischen Domkirche gefunden wurde, zuerst bekannt gemacht, und da es Fr. Bartholinus, dem er es mitgetheilt hatte, zu Rom fehlerhaft abdrucken ließ, gab er es selbst richtiger (Paderborn 1607.) heraus. Er schrieb auch: *Vita b. Aloysii Gonzagae S. J.* (Colon. 1608.), übersezte aus dem Spanischen *Commentar. prudentiae Sandovalii de Sanctis*, Leandro, Isidoro, Florentio, welche in *Sideribus Chph. Broweri* steht. Außerdem ist von ihm noch bekannt *Panegyricus de Natali Academiae Paderbornensis* 1616. rec. [Amstelod. 1672. 4. \*]. (Rotermund.)

**HORROCKES** oder **HORROX** (Jeremiah), ein verdienter englischer Astronom, geb. um das J. 1619 in der Grafschaft Lancaster von unbemittelten Eltern. Er erhielt seinen ersten Unterricht in einer sogenannten Grammar School auf dem Lande und besuchte nachher eine Zeit lang das Emanuelcollege zu Cambridge. Um das J. 1633 fing er an sich mit Astronomie zu beschäftigen. Weil er sich aber damals bei seinem Vater in Torteth nahe bei Liverpool aufhielt, also von London und von den beiden englischen Universitäten ziemlich weit entfernt war, und nur geringes Vermögen besaß, so fehlte es ihm fast an allen literarischen Hilfsmitteln. Die Progymnasmatika Phil. Lansberg's, welcher die Übereinstimmung seiner Rechnungen mit den Beobachtungen aller Jahrhunderte rühmt, waren fast das einzige Buch, aus welchem H. seinen ersten Unterricht in der Astronomie schöpfte. Diesem Autor schenkte H. zu seinem großen Schaden, wie er später einfiel und eingestand, Anfangs unbedingtes Vertrauen, und berechnete Ephemeriden nach dessen Hypothesen, ohne Rücksicht auf Brahe und Kepler, und ohne, wenigstens vor dem J. 1635, selbst Beobachtungen anzustellen. Im J. 1636 wurde H. mit William Crabtree, einem jungen Astronomen, der sich zu Broughton nahe bei Manchester aufhielt, bekannt und durch Gleichheit der Studien innig befreundet; obgleich, bei einer Entfernung von 24 engl. Meilen, der Umgang beider Freunde mit einander fast immer nur durch Briefe stattfinden konnte, die sie dann aber desto fleißiger schrieben. Beide hatten außer Samuel Foster, welcher Lector der Astronomie am Greshamcollege zu London war, keinen Bekannten, den sie über ihr Studium um Rath fragen konnten; aber durch ihre gegenseitige Mittheilungen feuerten sie einander zur Anschaffung astronomischer Bücher, zur Verfertigung von Instrumenten und zu fleißigen Beobachtungen an. Crabtree's Warnung veranlaßte auch unsern H., sich nicht mehr so sehr auf Lansberg zu ver-

1) Batt (Biblioth. Brit. Tom. I. p. 517.) legt sie irriger Weise Petri Horrebow bei. 2) *Biograph. univers.* Tom. XX. p. 578 (Art. von Byrnes) und Adelung's *Zus. u. Ergänz. zu Meyer's Gelehrtenlex.* 2. Bd. Col. 2150.

\*) G. Harzheim, *Bibl. Col.* p. 181. *Alegambe*, *Bibl. script. Soc. Jesu.* p. 250. *Andreae*, *Bibl. Belg.* p. 580.



lassen, welchem er früher mehr als seinen eignen Beobachtungen und Rechnungen getraut hatte. Horrox untersuchte nun sorgfältig sowohl die Tafeln Lansberg's als die Grundlagen derselben, und fand bald, daß Lansberg's Hypothesen nicht miteinander übereinstimmten und die den Tafeln desselben zum Grunde liegenden Theorien nicht immer hinreichend erwiesen, ja oft nicht einmal erwiesenlich seien; ferner daß Lansberg's Zahlen gar nicht wirklich, wie dieser sich rühmt, mit den zu verschiedenen Zeiten angestellten Beobachtungen in Einklang zu bringen seien. Dennoch versuchte H. auch jetzt noch auf allerlei Art Lansberg's Zahlen zu corrigiren, um wo möglich dessen Tafeln, mit Beibehaltung seiner Hypothesen, zu verbessern; aber vergebens. Unterdessen hatte sich H. allmählig die Kepler'schen Schriften und die Rudolphi'schen Tafeln verschafft, deren Vorzüge vor den Lansberg'schen er bald erkannte. Obgleich auch die in diesen Schriften enthaltenen Zahlen nicht überall mit den Beobachtungen zusammenstimmten, so daß er auch hier einige Irrthümer voraussetzen mußte, so nahm er doch die Hypothesen derselben, als der Natur gemäß und auf wahren physischen Gründen beruhend, mit Freuden an, und zweifelte nicht, daß sich mit Beibehaltung der Hypothesen die Tafeln würden verbessern lassen. Diesem Geschäft unterzog er sich seit dem Jahre 1637 und beobachtete und rechnete so fleißig, daß er fast damit fertig war, als ihn Anfangs des J. 1641 der Tod plötzlich hinwegraffte. Leider waren fast alle seine literarischen Arbeiten unvollendet und ungeordnet; nur seine treffliche Schrift: *Venus in solo visa Anno 1639* hatte er kurz vor seinem Tode vollendet. Eine Abschrift hiervon kam durch Huyghens an Hevelius, der sie mit seinem *Mercurius in solo visus* zusammen im J. 1662 herausgab (vergl. den Art. Hovelko oder Hevelius). Seine übrigen nachgelassenen Papiere kamen an J. Wallis, der sie im Auftrage der Königl. Societät zu London im J. 1673 in 4. herausgab. H.'s Hauptverdienst bleibt der in der zuerst genannten Schrift beschriebene von ihm und Crabtree beobachtete Durchgang der Venus, welches, so viel wir wissen, die erste Beobachtung dieser Art war, und von H. zwar noch nicht seinem ganzen Werthe nach erkannt, aber doch für die Theorie der Venus schon von ihm selbst sehr verständlich benutzt wurde. Die von Wallis herausgegebenen *Jeremiae Horroccii opera posthuma* enthalten 1) *Astronomia Kepleriana defensa et promota* (besonders gegen Lansberg gerichtet); 2) *Excerpta ex epistolis ad Crabtraeum suum*; 3) *Observationum coelestium catalogus*; 4) *Lunae theoria nova*, welche letzte von Newton sehr geschätzt wurde. 5) *Guil. Crabtraci ob-*

*servationes coelestes*. Angehängt sind 6) *Joh. Flamstedii de temporis aequatione diatriba und Numeri ad Lunae theoriam Horroccianam*. Manche andre Papiere H.'s haben nicht aufgefunden werden können. Wallis sagt darüber: *Quid illorum plerisque factum sit, ut etiam quid Crabtrio suo acciderit... nescio. Metuone intestino bello nostro, quod paullo post exortum est, aut alias perierint, quod et evenisse audio*. In der epistola nuncupatoria an den bekannten Lord Brouncker gibt Wallis einige Nachrichten über H., woraus das Vorstehende dem größten Theile nach entlehnt ist; man vergleiche damit *Huttons math. and philos. Dict. T. I. p. 606.*, *Montucla, Hist. des mathematiques. Nouv. édit. T. II. p. 325.* *Biogr. univ. T. XX. p. 578.* (v. Weis). *de la Lande, Bibliographie astron. p. 278.* *Delambre, Hist. de l'astron. moderne T. II. p. 495 fg.* (Gartz.)

Hörrohr, f. Hörmaschinen.

Horrox (Jerem.), f. Horrockes.

Hörstein, f. Hörstein.

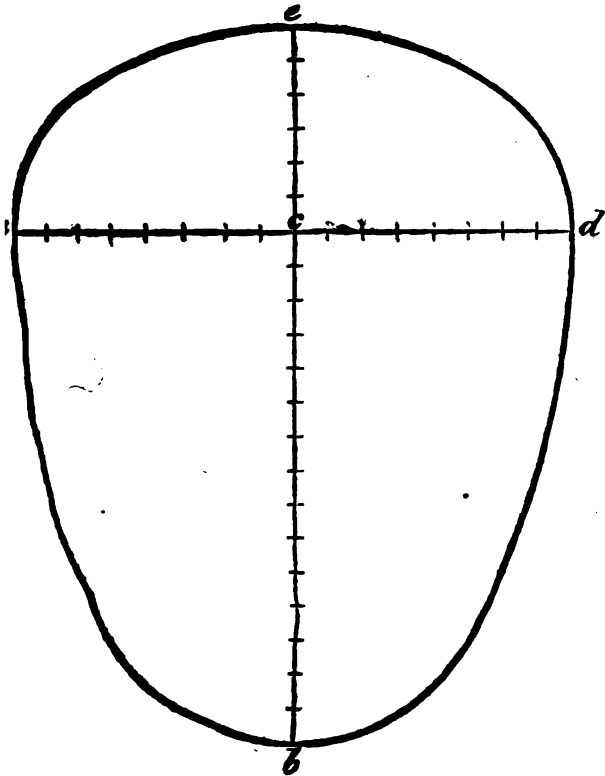
HORRUES, Dorf an der Senne im Bezirke Mons der niederländischen Provinz Hennegau, hat Mühlensteibrücke und 1900 Einw. (R.)

HORRY, District im nordamerikanischen Staate Südcarolina, grenzt südöstl. an den Ocean, südwestl. an Georgetown, nordöstl. an Nordcarolina und nordwestl. an Marion; ist größtentheils öde Haide mit Nadelholzjung und zählte 5025 Einwohner im J. 1820, worunter 1434 Sklaven und 23 freie Farbige. (R.)

Horsa, f. Hengist.

HÖRSAAL, AUDITORIUM und EXEDRA der Alten, zu mündlichen Vorträgen und Vorlesungen bestimmter Raum in dem Umfange eines Gebäudes, ist in dem Falle, wo eine bedeutende Größe für ihn nothwendig wird, nach den Gesetzen des Schalles anzulegen und einzurichten. Der Baumeister hat in dieser Hinsicht erstens die Form und Größe des Saales, zweitens die Stelle des Redners, drittens die Anordnung der Sitze für die Zuhörer, viertens das Material der Wände des Saales zu berücksichtigen. Wenn man annimmt, daß ein in e mit lauter Stimme Redender grade vor sich auf etwa 150 rheinl. Fuß in a, zu beiden Seiten auf 80 Fuß in b und in d, im Rücken auf 60 Fuß in c noch deutlich verstanden wird; so ist hiernach die zweckmäßige Grundform des Saales in Verbindung zweier halben Ellipsen, oder auch zweier ihnen genähert aus Kreisbogenstücken gebildeter krummen Linien, bestimmt, deren die eine a b d die große Axe ad der andern a c d zur kleinen Axe hat.





Das zweckmäßige Verhältniß der Tiefe des Hörsaals zu seiner Breite ad würde also wie 21 zu 16, und in dieser Form die größte Länge eines solchen Saales 110 Fuß, seine größte Breite aber 160 Fuß sein. Der Rednerstuhl aber müßte sich im Durchschnitte c der beiden Axen ad und ce befinden.

Bei kleinern Sälen wird es auf Beobachtung dieses Typus um so weniger ankommen, je mehr sich die Abmessungen derselben von den eben mitgetheilten größten lassen für die Tiefe und Breite eines Hörsaals entfernen. Und es werden ebenso viele rechtwinklige Parallelogramme, als sich innerhalb dieses Typus konstruiren lassen, hinlänglich zweckmäßige Grundformen für Hörsäle geben, wobei dann auch der Rednerstuhl in demselben Verhältnisse immer näher an die Mitte der Rückwand des Saales gestellt werden kann, vorausgesetzt, daß die innere Seite des Parallelogrammes zu solcher Rückwand gewählt wird. Bei größern Sälen hingegen muß nicht allein der vorstehende Typus für die Hörsäle befolgt, sondern es müssen auch noch andre, künstliche Mittel zur Verstärkung und zur Vertheilung der Laute angewandt werden, von welchen die einfachern in Folgendem besprochen sind.

Der Lehr- oder Rednerstuhl muß in kleinern Sälen nur um einige Fuß, in größern aber 6–10 Fuß über dem Fußboden des Saales erhöht liegen. In letztern ist er mit einem Schalldeckel, oder sonst einer zweckmäßigen Vorrichtung zur Herabwerfung und Verstärkung der

Stimme zu versehen. Hier findet der Baumeister ein weites Feld, seinen Scharfsinn und seine Kenntnisse zu üben, daß durch dergleichen Anordnungen Construction und Formbildung nicht zum Nachtheile der Festigkeit und Schönheit gefährdet werden. Für beide scheint es sicherer, statt der Schalldeckel die Chor- und Schallgewölbe mit den ihnen angemessenen Nischen zu gebrauchen, wenn es die Lage des Rednerstuhles oder die Umstände der Umgebungen erlauben.

Die Sitze der Zuhörer sind rings um den Redner nach der Grundform des Saales anzuordnen, und jede hintere Reihe muß sich über der vordern um einige Elle erheben. Für die Tiefe eines Sitzes werden 3 Fuß bis 3 Fuß 6 Zoll gerechnet, wobei auch ein Pult zum Schreiben stattfinden kann. Es ist der Vollkommenheit der Anlage gemäß, daß außer dem Raum um den Rednerstuhl, und den nöthigen Zugängen von den Thüren her, welche die Reihen der Sitze nach der Axiensrichtung oder nach der Tiefe und Breite des Saales durchschneiden, auch hinter jeder Reihe ein wenigstens zwei Fuß breiter Gang bleibe, damit für den Fall bestimmter Plätze kein später Kommender die früher Angelangten störe; andrer durch solche Einrichtung bewirkter, einem Jeden leicht fühlbarer, Vortheile nicht zu gedenken. Zur Beurtheilung der Menschenmenge, die ein Hörsaal zu fassen vermag, wird bei gedrängtem Sitzen auf die Länge einer Bank 1 Fuß 6 Zoll für den Menschen; wenn aber das Schreiben der Zuhörer zu berücksichtigen ist, wenigstens zwei Fuß gerechnet.

Zur Bekleidung der Wände großer Hörsäle sind Holztäfel, noch besser aber Metallplatten, zu wählen, welche über hohle, etwa paraboloidische, Räume, deren Brennpunkte nächst der äußern Bekleidung liegen, in Füllungen eingelassen werden, und als ebenso viele Tonböden die Verstärkung und gleichförmige Vertheilung der Stimme des Redners bewirken helfen. Auch kann durch ähnliche Anbringung von Schallgefäßen, Schallröhren und dergleichen in den Wänden oder sonst an schicklichen Stellen geholfen werden (vergl. Musiksaal und Theater). Auf gleiche Weise wie die Wände ist auch die Decke des Saales zu behandeln, für welche übrigens die Spiegelgewölbform die zweckmäßigste ist, indem sie die bedingte Schallvertheilung und passende Formschönheit zu vereinigen scheint.

Für die Formbildung der Wände, Decke u. in Bezug auf architektonische Schönheit bemerken wir also nur noch, daß dieselbe so ausgeführt sein muß, daß das Ganze im Stande wird, das Gemüth zu erheben, ohne die Blicke der Zuhörer auf sich zu ziehen, und hierdurch Veranlassung zu geben, die Aufmerksamkeit von den Worten des Redners oder Lehrers abzuwenden. Um solche Wirkung hervorzubringen, müssen die nöthigen Fußgesimse, Kranzgesimse, Thür- und Fensterbekleidungen einfach, aus wenigen, aber großen, ja kolossalen, Gliedern gebildet werden, sowie sie selbst nur sparsam, aber immer in großen Abmessungen anzubringen sind. Alle Wände und Böden müssen glatt, ohne Verzierung, bleiben. Höchstens darf eine große Feldertheilung in erstern stattfinden.

den, und in den Gesimsen kam eine ansteigende Welle oder eine Schattengele und ein Rundstab, doch jedesmal nur zwischen glatten Gliedern, verziert werden. Die Verzierung selbst aber muß einfach sein, das heißt, aus einfachen, sich wiederholenden Gegenständen bestehen, und diese müssen in großen Zügen ausgeführt sein. Hohe Wandpfeiler und Wandsäulen werden in gewissen Fällen die großartige Wirkung verstärken. Freistehende Säulen und Pfeiler sind der Verbreitung des Schalles nachtheilig. Besonders machen wir auf eine einfache und starke Bildung der Säge und vor allen des Katheders selbst aufmerksam, warnen aber vor dem abscheulichen Hervorragen desselben aus einer Wand, oder gar aus einem Pfeiler oder einer Säule, und vor den theils unsinnigen, theils verkrüppelten und lächerlichen Formen der Katheder und Kanzeln unsers und der jüngst verfloßenen Jahrhunderte. S. übrigens die Artikel Katheder und Kirche.

(Thomas Alfred Leger.)

Hörschel (Fluß), s. Hörsel.

HÖRSCHELMANN 1) Ernst Aug. Wilh., war zu Großrudstadt, unweit Erfurt, am 29. April 1743 geb., studierte zu Erfurt und Jena, wurde auf letzter Universität Magister der Philosophie und der philosophischen Facultät Adjunctus, auch Mitglied der deutschen Gesellschaft, ging 1768 als Professor der Geschichte an das Gymnasium zu Reval, und wurde 1772 Rector und Inspector desselben, 1806 lebte er noch. Seine Schriften sind: Diss. divinae panctorum vocalium et accentuum eod. ebr. origo nondum demonstrata (Jenae 1764. 4.); D. II de principiis S. S. interpretandi falsis et veris (Ib. 1767. 4.); Über die danziger Recensionen des Dmiller'schen Werks: Die Stärke der christlichen Religion im Lode ihrer Verehrer (Ebenbas. 1768.); Beurtheilung des Clefford'schen Versuchs im philosophischen Denken über die Lehre vom heiligen Abendmahl (Alton. und Hamb. 1768.); Progr. de operationibus Dei transeuntibus (Reval 1770. 4.); Compendium der Philosophie für Anfänger (Ebenbas. 1771.); Compendium der Metaphysik (Ebenbas. 1773, es ist der 2te Theil des ersten, letztes bekam nur 1773 den neuen Titel); Gedanken von der Menschenliebe gegen Feinde (Ebenbas. 1774.); Über die Unveränderlichkeit Gottes, eine Verteidigungsschrift gegen den Pastor Haller (Ebenbas. 1773.); Commentatio de philosophia rationali (Ib. 1777. 4.); Pr. Über die Einschränkung unsrer Selbsterkenntnis und der Macht über uns selbst, nebst den Vortheilen, welche daher entspringen (Ebenbas. 1786. 4) und einiges andre, gab auch mehre Jahre das Adreßbuch der revalschen Statthalter-schaft heraus<sup>1)</sup>. Sein Bruder,

2) Friedr. Ludwig Anton, wurde zu Windel im weimarischen Amte Alsfeld am 25. Jan. 1740 geb.; lebte nach vollendeten Universitätsstudien in Jena als schwarzburg-sondershäuser Advocat, hatte hierauf einige

Zeit keinen festen Wohnsitz, trat als gemeiner Sold preussische Dienste, wurde Gerichtsactuar auf den gschlaberndorfischen Gütern in Schlesien, hielt sich zu genschburg, dann zu Dsnabrad auf und bekleidete dann Stelle eines sachsen-weimar. Commissionssecrétaires und Leibbeamten bei dem Grafen von Stabl zu Grätz seit Nov. 1792. Seine Schriften sind größtentheils erschienen. Die wichtigsten sind: Staats- und Lebensgeschichte Friedrichs des Großen (Frankf. und Leipz. bis 1763, 5 Theile); Staats- und Lebensgeschichte des Friedrichs des Großen (Erfurt 1761—1762, 2 Theile); August Wilhelms, Prinzen von Preußen, ein Auszug aus Pauli (Frankf. 1762); Leben und Charakter eines helden, 2 Stücke (Frankf. und Leipz. 17 Pragmatische Geschichte der merkwürdigen Staatsveränderungen im russischen Reiche (Erfurt 1763.); Kern Geschichte und Staatsverfassung Großbritanniens (Frankf. und Leipz. 1763.); Beschreibung der Insel und des Gadir, wie auch der Festung Gibraltar (1763.); graphische Beschreibung des russischen Reichs in Europa (Frankf. und Leipz. 1763.); Europäisches Staats-, An und Friedenslexikon 2 Theile (Ebenbas. 1765 und 17 Politische Statistil der vereinigten Niederlande (N 1767. 2 Theile); Genealogische Adelshistorie (1. B. Th. Erfurt 1772, 2ter Th. 1775. Fol.); Samml. verschiedner jetzt florirender adeliger und freiherrl. Familien, Stamm- und Ahnentafeln (Coburg 1774. 2ter Theil. 1776. Fol.); Statistische Reichsstatistik (Dresd. 1777. Fol.); Jena'sche polit. Extrapolit für Bürger- und Landmann. Auf das Jahr 1784; Geschl. folge der Herren von Einsingen (Coburg 1785. 1 Namenverzeichnis der jetzt florirenden gräf. freiherrl. adeligen Familien in Schlesien und Glas (Glas 1 4.); Kurze, aus Actenstücken gezogene Nachricht von Beeinträchtigungen, welche die franzöf. Nationalverfassung gegen den Bischof zu Speyer über seine Besitzungen Elsaß unternommen; Verzeichnis der während des Interregni erschienenen Staatsmemoires (Ebenbas. 17 Compendioses Reichscomitialadreßbuch (Ebenbas. 12.); Neues Reichs-, Staats-, Handels- und Adreß (Regensb. 1791.)<sup>2)</sup>.

(Rotermu

HORSE-HEADS (Paläozoologie), „Pferdel“ nennt man in einigen Gegenden Englands die Trige welche im Portland-Dolithe vorkommen\*.) (H. Br

HÖRSEL, HÖRSCHEL, Fluß im coburg Fürstenthume Gotha, entspringt unter dem Namen bei Finsterberga im Amte Reinhardebrunn, gibt Schönau einen Canal (Leinacanal) nach Gotha ab, n das Schilfwasser, einen Abzugsgraben des Leinaca das Badewasser auf, heißt von jetzt an Hörsel, vergü sich durch die Lauche, Emse, Erbsstrom und Nesse (die Eisenach) und fällt bei dem Dörfchen Hörsel (180 G in die Werra. (G. F. Wincl

1) Bergl. Bachmeister, Russische Bibliothek. I, 559. II, 319, 323. VI, 115, 119. Meusel, Gelehrtes Deutschland. III. Gabelbusch, Hessl. Biblioth. Fischer, Berichtigungen dazu. S. 194.

2) Meusel, Gelehrtes Deutschland. III.

\*) Parkins, Organ. remains of a former world. Vol. (Lond. 1811. 4.) taf. XII. fig. 12. S. Woodward, Synoptical table of the British organic remains. (Lond. 1830.) p. 42

**HÖRSELBERG**, Berg auf der Grenze der Fürstenthümer Gotha und Eisenach, bei Sattelschloß gelegen, 1086 Fuß hoch, gewährt eine schöne Aussicht auf den Thüringer Wald, die Wartburg und andre interessante Punkte der Gegend. In ihm ist der Eingang in eine Höhle, Hörselloch, welche noch nicht gehörig untersucht ist.

(G. F. Winckler.)

Der Hörselberg wird noch bis heute von dem Landvolke bisweilen Vennsberg genannt<sup>1)</sup>. Die alte Übersetzung der Sagen des Heidenbuches sagt: Man vermeint auch, der getreue Eckhart sei noch vor Frau Venusberge, und soll da sein bis an den jüngsten Tag, und warnet Alle, die in den Berg gehen wollen<sup>2)</sup>. Die Höhle des Hörselberges bildet nämlich den Eingang zu Frau Holla's unterirdischem Reiche. Vom Hörselberg zieht jährlich Frau Holla in den Tagen von Weihnachten bis zum großen neuen Jahr an der Spitze des wilden Heeres mit großem Lärm und Gebräuse durch die Dörfer des Thüringer Waldes. Voraus geht der getreue Eckhart mit gezwungenem Stod, und ermahnt das neugierig herzulauende Volk, aus dem Wege zu gehen und sich nach Hause zu begeben, um sich durch Unvorsichtigkeit kein Ubel zuzuziehen<sup>3)</sup>. Zu Weihnachten, früher dem heidnischen Fest, waren nämlich als dem (damaligen) Anfange des neuen Jahres alle Geister in großer Bewegung und erhielten Opfer (s. den Art. Opferfeste bei den Germanen). Holla ist wahrscheinlich aus Hel, der Göttin des Todtenreichs<sup>4)</sup> gebildet, und aus der Sage vom Hörselberg als Sage des wütenden Heeres läßt sich schließen, daß man in der Heidenzeit glaubte, die Höhle des Hörselberges sei der Eingang zum Todtenreich, und aus ihm kämen zum Anfange des neuen Jahres die Geister, und hielten einen Umzug, um die Todtenopfer, welche die entfernt Wohnenden am Berge selbst nicht bringen konnten, in Empfang zu nehmen. Die christlichen Geistlichen, welche das Heidenthum nicht vernichten, sondern nur besiegen und christlich umwandeln konnten, legten den

Sitz des Fegeseuers in den Hörselberg, der seinen Namen nicht von der Hörfel, sondern bei dieser Gelegenheit erhielt. Der englischen Königin Keinschwig wurde durch eine Stimme kundgethan, ihres verstorbenen Königs Seele werde in diesem Berge bei Eisenach im Fegeseuer gequält, und die Einwohner hätten in dem Berge manchmal ein jämmerliches Geschrei gehört; darum kam die Königin hierher und sagte: „Hör der Seele Berg!“ wodurch der Berg den Namen erhielt, der in Hörfelberg zusammengezogen ward<sup>5)</sup>. Aber auch der Berg hatte schon den Namen bei den Umwohnern, weil sie oft ein jämmerliches Geschrei von den Seelen darin hörten<sup>6)</sup>. Von lateinisch schreibenden Gelehrten wird der Berg der schrecklich tönende (mons horrisonus) genannt<sup>7)</sup>. In trauriger Erinnerung hatten die Eisenacher den Hörfelberg durch die Niederlage, welche sie bei den Wirren des thüringer Erbfolgekriegs hier erlitten. Herwig von Hörfelgau und Hans Rye mit ihren Helfern nahmen nämlich das Vieh vor der Stadt Eisenach und den benachbarten Dörfern hinweg, und trieben es die Hörfel hinauf. Die von Eisenach und Kreuzburg vereinigten sich mit dem Vogt von Tenneberg. Die Feinde hatten, sagt Rothe, ein Verhaken bei dem Hörfelberg (wahrscheinlich hatten sie die berühmte Höhle besetzt), und es geschah eine große Niederlage; denn viele Eisenacher wurden nebst dem Vogte von Tenneberg gefangen<sup>8)</sup>. (Ferd. Wächter.)

**HÖRSELGAU**, Dorf im Amte Tenneberg des coburgischen Fürstenthums Gotha, unweit der Hörfel, ehemals Eigenthum der berühmten Herren von Hörfelgau, hat über 500 Einw., welche Drillich, Wafferschläuche u. A. fertigen. Dabei der hörfelgauer Teich, eine angenehme Partie. (G. F. Winckler.)

Hörselloch, s. u. Hörselberg.

**HORSENS**, offene, aber ziemlich gut gebaute und lebhafteste Seestadt am Anfange des Horsensfjorden unter 55° 52' Br. und 27° 32' L., im Amte Neile des dänischen Stiftes Ribe, hat zwei Kirchen, eine dänische, eine lateinische und eine Spinnschule, ein Rathhaus, Hospital, Wollenzugwebereien und Hutmachereien, Tabakfabrik, Hafen, Schifffahrt und Handel, zwei Jahrmärkte und gegen 3000 Einw. (R.)

**HORSESHOE**, ein kleines Eiland der Inselgruppe Bellerby im südlichen Theile des Carpentariabusens des Australandes belegen. Es hat die Gestalt eines Hufeisens und ist außer Manglebäumen nur mit Sträuchern bewachsen. (Klaehn.)

**HORSFIELDIA** W. Sp. pl. Diese nach dem amerikan. Botaniker Horsfield sogenannte Pflanzengattung gehört zu *Myristica* L.: *H. odorata* W. Sp. pl. ist *Myristina Horsfieldii* Spr. Syst. (Sprengel.)

**HORSHAM**, Marktflecken in der brit. Shire Suff.

5) Olearius, Rer. Thuring. Syntagma. p. 166. 6) Ursinus, Thuring. Chron. bei Mencke, Scriptt. T. III. p. 1264. Bange, Thuring. Chron. S. 57. 7) Bobanus Hesus, Carm. bei Ritter, Cosmogr. Lib. 6. p. 1189. Fabricius, Itin. p. 64. 8) Rothe, Thuring. Chron. bei Mencke, Scriptt. Tom. II. p. 1736, 1737. Vergl. Thuring. Chron. bei Schöttgen und Krey, Diplom. et Scriptt. T. I. p. 97.

1) Ludwig Beckstein in Spindler's Zeitspiegel. 1831. G. Bd. I. S. 44. St. S. 17. Heidenbuch, frankfurter Ausg. von 1580 u. Straßburger Handschrift. in v. d. Hagen's lit. Grundriß d. Gesch. d. t. Völk. S. 5. 2) Heider, Orat. Vol. II. p. 28. Waldensels, Select. antiq. p. 376. Falkenstein, Thüring. Chron. I. S. 166. R. Herzog, Gesch. des thür. W. S. 28. Eckart, Hist. Principum Saxoniae super. p. 171. Abel, Teutische u. schiff. Alterthümer. S. 69. Keyser, Antiq. Septentr. p. 477. 3) Die Sage vom getreuen Eckhart ist schon alt, da schon Kaiser Heinrich III. den Markgrafen Eckhart seinen getreuesten treuen Eckhart nennt, s. F. Wächter, Gesch. Sachsens. I. S. 244. Zum Beweise der Bewohnung des Hörselberges durch Eckhart erzählt man, daß, obgleich man vor dem großen Loche dieses Berges den Sand des Abends ganz gleich gemacht, man am des Morgens Menschen- und Thierfußtapfen, welche aus dem Gange, angetroffen habe. (Pfefferkorn, Gesch. von Thüringen. S. 25, 26.) Die Thierspuren aus und in die Höhle sind sehr erklärlich; auch konnte die Höhle Räubern und Dieben zum Schlafwinkel dienen, welche des Nachts aus- und eingingen. 4) Im Todtenreiche der Hel herrscht Frost, auch dieses hat Holla mit Hel gemein. Wenn Schnee fällt, so heißt es: Frau Holla hat das Bett aus. Brun, Religion der alten Deutschen, Th. 1. zu Hermann dem Jüngeren. S. 379.

fer mit einer schönen Kirche, einer Freischule, Afsengetricht und 2500 Einw., die viel Fiedervieh halten. (A.)

**HÖRSINN** (Gehörinn) und dessen Organgebilde (bildet.). Der Hörsinn ist überhaupt nicht bloß auf thierische Zwecke beschränkt; durch die Fülle und Vollkommenheit der Empfindungen, die er gibt, wird er einer theoretischen Bildung fähig und zu einer Quelle edlerer ästhetischer Freuden. Insbesondere wichtig ist durch ihn die große Wirkung der Natur- und Kunstmusik auf unsere Seele. Zugleich aber macht er, nebst den Sprachorganen, eine Wechselwirkung mit den sinnlichen Vernunftwesen möglich, ist folglich das Mittel einer vernünftigen Mittheilung, des Gedankenverkehrs und des ganzen Gesellschaftslebens.

Er muß aber richtig gestimmt sein, und dies bleibt er bis in das spätere Alter bei gehöriger Construction und voller Integrität seiner Organgebilde<sup>1)</sup>, sowie bei didactischer Sorge für deren Erhaltung von der frühesten Kindheit an, wenn auch an sich das Ohr jenes Filtrum für Schwingungen, wie es Lichtenberg treffend nennt, im 40sten bis 50sten Lebensjahre die feine Unterscheidungs-gabe der Töne indgemein verliert.

Die äußern Ohren des neugeborenen Kindes werden schon durch die zu fest anschließenden Häubchen mehr an den Kopf gedrückt, mithin in ihrer weitem Entwicklung aufgehalten und zur gehörigen Aufnahme und Concentrirung der Schallstrahlen oder Wellen ebenso ungeschickt, als durch Lähmung ihrer äußern Muskulatur aller freien und willkürlichen Beweglichkeit bald ganz verlustig. Sie können sich also nicht von selbst spizen, und zur Unterscheidung des Schalles mitwirken. Dieser Kinderkopfsputz muß also entweder ganz wegfallen, oder wenigstens den äußern Ohrmuskeln freies Spiel lassen. Die angeborene Verschliefung des äußern Gehörganges durch eine Haut, durch Verengerung, Verwachsung, erfordert baldige Kunsthülfe, sowie Taubheit von Verstopfung des Gehörganges durch verhärtetes Ohrenschmalz, polypöse Gewächse, Insekten, Würmer u. a. fremde Körper u.

1) Wenn die Ohrmuschel breit und tief, der obere Theil des äußern Ohrknorpelsaums (Helix) etwas überhängend ist, die kahnförmige Grube (scapha) nicht hervorsteht, wenn das Ohrknöpfchen in diagonalen Richtung nach vorn schaut, und der Anheftungswinkel des Ohrs zwischen 25 und 45 Grad beträgt, so ist das äußere Ohr gehörig gebildet, um die zum deutlichen Hören notwendige Menge von Schallschwingungen aufzunehmen, zu concentriren und in den Gehörgang zu leiten. Ist die Ohrmuschel klein und flach, beträgt aber der Anheftungswinkel des äußern Ohrs nahe an 40 Grade, so ersetzt diese vortheilhafte Stellung des Ohrs die mangelhafte Bildung der Muschel. Ist der Anheftungswinkel sehr gering, aber die Muschel breit und tief, so wird ebenfalls jener Nachtheil durch diesen Vortheil aufgehoben. Ist dagegen die Muschel klein und flach, ist der Anheftungswinkel unter 15 Grad, so ist das Gehör selten oder nie scharf und deutlich, besonders bei Personen im mittlern Lebensalter. Wenn bei diesen Unvollkommenheiten zugleich der Gehörgang eng und zirkelförmig ist, so trägt dies im hohen Grade zur mangelhaften Bildung der äußern oder aufnehmenden Theile des Gehörorgans bei. Ist endlich bei irgend einer dieser Unvollkommenheiten des äußern Ohrs der Gehörgang weit und kugelförmig, beträgt sein Durchmesser 6, 7 oder 8 Linien, so ist in der Mehrzahl der Fälle das Gehör geschwächt,

Das kindliche Ohr muß seiner noch sehr zarten Organisation und unvollendeten Ausbildung wegen von der Geburt an vor heftigem Schall und Geräusche bewahrt werden. Selbst Erwachsene mögen zu nahen und zu starken Schallerschütterungen, wie: dem Donner des großen Geschüßes<sup>2)</sup>, naher Gewitter- und Glockenschläge möglichst ausweichen, und können sie dies nicht, wie die Artilleristen, Glockenläuter u. durch Offenhalten des Mundes, wodurch dergleichen gewaltige Einbrüche mehr gemäßigt, gleichsam gebrochen werden, sich dagegen sichern, bis sich ihr Ohr nach und nach daran gewöhnt. Sonst ist lebenslange völlige Taubheit oder doch Schwerhörigkeit ihr Loos, welches auch Jene treffen kann, die unvorsichtig genug ihren von Schweiß triefenden, zumal haararmen, wol gar kahlen Kopf, oder ganzen Leib im kalten Luft- oder Wasserbade vorschnell abkühlen, oder einem schneidenden, strahlenden Zugwinde bloßstellen, gewohnte Blutflüsse, alte Kopf- und Hautausschläge überhaupt sich schnell vertreiben und unterdrücken u.

Übrigens ist schon von Kindheit an für gehörige Absorption des Ohrenschmalzes (dessen Nutzen bei dem Hören der Artikel Ohrenschmalz genauer bezeichnet), durch äußere örtliche gelinde Reizmittel, z. B. warme Wasserdämpfe u., und für tägliche, aber behutsame Säuberung der äußern Ohrhöhle von demselben, wenn es sich zu stark anhäufen, verdicken, erhärten, oder mit der Zeit wol gar versteinen sollte, durch glatte, beinerne, mit Mundspeichel jedesmal anzufeuchtende Ohrstöpselchen zu sorgen. Das Tragen zu schwerer Ohrgehänge und jeder anhaltende Druck auf die äußere Ohrmuschel ist gewiß auch nicht gleichgültig.

Wie jedes Sinnorgan, so darf auch das Ohr weder zu lange oder zu stark angestrengt werden, noch auch ganz unthätig und ohne Übung bleiben. Wie es zweckmäßig zu üben ist, lehrt Gutschmuths in seiner Anweisung zu Sinnübungen, als Anhang zu Dessen Gymnastik u. neueste Ausg. 1804.

Schwachhörende Personen mögen sich durch Vorwärtsbeugen des äußern Saumes vom Ohrknorpel mit ihrer eignen Hohlhand einigermaßen helfen, um die Schallstrahlen concentrirter gleichsam aufzufangen, oder einer für sie passenden Hörmaschine sich bedienen (s. diesen Artikel). Seltne Fälle von Doppelhören siehe in Huseland's Journ. d. pr. Hf. 1828. Mai u. Sept.

Manche hören leichter, wenn sie sich zuvor einem starken Geräusche ausgesetzt haben. Es gibt Schwachhörige, die bei einer an sie gerichteten Rede nur ein undeutliches Murren vernehmen, dagegen sehr gut den leisesten Ton eines Instruments. Solche haben bei der

und wird mit zunehmendem Alter noch schwächer. Nicht geringen Einfluß auf die Stellung des äußern Ohrs hat die erste Kopfbedeckung der kleinen Kinder, durch deren Zweckmäßigkeit sogar angeborene Mißverhältnisse beseitigt werden können. Vergl. Physiological Illustrat. of the Organ of Hearing etc. by Th. Buchanan (Lond. 1828. m. Kpf.).

2) Ob das Berstochen beider Ohren mit Baumwolle bei dem Abfeuern des Geschüßes u. wirklich nachtheiliger sei, als das Unterlassen desselben, ist noch unentschieden.

Rußt nur auf einen Ton zu achten; bei dem Sprechen aber müssen sie sowohl Worte als Töne zu unterscheiden. Gegen kalte und feuchte Luft, welche die Trommelfell erschläft und verdirbt, schlägt man seine Ohren mit Nügelklappen. Aber auch bei trockner und heißer Witterung fühlen Manche ein so lästiges Ohrensausen, daß sie fast taub werden; dies hört oft bei feuchter Luft wieder auf (vgl. Montfalcon im Auszuge, deutsch von Elssasser in Hufeland's Journ. d. pr. M. 1828. VII. S. 98. IX. S. 115 fg.).

Bei mancher Harthörigkeit, wol auch Taubheit, thut Säuen, Gurgeln mit irgend etwas Flüssigem, Husten, Niesen, Erbrechen, oft wiederholtes langes Athembürchen bis zum Ohrenschmerze, wobei das andre Ohr mit Baumwolle zu verstopfen ist, und das nachmalige schnelle Ausstoßen der Luft, ferner Schröpfen, Ägen, Caustisiren hinter den Ohren, zumal mit einem feinen Strahle siedenden Wassers u., das Ausziehen der zu starken Haare im Gehörgange der Greise, das Tragen einer Wollkappe auch zur Nachtzeit, oder jede warme Kopfbedeckung und warmes Verhalten überhaupt nebst starker Hautausdünstung, sowie die öftre Anfeuchtung des zu trocknen innern Ohrs mit warmen Wasser oder Weingeistdämpfen u., im Gegentheil mit Harzrauch, oder auch Naphthalindämpfen, überhaupt die Auflösung und Ausspülung des verdickten Ohrenschmalzes, aber auch Ersatz des ganz fehlenden durch künstliches, zu Zeiten gute Dienste (vergl. B. Wright über die Verschiedenheit der Taubheit u., a. d. Engl. Weimar 1829).

In Beziehung auf Taubheit und Blindheit halten Manche diese für erträglicher als jene; Andre behaupten das Gegentheil, und zwar mit mehrern Rechte dann, wenn man sich Taube und Blinde isolirt denkt, von menschlichen Einwirkungen, Beziehungen und Verhältnissen ganz entfernt; denn hier bleibt der in der allgemeinen Empfindung der ganzen Menschheit tief begründete Auspruch unerschüttert stehen: lieber taub als blind. Blinde sind zwar in der Regel zufriedner, aber nicht heitrr, als Taube; jene sind offen, zutraulich, diese argwöhnisch und misstrauisch. Doch verliert sich nach Jahren ein Theil des Argwohns und Misstrauens, dessen Bäume man in der Physiognomie des Tauben oft sehr deutlich ausgeprägt findet, immer mehr, besonders wenn sich dessen Umgebungen gleich bleiben, und der unaufhörlich beobachtete Gesichtsausdruck des Sprechenden, die Bewegungen seiner Lippen, die ihm eigenthümlichen Gesticulationen und Manieren bei dem Reden und Erzählen die fehlende Tonsprache dem Tauben ersetzen. Auch gibt es manche Art und Weise, sich dem Tauben, und für diesen, seinem Nachbar sich verständlich zu machen, sodaß oft eine lebhaftre Conversation zur großen Gemüthsbergdlichkeit dieser Presshaften eingeleitet werden kann. So unternahm sich der berühmte Thierarzt Kersting zu Hanover, wenn gleich völlig taub, auf das Lebhafteste und Angenehmste mit einem Andern, wenn dieser seinen Mund auf Kerstings rechte Nase legte, und gleichsam in diese hinein sprach, wo jedes Wort verstanden wurde. Ein andrer Harthöriger konnte sich ebenso mit Jedem vollkom-

men verständigen und sich mit ihm unterhalten, wenn man ihm langsam und deutlich in die innre Fläche der vorgehaltenen rechten Hand sprach. Überhaupt ist es dem Tauben eigen, daß von ihm stets die rechte Seite des Körpers zum Hören gebraucht wird, nie die linke.

Den Taubstummen und Stodtauben, die wegen des krachenden Geräusches, das bei dem starken Sprechen in ihren Ohren entsteht, ihre eigne Stimme nicht mehr vernehmen, kann man sich einzig durch Handstellungen und die mannigfaltigste Fingerlegung, sowie durch die Mienen-, Knopf- oder Schriftzeichensprache verständlich machen; vergl. *Syllabaire dactylologique*, (à Par. 1823. m. K.), und C. H. Wolke, Anweisung u.; Blide auf die Taubstummenbildung von Reich (Leipz. 1828.). Taubstumme, die nicht völlig taub sind, und deren Gehör sich durch Übung schärfen läßt, lehrt man durch das Gehör sprechen, während die gewöhnliche Methode durch das Gesicht und Getaft unterrichtet. Jene Manier ist zwar mühsamer, als diese, doch lernt dabei der Taubstumme wirklich hören und sprechen. Vergl. C. H. Wolke, Anweis., wie Kinder und Stumme ohne Zeitverlust u. zum Verstehen und Sprechen u. zu bringen sind, nebst Hilfsmitteln für Taubstumme, Schwerhörige und Blinde (Leipzig 1804.). J. E. Trampel, Wie erhält man sein Gehör gut? 2te Aufl. mit Anm. u. Vorr. von K. E. Menke (Hannover 1822.). Curtis, Über den gesund. u. krank. Zustand des Ohres, a. d. Engl. mit Anm. von Robbi (Leipz. 1819.). J. M. G. Starb, Über die Krankheiten des Ohres und Gehörs, a. d. Französl. (Weimar 1822.). Die Krankh. des Ohres und Gehörs, von L. Weiner (Leipz. 1823.). Die Kunst, die Krankh. des Ohres und Gehörs zu heilen u., mit 1 Kpf. (Gotha und Erfurt 1825.). G. W. Becker, Güter Rath für Taube und Schwerhörige, 3te Aufl. (Leipz. 1827.). (Th. Schreger.)

HORSLEY (Samuel), berühmt als Theolog und Mathematiker, war der älteste von den drei Söhnen des Pfarrers von St. Martins in the fields in London. Er wurde nach Grubbs und Watts Angabe im Jahre 1733, nach Rees im J. 1737 geb., besuchte die Westminster-school und darauf die Universität Cambridge. Dort legte er sich mit vielem Fleiß und Erfolg auf das Studium der Mathematik, und schöpfte ihre Kenntniß besonders aus den Schriften der Alten, worin er bald ganz zu Hause war. Nachdem er den Magistergrad erlangt hatte, kam er als Hofmeister des Earl von Aylesford nach Oxford. Hier erhielt er den Grad eines doctor legum und gab eine vortreffliche Herstellung des verloren gegangnen Werkes de inclinationibus von Apollonius heraus; auch begann er hier schon die Materialien zu einer vollständigen Ausgabe sämtlicher Werke Newtons zu sammeln. Später ging H. nach London und wurde Mitglied der königl. Societät, die ihn im J. 1773 zu ihrem Secretair erwählte. Dies Amt verwaltete H. mit Eifer und zum Nutzen der Wissenschaften so lange, bis der damalige Präsident der Societät, Sir John Pringle, resignirte. Bald nach seiner Ankunft in London wurde H. Caplan des Bischofs Lenth, der ihm die Rectorate (Pfarrstellen) von St. Mary Newing-

ton und Abury in der Grafschaft Surry übergab; in demselben Jahre verheirathete er sich. Im J. 1776 gab er den Prospect einer Ausgabe von Newtons Werken heraus, welche Ausgabe nachher in den J. 1779—1785 in fünf starken Quartbänden schön gedruckt erschien. Im J. 1778 mengte sich H. in den Streit gegen Priestley über Prädestination, freien Willen, Gottheit Christi und ähnliche theologische Controversen, wodurch leider seine mathematischen Studien litten, obgleich er dieselben nie ganz aufgab. Dafür aber gewann er die Gunst seiner bigotten und hierarchischen Landsleute und erhielt im J. 1788 als tapftrer Verteidiger der herrschenden Kirche durch Lord Thurlow's Fürsprache die Bischofsstelle von St. Davids, 1794 die von Rochester und später die reich dotirte von St. Asaph. Er starb zu Brighton am 4. Oct. 1806. Als Mitglied des Oberhauses gewann er besonders durch seine Reden für die Hierarchie seines Vaterlandes gegen die französische Revolution und gegen den Sklavenhandel großen Beifall, wozu seine tiefe, volltönende Stimme, seine deutsche Aussprache und richtige Declamation und Gesticulation nicht wenig beitrugen. Als Seelsorger und Aufseher über die ihm untergebenen Geistlichen wußte er Milde mit Strenge zweckmäßig zu verbinden und wurde auch als Prediger sehr geschätzt. Seine Werke sind: 1) *The power of God deduced from the computable instantaneous productions of it in the solar system* (1767.); 2) *Apollonii Pergaei inclinationum libri II. restit.* S. Horsley (Oxon. 1770.); 3) *Remarks on the observations made in the late voyage towards the Northpole for determining the acceleration of the pendulum in latit. 79° 51' (1774. 4.);* 3) *Isaaci Newtoni opera quae exstant omnia. Commentariis illustrabat S. Horsley* (Londini 1779—1785. 5 Bde. gr. 4.); 5) *Theologische Streitschriften gegen Priestley und Predigten, für uns ohne Interesse;* 6) *On the prosodies of the greek and latin languages* (1796.) anonym; 7) *On the achronical rising of the Plejades an Vincent's voyage of Nearchus* (1797.) angehängt; 8) *Circulare an die Diöcese Rochester on the scarcity of corn* (1796.); 9) *Desgleichen on the defence of the kingdom* (1798.); 10) *Critical disquisitions on the eighteenth chapter of Isaiah* (1798. 4.); 11) *A new translation of the prophet Hosea with notes critical and explanatory* (1801. 4., dann 1804.); 12) *Elementary treatises on the fundamental principles of practical mathematics for the use of students* (1801.); 13) *Euclidis Elementorum libri priores XII. ex Commandini et Gregorii versionibus latinis in usum juventutis academicae. Edidit, pluribus locis auxit et emendavit S. Horsley* (Oxon. 1802.); 14) *Euclidis Datorum liber. Cum additamentis nec non tractatus alii ad geometriam pertinentes* (Oxon. 1803.); 15) *A critical essay on Virgil's two seasons of honey and his season of sowing wheat, with a new compendious method of investigating the risings and settings of the fixed stars* (Lond. 1805. 4.). Nach seinem Tode erschienen, durch seinen Sohn herausgegeben: 16) *Sermons* 2 Bde. (Dundee 1810 und 1811.); 17) *The*

*speeches in Parliament of S. Horsley* (Dundee 1811.); 18) *The charges delivered at his several visitations etc.* (1813.); 19) *Nine Sermons etc.* (Lond. 1815.); 20) *The book of psalms, translated from the Hebrew with notes* (1815. 2 Bde.). Außer hat er für die philos. Transactions der Jahre 1765 bis 1776 mehrere werthvolle Aufsätze aus der reinen und der angewandten Mathematik geliefert. (Gar.)

HORST, bezeichnet erhabene, die Form von ländlichen Hügeln darstellende Gegenstände (z. B. den lagezognen Rücken von Hügeln in der Gegend von Stadt und Ohrdruff), dann einen Hügel von Sand oder Erde in einer größern ebenen Fläche, der von Flut abgeseht worden; ferner eine höhere trockne Stelle Moorland, einen Hain mitten in Feldern, der sich Ober- und Unterholz gebildet hat, und endlich überhaup Stellen, wo gewisse höhere Gewächse in Büscheln zusammenstehen. (Fr. Heusinger.)

HORST (Geogr.), 1) Kirchdorf im dänischen Jütland, zugehörig zum gleichnamigen Gut, einer Pfarre, die dem Kloster Utersen gehörig. Es liegt eine Meile von Elmshorn, auf dem Wege von da nach Ikehoe und zählt 1668 Einwohner, ein Armenhaus, zwei Jahrmärkte.

2) Dorf im Kirchspiele Henstedt, in der holländischen Landschaft Rorder-Dittmarsen, an der Eider, und über hier eine Fähre für Fußgänger führt. (Klaeh.)

3) Marktflecken im Bezirke Roermonde der niederländischen Provinz Limburg mit mehr als 2000 Einw.; Tuchmacherei und Tuchweberei. (C.)

HORST (von der), ein altes freiherrliches und geadeltes Geschlecht am Niederrhein, welches im Anfang des sechzehnten Jahrhunderts ausgestorben, nicht mit den westfälischen Horsts zu verwechseln, welche ein ganz andres Wappen führen. Bei dem Turnier zu Köln 1179 kam Wilhelm I. v. d. H. unter den Freiherren vor, und Eberhard v. d. H. wurde zur Schau und Helmtheilung gewählt. Gerhard v. d. H. findet man 1220, Konrad v. d. H. als Erbmundschent 1288 und Bertold v. d. H. 1292 in den jülichischen Urkunden als Zeugen, Theobald v. d. H. war im 14. Jahrh. Abt des Benedictiner Klosters Siegburg am Rheine. Bei Errichtung des St. Agathebenediktiner Klosters wurde Johann I. v. d. H. zum Ritter geschlagen 1444, Wilhelm II. v. d. H. wohnte 1480 im Turnier zu Speyer und Konrad v. d. H. dem zu Worms 1487 bei. Diederich v. d. H., Herr zu Horst, wahrscheinlich ein Bruder der eben genannten, verheirathet Elisabeth von Loe, ist der Stammvater dieses Geschlechtes. Sein Sohn Johann II. v. d. H. hatte Solanta von Breiberg zu Hagen zur Frau und hinterließ zwei Söhne, Heinrich, Domherrn zu Worms 1584 und Johann v. d. H., der mit Margaretha von Haus, der letzten des Stammes, verheirathet war, wodurch Haus und Wellinghoven auf die von Horst kamen. Seine drei Söhne, Rüdiger, Diederich und Heinrich, stifteten ebenso vier Linien.

A. Die Linie zu Horst. Rüdiger v. d. H. erhielt Horst, wurde Herzog



er Marschall und Statthalter der Feste Redling- von seiner Gemahlin Maria von Poland-Reppel, die er nur eine Tochter, welche Erbin von Horst und sich mit Bertram von Loe Palferskam verheiratete.

#### Die Linie zu Müllinghoven und Hellenbroch.

Heinrich v. d. H. erhielt die Herrschaften Mülling- und Hellenbroch, und hatte mit Katharina von d. fünf Kinder erzeugt: a. Diederich war Chor- zu Trier und Abt zu Emmerich 1620; b. Rüdiger c. Arnold, Domherren zu Paderborn; d. Mar- z, war drei Mal vermählt mit Hermann von El- mit Albert von Lünig und mit Friedrich von Ker- ch, Statthalter zu Schaumburg; e. Johann IV. v. zu Hellenbroch und Müllinghoven, Erb-Amtmann to, pflanzte diese Linie mit Elisabeth von Eller zu h fort. Ihr Sohn Arnold v. d. H., Erb-Amt- zu Bloto, hatte mit Margaretha von Neuspe zu anghausen acht Kinder: a. Johann V., verheiratet iner Richte, Maria von Horst-Milsen, starb ohne ; b. Katharina, vermählt mit ihrem Vetter Jost- rich von Horst-Milsen; c. Sibylla und d. Jo- , beide mit zwei Herren von Weide vermählt; eodor, Ratheserritter und f. Heinrich; der erste im Zweikampfe von R. v. Wylich erschossen, der im Zweikampfe mit R. v. Bernsfau erschlagen; na Magdalena mit Johann Arnold von Spieß- thet, und h. Arnold Christoph v. d. H. zu Hel- ch, Erb-Amtmann zu Bloto, hinterließ von Helena ora von Lubinghausen, genannt Wolf, eils Kin- Ignaz, Adam und Mar waren Domherren zu Mün- daderborn und Dsnabrück; die zwei Töchter waren in- milien von Wolf Metternicht und Drost zu Er- verheiratet, und die übrigen starben jung bis auf d Friedrich v. d. H., Erb-Amtmann zu Bloto (1691), hlt mit Christina von Wachtendonk, mit deren Nach- n: Hermann Arnold (1732), Karl Franz (1736), n Edmund, Anna Maria und Karolina Florentina H. diese Linie in der Mitte des 18. Jahrh. rb.

#### 7. Die Linie zum Haus und Milsen.

Diederich II. v. d. H. war bei dem letzten Herzoge lülich und Berg Johann Wilhelm Rath, Hofmeister Amtmann zu Düsseldorf (1585). Mit Elisabeth und zu Haus als Erbtöchter erhielt er die Herr- Haus. Zum zweiten Male war er mit Agnes von verheiratet, aber ohne Kinder. Zwei von seinen n, Johann und Heinrich, pflanzten ihr Geschlecht fort, vier aber wählten den geistlichen Stand, als ch, Domherr zu Trier, Rüdiger, Domherr zu , Bertram und Mar, Domherren zu Speyer. Hein- r früher auch Domicellar war, resignirte und ver- sich mit Agnes Schall, Erb'in von Bell. Er war ruburg. Rath, Kriegskommissair und Amtmann mann. Seine Söhne waren: 1) Diederich III.

v. d. H., Kanzler des Herzogthums Jülich, dessen Sohn von Ida von Heimbach, genannt Hoen, Philipp Karl unverheiratet starb; 2) Adolf v. d. H. blieb im Kriege; 3) Wilhelm v. d. H. starb kinderlos; 4) Erasmus v. d. H., Domherr zu Speyer und Chorbischof von Trier (1636), und 5) Johann v. d. H., kaiserl. und kurbai- er General und Gouverneur von Heidelberg, der im 30jäh- rigen Kriege durch seine Thaten glänzte. Er war mit Felicitas von Warendorf, Erb'in zu Milsen, verheiratet, von der er zwei Söhne: Christian, Domherr zu Trier und Speyer, und Jost Diederich, den Stammhalter, und eine Tochter, Maria, hatte, welche zwei Mal vermählt war, mit Johann v. d. H., und mit Adrian von Wirmund Nerssen. Jost Diederich v. d. H., Herr zum Haus und Milsen, heirathete Katharina v. d. H. zu Hellenbroch; deren Töchter Anna Maria Katharina an Philipp Wilhelm, Herrn von Harff zu Dreiborn und Karl Kaspar von Hompesch zu Bellheim, und Katharina Elisabeth an Frie- drich Ferdinand, Herrn von Hörde, vermählt waren. Der einzige Sohn, Christian Arnold v. d. H. zu Milsen, Boes- dorf und Lövenich, war zwei Mal verheiratet gewesen mit Maria Magdalena von Lebebur zu Mühlenburg und mit Maria Katharina von Widdendorf, Erb'in zu Boes- dorf. Von den beiden Söhnen war Johann Albrecht vermählt mit einer von Winkle, und Karl Glamor Ferdi- nand v. d. H. mit Franziska von Morau. Dieser kam zur Landstandschaft 1709, und mit seinem Sohne Kaspar Karl v. d. H., Administrator der reichsfreien abeligen Abtei zu Corneliusmünster starb 1800 diese Linie aus.

#### D. Die Linie zu Rosau.

Johann v. d. H., der älteste Sohn von Diederich, war herzogl. clevischer Marschall, erheiratete mit Ger- trud von Wylich die Herrschaft Rosau. Ihre Tochter Elisabeth war Nonne in einem der Klöster in Köln; der Sohn aber, Wilhelm v. d. H. zu Rosau und Heeshaus- sen, war clevischer Landdrost und vermählt mit Johanna Sophia von Hagsfeld zu Weisweiler. Kinder davon wa- ren: 1) Friedrich, Domherr zu Trier; 2) Wilhelm, Dom- herr zu Speyer, resignirte, ward kaiserl. Oberster und blieb in dem französischen Feldzug in Lothringen; 3) Jo- hanna Elisabeth, Stiftsdame zu Gerresheim, und 4) Jo- hann Diederich v. d. H. zu Rosau, Amtmann zu Mett- mann, vermählt mit Elisabeth von Walzenburg, genannt Schenker zu Unterbach. Ihr Sohn Wolfgang Wil- helm, kurpfälzischer Kammerer und Oberstwachmeister, obgleich mit Katharina von Belbrück verheiratet, ohne Kinder; 5) Wilhelm Diederich v. d. H., Herr zu der Rosau, zu Heeshausen und Elbroch, kurpfälzischer Kam- merer, Oberlückenmeister, Obristlieutenant und Amtmann zu Manheim, pflanzte sein Geschlecht mit Maria Anna von Elsbach zu Duderburg fort. Adrian Wilhelm Hermann Anton v. d. H. (geb. 1680, † 1715) hatte mit seiner Gemahlin Maria Constantia, Freiin von Roth- kirchen, die Herrschaft Isenburg erheiratet; mit seinen beiden Söhnen Ferdinand und Johann Hermann, die in den Reichsgrafenstand erhoben wurden, starb die gräf- l. Linie aus: 1) Ferdinand G. v. d. H., Herr zu Elbroch 9\*



und Hsenburg (geb. 1707, † 1770), kurfürstl. wirklicher Geheimerath, vermählt mit Maria Adolphine Antonie, Gräfin von Nesselrode-Reichenstein, deren Ehe kinderlos blieb; 2) Johann Hermann G. v. d. H. (geb. 1712, † 1765), kurfürstlicher Kammerherr und Generalmajor der Infanterie, war ebenfalls vermählt, mit Johanna Amalia, Freiin von Berlesch auf Urleben, Stern-Kreuz-Ordens-Dame, hatte nur eine Tochter, Marie Anna (geb. 1758) und 3) Philippina Constantia (geb. 1714, † 1773), ehemalige Hofdame am kurfürstlichen Hofe, heirathete darauf den kurfürstlichen Kammerherrn, Grafen Adam von Miezinsky. — Das Wappen: ein rother Löwe in einem zehn Mal silber und blau quer getheilten Schilde; auf dem gekrönten Helme wächst der Löwe zwischen offenen Flügeln mit wiederholter Schildefarbe; in dem gräf. ist noch ein Helm hinzugefügt, auf dem ein doppelter schwarzer Adler sich befindet \*).

(Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HORST**, 1) Dethard, geboren zu Norden in Ostfriesland den 10. Aug. 1548 †), wurde zu Marburg Doctor der Rechte, begab sich darauf nach Helmstädt, wo er zwei Mal disputirte, und als Diätiger abging, dort eine Professur der Rechte erhielt. Er war ein ausgezeichnete Jurist, aber auch ein Schwärmer, welcher aus dem vierten Buche Esra, aus dem Propheten Daniel und aus der Offenbarung Johannis künftige Dinge vorherzusagen wollte. Deshalb ward er 1592 seines Amtes entsetzt, und begab sich nach Wittenberg, wo er 26 Jahre lang advocirte, auch vom Kaiser Rudolf II. zum Comes Palatinus ernannt wurde. Er starb daselbst den 1. Febr. 1618. Man hat von ihm: Jurisprudentia Tribonianaea (Helmst. 1579; auch deshalb merkwürdig, weil es das erste Buch war, welches in Helmstädt gedruckt wurde); D. de Jure Feudali (ibid. 1579); Synopsis Pandectarum (ibid. 1583. 4.); de finibus jurisprudentiae et studiis theologiae a studiis juris diu dignoscendis und de alacritate et perseverantia studiorum. (Spangenberg.)

2) Georg Konrad, s. am Ende des Buchstaben H.

3) Gregor, Neffe Jakobs H., wurde zu Torgau 1578 geboren und studirte zu Helmstädt und Wittenberg Medicin, wurde am letztern Orte 1601 Magister, machte eine Reise durch Österreich, Baiern, Schwaben, Elßaß und die Schweiz, und erlangte zu Basel 1606 den medicinischen Doctorgrad. Noch in demselben Jahre wurde er Professor der Medicin in Wittenberg, im folgenden Stadtphysikus zu Salzweil, 1608 Professor in Gießen und landgräfl. hessischer Leibarzt und endlich 1622 erster Physikus zu Ulm, wo er am 9. Aug. 1636 starb. Er hinterließ eine Menge Schriften, welche sein jüngster Sohn, Gregor, zusammen herausgab, unter dem Titel: opera medica (Nürnberg. 1660. fol. und Gouda 1661.

2 Bände 4.). Außerdem aber gab er noch das rium Horstianum sive Jacobi Horstii libri selectis plantis et radicibus (Marburg 163 Marcelli Donati libr. VI. de historia medic bili heraus. H. erwarb sich ebenso durch seine ten, wie durch glückliche Praxis einen so groß daß ihm der Name „deutscher Aesculap“ beigelegt Er war indeß nicht frei von den Vorurtheilen d ligen Heilmethoden. Sein jüngster Sohn Greg boren zu Ulm den 20. Dec. 1628, widmete si falls der Medicin, studirte zu Marburg und Leip; movirte 1650 zu Padua und ging sodann 16 Ulm, wo er am 31. Mai 1661 starb. Er i dissert. de mania (Giess. 1677. 4.); Specime tomiae practicae in academia Giessena aliqu liatris exhibitum. Adjecta sunt quaedam d (ibid. 1678. 4.) \*).

4) Jakob, geboren zu Torgau am 1. M studirte zu Frankfurt an der Oder Philosophie u dicin, erlangte daselbst 1556 das Magisterium u den Doctorgrad, practicirte sodann zu Sagan, zu Schweidnitz in Schlesien und endlich zu Mähren, wurde 1580 erzherzogl. österreich. Leibi nahm 1584 eine Professur in Helmstädt an, w 21. Mai 1600 starb. H. machte sich besonders, nicht rühmlich, bekannt, durch die Schrift: de dento maxillari pueri Silesii, utrum ejus g naturalis fuit (Lips. 1595; teutsch ebenfalls. 1596. er dem Aberglauben huldigt und darzuthun sich daß der angeblich goldne Zahn des zu Schweidn gebornen Kindes durch den Einfluß der Gestirnen den die Geburt statt gehabt habe, wohl habe können. Joh. Ingoßfetter widerlegte ihn. 1 war H. sehr religiös, sodaß er stets mit Gel Kranken die Arznei reichte und durch seine Prae medicorum piae (Helmst. 1585. 12., Franco 12.) seine Collegien zu einem gleichen Verfahren muntern beabsichtigte. Außerdem besaßen wir v Herbarium Horstianum seu de selectis pl radicibus lib. II. (Helmst. 1587); Opusculum vinifera ejusque partibus (ibid. 1587 und M 1630.) und einiges andre \*\*).

5) Johann Daniel, ältester Sohn Gregors ren zu Gießen 1620, war Professor zu Marbu Gießen, Leibarzt des Landgrafen zu Hessen-Da und verlebte die letzten Tage seines Lebens als 9 zu Frankfurt am Main, wo er den 27. Jan. 168 Von seinen Schriften sind die bemerkenswertheften pendium physicae Hippocraticae (Marb. 16 Darmst. 1662. 4.); Physica Hippocratea Te Helmontii, Cartesii, Espagnet, Boylei etc., a que recentiorum commentis illustrati (Francof. Manuductio ad medicinam (Marb. 1648. 8. und

\*) Arnold Roberts, Ritterbürt. Landständ. Adel des G. G. Niederrhein. II. S. 133. Zedler, Univers.-Lex. XIII. S. 949.

†) Nicht 1546, wie bei Zöcher und in Liaden, Gelehrt. Ostfriesl. 1. Bd. S. 220 steht. S. Meieri, Monumenta Julia. p. 92.

\*) Biograph. médic. Tom. V. p. 290, 293. 3d d lehrten-Lex. 2. Th. Col. 1716. 17.

\*\*) Biograph. médic. Tom. V. p. 291 sq. 3d d lehrten-Lex. 2. Th. Col. 1717.

12., auf Ulm 1660. 12.); *Positionum anatomicarum decades decem* (Marb. 1638. 4.); *Anatome corporis humani tabulis comprehensa* (ibid. 1639. 4.); *Decas observationum et epistolarum anatomicarum* (Francof. 1656. 4.); *Pharmacopoea galeno-chymica catholica*, post *Renodaeum Quercetanum*, aliosque hujus generis celeberrimos utriusque medicinae doctores practicos adornata (ibid. 1651. fol.) \*). (R.)

6) Nikolaus van der H., geboren zu Antwerpen 1587, war ein Schüler von Rubens, bei welchem er sich im Gesichts- und Bildnißmalen vervollkommnete. Nachdem er sich einige Zeit in Deutschland, Frankreich und Italien aufgehalten hatte, ließ er sich zu Brüssel nieder, wo er viele Zeichnungen für Buch- und Kunsthändler verfertigte. Seine schon behandelten Gemälde sind feltner als seine Zeichnungen. Er starb 1646 †). (A. Weise.)

HÖRSTEIN, HÖRRSTEIN, ein kleiner Marktflecken, nicht weit von Dettingen, im bairischen Landgericht Alzenau. Er enthält 1030 Einwohner und ein Pfarramt im Dekanate Alzenau. (Eisenmann.)

HÖRSTEL (Johann Nikolaus Ludwig), ein Sohn des Predigers Johann Bernhard zu Runkstädt im Braunschweigischen, am 17. Sept. 1765 geboren, verlor den Vater schon 1774 und genoß bis in das 11. Jahr durch seine hochgebildete Mutter in der lateinischen und französischen Sprache Unterricht, besuchte von 1777—1784 das Pädagogium zu Helmstädt, dann das Carolinum zu Braunschweig, studirte von 1786—1788 zu Helmstädt Theologie und Philosophie, ging dann 1789 nach Göttingen, 1790 nach Braunschweig zurück, wurde Hauslehrer in Eisleben, aber schon nach sechs Monaten Conrector an der Katharinen Schule in Braunschweig; und 1806 Professor am Carolinum, 1816 Pastor primar. zu Greene, und starb den 14. Oct. 1828. Im J. 1807 wurde er von Jena aus Doctor der Philosophie, Mitglied der dortigen lateinischen Gesellschaft und 1827 im Oct. ertheilte ihm die theol. Facultät zu Göttingen die Würde eines Doctors der Theologie. Er schrieb: *Platonis Timaeus* nach Inhalt und Zweck, mit Anmerkungen (Braunsch. 1795); *Platonis Gorgias*, mit einem Commentar nebst Anhänge (Götting. 1797); *Abriß einer Religionslehre des Plato*, *Denksprüche des Phocylides*, der *Pythagoreer* und *Aleandri's Gesang auf Gott*. Aus dem Griech. überf. (Braunsch. 1798); *Formenlehre der griechischen Sprache* (Bremen 1800, verb. Ausg. 1805); *Griechisches grammatisches Lesebuch* (ebend. 1800); *Auswahl deutscher Gedichte* (Braunsch. 1800, 2. Samml. 1802, 3. Samml. 1804); *Beiträge zur Anerkennung und Würdigung der Verdienste Jesu*, in einigen Predigten (ebend. 1800); *Wie ist die häusliche Erziehung mit der öffentlichen so zu verbinden, daß beide vereint wirken, gelehrte und tugendhafte Bürger zu bilden* (im braunsch. Magazin 1798. St. 21); *Mittel, den Unterricht auf gelehrten Schulen mit der häuslichen Erziehung*

in Verbindung zu bringen, die Wissenschaft und Jugend zu befördern und dem Staate eine gründliche Oberraufsicht zu verschaffen (in Hennings Resultaten, Bemerkungen u. 1800); *Formenlehre und lateinisch-grammatisches Lesebuch* (Berlin 1801, verm. und verb. Ausgabe ebend. 1805); *Fibel der deutschen Sprachlehre* (Braunsch. und Leipz. 1805); *Unterrichtsbuch, nach welchem Väter, Mütter, Erzieher, Kinder für den Unterricht empfänglich machen können* (ebend. 1805); *Platonis doctrina de Deo e dialogis ejus in usum scholarum, philologorum, philosophorum, et theologorum excerpta* (ibid. 1804); *Leben, Thaten und Meinungen merkwürdiger Männer aus dem Alterthum*. Ein Lesebuch (3 Bände, ebend. 1804—1806); *Grammatisches Lex. über den Cornel. Nepos* (Braunsch. 1805); *Apollonii Rhodii Argonauticorum libr. IV. etc.* (ibid. 1806); *Grammatisches Lex. über den Phädrus* (Leipz. 1808); *Praktischer Versuch einer deutschen Verskunst* (Leipz. 1805) \*). (Rotermund.)

HORSTER (Johann Wilhelm), geboren in der Horst, einem Gute im Amte Salve, gegen 1736, hielt Anfangs als Doctor legens juristische Vorlesungen zu Köln, wurde nachher Syndicus einiger Klöster, dann Geheimrath des Fürsten von Arensburg und endlich Geheimrath des Kurfürsten von Köln zu Bonn, wo er auch im Frühjahr 1791 gestorben ist. Seine Schriften sind: *Repagulum Canonico-Publicum adversus nimias exemptiones*, *dissertatio inauguralis* (Colon. 1756. 4.); *Exercitatio in legem naturae* (ibid. 1757. 4.) \*\*). (Rotermund.)

Hörstgen (Geogr.), s. Heuratgen.

HORSTIG (Karl Gottlob), ein geachteter Theolog und thätiger Freund und Beförderer der theoreitischen und praktischen Musik, wurde 1792 Consistorialrath, Superintendent und Oberpfarrer der evangelisch-lutherischen Stadtkirche zu Bückeburg, wo er außer seinem segensreichen Wirken in seinem geistlichen Amte sich auch als Schriftsteller und Componist hervorthat. Die allermeisten seiner Abhandlungen über Gegenstände der Tonkunst lieferte er in die leipz. allgem. musikalische Zeitung vom ersten Jahrgang an bis in den 12., z. B. über den guten Unterricht in Anfangsgründen; über Grundlage der Tasten-Applicatur und Übungen in derselben; über Bachs sogenannte württembergische Sonaten; über Bergmannsmusik; Vereinfachung der harmonischen Bezeichnung; Ausrüstung der gewöhnlichen musikal. Instrumente; ein Wort für Veredlung der Kirchenmelodien; Nachrichten von einigen alten Liedern; über alte Musik, Studium und Wirkung derselben; Vorschläge wegen der Singschulen; über Voglers Simplificationsystem; über Volkslieder und Volksmelodien u. c. Wer sich am genauesten davon unterrichten will, vergl. das bei Breitkopf u. Härtel in Leipzig gedruckte Register zu den ersten 20 Jahrgängen der allgem. musikal. Zeitung von

\*) Biograph. médic. Tom. V. p. 298. Zöcher, Gelehrten- u. 2. Th. Col. 1717.

†) Descamps, 2. Th. S. 30.

\*) Neuer Nekrolog der Deutschen. 6. Jahrg. 1828. 2. Th. S. 746. Meusel, Gel. Deutschland. Allgem. Literat.-Zeit. 1829. Int.-Bl. Nr. 36.

\*\*) Seiberh, Bestäl. Beiträge. 1. Bd. S. 303.

1798—1818, wo er sie unter dem Namen des Mannes sämmtlich verzeichnet findet. Ueberdies schrieb er noch ein Taschenbuch für Sänger und Organisten; J. Chr. Fr. Bachs und Franz Neubauers Biographien im 6. Jahrg. von Schlichtegroll's Nekrolog. Ferner machte er sich durch Kinderlieder und Melodien nützlich, die 1798 bei Breitkopf u. Härtel erschienen. Die Musik ist von ihm; an den Texten hat seine Gattin einigen Antheil, eine geborne d'Aubigny von Engelbronner, älteste Tochter eines Majors in Cassel und eine der gebildetsten Sängerinnen damaliger Zeit, welche die Solopartie in Haydns Jahreszeiten, von ihrem Gemahle selbst 1802 in Büdaburg dirigirt, zum Entzücken Aller ausführte. Ihre jüngere Schwester, Nina, war nicht bloß eine ausgezeichnete Contra-Altsistin, sondern machte sich auch als Schriftstellerin bekannt, z. B. durch Briefe an Natalie über den Gesang, als Beförderung der häuslichen Glückseligkeit und des geselligen Vergnügens (Leipzig, bei Voß 1803); durch eine Abhandlung über das Leben und den Charakter des Pompeo Sales (im 2. Jahrg. der leipz. musikal. Zeitung S. 377) u. Recensionen über H.'s Werke liest man unter andern in derselben ebengenannten Zeitschrift.

(G. W. Fink.)

**HORSTIUS** (Jakob Merlo, genannt), ein katholischer Prediger zu Eßln aus dem Dorfe Horst in Seldern (daher Horstius), geboren 1597, gestorben im März 1644. Er edirte S. Bernardi opp. c. notis. Colon. 1641. Vol. II. fol. öfter; die beste Ausgabe, die man damals hatte, und die Mabillon bei seiner Ausgabe der Werke dieses Kirchenvaters zum Grunde legte. Sehr beliebt waren ehemals des Horstius Erbauungsschriften, besonders sein Paradisus animae christianae. Colon. 1644. 12. (oft auch Franz. unter dem Titel: heures chrétiennes) und sein Viator christianus. Colon. 1643. Vol. II. 12; oft, zuletzt Paris 1804. in 16.; eigentlich ein Commentar über des Thomas a Kempis Buch de imitatione Christi \*).

(Baur.)

**HORSTMAR**, 1) eine Stadt im preuß. Rgbz. Münster, Kreis Steinfurt, eine Meile von Steinfurt, hat 189 Häuser und 941 Einw. Sie war ehemals eine eigne Grafschaft, von welcher schon Rolwing und Hamelmann nicht mehr wußten, wie sie zu Münster gekommen sei. Der fürstliche Richter mußte aber auch in spätern Zeiten den adeligen Burgmännern schwören. Um 1770 gab sie monatlich 52 Thaler Contribution. Vor der Stadt liegen die Ruinen eines Schlosses, welches im 30jährigen Kriege die Einwohner auf Befehl des hessischen Commandanten abbrennen mußten. Es ist hier gute Lederbereitung, und die Maurer von Horstmar besorgen in einem Umkreise von 5—6 Meilen die meisten Maurerarbeiten.

(Rauschenbusch.)

2) Standesherrschaft, s. Koesfeld.

**HORT**, in Luther's Bibelübersetzung für Fels gebraucht, nimmt die Heldensage ungenügend für Einfachheit der Lebensweise, welche zufriednen Sinn, Gesund-

heit, Eintracht und frohen Muth fördert und der mächtigste Schutz gegen Alles, was den innern und äußern Frieden stört, gegen alle Laster, vorzüglich Habsucht, Kleiderpracht, Wollust und Wohlleben, Uppigkeit ist. Die Edda \*) deutet darauf hin, wenn sie auch das Wort Hort selbst nicht gebraucht. Als die Götter, Gold und Schmuckgeräth zu besitzen und sich das Leben sinnlich zu erhöhen streben, geht das Beste, der Grund, worauf alles Lebensglück gebaut werden muß, der große Hort verloren. In der Heldensage, wie im Heldenliede, kehrt der Gedanke oft zurück: Der Mann muß stets kämpfen, fürs Haus erwerben, mäßig genießen; sonst geht ihm der große Hort verloren. Man betrachtete das Gold wohl als einen Schatz, aber auch als Ursache des Unglücks. Daher versenkten die Gallier — unter ihnen war die Sage vom großen Goldhort heimisch b) — als sie zum Christenthum übergingen, aus Geistesfurcht und gebotener Mäßigkeit, ihre prächtigen Götterbilder und auch den großen Hort in den heiligen Rhein c). Von ihren Gebräuchen und Überzeugungen rühren auch die von den Teutschen fortgepflanzten Sagen vom Versenken des großen Hortes in den Strom d). Allen diesen Handlungen liegt wahrscheinlich die Idee zum Grunde, daß Unheil und Unglück nie wieder kommen sollen.

(Schincke.)

**HORTA**, von hortando, die Göttin alles Großen und Edeln \*). Eine rein römische Göttin. Sie hatte, man weiß nicht mehr wo, in Rom einen Tempel, der nie verschlossen werden durfte, weil, wie Plutarch versichert, sie jederzeit zu großen, edeln Thaten ihre Verehrer begeistere und kein Verhältniß des Lebens übersehe.

(Schincke.)

Horta, s. Oria.

**HORTA**, Villa der portugiesischen Provinz Beira, Correiçao de Pinhel.

(Stein.)

**HORTAR**, 1) König in Alemannien, der wahrscheinlich über den zwischen dem Main und der Lahn gelegnen Landstrich gebot, war nebst sechs andern alemannischen Königen und zehn Fürsten in der berühmten Schlacht bei Straßburg zugegen, die 357 zwischen den Römern unter Julian und den Alemannen unter Chnodomar's Befehl geschlagen wurde 1). Im folgenden Jahre ging Julian über den Rhein, schloß mit dem Könige Suomar einen Vertrag und fiel dann in das Gebiet des Königs Hortar ein, steckte die Dörfer in Brand, trieb Menschen und Vieh gefangen fort und ließ Jeden ohne Schonung niederhauen, der sich zur Wehr setzen wollte. Als Hortar sein Land so verwüstet sah, daß darin noch kaum eine Spur menschlicher Wohnungen angetroffen wurde, da mußte er sich entschließen, um

a) Völuspá 7, 8. b) Mone, Gesch. d. Heidenth. 2. Th. S. 115. c) Ders. 2. Th. S. 385 führt Strabon IV, c. 1. §. 13. c. 3. §. 2 und Athen. VI, 5 ed. Schweighäus. S. 25 als Zeugen auf. d) Diodor. Sic. V, 27 wirft den Galliern Habsucht und Schmuckliebe vor, bemerkt aber, daß sie vor dem geweihten Golde eine religiöse Scheu gehabt.

\*) Plutarch, Quaest. Rom. 46. Alexand. ab Alexandr. I, 14.

1) Amm. Marcell. L. XVI. c. 12. Zosimus L. III. c. 3.

\*) Foppens, Bibl. belg. T. I. p. 526. Hartzheim, Bibl. colon. p. 148. Biogr. univ. T. XX. (von Gence.)

Frieden zu bitten. Er ging jede von ihm verlangte Bedingung ein und betheuerte eidlich, alle römische Gefangene, die sich in seiner Gewalt befanden, auszuliefern. Dieses Versprechen erfüllte er jedoch nicht, sondern ließ nur wenige Gefangene aus und behielt die meisten zurück. Dafür ließ Julian, als Hortar erschien, das gebräuchliche Geschenk in Empfang zu nehmen, vier seiner Begleiter, die er ihrer Tapferkeit und Treue wegen vorzüglich werth hielt, festnehmen und gab sie nicht eher wieder frei, als bis alle gefangene Römer angekommen waren; überdies mußte Hortar versprechen, Wagen und Baustoffe herbeizuschaffen, damit die von den Alemannen zerstörten Städte am Rheine wieder aufgebaut werden könnten. Eine Getreidelieferung wurde ihm erlassen, da er aus seinem verheerten Lande sie nicht fortzubringen vermochte<sup>1)</sup>. Nach Herstellung der Städte am Rheine sandte Julian den Hariobaudes, einen gebornen Deutschen, an den Hortar, um ihn und die übrigen Alemannenkönige auszukundschaften. Julian hatte sich mit seinem Heere dem Rheine genähert und machte Anstalt zum Übergange. Die Alemannen zogen ihre Streitmacht auf dem rechten Rheinufer zusammen, um den Römern den Übergang zu verwehren. Da geschah es, daß König Hortar die alemannischen Könige und sämtliche Fürsten zu einem Gastmahle bei sich einlud, das, nach deutscher Sitte, bis nach Mitternacht währte. Julian, der davon Nachricht erhalten hatte, ließ in aller Stille 300 Mann über den Rhein gehen und die Gasse Hortars bei ihrer Heimkehr überfallen; sie vertheidigten sich aber so tapfer, daß sie alle davon kamen und nur einige Sklaven niedergemacht wurden. Die Alemannen geriethen indeß darüber so in Schrecken, daß sie sich vom Rheine tiefer ins Land zurückzogen. Julian ging nun abermals über den Rhein, um das alemannische Land zu verwüsten; das Gebiet Hortars verschonte er aber; daher ist wahrscheinlich, daß dieser um den Überfall gewußt und die Hand zum Verrathe seiner Landsleute geboten habe. Auch versichert Amm. Marc.<sup>2)</sup>, daß Hortar den Römern stets treu geblieben sei.

2) Ein Fürst der Bucinobanten. Macrian, König der Bucinobanten, eines alemannischen Volksstammes, der Mainz gegenüber wohnte, hatte sich dem Kaiser Valentinian so furchtbar gemacht, daß dieser, da er ihn mit Gewalt nicht überwinden konnte, sich seiner mit List bemächtigen wollte. Er setzte daher mit einiger Mannschaft über den Rhein, um den Macrian unvermuthet zu überfallen und aufzuheben. Durch das unzeitige Plündern der Römer wurden die Bucinobanten aber aufmerksam gemacht und retteten ihren König ins Gebirge. Aufgebracht über die Vereitelung seines Planes verheerte Valentinian das Land weit und breit, und ernannte den Fraomir statt des Macrian zum Könige der Bucinobanten; der nahm diese Würde aber nicht an, sondern wurde Tribun bei den alemannischen Kriegern, die in Britannien standen. Zugleich mit dem Fraomir nahmen auch Biserid und Hortar, zwei vornehme Bucinobanten,

Kriegsdienste bei den Römern. Der letztere wurde eines verrätherischen Briefwechsels mit Macrian angeklagt, auf der Folter zum Geständnisse gezwungen und auf Befehl des Feldherrn Florentius lebendig verbrannt. Da ein Präfect Florentius schon unter Julian vorkommt und der Alemannenkönig Hortar seiner Verbindung mit den Römern wegen schwerlich von seinen Landsleuten gebildet worden ist, so darf vermuthet werden, daß der Bucinobante Hortar und der Alemannenkönig des Namens nur eine Person ist, wofür er auch von Bänau<sup>3)</sup> und von Luden<sup>4)</sup> gehalten wird<sup>5)</sup>. (Rauschnick.)

HORTASCH oder KURTIAK, einer der höchsten Gipfel des westlichen Gebirgszugs des macedonischen Gebirgs in der europäischen Türkei, nach Beaujour 3300 Fuß hoch, der stufenweise niedriger wird und sich auf dem Abhange verliert, auf dem Saloniki gebaut ist. Auf dem Berge liegt über Saloniki der nur von Griechen bewohnte Marktflecken Hortasch. (Stein.)

HORTATOR, auch pausarius, oder portisculus, auch hortator remigum, bei den Griechen κλεινοτής, war ein Mann, der den Ruderern auf den Schiffen den Takt angab, nach welchem sie rudern, die Zeit bestimmte, in welcher sie aufhören oder anfangen sollten zu rudern. Er bediente sich zu allen diesen entweder seiner Stimme, oder eines Hammers, oder eines Stodes, ja wohl auch musikalischer Instrumente und des Gefanges. Diob. Sic. (XX, 51.) führt noch besonders an, daß der Hortator den gesammten Matrosen, wenn sie Gelübde thaten, die Formel vorsprach und sie sie ihm nachsagten. Die Worte des Hortators werden hortamentum, κλεινομα, genannt. (C. W. Müller.)

HORTEMELS, 1) Frederic, geboren zu Paris um 1688, wo er fortwährend arbeitete. Seine besten Werke sind die, in welchen er den Grabstichel mit der Nadel vereinigt. Durch das Markige, was er seinen Arbeiten zu geben verstand, zeichnete er sich vor den damaligen Stechern aus, nur ist an ihm zu tabeln, daß er sich in den Fleischtinten zu großer Punkte bediente. Seine vorzüglichsten Werke stach er für das Recueil de Crozat.

2) Marie Madelaine, geboren zu Paris um 1686\*), wahrscheinlich Schwester von Frederic und Gattin des Charles Nicolas Cochin, dessen geätzte Platten sie mit dem Grabstichel vollendete. Sie war als Kupferstecherin geachtet. Zu dem Werke Histoire de l'Hôtel Royal des Invalides lieferte sie schätzenswerthe Blätter. (A. Weise.)

Hörtenberg, s. Hertenberg.

Hortenses, s. Wiedertäufer.

HORTENSIA, eine Tochter des als Redner berühmten Quintus Hortensius, die sich wie durch ihren Muth, so durch ihre Beredsamkeit bei folgender Ge-

4) Deutsche Kirchen- und Reichshistorie. 1. Th. 3. Bd. S. 811. 5) Gesch. des deutschen Volks. 2. Bd. S. 208. 6) Amm. Marcell. L. XXIX. c. 4.

\*) S. Kupst, Künstlerlex. 2. Th. S. 571. Rost, Handb. 8. Th. S. 62. Im letztern ist auch ein Verzeichniß der besten Stiche beider Hortemels angeführt.

1) Amm. Marcell. L. XVII. c. 10. 3) L. XVIII. c. 2.

legenheit berühmt machte. Im Jahre Roms 709 hätten die Triumviren Antonius, Octavius und Lepidus, um die Kosten zur Führung des Krieges gegen den Brutus und Cassius aufzutreiben, die angesehensten römischen Frauen, die Mütter, Frauen oder Schwestern der von ihnen Gedächten waren, mit einer lästigen Steuer belegt, und Niemand wollte es wagen, Vorstellungen dagegen zu machen. Als die Mutter des Antonius und die Schwester des Octavius ihre Verwendung verweigerten, und auch Fulvius sich geweigert hatte, zu ihrem Besten zu reden, da trat Hortensia öffentlich an der Spitze der Frauen auf, um deren Sache zu führen. Zwar wurde sie Anfangs zurückgewiesen, doch mußte sie sich Gehör zu verschaffen und vertheidigte in einer Rede \*) so muthig und glücklich die Sache der Frauen, daß die Triumviren die Entscheidung bis zum folgenden Tage verschoben und endlich dahin entschieden, daß den Frauen der größte Theil der Steuer erlassen wurde, und statt 1400 nur 400 Frauen ihr Vermögen angeben und die Schätzung zahlen durften \*\*).

(Rauschnick.)

**HORTENSIA.** Unter diesem Namen, und (nach Schult. Gesch. der Bot.) zu Ehren der französischen Astronomin Hortense Laplace (+ 1788) hat Comersson aus der *Hydrangea hortensis* L. eine besondere Pflanzengattung gemacht, welche indeß nur von Franzosen anerkannt worden ist.

(Sprengel.)

**HORTENSIA LEX.** Als Qu. Hortensius 288 Dictator ward, um das auf den Janiculus gezogene Volk zu beruhigen, bestanden die Nundinen, an denen der Landmann zum Markte kam, wo man sich einander zu Recht stand, und gemeinen Rath hielt, wie es herkömmlich war, oder der Senat dazu einlud. An diesen Tagen aber war es verboten, dem Populus vorzutragen und Comitia zu halten. So waren sie für die Bürger Ferien und Refast, für die Gemeinde Geschäftstage; und nur sie, die des Populus eben nicht. Diesen Unterschied hob Hortensius durch ein Gesetz auf, nach welchem die nundinae (Markttag) nicht mehr als feriae, sondern als dies fasti angesehen, und die Prozesse des an denselben nach Rom kommenden Landvolks da entschieden werden sollen †). Durch dasselbe Gesetz wurde auch der Centurien Zusammenberufung zu Gesetzesannahme oder Wahl auf die dritte Nundine eingeführt. Offenbar ging die Absicht dieses Gesetzes dahin, die gereizte Plebs durch kluges Entgegenkommen zu besänftigen, daher es denn auch die Plebsseite, die vor ihm ohne Genehmigung der Patres keine Gesetze waren, diesen gleichstellte: „ut quod plebs jussisset omnes Quirites teneret.“ Das später aufgehobene Veto des Senats war auch eine Folge des Hortensischen Gesetzes ‡).

(Alex. Müller.)

**HORTENSIVS** 1) Lucius, um d. J. d. Erb.

Roms 331 Volkstribun, dessen Liv. L. IV. c. 47. gedenkt. Er klagte den gewesenen Consul Caius Sempronius Atratinus, der in dem Feldzuge gegen die Volser bei Verrugo unglücklich gewesen und nur durch die umsichtige Tapferkeit des Tempanius mit seinem Heere gerettet worden war, deshalb öffentlich an; nahm aber auf die Bitte seiner vier Amtsgenossen und auf ihre Äußerung, daß sie Trauerkleider anlegen würden, wenn der Feldherr, den sie wie ihren Vater verehrten, als Angeklagter vor dem Volk erscheinen sollte, seine Anklage zurück, da er den Feldherrn, der eine so allgemeine Liebe besaß, nicht für schuldig halten mochte †).

2) Lucius, Prätor i. J. n. Erb. d. St. 584, erhielt den Befehl über die Flotte und die Küstenländer durch das Loos. Der Prätor Lucretius hatte die Einwohner der Stadt Abdera eines Aufstandes wegen sehr hart und grausam behandelt, sie geplündert und zu einer Brandschatzung von 100,000 As und 50,000 Scheffeln Getreide verurtheilt, auch eine Menge Gefangener fortgeführt; Hortensius machte es nicht besser. Die Abgeordneten von Abdera klagten deshalb bei dem Senat; aus einem Irrthum aber verklagten sie nicht den Lucretius, sondern allein seinen Nachfolger, den Lucius Hortensius, der deshalb eine Rüge seiner Grausamkeit erhielt, dagegen aber Lucretius verurtheilt wurde, den Schaden zu ersetzen ‡).

3) Quintus, Dictator, lebte bis 468 d. Erb. Roms. Damals war ein 429 gegebenes Gesetz, durch welches das Volk gegen den Druck seiner Gläubiger sicher gestellt wurde, in Vergessenheit gerathen; die Patricier machten ihre Schuldner wiederum zu Sklaven und erregten dadurch den Unwillen des Volks. Dieser kam zum Ausbruch, als der Patricier Plotius den jungen Titus Veturius mit einer greuelvollen Härte behandelte. Das Volk forderte die Herstellung des ihm günstigen Gesetzes und zog, als solche nicht erfolgte, auf den Berg Janiculus. Da sich die Landleute mit den ausgezogenen Städtern vereinigten, geriethen die Patricier der ausbleibenden Lebensmittel wegen in Verlegenheit, und Quintus Hortensius wurde zum Dictator ernannt, um das Volk zu beruhigen. Er schloß mit demselben einen Vergleich, vermöge dessen das harte Verfahren gegen die Schuldner eingestellt und das zu ihrem Schutz erlassene Gesetz erneuert wurde. Dann gab er ein Gesetz, nach welchem alle in den Tribus gefaßten Beschlüsse für die Patricier sowol als für die Plebejer von gleicher Verbindlichkeit sein sollten und die von dem Senate genehmigten Vorschläge zuvor den Comitien vorgelegt werden mußten, ehe sie Gesetzeskraft erhielten. Dieses Gesetz ist unter dem Namen Lex Hortensia bekannt. Ein zweites von ihm abgefaßtes, nicht mit seinem Namen bezeichnetes Gesetz gestattete den Landleuten an den Nundinis, wo sonst die Gerichtshöfe geschlossen waren, ihre Rechtsfachen anhängig zu machen. Hortensius starb noch während seiner Dictatur †).

\*) S. Quintilian. I, 1. \*\*) Val. Max. VIII, 3. Appian. L. IV.

1) Macrobius, Saturn. I, 16. (I. Th. S. 282. ed. Bip.) 2) Vergl. darüber Niebuhr, Römische Geschichte. (Berl. 1830.) II, 242 u. 415.

1) Liv. Lib. IV. c. 39–43. 2) ib. XLIII. c. 4, 5, 8. 3) ib. epit. L. XI. Val. Max. L. VI. c. 1. §. 9. Macrobius Saturn. I, 16.

4) **Quintus Hortatius**, geb. i. J. d. Erb. d. St. 630, war ein berühmter Redner und Nebenbuhler, aber auch Freund des Cicero. Nach Ovid. *Tristia* II. 441 hat er sich auch in der lyrischen Dichtkunst versucht haben. Seine erste Rede, die er in seinem 19ten Jahre für die Afrikaner hielt, erwarb ihm allgemeinen Beifall, der sich noch steigerte, als er kurz darauf für den König von Bithynien sprach. In dem Bürgerkriege 663 zog er zu Felde, und wurde in dem nächsten Feldzuge schon Praefect. Er ward später Quästor, Adilis, Prätor und 685 nebst dem Quintus Caelius Metellus Consul. Darauf fiel ihm durch das Loos das Proconsulat von Kreta zu. Er überließ diese Provinz aber seinem Amtsgenossen und blieb in Rom, um als Redner in den Gerichtshöfen zu glänzen. Er war merkwürdig wegen seines ungewöhnlich starken Gedächtnisses, sodaß er nichts von dem, was er reden wollte, schriftlich aufsetzte. Seneca (*Praef. cons. I.*) führt von seinem Gedächtniß ein merkwürdiges Beispiel an. Er bewegte sich stark bei dem Reden, deshalb spottete Lucius Torquatus über ihn und nannte ihn Dionysia, welches der Name einer berühmten Tänzerin war. Hortensius antwortete aber: er wollte lieber Dionysia heißen, als unwissend und sittenlos wie Torquatus sein. Einen Hinweis von Ruth gab er, als er gegen das Sabinische und dann gegen das Manilische Gesetz, beide zu Gunsten des Pompejus, und das letztere von Cicero vertheidigt, sprach. Er hielt sehr viel auf den äußern Anstand, und soll einst Jemanden vor Gericht belangt haben, der ihm in einer engen Gasse die Falten seines Mantels in Unordnung gebracht hatte. Als 696 Cicero von Clodius angeklagt worden war, sandten zu seinen Gunsten die Ritter den Q. Hortensius und Caius Curio an den Senat; sie erhielten aber für ihre Dienstfertigkeit eine Tracht Schläge. Hortensius war bemüht, die Hitze des Cicero zu mäßigen, als dieser gegen den Pompejus schmähete. Er besaß einen großen Reichtum, machte aber auch vielen Aufwand. Als 699 ein Luxusgesetz gegeben werden sollte, sprach er dagegen und stellte vor, daß der Aufwand der Reichen der Würde des Staats angemessen sei und ihm zum Ruhme gereiche, und weil die Senatoren selbst viel Aufwand machten, so brachte er es dahin, daß dieses Gesetz zurückgenommen wurde. Von seinem Aufwande finden sich in den Alten: Plinius, Plutarch, Varro, Macrobius, Quinctilianus mehrere Beispiele. Nach Plin. *Hist. nat. L. X. c. 23.* ließ er bei dem Gastmahle, welches er nach seiner Ernennung zum Prätor gab, den ersten Pfau schlachten. Er soll vier prächtige Villen, als zu Tusculanum, zu Bauli, zu Laurentum und vor dem flumentanischen Thore besessen haben. Er starb i. J. n. Erb. d. St. 703 64 Jahre alt).

5) **Quintus**, der einzige Sohn des Redners gleiches Namens, der ihn seiner leichtfertigen Sitten wegen entsetzte und seinen Schwestersohn Messala zum Erben ein-

setzen wollte. Caesar vertraute ihm eine Flotte gegen den Pompejus an. Bei Caesars Ermordung verwaltete er die Provinz Macedonien und erklärte sich für den Brutus, brachte für diesen Kriegsschaaren zusammen und zeigte sich als einen begeisterten Freund der Freiheit. Er mußte auf Befehl des Brutus den gefangnen Caius Antonius, einen Bruder des Triumvirs, umbringen lassen, dafür ließ Marcus Antonius, als Hortensius bei der Schlacht bei Philippi in seine Gefangenschaft gerieth, diesen auf dem Grabmahl seines Bruders hinrichten).

6) **Marcus Hortatius**, Senator, Sohn des auf Antonius Befehl hingerichteten Q. Hortensius und Bruder des lieberlichen Corbio, dessen *Val. Max. B. III. c. 5.* erwähnt, war ein edler, aber sehr armer Mann, dem Augustus eine Million Sestertien schenkte, damit er heirathen und seinen berühmten Stamm fortpflanzen möchte. Zu des Tiberius Zeit stellte er dem versammelten Senate seine vier Söhne dar und bat um Unterstützung, damit die Nachkommen so vieler Consuln und Dictatoren nicht Mangel leiden dürften. Tiberius schlug ihm auf eine harte Weise seine Bitte ab).

(*Rauschnick.*)

**HORTENSIVS**, 1) Aegidius (Gilles des Jardins), Doctor der Rechte und öffentlicher Lehrer zu Bourges, in der letzten Hälfte des 16. Jahrh. Er hat über mehre Titel der Pandekten commentirt; diese Commentare sind zuletzt zusammengedruckt unter dem Titel: *Aegidii Hortensii in titulos Digestorum de eo, quod certo etc. Commentarius* (Argentorati 1606.).

2) **Cavalcantus**, ein Italiener, geb. den 24. Febr. 1558, Doctor der Rechte 1586, gab 1589 zu Venedig einen tractatus de testibus, und einen andern de brachio regio heraus.

(*Spangenberg.*)

3) **Lambertus** H, so genannt von dem Geschäfte seines Vaters), welcher ein Gärtner war, geboren zu Montfort bei Utrecht, am 1. April 1500), widmete sich frühzeitig dem gelehrten Stande, und studirte zu Löwen, wo damals Rutger. Rescius die griechische, Konr. Goclenius die lateinische Literatur lehrte, und Joh. Paludanus in der Rhetorik Unterricht gab. Nach vollendeten Studien lehrte er an der Schule zu Utrecht als Colleague, indem er zugleich als Priester den Kirchendienst besorgte; verließ aber wegen überhandnehmender Unruben die Stadt und begab sich auf das Land zu van Zuylen, seinem Onnner, von dem er auch im J. 1540 zum Rec-

7) *Valer. Max. L. V. c. 9.* 8) *Plutarch* im Brutus.

9) *Tacit. Ann. L. II. c. 87 et 88.*

1) So nennt er sich in seinen Werken, nicht Albertus, wie er bei Metzeren in der Beschreibung des niederländischen Krieges I. S. 177 heißt; auch nicht Lampertus, wie *Pantaleon*. Prosopogr. Her. German. P. III. p. 107 schreibt. In der allgemeinen Gesch. der vereinigten Niederlande, 3. Th. S. 185 wird er Lambert van den Hove genannt. Nachrichten von seinem Leben gibt *Gisb. Lappius a Waveren* im Corpore Hist. Ultraject. auctoribus G. Heda et J. Beke. 1642. U. S. Schurzfleisch in: *Elog. Scriptor. illustr. Seculi XVI. ed. Wagner.* (Vitemb. 1729.) p. 71 sq. *Jo. Franc. Foppens. Bibl. Belg. Pars II p. 799.* (*asp. Burmann* in *Trajecto erudito.* p. 155. 2) A patre Hortatiano Hortensii nomen fabricavit. *Foppens* p. 799. 3) Nicht 1510, wie Böcher hat.

4) *Dio Cass. L. XXXVIII. c. 16 et 17.* 5) *ib. L. XXXIX. c. 57.* 6) Mehr von ihm bei *A. Gellius, Noct. Att. III. c. 9.* *Cic., De orat. III. 61.* *Cic., Brut. 64, 88, 92.* *Quint., Inst. orat. XI, 3, 8.* *Varro III, 6.* *L. Geyss. d. RB. u. R. Stoville Section. XI.*



torate der Schule von Naarden im Goylandt befordert wurde. Als am Ende des J. 1572 diese Stadt von den Spaniern bedroht ward, wurde Hortensius nebst sechs andern an Don Friedrich von Alba nach Laagbussen abgeordnet, und erhielt unterwegs vom General Romero das Versprechen der Schonung der Stadt. Es ist bekannt, daß diese Zusage gebrochen, Naarden wie eine eroberte Stadt behandelt, in Brand gesteckt und verödet wurde. Eine große Anzahl der Einwohner wurde ohne Unterschied des Geschlechtes und Alters ermordet, und auch Hortensius wäre dabei umgekommen, wenn nicht einer seiner Schüler dazwischen getreten, ihn zum Gefangen gemacht, und auf diese Weise aus Dankbarkeit und Achtung gerettet hätte<sup>4)</sup>. Man erzählt, er habe damals von seinem Eigenthume nichts als seine Anmerkungen über Lucan's Pharsalia gerettet<sup>5)</sup>. Er begab sich nach Utrecht, kehrte aber wieder nach Naarden zurück, wo er seinen Aufenthalt in einem Wirthshause nahm, und starb im J. nach dem Unglücke der Stadt (1573) auf einem Landhause de hooghen Eng, und ist zu Naarden begraben<sup>6)</sup>. Er hatte, obgleich katholischer Priester, von einer Weiskläfterin zwei Söhne, von denen er den ältesten vor seinen Augen ermordet sah; der zweite wurde Prediger im Haag. Über den Kirchenglauben des Vaters war die Meinung, sowie er wahrscheinlich selbst, in zweifelndem Schwanken<sup>7)</sup>.

Hortensius machte sich als lateinischer Dichter, als Erklärer der Alten und als Geschichtschreiber bekannt. Zu der ersten Art gehört Chorographia Goylandiae ad Reinerum Lepidum in elegischen Sylbenmasse<sup>8)</sup>; dann Satyrarum in aevi sui vitia et mores Libr. II. Epithalamiorum liber. Mehrere seiner poetischen Werke, und unter diesen wahrscheinlich das letzte von allen: Nardeni oppidi caedes et direptio, sind nicht im Druck erschienen. Als Erklärer der Alten machten ihn Enarrationes

in XII. libros Aeneidos Virgili (Basil. 1559.) und Explanaciones in Lucanum berühmt; beides in ausführlichem Vortrage, fast in Form von Vorlesungen, und nach der damals beliebten Weise, mehr rhetorisch als grammatisch gelehrt<sup>9)</sup>. Beide Commentare sind öfters, auch in Verbindung mit andern herausgegeben worden. In dieselbe Classe gehören auch die metrischen Übersetzungen von vier aristophanischen Komödien, dem Plutus (Traj. ad Rhen. 1556.), den Vollen (Daf. 1557.), den Rittern (Daf. 1557.), und den Fröschen (1561.); denen das verdienstliche Streben nach schöner Latinität ein dauerndes Ansehen nicht hat verschaffen können.

Zu der historischen Gattung gehören folgende Werke: Secessionum civilium Ultrajectinarum et bellorum ab anno 1524 usque ad translationem episcopatus ad Burgundos. libr. VII. (Basil. 1546. F.; Ultraj. 1642.); De tumultibus anabaptistarum<sup>10)</sup> (1548. 4.); in Schardii Scriptt. Hist. Germ. T. II. p. 1305. und in Schard. rediv. T. II. p. 298. De bello Germanico a Carolo V. Caesare gesto. libr. VII. (Basil. 1560. 4.); Schard. I. c. p. 1578. Schard. rediv. T. II. p. 441. Alles als Erzählung eines geistvollen Zeitgenossen nicht unwichtig, auch durch gebildeten Vortrag und gute Latinität schätzbar<sup>11)</sup>. (F. Jacobs.)

Horter, s. Hortich.

HORTIA. Diese von Bandelli nach dem portugiesischen Grafen Horta sogenannte Pflanzengattung gehört wahrscheinlich zu Bonplandia W. (B. cuneifolia Spr. Syst.). (Sprengel.)

HORTICH, auch HORTER und HÜRTICH (Kilian)<sup>\*</sup> war zu Dahlen in der Diöces Dschag am 1580 oder etwas später geboren, war zum Magister promovirt und 1611 Lutherischer Prediger an der Liebenfrauenkirche zu Aken an der Elbe im Herzogthume Magdeburg geworden, hatte aber mit dem Stadtrathe vielen Streit, theils weil der Gemeinde bei seiner Anstellung das Patronatrecht entzogen war, theils auch weil er die Fäster der Bornehmsten scharf und freimüthig bestrafte. Es kam so weit, daß er seine Stelle am 4. Oct. 1618 verlassen mußte. Im J. 1609 brachte er ein Erbsipendium in Vorschlag und schrieb zu diesem Ende den guten Antreiber, d. i. guter Rath, wie man mit wenig Geld, ohne eines Menschen Beschwerde in Aken ein immervährend Stipendium für die studirende Jugend, den 8. Jul. 1609 hat aufgerichtet (Wittenb. 1616.); steht

4) Ercinus Welbanus oder Welbanius, der unter den spanischen Truppen diente und seinen Unterricht genossen hatte. In Beziehung hierauf heißt es in der Grabchrift, die ihm von Seiten der Stadt gesetzt wurde: Evocatus ex hac vita, anno a la-niena, quae soli propter doctrinam pepercerat, altero. 5) Bozhorn in Theatro Hollandiae p. 335 setzt die Arbeiten über diesen Dichter mit seiner Rettung in Verbindung: Ita vir doctissimus de Hispano poeta Lucano optime meritis in redhostimentum ab Hispano servatus est. Cf. Viglius, Epist. ad Hopper. CLXXXVII. p. 719. 6) Seine Grabchrift s. bei Foppens p. 300, wo er decus scholae atque civium, vir omnis generis eruditionis eximius, litterator argutus, historicus sagax genannt wird. In einem Tetrastrichon auf sein Bild von Arias Montanus heißt es von ihm:

Romane Hortensi, concede huic: saecula priscia  
Nomine reque pares nostra tulere viros.

7) Giesb. Eappius bezeichnet ihn als einen virum dubiae fama inter Papismum et Lutheranismum fluctuantem, unde et a rusticis vulgo de Luytersche Paep vocitabatur. 8) In Marc. Zueri Bozhornii Theatro Hollandiae p. 336. Er war, als er dieses Gedicht schrieb, 21 Jahr in seinem Amte, das ihm, wie es scheint, bei vieler Mühe nur ein geringes Einkommen brachte: Supra bis decimam prima mihi vertitur aetas, quod traxi tenuis hic, me miserum, asse jugum; ex quo triste jugum et sterili tellure colendum Verso trasatilem non gravis aere molam.

9) Sunt utique satis copiosae; verum pro more istorum temporum congesta sunt plurima ad singulas voces — quae ad poëtam nihil faciunt; quae monita opus erant, frustra queras. Hayne, De Virgilio Editt. an. 1559. 10) In der Chorographia Goylandiae bezeichnet sich der Verfasser als den, qui anabaptistarum motus tristesque tumultus scripsit. 11) Schurz-fleisch I. c. ad historiam scribendam se contulit, et quoad potuit, stilo puro usus est, nec tamen non ad acupulos offendit, quum, distractis Belgarum animis, haud ab omnibus gratiam iniret. Dictio ejus haud inveniuta est, compositio quoque dictioni consentiens i. e. non diffusa, nec tamen obscura.

<sup>\*</sup>) In seinem sogenannten Stipendienbuche sagt er selbst: „Misnia nos Hortich vocat et Pomerania totaorter.“

und in Auszuge in Just Franz Liebers renovirter Fundation des bürgerlich akademischen Erbsipendii (Magdeb. 1726.). Olearius nennt diesen Hortich Aquensium puerum vigilantissimum, und M. Corber doctum opat et bonum, piissime fortemque ecclesias colantem. Er hat auch drei Jubelpredigten über Ps. 75. und Röm. III. (Magdeb. 1618.), ferner ein gesammelter Denkmal der Stadt Aken (Jerbst 1711. 4.) und Lichpred. drucken lassen \*). (Rotermund.)

**HORTLEDER** (Friedrich), Hofrath zu Weimar, von einem Aem den 2. März 1579 in dem magdeburgischen Dorfe Timpfur, welches den Herren von Asenb. gehörte, geb. Diese unterstützten den talentvollen Knaben, daß er sich den Wissenschaften widmen, und die hohen Schulen zu Helmstädt und Jena besuchen konnte. Bald nach Vollendung seiner akademischen Studien kam er als Instructor zu den weimarischen Prinzen Johann Ernst und Friedrich, begleitete sie 1608 nach Jena und 1613 auf einer Reise durch Frankreich, England und die Niederlande. Zur Belohnung seiner treuen Dienste erhielt er den Charakter eines weimarischen Hofraths, und wurde als solcher bei vielen wichtigen diplomatischen Verhandlungen gebraucht. Besonders mußte er in der jährlichen Successionsache und in Familienstreitigkeiten die Feder führen, und es sind in diesen und andern Beziehungen mehrere mit reicher Sachkenntnis und scharfem Blick in das Wesentliche abgefaßte Deductionen von ihm gedruckt worden. Bei einem Aufenthalte zu Jena überfiel ihn gegen das Ende des Raimonates 1640 ein Fieber, und am 5. Jun. war er eine Leiche. Man hat von ihm eine reichhaltige, aus den zuverlässigsten archivalischen Nachrichten geschöpfte Geschichte des schmalkaldischen Krieges von 1546—1558 in 2 Bänden, wovon der erste den Titel führt: Handlungen und Ausschreiben, Sendbriefe, Berichte u. von den Ursachen des deutschen Krieges Kaiser Karl V. wider die schmalkaldischen Bundesverwandten; der andre aber die Aufschrift hat: Von Reichthümlichkeit, Anfang, Fort- und Ausgang des deutschen Krieges (Frankf. a. M. 1. Th. 1617.; und 2. Th. 1618. Fol.). Dieses Werk ist die vornehmste Quelle über jene wichtige Periode und gewissermaßen ein Urkundenbuch zum Gleichen; denn mit diplomatischer Genauigkeit, verbunden mit bewährten staatsrechtlichen Einsichten, theilt Hortleder die wichtigsten Originalactenstücke vollständig mit, begleitet sie mit scharfsinnigen Anmerkungen, beweist überall eine sorgfältige Kritik und eine nicht gemeine Unparteilichkeit \*). Eine neue, mehr als 46 Kupfer betragende und mit vielen Kupfern versehene Auflage besorgte Hortleders Schwiegersohn, Zach. Prüssent (Gotha 1645, 2 Bde. Fol.), die zwar verschiedene Zusätze enthält, aber auch hier und da castrirt worden ist,

indem manche harte und beleidigende Stellen in den Staatschriften gemildert oder gänzlich weggelassen wurden \*). Prüssent wollte diese 2te Auflage mit einem 3. Bde. vermehren, der unter Andern die Grumbachischen Händel und die gothaische Belagerung enthalten sollte; es waren auch schon drei Alphabete davon gedruckt, allein der weimarische Hof nahm die gedruckten Bogen bis S. 252 in Beschlag, daher dieses Fragment zu den literarischen Seltenheiten gehört. Als Vorläufer des großen Werkes schrieb Hortleder einen Discursus de iustitia belli germanici contra Carolum V. (Jenae 1609. 4. wieder abgedruckt in Goldasts Politic. imper. p. 1376 fg.). In den Struvischen Actis liter., dessen histor. polit. Archiv und Mende's Script. rer. germ. findet man von Hortleder mehre, einige sächsische Denkmäler erläuternde Abhandlungen, und zu den Bildnissen der Kurfürsten und Herzoge von Sachsen, welche der großen weimarischen Bibel beigelegt sind, lieferte er die Beschreibungen. Handschriftlich hinterließ er unter Andern Collectanea de motibus bohemois, und eine Beschreibung des Fürstenthums Weimar \*). (Baur.)

Horto, f. Huerta (de la).

**HORTOBAGY, HARTBACH**, Fluß in Siebenbürgen, entspringt an der Grenze des schäßburger Stuhls und vereinigt sich unterhalb Kostenholz im hermannstädter Stuhle mit dem Cibin oder Szeben. (Rumy.)

Hortola Cosmas Damianus, f. Hortolanus.

**HORTOLE, HORTOLUS** (Paläozool.) benennt Dönys de Montfort ein von ihm aufgestelltes, nur fossil bekanntes Siphoniferen-Geschlecht, welches er von Lituites Lin. und von Spirula Lmk. absondert. Früher hatte de Lamarck, später de Blainville die Hortolen mit Spirula, d'Orbigny aber, de Roissy, von Schlotheim, de France, Rang u. A. dieselben wieder mit Lituites verbunden, endlich Goldfuß, wie uns scheint, dasselbe Geschlecht unter dem Namen Cyrtoceratites aufzustellen beabsichtigt, aber den Charakter desselben noch nicht bekannt gemacht. Denn wenn Montfort dem Hortolus einen centralen Siphon beilegt, so dürfte dieses, wie bei seinem Lituites auch, auf irriger Beobachtung beruhen. Die Cyrtoceratiten nämlich unterscheiden sich von den Spirulen und Lituites sowol, als von den Orthoceratiten sehr gut, von erstern dadurch, daß sie zwar gekrümmt und gebogen, am Ende hakenförmig u., aber nicht mit regelmäßigen noch mit aneinander geschlossenen Umgängen versehen, von letztern dadurch, daß sie nicht ganz grade sind. Von Schlotheim, Orthoceratites flexuosus u. a. neue Arten gehören dahin. Die Montfort'sche Diagnose für Hortolus ist folgende:

Testa libera, univalvis, multilocularis, apice

\*) S. Dunkel, Nachrichten von Gelehrten, die im 18ten hiesigen Gelehrtenlex. fehlen. S. 235. Nr. 370.

1) Hamburg. Bibliotheca histor. 10. Centur. S. 94—100. Bibliotheca juris Struvio-Buderiana p. 667. Moser, Bibl. jur. p. 1. p. 318. Bachler, Gesch. d. histor. Forsch. 1. Bd. 1. Th. S. 912.

2) Dieses behauptet Buder in der bibl. script. rer. germ. vor Struve, Corp. hist. germ. p. 194, u. Gatterer im Handb. d. Universalhist. 2. Th. 1. Bd. S. 229. Die hamb. bibl. hist. bezweifelt es, und im Catal. biblioth. Rinckianae p. 625 wird gesagt: In nova editione nihil omisum, ceu vulgo quidam garriunt. 3) Reinmann, Einleit. in d. hist. lit. 5. Th. S. 436. Magiri eponymol. h. v. Jugler, Beitr. zur jurist. Biogr. 3. Bd. S. 106. Pütter, Lit. des Staats, 1. Th. S. 179.

recurva, antice recto-elongata. Apertura rotunda, aperta, horizontalis (testae scil. erectae). Septa simplicia, siphone centrali perforata. Spirae anfractus ab invicem distincti s. remoti.

Montfort bemerkt ferner, daß man aus China stammende Arten kenne, der von ihm abgebildete *H. convolvans* Montf. jedoch aus dem schwarzen sinkenden (Übergangs-) Kalk von Ramur herrühre. Die Schale desselben ist in weißen Kalkspath verwandelt, die Kerne der Kammern sind wie Uhrgläser gestaltet und aneinandergereiht \*).

**HORTON** (Thomas), geb. zu London im ersten Viertel des 17. Jahrh., wurde nach vollendeten akademischen Studien, presbyterianischer Prediger daselbst, genoß als guter Ausleger der Schrift viel Achtung und starb i. J. 1673. Er gab unter Andern 46 Predigten über das 8te Cap. an die Römer, 45 Predigten über vier auserlesene Psalmen, 100 Predigten über unterschiedne Stellen der h. Schrift heraus \*\*).

(H. Bronn.)

**HORTONA** (f. Ortona).  
**HORTO NOVO** (Phil. de), aus Luni im Toskanischen, trat in den Dominikanerorden zu Serafinens, lehrte in der Mitte des 17. Jahrh. daselbst vorzüglich Theologie, auch an andern Orten, war ein Forscher in den Alterthümern, durchsuchte zu dem Ende viele Bibliotheken in Deutschland und hinterließ im Manuscript einen Catalogus virorum illustrium Ord. Praedicatorum †).

**HORTULANUS**, auch **HORTOLA** (Cosmas Damianus), war im 16. Jahrh. zu Perpignan geboren, studirte zu Paris Theologie, wurde Doctor derselben, auch des kanonischen Rechtes zu Bologna, lebte darauf in der Sorbonne, hielt sich besonders zu Franz Vatable und lehrte darauf Philosophie zu Barcelona. Er wollte auch nach Rom gehen, allein sein sterbender Vater rief ihn nach Hause. Nach dessen Tode lehrte er zu Barcelona Humaniora, erklärte auch die heil. Schrift. Der König von Spanien schickte ihn als einen ausgezeichneten Theologen auf das Concilium nach Orient. Nach der Zurückkunft bekam er die Abtei von Villa Bertrand in der Diöcese Girona, worauf er 1566 die Erde verließ. Man hat von ihm eine Paraphrase über das hohe Lied Salomonis, die zu Venedig 1585. 4. gedruckt ist ††).

(Rotermund.)

\*) *Dénys de Montfort*, Conchyliologie systematique. Tom. I. (Paris 1808.) tab. 282. p. 283, 284. *de Lamarck*, Système des animaux sans vertèbres (Paris 1801.) p. 102. *Ducrotay de Blainville*, Manuel de Malacologie (Paris 1825.) p. 381. *Dessalines d'Orbigny*, Tableau méthodique de la classe des cephalopodes (Extrait des Annales des Sciences naturelles. 1826. Janvier. Paris.) p. 71. *Felix de Roissy*, Continuation de Buffon, édit. de Sonnini, Histoire des mollusques. Tom. V. p. 14. *de France*, Dictionnaire des sciences naturelles. Vol. XXI. (Paris 1821.) p. 438, 439. *Sander-Rang*, Manuel de l'histoire naturelle des Mollusques. (Paris 1829. 12.) p. 93. *Schlottschheim*, Petrefactenfunde (Gotha 1820.) S. 59.

\*\*) *Jöcher*, Gelehrten-Lex. *Wood*, Athen. Oxon.

†) *E. Echard*, Bibl. Dominic. Tom. II. p. 547.

††) *Anton*, Bibl. Hisp.

**Hortus siccus**, f. Herbarium.

**Hortus malabaricus**, f. unt. Drakensteen (Adr. v. Rheede tot).

**HORTZSCHANSKY** (Johann), Lehrer am Gymnasium zu Görlitz, geb. zu Breitendorf bei Ebbau den 19. Mai 1722, studirte zu Wittenberg, ward Hauslehrer, kam 1759 als Collaborator an das Gymnasium zu Görlitz, wurde 1768 erster Colleague desselben, und starb den 18. Dec. 1799. Man hat von ihm viele, die lausitzische Geschichte, und besonders die Geschichte der Stadt Görlitz erläuternde Gelegenheitschriften: *Histor. Nachr. von den görlitzischen Stipendiaten* (Görl. 1765. 4.); von dem Vogel- und Scheibenschießen in der Oberlausitz (Ebend. 1770. 4.); von den oberlausitz. geistl. Gesellschaften (Ebd. 1770. 4.); von den in der Oberl. herausgek. Journalen (Ebd. 1773—1777. 4.); auch viele Beiträge zur lausitzischen Monatschrift. Ferner: *Histor. Beschreibung der Krönung Kaiser Leopolds II. zum König in Ungarn* 3 St. (Zittau 1790. 4. m. Kpf.); *Vollständige f. f. Wappenzeichnung*, heraldisch und hist. beschrieben, auch gezeichnet und von Verschiedenen in Kpf. gest. 16 Blätter in 4.; *Königl. preuß. Wappenzeichnung*, ebenso 12 Bl. in 4.; *Kurfürstl. sächs. Wappen*, ebenso 12 Bl. in 4.; *Kurfürstl. pfälzbaier. W.* 12 Bl. in 4.; *Des Herzogthums Schlesien W.* 13 Bl. in 4.; *Hessentassels- und darmst. W.* wie auch *braunsch. W.* 14 Bl. in 4. Alle diese Sammlungen erschienen seit 1777 monatlich in Zittau. *Horstsch.* gab auch einen Versuch in das Wendische übersetzter Lieder (Ebbau 1748.) heraus, und ließ gegen 600 Gelegenheitsgedichte drucken \*).

(Baur.)

**HORUF** (Ibn el). Der arabische Grammatiker *Abul Hasan Ali Ben Mohammed Ben Ali El-Hosri El-Hadremi*, gewöhnlich *Ibn El-Horus* (richtiger *Ibn El-Chorus* *أبن الخروف* nach *Hadshi Chalsa* in f. bibliogr. Wörterb. und f. chronol. Tabellen) war in Sevilla geboren, und machte sich durch mehrere Commentare zu grammat. Werken, wie zu des *Abdol Sahir Ben Abdorrahman El-Dschordschani* (gest. 474 d. H. d. i. 1081—82 n. Chr.) *Lehrgebäude der Grammatik* (*جمل في النحو*) und zu der berühmten Grammatik des *Sibue*, deren Beweisstellen er commentirte, der gelehrten Welt bekannt. Letzter Schrift gab er den Titel: „*Schlüssel der Thoren*, ein Commentar der Dunkelheiten im Buche“ (*مفتاح الأبواب في شرح غوامض الكتاب*). Er starb im J. d. H. 609, d. i. 1212—13 n. Chr. Andre, wie *Reiske* (Ann. Mosl. IV, 253), lesen *Ibn Haruf*. (G. Flügel.)

**HORUFIEH** (حروفية), Name einer mohammedanischen Sekte, gegründet durch *Fadhlullah Ben Abi Mohammed* aus Tebris, der unter dem Beinamen *El*

\*) *Otto*, *Erkron der oberlausitz. Schriftst.* 2. Bd. S. 177. *Meusel*, *Erkron der verstorb. Schriftst.* 6. Bd.

**Horufi** (الحروف) von الحروف die Buchstaben, weil er die Buchstaben des Korans andern ungegründeten Fabelwerk gleich hielt) bekannt ist. Er suchte in Entbehrungen, schmutziger Kleidung und schlechter Nahrung seine Ehre, und da er nach dem Berichte seiner Gegner aus wilder Ehe entsprossen war, soll er, um seine Geburt als eine rechtmäßige darzustellen, seinen Anhängern jedwede Freiheit zur Befriedigung ihrer Lüste erlaubt haben. Er galt bald wegen seiner abweichenden Lehre für einen Neuerer und Atheisten (أحد من).

(الألحادية), dennoch wagte er den Timur zur Annahme derselben einzuladen. Dieser aber beschloß, ihn umzubringen. Das erfuhr des Timur Sohn, und als Fadhullah zu diesem kam, um ihn um seine Fürsprache bei dem Vater anzufragen, brachte ihn der junge Fürst mit eigener Hand um. Nachdem die Kunde davon zu Timur gekommen, ließ er sich den Kopf und Körper bringen und beide verbrennen, im J. d. H. 804, d. i. um 1401 n. Chr. So erzählt Ibn Hadschr El-Ascalani in seiner Geschichte El-Isbā (الانباء).

Des Horufi hinterlassener persisch geschriebener Katechismus unter dem Titel: Dschavidāni Kibir (جلوان كبير) f. Hadschi Chalfa) wirkte jedoch unter seinen Schülern fort, und wie verbreitet ihre Sekte nach 200 Jahren war, beweisen die Angaben im Cod. Dresd. No. 50. p. 92—101, nach welchen ihre Anhänger von den Türken آن باشلی

Achschali, d. i. Weisköpfe, genannt werden. Sie verwarfen alle Sagen der vier rechtmäßigen Sektenhäupter, rühmten sich allein im Besitze des wahren Glaubens zu sein, und bezogen zur Bestätigung des Ansehens ihres Lehrers die Worte des Korans auf ihn: **وكان فضل الله** „und Fadhullah ist größer als du (Mohammed).“ (G. Flügel.)

**Horuk Barbarossa**, f. Barbarossa.

**HORUMERSYHL**, einer der zehn künstlichen kleinen Häfen des Kreises Jever im Großherzogthum Oldenburg an der Jade, welche die Ausfuhr der Produkte und Zufuhr der Bedürfnisse ungemein erleichtern, auch Handel und Abwässerung zugleich befördern, und mehr zur Abwässerung der Meere benutzt werden sollten. (Rüder.)

**Horus**, f. Hor und Horos.

**HORUS**, 1) assyrischer König, erfand ein Mittel wider den Rauch. Trinker sollten die Asche eines Schwalbenschwanzes, mit Myrrhen gerieben, in den Wein mischen<sup>1)</sup>.

2) Bei Plinius erwähnt: „Es gibt noch einen andern Trisstein, der diesem übrigen ähnlich, aber sehr

hart ist. Horus sagt, er wachse in Perseus und diene gebrannt und gestoßen wider den Biss des Schneumons.“

3) Ein kynischer Philosoph, wird in den Saturnalien des Macrobius lebend eingeführt<sup>2)</sup>. Er war früher Kainkämpfer und hatte unzählige Male seine Gegner überwunden. Hierauf wendete er sich, an Körper und Geist gleich stark, den philosophischen Studien zu und war ein Anhänger des Antisthenes, Krates und des Diogenes<sup>3)</sup>.

4) Ein Philosoph, war der Freund des Symmachus und wird von diesem in dem Briefe an seinen Bruder Flavianus empfohlen<sup>4)</sup>. Andre des Namens s. unter Horos. (Rathgeber.)

**Horus Apollo**, f. Horapollon.

**Horvath**, f. am Ende des Buchstaben H.

**HORWAL**, unbedeutende Stadt an der Beresina, im russischen Gouvernement Minsk im reisiger Kreise, deren Bewohner sich vom Kramhandel und der Landwirthschaft nähren. Sie hat ergiebige Fischerei und zwei Jahrmärkte. (J. C. Petri.)

**HORWARD** (Johann Karl), war zu München im J. 1611 geboren, trat in den Jesuitenorden und legte 1630 seine Gelübde ab, ward hierauf nach Österreich geschickt, lehrte zu Grätz Philosophie, Moral, Dogmatik und die heilige Schrift mit vielem Ruhme, schrieb: *Elucubrationes philosophicae de corpore naturali ejusque passionibus* (Graec. 1647. 16.) und starb zu Wien den 14. Jan. 1655<sup>5)</sup>. (Rotermund.)

**Horwath**, f. Horvath am Ende des Buchstaben H.

**HORWEIN** (Johann Theophilus), Superintendent zu Dahme, geboren den 4. Febr. 1709 zu Wittenberg, wo sein Vater Lehrer an der Stadtschule war. Er studirte daselbst, wurde 1739 Diakon zu Sayda, 1742 Pastor zu Lüßo, kam 1748 nach Dahme und starb daselbst 1770. Durch eine reine und fließende Versification empfehlen sich die 33 geistlichen Lieder, die in dem 1763 von ihm herausgegebenen dahmischen Gesangbuche stehen. Er schrieb auch noch einige Dissert. †). (Baur.)

**HORYN**, ein ziemlich onfehnlicher Fluß im russischen Gouvernement Minsk, welcher dem Pripez zufließt und sehr fischreich ist. (J. C. Petri.)

**HORZEBNIK**, Herrschaft von 125 Häusern und 700 Einw. im taborer Kreise des Königreichs Böhmen. (R.)

**HORZIENOWES**, großes Dorf mit einem Schlosse im königinardger Kreise des Königreichs Böhmen. (R.)

**HORZITZ** (Horciezo), dem prager Invalidenhaus gehörige Herrenstadt im bibschower Kreise des Königreichs Böhmen, hat fast 500 Häuser und gegen 2600 Einw. und Hutmanufaktur. (R.)

2) Plin. H. N. XXXVII, 52. 3) Macrobi. Saturn. II, 2. p. 350. ed. Zeun. 4) ib. I, 7. 5) Q. Aur. Symmachi epist. ad diversos. J. Lectius, rest. ap. E. Vignou. (1587.) lib. II. epist. 39. p. 79.

\*) Kobold, Bairisches Gelehrten-Lex. S. 341.

†) Dietmann, Kurzfäch. Priesterfch. 4. Bd. S. 240. Richter, Lex. d. Liederdichter. S. 145. Meusel, Lex. d. verstorb. Schriftst. 6. Bd.

1) Plin. H. N. XXX, 51. Cf. Joach. Kühnis in Diog. Laert. obs. in der Ausg. dess. (Amst. 1698.) p. 511.

**HORZIZKY**, als geheimer Secretair des Prinzen Heinrich von Preußen zu Rheinsberg 1780—95 angestellt, componirte für das prinzipale Theater viele, meist von Heinrich selbst gedichtete Opern, die er jedoch nicht öffentlich bekannt werden ließ. Nur eine Rezensammlung daraus ist gedruckt worden 1790: *Choix d'airs de plusieurs Opéra, arr. p. le Clav.* Ein Bruder des Secretairs war des Prinzen Kammermusikus. 1807 gab er in Berlin im December ein Concert, worin Haydn's Schöpfung vorgetragen wurde. Seine Gemahlin zeigte sich als geübte Sängerin. 1809 spielte der junge Horzizky, Sohn derselben, mit Fertigkeit und Beifall Mozart's Fortepianoconcert aus D-dur. 1813 zeichnete sich der Sohn nicht bloß auf dem Fortepiano, sondern auch auf der Flöte aus. Der Vorname des Sohnes heißt Louis, welcher 1819 als Kammermusikus für die Flöte in Berlin angestellt wurde. (G. W. Fink.)

**HORZOWITZ**, Municipalstadt des berauner Kreises im Königreiche Böhmen, bekannt als Geburtsort des Königs Georg Vojdiehrad und wichtig durch ihre beträchtlichen Eisenwerke. Es gibt nämlich dort 4 Hochofen, 10 Stab- und 2 Eisenhammer, Drathzug, Blechhammer- und Nagelschmiede, eine Löffelfabrik; der Bergbau liefert Silber, Quecksilber, Steinkohlen. Eine Steingutfabrik befindet sich dort; auch gießt man daselbst Thurmuhren. Die Stadt liegt am rothen Bache, hat ein schönes Schloß, über 200 Häuser und gegen 1900 Einwohner. (A.)

**Horzowsky-Tegn** (Bischostseinitz), f. Dobrohostow. **HOSA** (Georg und Thomas), zwei Brüder, aus Melnik in Böhmen gebürtig, wurden als berühmte Virtuosen auf dem Waldhorn in Brüssel angestellt, wohin sie eine Kunstreise brachte, die ihnen an Ehre und Geld nicht geringe Vortheile gegeben hatte. Thomas, der sich auch als Componist vieler Concerte für das Waldhorn auszeichnete, die zu seiner Zeit in großem Ansehen standen, obgleich nur Weniges von seiner Composition gedruckt wurde, starb nach seinem Bruder 1786 am 16. März in ebenso guten Vermögensumständen als Georg \*). (G. W. Fink.)

**HOSAIRI** (حصيري), dafür richtiger **Hasiri** (حصيري), wie auch **Abulfeda** (Annal. Mosl. IV, 336 ab anno 229) bemerkt, von **Hasir** (حصير) eine geflochtne Decke von Stroh, Binsen u.). So soll wenigstens der große Hanifite **Dschemaleddin Mahmud Ben Ahmed Es-Sejid** aus Bochara seinen Namen **Hasiri** von einem Quartiere in letzterwähnter Stadt, in dem dergleichen Decken verfertigt wurden, erhalten haben. **Safedi** dagegen (MS. Joseph's von Hammer B. II. p. 29) sagt zwar dasselbe hinsichtlich Bochara's, nennt aber jenes Quartier **حصير**. **Dschemaleddin** studirte in seinem Vaterlande Jurisprudenz und die Traditionenlehre, ging hierauf nach Damaskus und hielt in der Medrese **Mureddin** Vorlesung. Er ward einer der Hauptlehrer

seiner Sekte, und ist Verfasser eines Commentars zu dem kleinen Sammler (الجامع الصغير) der Hanifitischen Rechtsgrundsätze von **Mohammed Ben Hasan Scheibani**, der 187 = 803 n. Chr. starb. Desgleichen sind von ihm zwei Commentare zu dem großen Sammler (الجامع الكبير) desselben **Scheibani**. Der erste, mehr ein Compendium, aus zwei Bänden bestehend, zeichnet sich durch deutliche Kürze aus; der andre ausführlichere in acht Bänden führt den Namen **Tehzir** (تحرير). Ihn schrieb er, als er den eilbidschen Fürsten und Herrscher Syriens, **Melet Moaththem Isa Ben Abi Bekr**, im J. 624 = 1227 zu seinem Schüler hatte. Der Lehre ist selbst Verf. eines Commentars zum großen Sammler, und aus Liebe zu diesem Werke schenkte er gewöhnlich dem, der es auswendig wußte, 100 Goldstücke (Dinare), und war den kleinen herfagen konnte, fünfzig. Endlich schrieb **Hasiri** auch noch für den **Melet Nasir Davud** „die beste Auswahl des Bemühten, in der begierig erstrebten Wissenschaft“ (المطلوب في العلم المرغوب), eine Sammlung von Rechtsgutachten (فتاوي). **Hasiri** starb 636 (beg. 13. Aug. 1238), und wurde auf dem Kirchhofe der Sufi begraben. Seine Wohlthätigkeit, seine Enthaltensart und sein Verstand werden sehr gepriesen. Ein anderer

**Hasiri** war der Scheich und Imam **Mohammed Ben Ibrahim Ben Inus** (اينوس), ebenfalls ein Hanifit und Schüler der Sonne der Imame, **Serchasi** (oder **Serachsi**, f. diesen Art. und Ibn Foszl. XX.). **Hasiri** schrieb unter dem Titel: „Der Sammler“ (الحاوي) ein Hauptwerk für seine Sekte, in das er viele Rechtsgutachten aufnahm, die von den Gelehrten fleißig nachgeschlagen wurden und ihnen als Grundlage für ihre Aussprüche galten. Ferner nennt auch noch **Abulfeda** (IV, 272 und Anm. 194) einen Hanifiten

**Hasiri** als Gelehrten und Schriftsteller, der den vollständigen Namen **Mithameddin Ahmed Ben Mahmud Ben Ahmed** führt. Endlich muß noch erwähnt werden der Scheich

**Dschemaleddin Mohammed Ben Hosein Senahi** (oder **Nesahi** نساحي) **Hasiri**, der einen Tractat über die bei der Wallfahrt nach Mekka zu vollziehenden Gebräuche (مناسك) hinterließ. Sein Todesjahr ist unbekannt. (G. Flügel.)

**Hosam eddin**, f. **Husam eddin**.

**HOSCH** (حش) heißt in dem Dialekte von Medina ein Garten; der berühmteste ist der von **Kewkeb** angelegte, vom Khalifen **Osman** erkaufte, wo er auch begraben ward; ein anderer ebenfalls unter dem Namen **Hosch** berühmter Ort ist der **Hasan Talha's**. Nach **Jak. Rusch**.

(Joseph v. Hammer.) **Ho-schang**, f. **Bonzon** (vgl. auch den Art. China 1. Sect. XXI. S. 415.).

\*) Vgl. **Gerber**, das 12. Heft d. Statistik v. Böhmen.

**HOSCHE**, eine Röhre oder ein Schlauch, der aus ummengeschlagenen Brettern hergestellt worden ist, um umfenden Getreide, Malz, Asche u. aus höhern Abzügen eines Hauses oder anderer Gebäude in tieferen zu lassen, oder, wenn sie schief gestellt ist, gleiten zu lassen; eine in Obersachsen übliche Benennung und eine Einrichtung, die viel häufiger in Oekonomiegebäuden, in Verbindung mit einer Röhre, über welche man auch Gebäude in Gefäßen in die Höhe ziehen könnte, angebracht werden sollte. (Fr. Heusinger.)

**HÖSCHEL** (David), Rector und Bibliothekar zu Augsburg, wo er den 14. April 1556 geboren war, arm an Geldgütern, aber reich an Talenten, die sich auf dem Gymnasium von St. Anna unter dem berühmten Rector romanus Wolf so vortheilhafte entwickelten, daß der tüchtige Matthäus Beller, ein verdienstvoller Beförderer wissenschaftlichen Culturs, dadurch bewogen wurde, zur weiteren Ausbildung seiner Talente die nöthige Unterstützung zu geben. Von diesem mit den erforderlichen Mitteln versehen, besuchte er das akademische Gymnasium in Leaning, und bezog 1577 die hohe Schule zu Leipzig, nachdem er zuvor eine griechische Rede *Lapsus generis humani et ejusdem restitutionis* druckt zu Leaning 1577. 4.) gehalten hatte. Drei Jahre lang hatte er zu Leipzig hauptsächlich Humaniora studirt, als ihm eine Lehrstelle am Gymnasium seiner Vaterstadt übertragen wurde. Die ausgezeichneten Verdienste, die er sich um die studierende Jugend erworben, brachten ihn 1593 durch Übertragung des Rectors am St. Annen-Gymnasium, welches er so in Aufnahme brachte, daß nicht nur aus mehreren Provinzen Deutschlands, sondern auch aus Italien und Holland Schüler nach Augsburg kamen, die unter seiner Leitung den Wissenschaften oblagen. Mit dem Lehrgeschäfte und der großen literarischen Thätigkeit, bis er den Oct. 1617 starb. Höschel stand unter den Gelehrten der Zeit als Humanist, und besonders als gelehrter Mann und Beförderer der griechischen Literatur, in hohem Ansehen, und in den Schriften der Zeitgenossen findet man oft auf die ehrenvollste Weise Erwähnung von ihm. Er verdiente diese Auszeichnung schon darum, weil er als Vorsteher der an literarischen Schätzen und an Handschriften reichen augsbургischen Stadtbibliothek, die Arbeiten in- und ausländischer Gelehrten auf

thätigste und liberalfte unterstützte, noch mehr aber wegen seiner eignen Leistungen. Er machte sich nämlich zum eigenthümlichen Geschäft, viele griechische Handschriften, welche für die unter seiner Aufsicht stehende Bibliothek mit großen Kosten erkaufte worden waren, zum Drucke zu befördern und durch Anmerkungen zu erläutern. Ihre Titel sind: *Homiliae quaedam sacrae Basilii M., Gregorii Nysseni, Nazianzeni, J. Chrysostomi, Cyrilli, Germani in praecipuas anni ferias etc., a librariis callamo exaratis partim emendatiores, partim nunc primum ed. c. not. et ind.* (Aug. Vind. 1587); *Philonis Iudaei opuscula tria gr. nunc prim. ed. et illustr.* (Erfst. 1587, wieder abgedr. in den spätern Ausgaben der Werke des Philo); *S. Joannis Damasceni oratio graeco-latina etc., ad mss. codic. Augustani fidem emend.* (Aug. Vind. 1588); *S. Gregorii Nazianzeni Aroua seu de principiis versus CCCCXXII. cum paraphrasi graeca: ejusdem carmen contra Apollinarium. Item de poematis a se editis, et quaedam alia graeca nunc prim. edit.* (Lugd. Bat. 1591, 1598); *S. Gregorii Nazianzeni definitiones etc., ex codice biblioth. Palatinae* (Heidelb. 1591); *Maximi Mar-gunii poemata aliquot sacra, gr. nunc pr. publ.* (Lugd. Bat. 1592); *D. Gregorii Nysseni opuscula V.; gr. nunc pr. ed.* (ibid. 1593); *D. Joann. Chrysostomi oratio in diebus natalium servatoris, nunc pr. ed.* (Aug. Vind. 1594); *Andronici Rhodii libellus *ἡπὶ παθόντων** (ibid. 1594); *Gennadius de praedestinatione* (ibid. 1594. 4.); *Synopsis VII. SS. conciliorum oecumenicorum. Graece ex cod. mss.* (ib. 1595. 4.); *Hieroglyphica Horapollinis; fide cod. mss. August. corr. etc.* (ibid. 1595. 4.); *Synopsis rhetoricae Matth. Camariotae* (ibid. 1595. 4.); *Nic. Cabasilae oratio contra foeneratores* (ibid. 1595. 4.); *Lamprias de scriptis Plutarchi, et gr. et lat. nunc pr. ed.* (ibid. 1597. 4.); *Hermes Trismegisti Jatro-mathetica gr. et lat. c. not.* (ibid. 1597); *Basilii, Seleucia episcopi, homilia de infantibus ab Herode occisis, gr.* (ibid. 1597); *Appiani sophistae Myrica, quorum haec non nisi fragmentum extabat, gr. nunc pr. ed.* (ibid. 1599. 4.); *S. Joann. Chrysostomi de sacerdotio lib. VI. gr. et lat. 100 anaphis locis emendati, auct. illustr.* (ibid. 1599); *S. Maximi martyris mystagogia, gr. nunc pr. ed. cum interpr. lat.* (ibid. 1599); *S. Gregorii Nazianzeni definitiones rerum simplicis, gr. prim. ed. c. not.* (ib. 1599); *Geographica Marciani Heracleotae etc., c. mss. cod. ed.* (ibid. 1600); *Bibliotheca Photii. Librorum, quos legit Photius patriarcha, excerpta et censura* (gr.). *Quatuor mss. codicibus collatis Hoeschelius primus ed. notis illustr.* (ibid. 1601. fol. die erste

seiten unter dem Titel: *Catalogus graecorum codicum, qui sunt in bibliotheca reipublicae Augustanae Vindelicae* (Aug. Vind. 1595. 4.). Siehe davon *Clement, Biblioth. cur. T. VI. S. 395*, *Buchdruckergeschichte von Augsb. I. Th. 1811. Göttesfuss* sagt in der *Bibl. choisie*: „Nous n'avons point de catalogue des mss. plus docte, ni mieux digéré, que celui-ci.“ u. *Seyff* sagt in *J. Diet.*, dieser Catalog ist composé de main de maître.

1) Casaubonus nennt ihn „Graecatum literarum peritissim- et virum judicii recti.“ Escoppius sagt: „Eum abitarum Germania graecas literas reprehendisse.“ *Prinr. Savi-* nennt ihn „Non solum doctum sed et acutum virum.“ *Ju-* *liphus* „Virum eruditum et industriam.“ und *Joh. Albr.* *cus* sagt von ihm: „Post Camerarium neminem novi, qui Germanos tantum graecas literas amplificaverit, atque in protractis variis praeclaris monumentis, eorumque col- *ibus* tam bene fuerit de elegantioribus studiis promeritus, *David Hoeschelius.* *Joh. Scaliger* schrieb an ihn: „Non *lodie*, cui plus debeant graecae literae, quam tibi.“ Mehr *der* Äußerungen haben gesammelt *Magirus* in *f. Epo-* *rit.*, *Höschel* in *f. Bibliograph. crit.*, *Fabricius* in *Hist.* *ne*, und *Beith* in der *Biblioth. Augustana, Alphab. VI.* *q.* 2) Man hat von ihm ein gehäutes Verzeichniß der



und schönste Ausgabe, enthält 6 Bl. Vorß. und 985 Seiten); Phrynichi epitome dictionum atticarum lib. III. sive ecloga, a Pt. J. Nunneseio integritati restituta, lat. conversa, ejusdemque et D. Hoeschelii not. aucta. (ibid. 1601. 4.); Ad Phrynichum et ejus interpretem viri illustris (Jos. Scaligeri) notae a D. Hoeschelio ed. (ibid. 1603. 4.); Maximi Margunii hymni anacreontici cum interpret. lat. Conr. Rittershusii gr. lat. (ibid. 1601); Adriani Isagoge ss. literarum et antiquissimorum Graecorum in prophetas fragmenta, ex mss. codd. ed. (ibid. 1602. 4.; wieder abgedr. in den criticis sacr. T. VI. p. 10. edit. Frft.); D. Joan. Chrysostomi contra Judaeos homilia VI. gr. nunc pr. ed. (ibid. 1602); Eclogae legationum: Dexippi Atheniensis, Eunapii Sardiani etc., cum collario excerptorum e libris Diodori Siculi omnis. Omnia e mss. (ibid. 1603. 4.); Sapientia Sirachi, sive ecclesiasticus, collatis lectionibus variantibus membranarum Augustanarum vetustissimarum, et XIV. praeterea exemplarium; addita versione lat. vulg. c. not. (ibid. 1604, wieder abgedr. in den Crit. sacr. T. III. p. 1782 ed. Frft.); Origenes contra Celsum lib. VIII. et Gregorii Neo-Caesarensis panegyris in Origenem, gr. et lat. nunc prim. ed. c. not. et ind. (ibid. 1605. 4., 5 Alphab. stark; die Übersetzung ist von Gelenius); Historiarum Procopii Caesarensis lib. VIII., nunc prim. gr. ed. Accessit liber de aedificiis Justiniani fere duplo quam antea auctior. (ibid. 1607. fol., erste Ausgabe, 5 Alph. stark); Alexiados libr. VIII. ab Anna Comnena de rebus a patre gestis scripti. Nunc prim. ed. (ibid. 1610, 1618. 4., deutsch in Schillers Memoiren Th. 1 u. 2); Vita S. Antonii Eremitae a S. Athanasio gr. scripta, nunc pr. ed. cum interpr. et not. (ibid. 1611. 4.); D. Augustini liber de gestis Pelagii, nunc pr. ed. (ibid. 1611); Philonis Judaei de mercede meretricis non accipienda in sacrum tractatus, gr. ex mss. cod. c. not. (ib. 1612); Philo περί της εβδομάδος: de numero septenario. Ejusd. fragmenta II. e libro de providentia; deinde Nicetae de septem mundi admirandis; denique locus Hippocratis de septem gradibus vitae humanae, et S. Gregorii Nysseni, ex sermone de pentecoste, de numero septenario. Omnia e codd. mss. nunc pr. ed. (ibid. 1614. 4.). Mehrere dieser Ausgaben sind nur wenige Bogen stark, alle aber mit großer Sorgfalt, correct und zum Theil elegant gedruckt, und die meisten davon gehören zu den literarischen Seltenheiten. Sie wurden größtentheils in der berühmten augsbургischen Druckerei ad insigne pinus gedruckt, die der gelehrte Marx Beller und andre Mäcene, auf Höschels Betrieb, mit bedeutenden Kosten errichteten<sup>3)</sup>. Von Höschels Übersetzungen aus dem Griechischen in's Lateinische sagt Huët, sie würden allen andern vorzuziehen sein, wenn der Übers-

setzer nicht zuweilen seine eigne Meinung dem Autor untergeschoben hätte<sup>4)</sup>. Unter den übrigen Schriften Höschels sind noch zu bemerken: Synonymia latino-graeca D. Mart. Rulandi, olim ab illo congeri coepta, nunc passim emendata, et magna tam vocum quam phrasium accessione locupletata. (Aug. Vind. 1589 oft); Nomenclator, sive index vocum trilinguis, in quem eae fere dictiones secundum generum seriem conjectae sunt, quae in praeceptis grammaticae occurrunt, indicata simul earundem declinatione (ibid. 1593); Terentii comoediae sex germanico-latinae, terminis versionibus Matt. Schenckii et Dav. Hoeschelii; opera et sumpt. Bern. Heupoldi (ibid. 1624). Viele Beiträge zu den Ausgaben griechischer Autoren von berühmten Gelehrten, Briefe an dieselben, griechische und lateinische Gedichte in verschiedenen Sammlungen abgedruckt<sup>5)</sup>.

Hose, s. Hosius.

HOSEA, 1) der Prophet. Hosea (חזקיה d. h. [Gott] hilf<sup>1)</sup>), Sohn Beeris, nimmt mit seinen Weissagungen die erste Stelle unter den zwölf kleinen Propheten ein. Seine Abkunft ist nicht angegeben. Ranke (Schhorn, Bertholdt, Rosenmüller) halten ihn für einen Bürger des Reiches Israel; Jahn hingegen nimmt an, daß er nicht nur im Reiche Juda zu Hause gewesen sei, sondern auch daselbst geweissagt habe; Andre endlich halten ihn für einen Judäer, der, wie Amos, nach Israel gegangen und daselbst geweissagt habe. Die aus dem Inhalte seiner Weissagungen angeführten Gründe für diese verschiedenen Meinungen sind zum Theil sehr schwankend, und hängen von Gefühlen ab. Jahn sagt: Hosea thue öfter als Amos vom Reiche Juda Meldung, und daraus erhelle, daß er daselbst aufgetreten sei. Bertholdt: Er könne, wenn er vom Reiche Juda spricht, selten eine gewisse Vorliebe für das Reich Israel verleugnen, und

3. Bd. 9. St. S. 842; des jüngern Schelhorn, Beiträge zur Erläuterung d. Gesch. 4. St. S. 177 fg. Bruckeri hist. philos. crit. lit. p. 455. Zapf, Buchdruckergesch. von Augsburg. 1. Th. gegen das Ende.

4) Seine Worte sind: „Praeclarum interpretando sibi paravit nomen Dav. Hoeschelius, quo quum nemo erudendis antiquorum scriptis feliciter incubuerit, tum in iis latius quandoque reponendis vix ulli primas concessit. Quod si sententias non aliquando compleret de suo (quae alias ejus est in rependis verbis diligentia) ceterorum luminibus obstrueret. 5) Bruckeri diss. de meritis in rem literariam, praecipue graecam, D. Hoeschel. (Aug. Vind. 1758. 4.); wieder abgedruckt im Tempe Helvet. T. IV. Sect. III. p. 469, auctor et emend. in Bruckeri Miscell. hist. philos. et lit. P. II. p. 444, mit Zus. u. Höschel's Bildn. in Brucker's Ehrentempel. Dec. III. S. 97. Freheri theatr. P. IV. p. 1511. Pope-Blount, Censur. p. 900. Baillet, Jugemens. T. II. p. 72, 215, 417. Bayle, Dict. Crenii animadv. philol. P. VI. p. 184. Fabricii hist. bibl. suae. P. I. p. 319. Freytag, Adpar. lit. T. III. p. 583. Mém. de Nicéron. Tom. XXVIII. p. 125. Feith l. c. p. 3—76; angehängt sind p. 77—96 ex autographis 16 Briefe von Höschel an den nürnberg. Rechtsgelehrten Georg Rehm.

1) Bei dem arabischen Übersetzer führt er noch den Namen Hsiah, vielleicht durch einen Irrthum; wahrscheinlich soll es der vollständige Name חזקיהu sein.

3) Von dieser Typographia ad insigne pinus (so genannt von dem Fichtenbaume, der sich auf dem Titel der Bücher, und manchmal auch am Ende mit der Beischrift: honos erit huic quoque pino findet) siehe J. G. Schelhorn, Ergänzungen.

je am stärksten dafür, daß er ein Bürger desselben sei. Maurer dagegen (in der unten anzugebenden Schrift) setzt als gewiß, daß, wenn er Bürger des Reichs Israel gewesen wäre, er Juda als das und entfernte, milder behandelt haben würde. Ist, daß das Reich Ephraim mit seinem Götzendienst seinen politischen Verhältnissen der eigentlichen und seiner Weissagungen ist, daß er es sehr oft and anredet, daß er dessen Hauptstadt Samaria 7, 1. 8, 5 fg.; 10, 5. 7. 14, 1) und die Abgötterei, Bethel, Gilgal, Gilead, den Berg, vor Augen hat: woraus sich schließen läßt, daß Ephraim selbst aufgetreten sei. Daß er aber im Juda zu Hause gewesen, wird nach Maurers Behauptung allerdings dadurch wahrscheinlich, daß die Übergänge wie bei Amos auch, die Zeit seiner prophetischen Wirksamkeit zugleich nach Königen von Juda bestimmt, womit der Urheber unserm Propheten dieselben Verhältnisse, wie dem Amos zuzuschreiben. Wollte man dagegen sagen, diese doppelte Annahme beziehe sich bei beiden Propheten darauf, beide gegen Juda und Ephraim zugleich weissagen, kann man erwidern, daß dies Jesaja auch thut nicht so häufig), und bei ihm doch nur die Könige von Juda angeführt werden.

Was nun diese Zeitbestimmung betrifft, so soll Horst den Königen von Juda: Usia, Jotham, Ahas und dem Könige von Israel Jerobeam II. zugeordnet haben (Cap. 1, 1). Der Sinn kann nicht die Wirksamkeit des Propheten die ganze Zeit dieser Könige von der Zeit an, wo Usia und Jerobeam zugleich regierten, umfaßt habe; denn das einen Zeitraum von mehr als 100 Jahren; die vertritt sehr wohl die Beschränkung, daß der Prophetenname Hosea's in die letzten Jahre des Usia und das Ende in die ersten Jahre Hiskia's fallen, sodaß ein Zeitraum von 60 Jahren von 785—725 v. Chr. herausträte. Höchst ungenügend bleibt aber die Angabe immer; denn man sieht, warum von den Königen Ephraims bloß Jerobeam II. und nicht auch alle folgende bis auf Hosea's angegeben sind.

Was dem Inhalte der Weissagungen läßt sich so viel entnehmen, daß der Prophet in den letzten Jahren Jerobeam II. auftrat, und einige Zeit vor dem Untergange des Reichs, also in den ersten Jahren Hosea's, seine Weissagungen schloß. Deutlich weist Cap. 1, 4. die Weissagung des Unterganges vom Hause Jehu's, auf die Weissagung Sacharja's, des Sohnes und Nachfolgers Jerobeam II. (2 Kön. 15, 10). Den Untergang des Reichs sieht der Prophet voraus (Cap. 10, 4, 1), aber nicht so bestimmt, daß er ihn erst schon vor Augen gehabt hätte: er scheint noch zu zweifeln, ob Ephraim durch Assyrien oder Aegypten zu Grunde gehen soll (Cap. 8, 13. 9, 3. 11, 5). Zwischen Anfangs- und diesem Endpunkt fallen nun die Hinnahme, daß Ephraim und Juda um Aegyptens und Assyriens Hilfe buhlten (Cap. 5, 13. 7, 11. 8, 9. 12,

2. 14, 4), was in der Zeit des Menahem (2 Kön. 15, 19), des Ahas (2 Kön. 16, 7), des Hosea (2 Kön. 17, 4) geschah; ferner die Anspielungen auf die häufigen Königsmorde und Regierungswechsel (Cap. 7, 7. 13, 11), andre weniger sichere Beziehungen zu geschweigen.

Die Bemühungen der Ausleger sind darauf gerichtet, in unserm Propheten wie in andern, einzelne, zu bestimmten Zeiten gegebene und sich auf bestimmte Verhältnisse beziehende Weissagungen auszuscheiden. Daß Cap. 1—3 auf diese Weise zu behandeln seien, leidet keinen Zweifel. Wir finden hier zwar keine Zeitbestimmung vom Propheten selbst angegeben, wie zum Theil bei Jesaja, Jeremia u. a.; allein deutlich unterscheidet sich Cap. 3 als ein eignes Stück von Cap. 1 und 2, und beide unterscheiden sich sowol durch die symbolische Darstellung, als durch die frühere Zeitbeziehung von Cap. 4—14. Daß aber auch diese letztern Capitel in einzelne Stücke zu zerlegen und auf besondere Zeitverhältnisse zu beziehen seien, ist mir nicht so ausgemacht, wie den meisten Andern.

Wie mißlich der Versuch einer solchen Zeitbestimmung sei, geht schon daraus hervor, daß die Ausleger und Kritiker bis jetzt sich so wenig haben vereinigen können. Wir wollen die verschiedenen Hypothesen der neuern Zeitbestimmung zusammenstellen.

Daß Cap. 4 in die Zeit des ersten Interregnums nach Jerobeams II. Tod gehöre, darüber stimmen Kühnöl, Rosenmüller, Eichhorn, Bertholdt, Maurer überein (nur Bertholdt glaubt, daß man es auch in das zweite Interregnum setzen könne). Ihre Gründe sind: es werde kein königliches Haus erwähnt, während alle Israeliten, und besonders die Priester, getadelt werden; die Mordthaten B. 2 beziehen sie auf die bürgerlichen Kriege, und Maurer bemerkt noch besonders, daß die Ermahnung B. 15, Juda möge sich nicht durch Götzendienst verschulden, nicht in die spätere Zeit passe, wo es ebenfalls am Götzendienste Theil genommen. Stuch hingegen, der Cap. 4 mit 5, 1—9 verbindet, setzt dieses Stück in die Zeit des Sacharja.

Cap. 5 setzen Kühnöl, Rosenmüller, Bertholdt, Maurer in die Zeit des Pekah und Ahas. Maurer gibt diese Gründe an: die Juda betreffenden Rügen und Drohungen B. 5. 8. 12. 14 passen nicht in die Zeiten des Usia, Jotham und Hiskia, sondern bloß in die Zeit des Ahas; auf diesen, welcher bekanntlich bei dem assyrischen Könige Hülfe suchte, bezieht er auch B. 13 die Worte: „Und (Juda) sendet zum Könige, der rächen soll.“ Eichhorn hingegen nimmt Cap. 5, 1—10 und Cap. 5, 12—6, 3 für zwei besondere Stücke, und setzt sie, trotz der Erwähnung des königlichen Hauses, in das erste Interregnum. Stuch, der aus Cap. 5, 10—6, 3 ein eignes Stück bildet, weist diesem die Zeit des Menahem zu. Und Maurer selbst muß B. 13 die Worte: „und Ephraim wendet sich zu Assur,“ auf Menahem's Zeit beziehen.

Cap. 6. Kühnöl zieht B. 1—3 noch zu Cap. 5, und setzt B. 4—11 in die Zeit des Pekah und Jotham, also etwas früher, als das vorige Stück, und zwar we-

gen B. 8, worin er eine Beziehung auf die Ermordung des Pekajah durch Pekah mit Hilfe gileaditischer Männer (2 Kön. 15, 25) findet. So auch Stuck, Bertholdt und Maurer lassen das Capitel beisammen, finden aber in B. 8 dieselbe Zeitbeziehung. Eichhorn hingegen faßt Cap. 6, 4—7, 6, 8—11 als besondere abgerissene Stücke, ohne Zeitbeziehung. Rosenmüller läßt sich auf keine Zeitbestimmung dieses Capitels ein, und mit gleicher Sorglosigkeit setzt er alle folgende Capitel in Hosea's letzte Zeit nach der ersten Expedition des Salmanassar; die andern aber fahren in ihren Bemühungen fort, die Zeitbeziehungen auszumitteln.

Cap. 7 setzen Kühnöl, Bertholdt, Eichhorn in das erste Interregnum nach Jerobeams II. Tod, indem sie darin Beziehungen auf Anarchie, Königsmord u. finden, und annehmen, daß schon damals von den verschiedenen Parteien Hilfe bei Assyrien und Ägypten (vgl. B. 11) gesucht worden sei. Maurer hingegen findet mit mehr Recht im N. T. die Beziehung auf die Ermordung des Sacharia, Schallum, Menahem, Pekajah, und in B. 8 auf Menahems, Pekah's und Hosea's fremde Bündnisse, und setzt daher das Stück in die Zeit Hosea's nach der ersten Expedition des Salmanassar. Stuck trennt Cap. 7, 1—7 vom Folgenden, und findet darin eine Schilderung aus Pekajah's Leben; Cap. 7, 7—16 jedoch setzt er auch in Hosea's Zeit.

Cap. 8 spricht Kühnöl der Zeit Pekah's und Zothams zu, unter andern aus dem Grunde, weil B. 14 von Judas Vertrauen auf feste Städte, dergleichen Zotham gebaut, die Rede ist. Maurer aber bemerkt, daß auch Usia dieses gethan, und daß B. 9: „Sie wenden sich zu Assyrien,“ besser in Menahems Zeit passe. Dahin legen denn auch diesen Abschnitt Eichhorn und Stuck (dieser jedoch nur B. 1—10), Bertholdt aber in das Interregnum einige Zeit nach Cap. 7.

Cap. 9 gehört nach Kühnöl und Maurer in die glückliche Zeit Jerobeams II.; nach Eichhorn aber ins erste Interregnum, nach Bertholdt und Rosenmüller in Hosea's Zeit. Stuck bemerkt richtig, daß Wohlleben und Pracht auch späterhin unter den Regierungen des Menahem und Pekah stattfinden konnte, und die Drohungen besser in die spätere Zeit des Menahem und die Regierung des Pekah vor dem Einfälle Tiglath-Pilears passen.

Cap. 10 schreiben Kühnöl, Maurer, Stuck der Zeit Hosea's zu, und dafür spricht vorzüglich B. 14, wo Salmanassar unter dem Namen Salman erwähnt wird. Bertholdt aber setzt diesen Abschnitt in ein Interregnum, und Eichhorn, der keine weitere Bestimmung gibt, als daß er nicht vor Ahas geschrieben sein könne, scheint ihn ebenfalls auf das Interregnum nach Pekah zu beziehen.

Cap. 11 setzen Kühnöl, Bertholdt, Maurer, Stuck ebenfalls in Hosea's Zeit, Eichhorn aber in das erste Zwischenreich.

Dahin setzen Kühnöl und Bertholdt auch Cap. 12, und Eichhorn thut dasselbe mit dem abgesonderten Stücke B. 1—7, während er hingegen B. 8—12, weil darin

die noch fortdauernde Macht des Reichs, die es diesem Könige errungen, vorausgesetzt werde, früher, vor oder bald nach Jerobeams II. Tode, setzt und 13—15 unbestimmt läßt. Maurer hingegen bezieht 1—7 auf Hosea's Zeit, besonders wegen B. 2, wo Bündnissen mit Assyrien und Ägypten die Rede ist, das übrige des Capitels scheint ihm in die glückliche Zeit Jerobeams II. zu gehören. Stuck setzt das ganze Capitel in die erste Zeit des Hosea.

Cap. 13, 14 sind nach Kühnöl und Maurer dem zweiten Interregnum nach Pekah's Ermordung; hin setzt auch Bertholdt Cap. 13, Cap. 14 aber in die Zeit der Belagerung Samariens unter Hosea. Eichhorn gehört Cap. 13 in die Zeit vor Pekah, 14 aber in die Zeit der Anarchie, unbestimmt wie Stuck dagegen setzt beide Capitel in die letzte Zeit Hosea's.

Allen diesen Versuchen liegt die Voraussetzung Grunde, daß die Weissagungen unsers Propheten chronologisch geordnet seien. Stuck geht im Besten am weitesten, und nimmt nicht nur eine falsche Zuordnung der einzelnen Stücke in Hinsicht auf die Ordnung, sondern auch in Hinsicht auf den exegetischen Zusammenhang an, indem nach ihm Cap. 8, 1—11 Cap. 5, 9 und Cap. 9, 7—9 zu Cap. 10, 9 gehö-

Es ist nun allerdings nicht unmöglich, daß Überbleibsel unsers Propheten ein ähnliches ungünstiges Schicksal, wie die des Jesaja und anderer Propheten erfahren haben; aber ehe man dieses Zerstückelungsſystem annimmt und in Ausübung bringt, sollte man doch reiflich untersuchen, ob nicht eine andre Ansicht und Handlungsart vorzuziehen sei.

Beziehungen auf die Zeitverhältnisse müssen dings in unserm Propheten, wie in allen andern, sucht werden; aber man muß sich wohl hüten, etwas haltbares aufzustellen. Man hat in manchen Stücken Zeitbeziehungen gefunden, die eine allgemeine, unstimmtete Erklärung zulassen. Cap. 4, 2 z. B. ist nothwendig auf bürgerliche Kriege zu beziehen: die Thaten, die nebst Meineid, Diebstahl und Ehebruch rügt werden, können füglich als Verbrechen angesehen werden, die zu jeder Zeit in einem sittenlosen Volk wie das ephraimitische war, stattfanden. Dasselbe von Cap. 6, 8, wo ich mit Eichhorn keineswegs so bestimmte Beziehung auf Pekajah's Ermordung, andre finden kann. Höchst unsicher ist es, wie Stuck bemerkt hat, in Cap. 9, 1. 6. 11 die Beziehung auf die glückliche Zeit unter Jerobeam II. zu finden, denn das auf Hosea's Zeit bezogene Stück Cap. 10 Fruchtbarkeit voraussetzt. Ebenso unsicher ist es, Drohungen gegen Juda Cap. 5 auf Ahas Zeit zu ziehen, da Cap. 8, 14, das Maurer in Usia's Zeit auch eine solche Drohung enthält. Andre Beziehungen sind zwar sicherer, wie die auf die Bündnisse mit Ägypten und Assyrien Cap. 5, 13. 7, 11 und auf die Königswechsel Cap. 8, 14. 13, 10. 11; am bestimmt ist die Erwähnung des Salmanassar Cap. 10, 14; sie beweisen nur negativ, daß nämlich die betreffen-

nicht vor den Begebenheiten, auf die sie sich bezieht, aber, daß sie gerade zu der bestimmten Zeit später geschrieben seien.

Er halte Cap. 4—14 für eine Collectivweissagung, von dem Untergange des israelitischen Reiches gesungen, in welcher der Prophet, vielleicht aus Rücksicht an frühere, in bestimmter Beziehung gegebene Weissagungen, in einer Art von Übersicht die Verirrungen und Verderbnisse der beiden Reiche, besonders des Ephraim, warnend und drohend vor Augen stellt und ich glaube sogar eine gewisse sachgemäße Anweisung des Ganzen nachweisen zu können. Es ist bedauerlich, daß bei den Propheten auf Drohung Verheißung folgt, und diesem prophetischen Typus entsprechend kommen die drei ersten Capitel. Nach diesem ersten und nach dem gefühlvollen Charakter unserer Texte wäre es nun sonderbar, wenn wir in den folgenden Capiteln abgesonderte, meist drohende Reden fänden.

Von Cap. 4—11 ist keine Spur von Verheißung. Nur Cap. 6, 1—3 erinnert er an die Versöhnung Gottes in einer Rede, die er den Israeliten in den Mund legt, denen es aber mit der Buße doch nicht Ernst ist. Nehmen wir aber diese Capitel als einen zusammenhängenden Schluß. Schon Cap. 11, 8 wird dem Propheten das Herz weich, und er stimmt Ps. 10, 11 den Propheten an. Nachher Cap. 12, 13 warnt er wieder, aber doch mit wehmüthigem Gesagtem. Das Ende erwähnt er in weichem Tone, Cap. 14, 2—4, und zuletzt schließt er, wie es sein Liebling, das Herz, foderte, mit einer Verheißung Cap. 14, 5.

Ein ähnlicher Stufengang scheint in Ansehung der Aussagen des Propheten stattzufinden. In den frühern Capiteln hat er schon mehrmals mit Bichtigkeit, Cap. 9 sogar mit dem Feinde gedroht; aber erst im Cap. 10, 11, 13, 17. Cap. 10, 5 fg. 10 fg. 14, 1, 5 fg. Nach der Verheißung Cap. 11, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Der zweite Theil Cap. 4—14 ist in mehrern Abschnitten, vielleicht mit Unterbrechung, geschrieben, aber es sind keine absoluten Trennungen statt. Die Ausleger, wie es ganz natürlich ist, in Bestimmung der Absätze ab; sobald man aber nicht chronologisch sonach kommt, darauf nicht viel an; daher wir uns auch darauf einlassen, die verschiedenen Meinungen der verschiedenen Ausleger und Kritiker hierüber anzugeben. Die mir richtig scheinende Abtheilung: Absätze kann man aus meiner Bibelübersetzung, ausgg., ersehen. Der Vortrag des Propheten ist lebhaft und springend, sowol in Ansehung der grö-

ßern Redeabschnitte, als der Kleinern. Er führt nichts Ordentliches aus, und springt gern von einem Gegenstande zum andern. Nicht übel ist Eichhorn's Bemerkung: „Der Vortrag des Propheten gleicht einem Kranze aus den mannigfaltigsten Blumen gewunden, Vergleichen in Vergleichen geschlungen, Metaphern an Metaphern gereiht. Er bricht eine Blume und wirft sie hin, um sogleich wieder eine andre zu brechen.“ Die einzelnen Sätze sind oft höchst dunkel und zweideutig durch ihre spruchartige Kürze; daher Hieronymus mit Recht von ihm sagt: „Commaticus est et quasi per sententias loquens.“ Der Rhythmus ist, wie die Schreibart, hart, hüpfend, schlagend, ohne abgerundetes Ebenmaß. Cap. 1 und 3 sind symbolischer Art und in Prosa geschrieben. Die Erfindung der Symbole ist nicht sehr sinnreich; denn daß es Dichtungen und nicht wirkliche Geschichten seien, wie Manche annehmen, möchte wol überwiegend wahrscheinlich sein.

Hosea hat in seinen Weissagungen vorzüglich das Reich Ephraim im Auge und straft dessen Verderbnisse, besonders die Abgötterei und das Buhlen um ausländische Bündnisse. Denn zu seiner Zeit stritten sich Assyrien und Aegypten um den Einfluß sowol auf das Reich Ephraim als Juda; die Propheten aber pflegten dergleichen politische Verbindungen, als mit dem Geiste der Theokratie, welche Selbständigkeit foderte, unverträglich zu mißbilligen. Auch auf Juda nimmt Hosea Rücksicht und straft es nicht minder; jedoch scheint es, als ob er demselben günstiger sei (Cap. 1, 7: „aber das Haus Juda's will ich begnadigen“). Dem Reich Ephraim droht er Untergang, aber es scheint ihm noch ungewiß, ob denselben Assyrien oder Aegypten bringen wird; wenigstens droht er zugleich mit der Wegführung nach beiden Ländern (Cap. 9, 3, 11, 5).

Eine kurze Inhaltsanzeige wird die Eigentümlichkeit unseres Propheten in Hinsicht auf Gehalt und Form seiner Weissagungen noch mehr zur Anschaulichkeit bringen. Cap. 1 nimmt der Prophet auf Befehl Gottes eine Buhlerin zum Weibe und gibt deren Kindern solche Namen, welche den Zorn Jehova's über Israels Abgötterei (welche von den Hebräern so oft mit Buhlerei verglichen wird) und den Untergang des Hauses Jehu's anzeigen. Gleich darauf aber Cap. 2, 1—3 (oder 1, 10, 2, 1), verkündigt er schon wieder Gnade und Segen. Cap. 2, 4—25 (2, 2—23) ist gleichsam ein rhetorischer Commentar zu dem symbolischen Texte des vorigen Abschnitts: Rüge der Abgötterei und Strafandrohung, V. 4—16, dann Verheißung neuen Segens, V. 17—25.

Cap. 3 lautet sich Hosea abermals eine Ehebrecherin zum Weibe, legt ihr aber für eine Zeit lang Enthaltung von allem männlichen Umgang auf, zum Zeichen, daß Israel (im Exil) lange Zeit ohne König und Götzendienst sein werde: dann aber werden sie sich zu ihrem Gott bekehren und gesegnet sein.

Cap. 4—14 sind, wie gezeigt, als ein Ganzes zu betrachten. Cap. 4 Rüge des Götzendienstes und der übrigen Sünden Ephraims, besonders der Priester mit Strafandrohung. Cap. 5 wendet sich der Zorn des Pro-

pheten gegen beide Reiche (Cap. 4, 15 hatte er Juda bloß vor dem Götzendienste gewarnt), und droht in stärkern Ausdrücken Strafe. Beide Reiche suchen Hilfe bei Assyrien (hier eine Anspielung an Ahas falsche Politik), aber vergebens; sie werden sich Versöhnung suchend zu Jehova wenden, Cap. 5, 6. 6, 1—3; aber ihre Bekehrung ist nicht ernstlich gemeint, sie üben Übertretung und Verbrechen, Cap. 6, 4—11. Ephraim ist unheilbar, voll Bosheit; darum fängt das Verderben schon an es zu ereilen; das Hilfssuchen bei Assyrien und Agypten bringt es nur ins Unglück, Cap. 7. Vergebens wendet sich Israel beim herannahenden Verderben zu Gott; es hat sein Glück durch Abgötterei und untheokratisches Benehmen verscherzt; ihr Buhlen mit Assyrien wendet den Untergang nicht ab, ihre Opfer gefallen Gott nicht, Cap. 8. Das Volk, das sich jetzt götzendienerischer Feste freut, wird bald im Exil büßen, Cap. 9, 1—9. Es fiel ja ab von seinem Gott, drum will er sich auch ihm entziehen, und es unter die Völker zerstreuen, Cap. 9, 10—17. Neue Rüge des Götzendienstes und wiederholte verstärkte Drohung des Untergangs: Bethel mit seinem Kalbe, Samarien wird untergehen, auch Juda wird gestraft, Cap. 10. Behmüthiger Rückblick auf die frühere Zeit Israels, dem nun der Untergang bevorsteht: Gott möchte sich seiner erbarmen; ja es wird einst zurückkehren, Cap. 11. Aber jetzt muß Gott wegen seiner Abtrünnigkeit mit ihm rechten, Cap. 12, 1—3. So geht ferner die Gebankenreihe in Rückblicken auf die bessere Vergangenheit, in ringender Anschauung der unheilvollen Gegenwart, freundlicher Ermahnung, Versicherung der unwandelbaren Liebe Gottes und Ankündigung seines gerechten Zornes fort bis zur entscheidenden Weissagung des Untergangs Cap. 12, 4—14, 1, worauf eine mit Ermahnung beginnende Verheißung schließt, Cap. 14, 2—10<sup>2)</sup>.

2) H., der letzte König des Reiches Israel und Nachfolger des Pekah, welchen er im 20. Regierungsjahre desselben erschlagen hatte. Es gelang ihm nicht sogleich nach dieser Gewaltthat, den erledigten Thron zu besetzen; vielmehr scheinen innre Unruhen und Anarchie eine

Zeit lang geherrscht zu haben, nach gewöhnlicher Meinung neun Jahre. Der König Salmanassar von Arien beabsichtigte das kleine Reich Israel mit Staaten zu vereinigen, ließ sich jedoch zunächst durch Ahas's Bitten bestimmen, den Plan aufzuschieben und gegen einen jährlichen Tribut die Regierung zu Ahas aber dieser Tribut ausblieb, und Hosea durch Verbindung mit dem ägyptischen Könige So sich machen hoffte, belagerte Salmanassar die Hauptstadt Samarien, welche sich zwar bis in das dritte Jahr, aber doch zuletzt, nämlich im neunten Regierungsjahre des Hosea, nach gewöhnlicher Rechnung 722 v. Chr., ergeben mußte. Die Folge dieser Katastrophe war das assyrische Exil der zehn Stämme. Vergl. 2 K. 1—6. (A. G. Hoffn)

HOSEIN Ben Ali Ben Abuthaleb (بن علي بن ابي طالب), mit dem Beinamen Abdallah (ابن عبد الله),<sup>1)</sup> zweiter Sohn des und der Tochter Mohammeds, Kathime, ward 623 n. Chr. in Mekka im vierten Jahre der H., 623 n. Chr., und drei Monate früher, als es hätte geschehen sollen, früh scheint er einen Ernst gezeigt zu haben, welcher bei einem Kinde für unnatürlich hielt; daher behauptet man später, der Engel Gabriel habe ihm schon als seinen gewaltsamen Tod vorher verkündet.

In seinem achten Jahre verlor er seinen Vater Mohammed, und im 37. wurde sein Vater ernanntlich folgte diesem im Khalifat der Ältere Hosein's, Hasan, welcher jedoch bald mit Moavia handelte, ob sich gleich Hosein ernstlich widersetzte, begab sich indessen ohne Weigerung nach Medin er während der Herrschaft des Moavia, der ihn wollte und ihn reich beschenkte, ruhig lebte. Als aber Moavia im J. 60 d. H., 679 n. Chr., starb, weigerte Hosein, seinem Sohn und Nachfolger, Jafid, die Treue zu leisten, und floh, als man ihn zu wollte, mit dem Abdallah Ben Sobeir (بن عبد الله بن سوبير) nach Mekka<sup>2)</sup>; zwar folgte ihnen Amru Sobeir (عمرو بن زبير) mit Truppen, wurde

von seinem Bruder Abdallah geschlagen und gehalten, bis er starb. Mittlerweile luden die Araber von Kufa, eifrige Anhänger des Ali und seiner Familie, H. ein, sich an ihre Spitze zu stellen, und 30,000 Kufenser<sup>3)</sup> leisteten dem von ihm abgeordneten

Moslem Ben Dheil Ben Abuthaleb (بن مسلم بن عبيد الله بن ابي طالب) vorläufig den Eid der Treue. Dessen rief aber Jafid den dormaligen Statthalter von Kufa, Moeman Ben Bafschir, welcher den Aliden feindlich schien, zurück, und übertrug dem Dheil'alla Sijab seine Stelle, welcher sofort, mit einem

2) Die vorzüglichsten Bearbeitungen dieses Propheten außer denen, welche mehrere oder alle kleinen Propheten umfassen, sind folgende: Is. Abarbanel, Comment. in Hoseam — latinitate donatus cum notis suis ab Franc. ab Huysen. (Lugd. Bat. 1687. 4.). Capitonis Comment. in H. (Argent. 1528.). Joa. Brentii Comment. in H. (Hagenoae 1560. 4. Tub. 1580. fol.). Seb. Schmidii Comment. in Hos. (Francof. a. M. 1687. 4.). J. H. Manger, Comment. in H. (Campis 1782. 4.). Joh. Gottfr. Schröder, Der Pr. H. aus der bibl. u. weltl. Historie erläutert u. (Dessau 1782.). L. J. Uhlend, Annotatt. hist. exeget. in Hos. P. I—XII. (Tub. 1735—97. 4.). Chr. Th. Kuinoel, Hoseae oracula hebr. et lat. perpet. annotatt. illustravit. (Lips. 1792.). J. Chr. Stuck, Hoseas Proph. introduct. prae-misit, vertit, commentatus est. (Lips. 1828.). Eine Einleitung: Fr. J. Val. Dom. Maurer, Observatt. in Hoseam in dem von ihm und G. F. E. Rosenmüller herausgeg. Commentatt. theol. Tom. II. P. I. (Lips. 1827.). Übersetzungen: von [Christia]n [Gottfried] [Struensee] (Griff. u. Epz. 1769.). A. F. Pfeiffer. (Erl. 1785.). Chr. G. Kühnöl. (Leipz. 1792.). G. A. Böckel. (Königsb. 1807.).

1) Ibn Koteiba, Cod. Goth. No. 816. Abulfeda I. p. 384 sq. 2) D'Hervey, Gesch. der Saracenen. II. 3) Elmakim p. 50. 4) Elmakim a. a. D. gibt nur 12,000.

von 30 Menschen, im Palaste des Statthalters vom Moslem eingeschlossen wurde. Bald aber wendete sich das Blatt; Obeid'allah benutzte den wankelmüthigen Charakter der Kufenser so gut, daß Hosein's Anhänger sich täglich minderten, Moslem dem Obeid'allah ausgeliefert und auf seinen Befehl hingerichtet wurde.

Am demselben Tage (den 8. Dschadscha des Jahres 60 d. H. = 679 n. Chr.) reiste Hosein von Mekka nach Kufa, trotz der an ihn ergangenen Abmahnungen, und sah bald sein Gefolge mit einer Menge plünderungsfähiger Araber vermehrt, welche ihn jedoch alsbald verließen, nachdem Moslems trauriges Geschick bekannt geworden war. Als Hosein nach Seraf kam, stieß er

auf El-Horri Ben Zesid (الحر بن يزيد), den Befehlshaber der Leibsoldaten des Obeid'allah Ben Sijab, mit 2000 Reitern, welcher ihn, halb freiwillig, halb gezwungen, nach Kufa brachte; von hier wurde er nebst seinem Gefolge, bis auf 50 Reiter und 100 Fußgänger<sup>5)</sup> zusammengeschmolzen, nach Kerbela abgeführt, und daselbst von 4000 Reitern unter Omar Ben Saad Ibn Abu Bakas (عمر بن سعد ابن أبي وقاص) eingeschlossen. Vergebens bat Hosein um die Erlaubniß zur Rückkehr, oder um eine Zusammenkunft mit Zesid; selbst die Bitte, ihn in die fernsten Länder des Moslemischen Reichs zu verbannen, wurde abgeschlagen. Den 9. Moharram des Jahres 61 d. H., 680 n. Chr., rückte Omar, auf wiederholten Befehl des Moslem, gegen Hosein's kleinen Haufen vor; am folgenden Tage begann der Angriff, dessen Erfolg nicht zweifelhaft sein konnte. Zu Mittag war der Kampf entschieden, und Hosein vom Sonnen Ben Abu Ans (سنان بن أبي أنس) getödtet; sein Kopf wurde nach Kufa zum Moslem gebracht, der ihn, sammt den gefangenen Weibern und Kindern, unter letztern einen Sohn des Hosein, Sein El-Madin Ben El-Hosein Ben Ali Ben Abuthaleb (زيد بن الحسين بن علي بن أبي طالب), nach Damask, zum Khalifen Zesid schickte; sein gemißhandelter Körper aber wurde bei Kerbela auf dem Schlachtfelde begraben. Nachdem Hosein's Kopf auf dem Thore von Damask, Bab Dschiran, ausgestellt gewesen war, wurde er nach Einigen in Damask selbst, nach Andern in Medina, nach Andern endlich in Kaira, in dem unter dem Namen Mesched El-Hosein bekannten Grabmale beigesetzt.

So endigte der zweite Sohn des Ali in seinem 55. Jahre<sup>6)</sup>, zu dessen Andenken die Perser, bei welchen er als dritter Imam und Märtyrer in hohem Ansehen steht, jährlich am 10. Moharram, Tag des Hosein genannt, ein großes Trauerfest feiern<sup>7)</sup>. Auf dem Schlachtfelde

selbst erbaute Abhaded-Daula, erster Sultan aus der Dynastie der Buiden, ein Monument, Martyrium des Hosein genannt, nicht fern vom Grabmale des Ali, welches aber im J. 236 d. H., 850 n. Chr., auf Befehl des Khalifen Motavakkel zerstört, und die Wallfahrten dahin verboten wurden<sup>11)</sup>.

El-Hosein Ben Ali El-Baer Alkaschfi (الحسين بن علي الواعظ الكاشفي), gewöhnlich Hosein Baer (حسين واعظ) genannt, ein gelehrter Perser aus Herat, wo er im J. 910 d. H., 1504 n. Chr., starb<sup>12)</sup>. Er war ausgezeichnet als Redner (daher sein Beiname El-Baer الواعظ), Astrolog, Commentator des Koran (daher der Beiname El-Kaschfi الكاشفي der Enthüller) und wird als der eleganteste und reinste Schriftsteller angesehen, den Persien hervorgebracht hat. Er schrieb einen geschätzten Commentar über den Koran, mit einer Einleitung über die Auslegungskunst, ein Werk unter dem Titel: Kaudha El-Schahada (روضه الشهداء), Garten der Märtyrer, religiösen Inhalts, und endlich sein berühmtestes Werk Anwar Sohaili (انوار سهيلي) canopische Lichte, sogenannt zu Ehren des Nisam-Ebdaula Beddin Ahmed Sohaili, Bezirg des Sultans Abulgafi Hosein Behadir-Khan († 911). Es ist eine neue Bearbeitung des bekannten Buches Calila ve Dimna, von welchem man schon früher mehre persische Übersetzungen hatte, von Abu'Isabht Belami oder Belgami (ابو الفضل بلعي), die aber nicht vollendet worden zu sein scheint, von Ustad Abu'Ischaffan Kudaki in Versen; beide lebten zur Zeit des Samaniden Nasr Ben Ahmed; etwa zwei Jahrh. später, unter der Regierung des Bahram-Schah, um 515 d. H., endlich übersezte auch Abu'l-Maali Nasr-Allah Ben Mohammed Ben Abd'ol-Hamid das Buch Calila ve Dimna aus dem Arabischen in das Persische. Die Absicht der neuen Bearbeitung war, wie Hosein Baer selbst sagt, das Werk dem großen Publicum angenehmer und lesbarer zu machen; daher hat er mehres unterdrückt oder geändert, was dem Leser anstößig hätte sein können, dagegen mehres, besonders Verse, hinzugethan, das Ganze aber in gereimter Prosa abgefaßt. Wenn auch dies, wie die gehäuften Metaphern und hyperbolischen Ausdrücke, dem europäischen Leser anstößig sein dürfte, wird es doch immer dem Kenner der persischen Sprache ein schätzbares Werk bleiben. Die Hauptveränderung, die Hosein Baer machte, besteht in der Weglassung der Einleitungen, die im Arabischen sich finden, statt welcher er eine eigne, sehr elegant geschriebene einschob, deren Inhalt folgender ist. Ein chinesischer Fürst, Namens Homajunfal (همايون فال, glückliche Vorbedeutung), ruhte nach der Jagd, in

5) Elmakin p. 51. 6) Elmakin a. a. D. 7) Ibn Koteiba a. a. D. 8) Elmakin p. 52. 9) Nach Andern im 5. oder 59. Jahre. Elmakin p. 52, nach Ibn Koteiba im 58. Jahr. 10) Vergl. Chardin, Voyage.

11) Abulfedae Ann. II. p. 108. Vergl. Herbelot tit. Houssain. 12) Hadschi Chalifa, tab. ad a. 910.



Gesellschaft seines Bezirks Chodschefestrai (خجستدرای), glücklicher Rath), in einer reizenden Gegend, und der Lehre benutzte einen Bienenschwarm, den Prinzen auf die Ordnung und Regelmäßigkeit in dieser kleinen Republik aufmerksam zu machen, im Gegensatz von den Unregelmäßigkeiten in der menschlichen Gesellschaft. Dies weckte in der Brust des Prinzen den Wunsch, sich ganz von den Menschen zurückzuziehen, den aber der Bezirk als unstatthaft und der Bestimmung des Prinzen zuwider bekämpfte, dagegen ihm rath, sich nach dem Beispiele des Dabschelim, Königs von Indien, zu richten, welcher dadurch so großen Ruhm erwarb, daß er nach den Rathschlägen des weisen Bidpai regierte. Nun folgt sehr ausführlich die Geschichte des Dabschelim, wie er den weisen Braminen Bidpai auf der Insel Serendib aufsuchte, der ihn auf eine allegorische Weise belehrte<sup>13)</sup>.

Das Werk ist gedruckt unter dem Titel: The Anvari Soheili of Hussein Vaez Kachefy. Published by Captain Charles Stewart and Mooluy Hossein Ali (Calcutta 1805. 4.). Eine zweite Ausgabe erschien Calcutta 1824. fol. Eine dritte Bombay 1828. Fol. Hierzu gehört noch: Introduction to Anvari Soheily containing the Text of the seventh Chapter, with a Translation of the Same and Analysis of all the Arabic Words. By Charles Stewart, Esq. (London 1821. fol.).

Hosein Ben El-bhakaf (الحسين بن البكاف), bekannt unter dem Namen El-Chalia (الخليا), ein berühmter Dichter, geb. 162 d. H., 778 n. Chr., starb 250 d. H., 865 n. Chr.<sup>14)</sup>.

Abu Abdallah Hosein Ben Hedschabsch (أبو عبد الله الحسين بن الحجاج), ein bekannter scherzhafter Dichter, der Sekte der Schiiten zugehörig, starb 391 d. H., 1000 n. Chr., in der Stadt Nil am Euphrat, und ließ sich bei dem Martyrium des Aliden Musa Ben Dschafar begraben. Nach seiner Verordnung stand auf seinem Leichenstein: „Und ihr Hund breitete seine Vorderfüße aus am Eingange der Höhle“<sup>15)</sup>.

Hosein Ben Mansur El-Hallabsch (الحسين بن منصور الحلاج), ein berühmter Mystiker, der Wunder verrichtet haben soll. Er brachte z. B. Früchte des Winters im Sommer, und umgekehrt Früchte des Sommers im Winter hervor; streckte seine Hand in die Luft aus und zog sie voller Silberstücke mit der Aufschrift: „Bekenne, daß nur ein Gott ist,“ zurück, die er

Dirhems der göttlichen Macht nannte, und kannte die geheimsten Gedanken der Menschen. Daher meinten Einige, der Engel Gabriel wohne ihm bei, oder er sei ein betrauter Freund Gottes, während Andre ihn für einen Betrüger erklärten. Er kam aus Khorasan nach Irak, von da nach Mekka, wo er ein ganzes Jahr hindurch, Tag und Nacht, innerhalb der Umzäunung der Kaaba, unter freiem Himmel, sehr länglich lebte. Die Behauptung, daß man die Wallfahrt nach Mekka mit gleicher Wirksamkeit im eignen Hause verrichten könne, wenn man in einem Zimmer desselben die bei dem Besuche der Kaaba üblichen Gebräuche verrichte, hierauf 30 Waisen speise, kleide und beschenke, zog ihm die Verfolgung des Stellvertreters des Khalifen Mactader in Bagdad zu, auf dessen Veranlassung Hosein im J. 309 d. H., 921 n. Chr., grausam hingerichtet wurde. Sein Leben beschrieb Ali Ben Ahmed El-Bagdadi (starb 674 d. H.) unter dem Titel: Akbar Hallabsch<sup>17)</sup>.

Abu Mohammed El-Hosein Ben Mas'ud El-Bagavi (أبو محمد الحسين بن مسعود البغوي), ein berühmter, unter dem Beinamen El-Farra (الفرار), der Kürschner), bekannter Commentator des Koran und Traditionslehrer, weshalb er auch den Beinamen Mohi-es-Sonnah (محي السنه) führt. Er war aus Bag oder Bagdschur (بغ. s. بغشور) gebürtig, und nicht aus Badschab (Baga) in Spanien, wie Casiri glaubte, und schrieb einen weitläufigen Commentar über den Koran, unter dem Titel: معالم التنزيل und mehr andre Werke über Traditionen und Rechtskunde. Er starb im J. 510 oder 516 d. H., 1116 oder 22 nach Chr.<sup>18)</sup>.

Hosein Ben Salamah (الحسين بن سلامة), ein Sklave aus Rubien, war Vormund eines unbekannten Sohnes des Abu'l-Dschaisch Ischal Ibrahim, Regenten von Jemen, aus der Dynastie der Sijabiten (seit 203), welcher 371 d. H. starb. Er stand im Rufe großer Klugheit und Rechtschaffenheit, erbaute die Stadt Kadra, legte Brunnen in den Wüsten an, bezeichnete durch Weilenzeiger den Weg aus Hadhramaut nach Mekka und machte noch auf andre Weise sich um das Land verdient. Er starb im J. 402 oder 403 d. H.<sup>19)</sup>.

Hosein Ben Sam (الحسين بن سام), aus der Familie der alten Fürsten von Gur, welche durch die Sebekregeniden vertrieben wurden und sich nach Indien retteten. Sein Vater, Sam Ben Suri, welcher sich als Diener in einer Pagode einiges Vermögen erworben hatte,

13) Vergl. v. Hammer, Schöne Redekünste Persiens. S. 275, besonders aber *Silv. de Sacy*, Calila et Dimna ou Fables de Bidpai etc. (à Paris 1816. fol.). 14) *Ibn Challekan*, Cod. Goth. No. 414. *Ketab Al-agani*, Cod. Goth. an. 532. No. 81. *Abulfedae* Ann. II. p. 212. 15) *Abulfedae* Ann. II. p. 604. *Hadschi Chalifa* a. a. D. ad a. 391. 16) *Kor.* Sur. XVIII. v. 17.

17) *Abulfedae* Ann. H. p. 343. *Abulfaradsch*, Chron. p. 182. *Hadschi Chalifa* a. a. D. ad a. 309. *Herbelot* titr. Hallage.

18) *Abulfedae* Ann. III. p. 338 ad a. 510. *Hadschi Chalifa* ad a. 516. *Casiri* Biblioth. Esc. I. p. 489. *Jobab* bei Müller, Catal. Librorum tam Manuscr. etc. I. p. 2. No. 3, 4. *Herbelot* titr. Bagavi. *Ibn Challekan*, Cod. Goth. No. 414. 19) *Abulfedae* Ann. II. p. 121. *Johannsen* Hist. Jemanae. p. 125.

ist, litt aber Schiffbruch, bei welchem sich nur tete, der, nach mancherlei Schicksalen, an den Sultans Ibrahim Ben Masud (reg. von 450 nach Sasna kam, wo er sich großes Ansehen unter dem Sohn und Nachfolger seines Vaters erwarb, wurde er zum Statthalter von Sur ernannt, in wurde ihm sein Sohn, Mohammed Ben Hosein, sich unabhängig machte und die Dynastie der stiftete<sup>21)</sup>.

Hosein = Chan (اسم حسين حان), Fürst is von Chorassan, aus der Dynastie der Dschins. Man behauptet, Timur sei in seinen Diensten und habe sich gegen ihn aufgelehnt; so viel daß Timur ihn in Balch gefangen nahm und ließ, im J. 771 d. H., 1369 n. Chr., in die Dynastie der Timuriden gegründet wurde<sup>22)</sup>. In Mirza Ben Mansur, gewöhnlich Sultan leitara (سلطان حسين بیکر), ein Ab-

des Omar, zweiten Sohnes des Timur, schlug mud Mirza bei Balch, 876 d. H., 1471 n. Chr., n Chorassan nebst andern Ländern ein, weshalb einamen Abulgasi erhielt. Er war ein Freund jünger der Wissenschaft, wie der Schug beweist, m Ghondemir angebeten ließ, und regierte bis 1505 n. Chr.<sup>23)</sup>.

In Ben Awiß (حسين بن اويس), dritter der Flechaniden, der seinem Vater, dem Sultan (سلطان اويس) im J. 776 d. H., 1374 folgte, im J. 784 d. H., 1382 n. Chr., aber n Bruder, Ahmed (احمد), vom Throne gedr<sup>24)</sup>. (H. Möller.)

Herbelot titr. Houssain Ben Sam, wo man die Ges. Schiffbruchs nach Ghondemir findet. 21) Hadschi i a. 765. 22) Herbelot titr. Houssain Sultan. ii Chalifa ad a. 911. Herbelot titr. Houssain. Zu Personen werden noch genannt von Ibn Challekan: -Hosein Ben Ali El-Kerabisi El-Bagbadi, starb 245 H., 861 oder 62 n. Chr. Abu Ali El-Hosein Ben Chaitan, st. 310 oder 320 d. H., 922 oder 932 n. Chr. El-Hosein Ben Mohammed Ben Ahmed El-Merv- o Radhi Hosein, ein Schafite, st. 462 d. H., 1069 Hadschi Chalifa ad a. 462). Abu Ali El-Hosein Ben Mohammed El-Senbshi, st. 430 d. H., 1038 n. Chr. Ali El-Hosein Ben Mohammed, st. 498 d. H., 1098 n. Chr. Abu Abdallah El-Hosein Ben El-Hassan, vulgo El-Dschordschani, geb. 338 d. H., 949 n. Chr., st. 1012 n. Chr. Abu Abdallah El-Hosein Ben Mo- 451 d. H., 1059 n. Chr. Abu Abdallah El-Hosein st. 552 d. H., 1157 n. Chr. Abu Abdallah El-Ho- med, st. 391 d. H., 1000 n. Chr. Abu Abdallah m Ahmed Ebn Chaluia, st. 370 d. H., 980 n. Chr. b El-Hosein El-Dahäs, st. 524 d. H., 1129 n. Chr. b El-Hosein Ben Mohammed, st. 298 d. H., 910 n. Chr. El-Hosein Ben Ali, st. 502 d. H., 1108 n. Chr. El-Hosein Ben Ali, st. 418 d. H., 1027 n. Chr. El-Hosein Ben Abdallah Ben Sina, f. Avicenna. El-Hosein, f. Rhogral.

HOSEINABAD zwischen 20—21° Br. und 93—94° L. in Vorderindien bildet mit Dschafferabad und der großen Stadt Aurungabad einen stumpfen Winkel und zählt gegen 10,000 Einw. (G. Flügel.)

Hoseini, f. Huseini.

HÖSEL (Joh. Christoph), den Jöcher irrig Höfel nennt, ein Sohn des Tertius Johann, war am 11. Aug. 1656 in Hof im Baireuthischen geb. und dort im Gymnasio unterrichtet, bis er 1675 nach Leipzig ging, um Humaniora und Theologie zu studiren; begab sich am 28. Aug. 1678 auf Reisen und empfing von seinen Oheimeinern empfohlen, i. J. 1680 das Conrectorat zu Kolberg in Pommern, welches er i. J. 1692 mit dem Rec- torate vertauschte. Liebe zum Vaterlande bewog ihn i. J. 1697 den Ruf als Prediger in Trogen und Synodiako- nus in Hof anzunehmen. Im J. 1704 ward er Pfar- rer zu Selb, am 21. Oct. 1705 Senior des Capitels, i. J. 1709 Superintendent, Professor der Theologie und Inspector am Gymnasio zu Hof und starb am 30. Aug. 1729. Sein Bildniß ist von Killan gestochen. Er schrieb als Rector verschiedne Gelegenheitsgedichte, 16 Leichen- und einige Schulprogramme, in Hof fünf Abbanlungs-, Denk- und Leichenreden, ferner Schulordnung, wozu sich die Schulbedienten auf dem Lande, in denen zu der Superintendentur Hof gehörigen kleinen Städten, Märkten, Flecken und Dörfern — zu halten (Hof 1715. 4.); Er- klärung des Propheten Jonas (Leipzig 1716. 4.) u. Mehrere ergetische Schriften blieben ungedruckt<sup>\*)</sup>.

(Rotermund.)

HOSEMANN 1) Joachim oder Johann, auch Hossmann, sonst Cnaemliander, ein Sohn des Bürgers Lorenz, zu Lauban am 26. Jul. 1506 geb., besuchte die dortige Schule, ging 1522 auf die Universität Witten- berg, studirte Jura und Philosophie, wurde auch Magi- ster und verehrte sich i. J. 1524 daselbst. Im J. 1527 wurde er Baccalaureus an der Schule zu Lauban, 1532 Rector zu Löwenberg, 1534 dasselbe in Budissin, 1536 Syndicus und Oberstadtschreiber in Lauban, 1543 noch- mals Rector in Budissin, und 1558 Lutherischer Official- oder Oberprediger in Lübben<sup>1)</sup>. Der dortige Kanzler und Schlosshauptmann überhäufte ihn mit Wohlthaten, die Lutherische Lehre breitete sich sehr schnell aus und der Landvogt wurde deshalb bei dem Kaiser angeklagt, daß er die Kirchen mit Lutherischen Predigern besetzt; seine Verantwortung findet man in den Destinatis Lusaticis P. VII. S. 612 fg. Die sämmtlichen Luth- erischen Prediger wurden mit Hofemann nach Prag ge- fordert, sie gingen aber nicht dahin und auf dem Convente zu Naumburg brachte der Landvogt 1561 es dahin, daß Hofemann im ruhigen Besitze seines Amtes blieb. Durch seine Strenge zog sich indeß Hofemann manche andre Unannehmlichkeiten zu. Im J. 1562 wurde er Super-

<sup>\*)</sup> Vergl. Pommersches Archiv 1783, Weihnachtsquartal. S. 119. Fickenscher, Gelehrtes Baireuth. 3. Bd. S. 373. Neue Leipziger gel. Zeit. 1730. S. 150 fg. Univers.-Er. Abellung zu Jöcher, der hier berichtigt ist.

1) Melanchthon in Epist. ad Camerar. p. 740. Ep. pri- dio nonar. Julii 1553, mit deren Rath er diese Stelle antrat.

Intendent zu Gottbus; auch hier sah er mit Kummer den damals sehr ärgerlichen Lebenswandel vieler ihm untergebenen Geistlichen, konnte es aber nicht ändern. Er starb am 26. Febr. 1568 und schrieb *Cantici Cantico-rum* (2. Ausgabe Görlitz 1599); *Centuriae Similium*; Das *Chronicon Laubauense* ist noch handschriftlich vorhanden. *Apophthegmata* stehen von ihm bei dem *Manlius* in *Hoffmanni* S. R. L.<sup>2</sup>). Er hat mehre gelehrte Söhne hinterlassen, die Jöcher im *gel. Lex.* nennt.

2) Joseph Xaver Albert, wurde zu Lauingen am 15. Nov. 1748 geb., studirte Theologie, wurde 1781 Doctor derselben, und öffentlicher ordentlicher Lehrer auf der Universität zu Dillingen, 1783 Pfarrer zu Altheim, und starb am 20. März 1794. Er schrieb *Diss. Dogmat. de Caroli Friderici Bahstii et Jo. Sal. Semleri ludicra inter se invicem pugna circa materias religionis praecipuas* (Dilling. 1781); *Diss. dogmat. de finali Ecclesiae dispersae judicio in causis dogmaticis contra modernae hypercriticos* (Ib. 1783); anonym Beiträge zum 12ten Stücke des *Freimüthigen* zu Freiburg im Breisgau (Augsb. 1783.)<sup>3</sup>). (*Rotermund.*)  
Hosen, f. Beinkleider.

**HOSENBANDORDEN** (Order of the Garter<sup>4</sup>). Dieser englische Orden, den die öffentliche Meinung hoch hinauf in die Reihe solcher äußern Auszeichnungen gehoben hat, wurde von König Eduard III. von England gestiftet. Die Veranlassung dazu ist ungewiß, und war daher stets ein von englischen Geschichtsforschern viel besprochener Gegenstand. Die gewöhnlichste und bekannteste Angabe seiner Entstehung ist folgende: Eduard sei auf einem Balle gewesen, an welchem auch die Gräfin Salisbury, die er geliebt, Theil genommen. Bei dem Tanze sei dieser das linke blaue Strumpfband entfallen, das Eduard rasch aufgenommen, und dabei zufällig das Kleid der Gräfin mitgefaßt und etwas gehoben habe. Umstehende hätten sich darüber scherzhafte Äußerungen erlaubt, wodurch die Gräfin sich gekränkt gefühlt, und Eduard entkräftet zur Genugthuung seiner Geliebten und zum Beweise der Reinheit seiner Handlung laut ausgerufen habe: *Honny soit qui mal y pense!* Dann habe er noch geäußert, daß er diesem blauen Bande einen solchen Glanz verschaffen wolle, daß die, welche über dasselbe gespöttelt, sich noch glücklich schätzen sollten, es tragen zu dürfen, und bald darauf sei der Orden vom blauen Hosenbände vom ihm gestiftet, und jene Worte zum Motto desselben genommen worden. Diese Entstehungsgeschichte des Hosenbandordens hat, wahrscheinlich wegen ihres romantischen Gewandes, viel Glück gemacht, indem sie allgemein bekannt ist und gern für wahr gehalten wird. Allein sie ist nichts als eine Fabel,

die später in einem lustigen Kopfe zur Erklärung des Ordensmotto entstanden sein mag; denn die frühesten Geschichtschreiber des Ordens erwähnen nichts davon, was sie bei nur einiger Veranlassung gewiß nicht unterlassen haben würden, und in den Originalstatuten findet sich nicht die mindeste Spur noch die entfernteste Anspielung darauf.

Eine andre Meinung über die Entstehung ist diese: Als König Richard I. Cyprus und Agon lange umsonst belagert hatte, und seine Kriegsvölker ganz erschöpft waren, fühlte er sich plötzlich durch den heiligen Georg inspirirt, sie dadurch wieder zu beleben, daß er einer Anzahl Ritter zum Feldzeichen einen lebernen Riemen um ihre Knie binden ließ, und sich davon die Wirkung versprach, welche bei den Römern das Vertheilen von Kronen und andern ermunternden Ehrenzeichen an die Tapfersten ergielte. Wenn nun aber auch Richard dies wirklich that, so ist doch keine Spur in der Geschichte dieses Ordens zu finden, daß dies lederne Band entweder ihm oder dem Eduard Anlaß zur Stiftung dieses Ordens gegeben, und scheint daher auch diese Meinung ohne haltbaren Grund zu sein. Der Wahrheit etwas näher liegen möchte vielleicht folgende:

Eduard, der 50 Jahre lang mit Weisheit und Ruhm auf dem Thron Englands saß, machte auf den Besitz von Frankreich Ansprüche, als das hier regierende Kapeting'sche Geschlecht, mit dem er verwandt war, erlosch. Da nun Philipp von Valois sich auf den erledigten Thron gesetzt hatte, und Eduards Ansprüche mit den Waffen zurückwies, so entstand zwischen ihnen ein mehrjähriger Kampf, in welchem Eduard immer sehr glücklich war. In der Schlacht, die im Jahre 1346 bei Crecy vorfiel, gab er das Zeichen zum Angriffe durch ein blaues Band, das er auf eine Lanze befestigen ließ, und zugleich war St. Georg das Lösungswort. Er gewann diese Schlacht, sowie mehre folgende, bekam sogar im Verlaufe des Krieges den König Johann von Frankreich gefangen, und blieb durch den Frieden von Bretigny im Besitze mehrerer großer Landschaften in Frankreich. Früher hatte er nun schon die Idee der Wiederherstellung von Arthur's Tafelrunde gehabt, hatte deswegen ein prächtiges Turnier für fremde Ritter aller Nationen am Neujahrstage 1344 zu Windsor ausgeschrieben, diese auch dort an einer runden Tafel von 600 Fuß im Umfange, speisen lassen, und hielt seitdem jährlich um Pfingsten eine gleiche Feierlichkeit. Aus dieser jährlichen Versammlung vereinigte er nun im J. 1350 eine Anzahl Ritter zu noch näherer Verbrüderung, gab ihnen als charakteristisches Zeichen und zum Andenken an jene merkwürdige Schlacht bei Crecy ein blaues Knieband mit dem Motto: *Honny soit qui mal y pense!* — wahrscheinlich um Mißdeutungen über die Wahl dieses Bandes zu begegnen, da der Gedanke allerdings originell war, von der gewöhnlichen Weise aller damals vorhandenen ähnlichen Einrichtungen ganz abwich, und um so mehr dem Tadel und der Bekritlelung ausgesetzt war, — und stiftete so den Orden des blauen Hosenbandes.

<sup>2</sup>) Vergl. Otto, Oberlausitzer Schrifft. - Lex. II. S. 188. Dessen, *Officiales* und nachgehends *Generalsuprint.* in Rügen. S. 4. Nr. 2. <sup>3</sup>) Rötger, *Nekrol.* 4. St. 1794. S. 80.

<sup>4</sup>) Geschichte Eduards, Prinzen von Wallis, nebst Bericht von Einsetzung des Ordens vom blauen Bande (Leipz. 1718.). Geschichte des blauen Hosenbandordens in England (1791). (v. J. W. Hammerger).

Was dies sind jedoch reine Vermuthungen ohne hinlänglichen historischen Beweis, und möchte es wol ein selbes Bemühen sein, die wahre Entstehungsurkunde des Ordens aufzufinden zu wollen. So viel bleibt indessen gewiß, daß wenn man auch die Begebenheit mit Strumpfbände der Gräfin Salisbury für eine Fiktion muß, sie doch viel Wahrscheinliches hat, und höchstens der Decoration des Ordens angepaßt werden kann. Wie tiefe sich das Ordensmotto wol bezeichnen, wie der Umstand, daß das Knieband am Meiste getragen wird? Sei indessen der Ursprung, er er wolle, so war des Stifter's Zweck dabei ganz zweifellos auch der aller damaligen Orden: eine Auszeichnung der Männer zu nützlichen Unternehmungen zu Ausbildung guter Werke und zur Belebung des christlichen Geistes zu vereinigen und an sich zu fetten. In Statuten des Ordens, welche Eduard ihm gab, ist es bloß, daß er diesen Orden zur Ehre Gottes, der Jungfrau und des heil. Märtyrers Georg, des Patronen Englands, in seinem 23sten Regierungs- (1350) gestiftet habe.

Der Orden hat vom Anfang an bis jetzt ununterbrochen fortgedauert, und in seiner ursprünglichen Form nur unbedeutende Abänderungen erlitten. Seine Statuten bestehen in einer großen Anzahl Artikel, wovon das hauptsächlichste Folgendes ist:

Nur Engländer und Engländer aus dem höhern Adel können den Orden vom Hosenbände, der aus einer Classe besteht, erhalten. Die Zahl der Mitglieder ist mit Einwilligung des Königs auf 26 bestimmt. Die Prinzen des Hauses und auswärtige Ritter sind nicht mitzuzählen. Die Ordensglieder bilden ein eigenes Capitulum oder Capitel, das ein großes und ein kleines Capitel führt. Auf dem Schlosse und in der Capelle des Königs zu Windsor, worin das Bild des heil. Georg, rubens gemalt, aufgehängt ist, wird alljährlich am 23ten, dem St. Georgentage, Capitel gehalten. Vorher zu erledigten Ritterstellen geschehen durch das Capitel schon durch sechs Ritter gebildet werden kann. Der Kanzler sammelt die Stimmen, der König entscheidet. Außer jenen 26 Rittern ernannt der König aber 26 sogenannte arme Ritter von Windsor, die nicht aus dem Ritter- oder Militäristande genommen werden sollen, jetzt aber gewöhnlich nur alte, dem Könige thätige Hofdiener sind. Diese müssen, weil sie nach dem Sinne der Ordensgesetze Alters halber im Felde nicht mehr dienen können, das Morgen- und Abendgebet in der Capelle verrichten, und für den Großmeister die Ritter beten, wofür jeder von ihnen eine Pension von 300 Pf. St. erhält.

Die Officianten des Ordens, welche besondere Ehren und Ceremonienkleidung haben, sind: ein Präbiter der Bischof von Winchester, ein Kanzler, immer der Bischof von Salisbury, ein Registrator, immer der Leucht von Windsor, ein Wappenkönig, der die Statuten über die Ceremonien bei Ordensfeierlichkeiten und vorzugsweise Garter (Hosenband) heißt, und der schwarze Stab (Black Rod), der bei Feierlichkeiten et-

nen schwarzen Stab oder Scepter in der Hand hält und Reichthümer ist. Außer diesen unterhält der Orden noch eine Anzahl Canonici.

Die Aufnahme eines Ritters, die in genannter Capelle jedesmal stattfindet, geschieht mit außerordentlichem Prunk und großen Feierlichkeiten. Man drängt sich dazu, Zeuge derselben zu sein, und bezahlt sehr gern für einen Sitz auf den in der Capelle errichteten Gerüsten vier bis sechs Guineen an das Ordensstift, muß aber sehr wohlgekleidet sein, und Damen erscheinen immer in den Ordensfarben, weiß und purpurblau mit weißen Fingerringen im bloßen Haar. Wer nicht in die Capelle kommen kann, muß sich mit einer Stelle auf den Gerüsten begnügen, die in dem innern vom Schlosse umgebenen Platz aufgerichtet sind, wozu eigne Billets für eine halbe Guinee ausgetheilt werden, und wo man wenigstens die Procession zur Capelle überschauen kann. Vor dem Schlosse endlich versammelt sich das Volk, um den Schluß der Scene abzuwarten, um die ankommenden Ritter in der prächtigen Ordensrüstung zu sehen, welche sich in den Zimmern des Windsorpalastes versammeln. Von hier beginnt nämlich der Zug nach der Capelle, durch Trompeter und Pauker in der Ordenslivree, roth und Gold, eröffnet. Ihnen folgen die 26 armen Ritter, die 12 Canonici des Ordensstifts, nebst einer großen Anzahl Vikarien und Pfandknechten, Herolde, Knappen und zwei Wappenkönige; hierauf die neuernannten Ritter, ihre Helme in den Händen tragend; die ältern Ritter und zwar die vom hohen Adel voran; dann die Ritter vom königl. Geblüte; nach ihnen der Ordensbechant von dem Wappenherold und dem Marschall geführt; der Kanzler, der Beutelträger und der Ordensprälat mit Wappenträgern; der Oberkammerherr des Königs und der Träger des Staatsschwerts. Nun erscheint der König, von Trabanten und einer Leibgarde in alter Tracht umgeben, und ein Zug Trabanten macht den Schluß. Unmittelbar nachher folgt die Königin von zwei Kammerherren begleitet. Ihre Schleppe tragen Pagen. Dann die Prinzen, gefolgt von dem Alter, und die Hofdamen, alle in Purpurfarbe gekleidet.

Dieser prachtvolle Zug tritt unter einem kriegerischen Marsch in die Capelle ein. Nachdem sich hier alles geordnet hat, nimmt die Ceremonie damit den Anfang, daß die Waffen und Rüstung der verstorbenen Ritter auf dem Altare niedergelegt werden, wozu mit gedämpfter Musik ein Grablied gespielt wird. Nach diesem Todtenopfer werden die neuen Ritter einzeln von zwei der ältern zum Altar geführt, wo sie niederknien, die Rüstung erhalten, nach einem besondern Sitz geführt werden und den Ritterschrei ablegen. Ist dies geschehen, so legt ihnen der Kanzler des Ordens das Knieband an und spricht dabei folgende Worte: „Im Namen des allmächtigen Gottes und zum Andenken des gebenedeiten Märtyrers St. Georg kniepe ich um diese Knie, zu deinem Ruhme, dieses edle Strumpfband; trage es als ein Zeichen des erlauchten Ordens, das du nie vergessest oder zur Seite legtest, auf daß es dich aller Orten ermahnen möge, tapfer zu sein, und wo du einen gerechten Krieg

1) Geogr. Lib. III. Cap. V. p. 83. edit. Pet. Bertii.  
 Πάλιν δὲ τὴν μὲν ἐπεξῆς τῇ Οὐνεδικῇ πόλει παρωικατῆν  
 παύχουσι οὐλτοί. Ὑπὲρ οὖς Ὅσιοι, εἰτα Κάθρωνες ἀρχικί-  
 κται. Ὡν ἀνατολικώτεροι Κερώνες καὶ Σάλοι.

ration des Landes aufzeichnen, ein nicht ganz unähnliches Bild der äußersten Ostseeküste. Aber seine Positionen sind alle, wenn wir die wirkliche Polhöhe festhalten, um mehr Grade zu hoch nach Norden gerückt, ein Fehler, den wir schon bei der Nordküste Germaniens finden. Seine Weichselmündung befindet sich unter dem 56. Grade nördlicher Breite, und von diesem Punkte steigt die sarmatische Küste in nordöstl. Richtung bis zum 63. Grade nördl. Breite empor<sup>2)</sup>, wo erst seine terra incognita beginnt. Wenn wir unter dem venedischen Meerbusen des Ptolemäus das große Bassin verstehen, in welches die Weichsel sich ergießt, den großen Busen von Hela bis Memel oder Libau; so bleibt uns für die genannten drei Küstenvölker, die nach Ptolemäus hinter dem venedischen Meerbusen und den Venedern, an der Küste des sarmatischen Decans wohnten, die furländische, lioländische und estländische Küste, und die Sige der Hosier würden nach der Reihenfolge nach Esthland, vielleicht auch auf die große Insel Osel fallen, welche der alexandrinische Geograph für festes Land gehalten zu haben scheint, da wir auf seiner Tafel weder von ihr noch von dem tief in das Land einschneidenden rigaischen Meerbusen irgend eine Spur finden. Wenn es nicht zu gewagt wäre, so möchte ich sogar zwischen dem Namen Osel und dem des Volks der Hosier eine etymologische Verwandtschaft vermuthen. Aber wie kommt Ptolemäus zu diesem Volksnamen, den kein Geograph und kein Historiker weiter kennt? Die Veneder (Wenden) sind in diesem Küstenstriche fast allen Schriftstellern des Alterthums bekannt, und Tacitus erwähnt in derselben Gegend noch eine Völkerschaft, das Volk der Auser oder Axyer, welche durch das Einsammeln des Bernstein zu seiner Zeit hochberühmt waren, und in welchen wir ohne Schwierigkeit die Stammväter der heutigen Esthen oder Esthländer wiedererkennen. Wie nun, wenn diese Axyer des Tacitus in den Hosiern des Ptolemäus verborgen lägen? Ursprünglich hatten die Axyer an der Bernsteinküste gewohnt und Tacitus<sup>3)</sup> hat in dieser Beziehung ausführlich von ihnen gehandelt. Vergl. d. Art. Astier. Schon Pytheas der Massilienser hatte auf seiner berühmten Seereise nach dem Norden der Erde, ungefähr im J. 320 vor Chr., wenn wir aus einigen dunkeln Stellen bei Strabo und Stephanus von Byzanz nicht zu viel schließen, auf der Bernsteinküste oder in der Nähe derselben Axyer angetroffen<sup>4)</sup>. Er nannte sie Oxyäer oder Oxyonen; Cassiodor nennt dasselbe Volk Hæsti, Jornandes Axi, Eginhard Axi, Alfrid der Große in seiner angelsächsischen Bearbeitung des Orosius Oxi, Saxo Grammaticus Estones; und aus allen diesen Benennungen sehen wir, daß sie ihren Namen von der Lage ihrer Sige im äußersten Osten erhalten hatten<sup>5)</sup>. Sie scheinen bei den Völkerbewegungen als

ackerbauendes Volk ihre alten Wohnsige nur wenig verändert zu haben; denn wo sie Pytheas angetroffen hatte, da kennen sie noch die Schriftsteller des 8. und 9. Jahrh. Als östlichstes germanisches Volk wohnten die Axyer ursprünglich auf einem sehr ausgedehnten Küstenstriche bis zur Weichselmündung, auf der eigentlichen Bernsteinküste. Zur Zeit des Ptolemäus waren die Veneder bereits westwärts vorgerückt und hatten sich eines Theiles des alten Gebietes der Axyer bemächtigt; denn auf der Südseite des venedischen Meerbusens, der von ihnen den Namen erhalten hatte, finden wir auf der Tafel des Ptolemäus diese slavische Völkerschaft heimisch, während die Axyer oder Oxyäer sich an der Küste nordostwärts gezogen und in dem eigentlichen Esthland, das wol auch schon früher zu ihrem Gebiete gehört haben mag, sich niedergelassen zu haben scheinen, welches noch bis auf diesen Tag von ihnen den Namen trägt. Hier finden wir nun auf der Tafel des Ptolemäus das ganz unbekannte Volk der Hosier aufgezeichnet, die ich mit geringer Veränderung des Namens für Abkömmlinge der Oxyonen des Pytheas und der Auser oder Axyer des Tacitus, für die Stammväter der heutigen Esthen halte. Wir wissen aus vielfältiger Erfahrung, wie sehr in der Rechtschreibung der Völkernamen der Text des Ptolemäus verdorben ist, und wie leicht konnte nicht durch die Unkunde der Abschreiber aus dem ursprünglichen Namen *Ὀξιοι* (Esthen) der unverständliche *Ὀσιοι* geworden sein? (Aug. Wilhelm.)

Hosii und Hosioter, s. Delphi.

HOSIUS, OSIUS, 1) der Bischof von Corduba. Hohe Verdienste um die Verbreitung des Christenthums und um die Vermittlung in kirchlichen Streitigkeiten haben den Namen dieses kenntnißreichen und in der Dialektik sehr gewandten Mannes zu einem der angesehensten und merkwürdigsten Bischöfe des 4. Jahrh. gemacht. Als Günstling vom Kaiser Constantin, an dessen Hof er eine bedeutende Rolle spielte, soll es ihm, wie Sozimus berichtet, gelungen sein, diesen Kaiser zuerst für das Christenthum dadurch zu gewinnen, daß er ihm die Reinigung von Verbrechen zusagte, von welchen ihn kein heidnischer Priester zu entündigen wagte. Unter den Theologen, die Constantin zu Rathgebern hatte in der wichtigen Streitigkeit zwischen Arius und dem Bischof Alexander, war H. der einflussreichste. Man hält ihn für den Verfasser des Briefes, den Constantin im J. 324 an den Bischof von Alexandrien und an Arius geschrieben hat<sup>1)</sup>. Hosius wurde mit diesem Schrei-

gelsächsischen Reisende Wulfstan nannte sie Estum, und erzählte viel Charakteristisches von ihren Sitten. Gesch. Alfreds des Großen nach Turner, von D. Friedr. Lorenz. S. 178.

1) Der Kaiser erklärt darin seine Absicht, nach Wiederherstellung der öffentlichen Ruhe des Staats auch die Christen in Afrika unter sich zu vereinigen, und drückt darin sein Bedauern über die traurige Nachricht aus, daß unter den morgenländischen Bischöfen noch wichtigere Unruhen entstanden seien. Da er aber gewahre, daß sie über eine sehr unerhebliche Streitfrage sich so heftig entzweiten, so habe er den Entschluß gefaßt, an Arius und Alexander zu schreiben, sie zur Eintracht zu ermahnen und sich unter dem Beistande Gottes zum Mittler der Wiedervereinigung zu ernennen.

2) Ptol. Geogr. I. c. Μετὰ τὰς τοῦ Οὐζούλα ποταμοῦ ἡπείρας, εἰ ἐπέρχονται μολρας — με. „ 75. „ Τούτοις τὸ ἔλαος τῆς θαλάττης τῆς Ἑρμούνης — ἐπ. „ 87. „ 3) Germ. Cap. 45. 4) Strab. Geogr. I. p. 63. Steph. Byzant. p. 490. 5) Cassiod. Epist. V, 2. Jornand. de Reb. Get. 23. Eginh. Via Car. XL c. 12. Alfred, Oros. Hist. Lib. I. Der an-



ben von Constantin<sup>2)</sup> nach Alexandrien gesendet. Er war aber nicht so glücklich, den Frieden herzustellen. Ja er vergrößerte noch den Streit dadurch, daß er sich von Alexander verleiten ließ, das Geschäft eines Vermittlers zu verlassen, und Partei gegen Arius zu nehmen. Wenigstens findet sich bei Philostorgius<sup>3)</sup> eine Spur von diesem Verdacht, auf welchen sich wol auch der Vorwurf gründen mag, daß H. heimlich mit dem Bischof Alexander einverstanden gewesen sei. Sokrates<sup>4)</sup> sagt, H. habe zuerst die Frage über den Unterschied des Wesens und der Person angeregt, und nach Athanasius wohnte er auch einer Synode zu Alexandrien<sup>5)</sup> bei, wo Kolluthus, welcher sich bisher als Bischof benommen hatte, und von dem die Kolluthianer ihren Namen erhielten<sup>6)</sup>, abgesetzt und auch die Arianische Angelegenheit besprochen worden sein soll<sup>7)</sup>.

Als nach diesem vereitelten Versuche zur Vereinigung der getrennten Parteien die Eiferung in den Gemüthern nur noch heftiger wurde, und der Sturm nun gänzlich losgebrochen war, kam der Kaiser auf den Gedanken einer allgemeinen Kirchenversammlung der Bischöfe seines Reiches. Auf dieser zu Nicäa in Bithynien, einer der

vorzüglichsten Städte Kleinasiens im J. 325 gehaltenen wichtigen ökumenischen Synode war H. unter den abendländischen Bischöfen der einzige, der ihr beizuhöte. Es wahrscheinlich es auch ist, daß diese Kirchenversammlung als ein vermeintes Beendigungsmittel des Arianischen Streites durch H. zunächst veranlaßt worden, so falsch ist es doch, daß dieser den Vorsitz bei derselben geführt habe<sup>8)</sup>; da vielmehr der mitgegenwärtige Kaiser eine Art Oberaufsicht in Besänftigung der Parteien, Beruhigung der Gemüther und Erzielung einer harmonischen Annäherung nach seinem Wunsche selbst ausübte<sup>9)</sup>. Auch war es nicht H., sondern der Bischof Eustathius von Alexandrien, der die Versammlung durch eine Rede an den Kaiser eröffnete<sup>10)</sup>. Alles vereinigte sich für die Vermuthung, daß H. den (unbiblischen) Ausdruck Homousios<sup>11)</sup> zuerst vorgeschlagen habe. Ja es hat alle Wahrscheinlichkeit für sich, daß H. und Alexander zu Nikomedien einen Synodalschluß zu Gunsten des Homousios bewirkt hatten<sup>12)</sup>. Wenigstens ist der Einfluß des H. auf den Kaiser, der so sehr auf diesem Worte bestand, obgleich es kaum 60 Jahre vorher von einer Synode zu Antiochien gegen Paul von Samosata verworfen worden<sup>13)</sup>, um so weniger zu bezweifeln, als der Kaiser über dieses Wort mit mehreren Bischöfen vertraulich sich verständigt zu haben scheint<sup>14)</sup>, wenn gleich Athanasius<sup>15)</sup> behauptet, sie seien bloß durch die trügerischen Ränke der Arianer zur Festsetzung jenes dogmatischen Kunstwortes gezwungen worden. H. als Hofbischof des Kaisers hat das berühmte nicänische Glaubensbekenntniß, wonach dem Sohne Gottes eine völlige Gleichheit mit dem Vater zugeeignet, und beiden jede der göttlichen Vollkommenheiten in einem und dem nämlichen Sinne zugesprochen worden ist, zuerst unterschrieben. Dieses ist um so begreiflicher, als der Kaiser, für das Symbolum mit besonderer Vorliebe eingenommen, und um seinen Willen durchzusetzen, alle diejenigen mit dem Exile bedrohte, welche ihre Unterschriften verweigern würden. Wirklich wurden auch Theonas und Secundus<sup>16)</sup>, die bei ihrer Weigerung standhaft beharrten, mit Arius nach Syrien verwiesen, und aus der Kirchengemeinschaft gestossen<sup>17)</sup>. Als Hosius auf der Kirchenversammlung zu Sardica im J. 344, auf welcher er, des allgemeinen Vertreters wegen den Vorsitz hatte, bewirken wollte, daß das nicänische Glaubensbekenntniß bestätigt, und andre wichtige

gung anzubieten. Denn da er durch göttliche Güte weit wichtigeren Zwistigkeiten gehoben, so sehr er nicht ein, warum er nicht auch über eine Kleinigkeit entstandene Irrung, die der ganzen Kirche nachtheilig sein müßte, beilegen könne. Er habe vernommen, daß Alexander durch das Aufwerfen spitzfindiger Fragen über eine ganz unnütze Sache, und Arius durch eine Antwort, die er entweder gar nicht denken, oder mit Stillschweigen hätte übergehen sollen, dazu Anlaß gegeben. Der Eine hätte sich solcher Fragen, der Andre der weitern Erörterungen enthalten, keiner aber solche unbegreifliche Lehren unter das gemeine Volk kommen lassen sollen. Er sei der Meinung, daß sie beide in den Hauptpunkten der christlichen Religion übereinstimmten, und es sei unbillig, über Worte und Redensarten mit einander zu zanken. Sie sollten sich die Philosophen als Muster der Einigkeit nehmen, und als Gottesdiener einträchtig leben. Er wolle sie nicht zwingen, in allen unerheblichen Dingen einerlei Meinung zu hegen, aber ein solcher Widerspruch dürfe die Kirchengemeinschaft nicht aufheben. Sie sollten ihm nicht fernerhin sorgenvolle Nächte verursachen und seine durch diese Streitigkeiten unterbrochene Reise nach dem Oriente nicht länger aufhalten. *Bussch. de vit. Const. lib. II. Cap. 61—72. Gieseler, Lehrbuch der Kirchengeschichte (Wonn 1827). 1. Bd. S. 336. Note c.*

2) Daß H. nicht vom Kaiser, sondern vom Papste Sylvester nach Alexandrien gesendet worden, hat außer Tillemont und Vagi besonders Natalis Alexander (H. E. sec. IV. p. 259) weitläufig widerlegt.

3) Er sagt, Alexander wäre nach Nikomedien gekommen und habe es mit Hosius und andern Bischöfen dahin gebracht, daß durch einen Concilienbeschluß das Wort Homousios bestätigt und Arius in den Bann gethan worden. H. E. I. c. 7. 4) H. E. III. c. 7. 5) cf. Philostr. de Haeres. c. 78. August. de Haeres. c. 65. Epiph. Haeres. 69. n. 2. Petrus. in not. ad Epiph. p. 284. Forbes. Instruct. Historie. theol. I. c. ult. Die Ordinationen des Kolluthus wurden für ungültig erklärt. Cf. Athan. T. I. p. 792. 6) Auffallend ist es jedoch, daß Eusebius (de vit. Const. II, 63) und Theodoret (H. E. I, 7) den Hosius nicht ausdrücklich nennen, auch von der Synode schweigen. Dagegen Sokrates (H. E. I, 7), Sozomenus (H. E. I, 16) und Athanasius (apol. contr. Arian. t. I. opp. P. I. p. 191) führen zwar den Hosius mit Namen auf, aber auch Sokrates und Sozomenus erwähnen keiner Kirchenversammlung.

7) f. Rich. Hist. conc. g. T. I. Ittig. H. conc. Nic. §. 32—34. Dorsch, Exercit. de Concil. Nicen. p. 44 sq. Aug. W. Ernesti, Dissert. qua Hec. conc. Nic. non praesedisse ostenditur (Lips. 1758.). 8) Euseb. de vit. Const. III, 48. 9) cf. Theodoret. I, 7. Ittig. H. C. Nic. §. 35. 10) f. Petrus. Dogm. theol. de trin. IV. c. 5. T. II. Räncher, Untersuchung über den Sinn der Nic. Glaubensformel, in Heintz's neuem Magazine. 6. Bd. S. 334 fg. 11) cf. Philost. H. E. I, 7. 12) cf. Athanas. de Synod. p. 919 sq. (ed. Colon. 1686.). Hilar. de Synod. p. 1200. (Paris 1693.). 13) Theodoret. H. E. I. c. 12. 14) Synod. Nic. decret. p. 415 sq. T. I. ed. Commel. 15) f. Walch, Zeitschr. II. S. 481. 16) Daß Arius den Homousianern noch verpflichtet, ist Entscheidung, die aus der falschen Nachricht des einzigen Hieronymus (Dial. contr. Lucif. c. 7.) kampt.

hingegeben worden, wurde er als ein hundert-  
 gr Weis mit Gewalt gezwungen, das andre stin-  
 (im J. 357 abgefaßte) Glaubensbekenntniß, welches  
 Wort: Homousios nicht gebraucht wissen wollte, zu  
 schreiben<sup>17)</sup>. Die vielen Gegner, die sich im Oriente  
 das nicänische Concil aufwarfen, hatten endlich  
 Kaiser Constantin für ihre Ansicht gewonnen. Die  
 unruhen wurden zusehends, und der Kaiser er-  
 ze die Rechtgläubigkeit des Arius in einem von dem-  
 selbengehenen in allgemeinem Ausdruck abgefaßten  
 Glaubensbekenntniß trotz der Abhaltung von Seite des  
 Hofes Hosius an. Es war nun Eusebius von Nico-  
 m, der entschiednen Einfluß auf Constantin erhielt.  
 Eusebius, daß Hosius die Arianische Ketzerei ver-  
 nehm, vom Kaiser Constantius, auf welchen Eusebius  
 den Einfluß gewann<sup>18)</sup>, zu Birmiam ein ganzes  
 festgehalten wurde. Kurz vor seinem Ende (im J.  
 wo Hosius stand) bezeugte er, daß er seine Über-  
 zung von der Verdammlichkeit der Lehrlage des Arius  
 als aufgegeben, und nicht aus Heuchelei, sondern  
 ihm Gewalt angethan worden sei, das oben er-  
 nte fimmische Glaubensbekenntniß unterschrieben habe.  
 an der Donatistischen Streitigkeit hat Hosius An-  
 genommen. Als die Donatistische Partei wider den  
 is ausgesprochen Bischof Cäcilian neue Beschuldi-  
 gungen vorbrachte, war es Hosius, der den Kaiser be-  
 die Sache nochmals im J. 315 oder 316 in Mai-  
 zu untersuchen. Er gewann den Kaiser für Cäci-  
 und bewirkte gegen Donat und seine Anhänger  
 gesetzt. Die Kirchen wurden ihnen entzogen, mehre-  
 ren des Landes verwiesen. Sie erhielten erst dann  
 Freiheit wieder, als Hosius bei Hofe nichts mehr

(Alex. Müller.)

2) Stanislaus, Cardinal und Bischof von Crme-  
 , zu Krakau 1504 von bürgerlichen Eltern geb., die  
 bei dem Pachte der königl. Domainen ein ansehnli-  
 Vermögen erworben hatten. Die erste wissenschaftliche  
 iltung erhielt der Sohn auf der hohen Schule seiner  
 Stadt, ging dann nach Padua, und wurde zu Bo-  
 Doctor des kanonischen Rechts. In sein Vater-  
 zurückgekehrt, arbeitete er in der königl. Kanzlei,  
 emmte sich durch Talent und Fleißlichkeit das be-  
 re Vertrauen des Königs Siegmund I., der ihn als  
 e, Secretair gebrauchte. Jetzt erst empfing Hosius  
 eilichen Weihen, erhielt zu Krakau ein Canonikat,  
 bald darauf das Bisthum Culm. Der König, in  
 Punkt er sich immer mehr befestigte, sandte ihn  
 m Papst Julius III. nach Rom, und an den Kai-  
 er dessen Bruder Ferdinand nach Deutschland, und  
 ihm darauf das reiche Bisthum Ermeland. Die  
 nalswürde, womit Paul IV. seinen Eifer in Ver-  
 ig der Anhänger Luthers, die sich in Polen verbreit-  
 belohnen wollte, schlug er aus, und erst Pius IV.

konnte ihn im J. 1561 bewegen, dieselbe anzunehmen.  
 Dieser berief ihn zu den Berathschlagungen wegen eines  
 Conciliums nach Rom, und sandte ihn darauf an den  
 Kaiser Ferdinand nach Wien, um ihm die Fortsetzung  
 des unterbrochnen Conciliums zu Trident bekannt zu  
 machen und zu empfehlen. Auf diesem Concilium er-  
 schien Hosius als Legat des päpstlichen Stuhles, und  
 wußte sich auf die Beschlüsse desselben einen wichtigen  
 Einfluß zu verschaffen, weswegen ihm der Papst ein sehr  
 verbindliches Schreiben zusandte. Er begab sich von  
 Trident nach Polen zurück, wurde von Gregor XIII.  
 abermals nach Rom berufen, und starb in der Nähe die-  
 ser Stadt, zu Capranola, als päpstlicher Appositionar,  
 den 5. Aug. 1579. Die römische Kirche ehrt ihn als  
 einen ihrer einsichtsvollsten und muthigsten Vertheidiger  
 gegen das sich immer mehr verbreitende Luthethum, und  
 man nannte ihn in dieser Beziehung die Säule der Kirche  
 und einen zweiten heiligen Augustinus. Der Kaiser Fer-  
 dinand war, als er mit ihm sprach, von seiner Rede so  
 bezaubert, daß er ihn umarmt und gesagt haben soll, ei-  
 nem Manne, dessen Mund ein Tempel, und dessen Zunge  
 ein Drakel des heiligen Geistes sei, vermöge er nicht zu  
 widersprechen. Der Thätigkeit und Klugheit, mit der er  
 den Evangelischen entgegen wirkte, war es vornehmlich  
 anzuschreiben, daß in Polen der Abfall von der katholi-  
 schen Kirche nicht immer allgemeiner wurde. Die Werk-  
 zeuge, deren er sich dabei bediente, waren die Jesuiten,  
 die er zuerst in sein Bisthum aufnahm, sowie er auch  
 im J. 1564 das Collegium zu Braunsberg stiftete und  
 zu einer Pflanzschule machte, aus welcher dem kaiserlichen  
 Norden geholfen werden sollte. Daß die Schlüsse des  
 tridentinischen Conciliums in Polen ohne Widerspruch  
 angenommen wurden, war ebenfalls seinem Einflusse zu-  
 zuschreiben. Seine Schriften, meistens Vertheidigun-  
 gen des katholischen Glaubens gegen die Protestanten,  
 gehören in ihrer Art zu den besten und gelesesten der  
 damaligen Zeit, und machen seiner gelehrten Bildung  
 keine Schande. Besonders wurde das von ihm verfaßte,  
 der augsburgischen Confession entgegengesetzte, und von  
 der ganzen römischen Kirche als eine feierliche Bekennt-  
 nisschrift angenommene Glaubensbekenntniß: *Confessio  
 catholicae fidei christianae, sive explicatio confes-  
 sionis a patribus factae in synodo provinciali habita  
 Petricoviae anno 1551* (Magunt. 1557. fol.) als ein  
 starkes Bollwerk wider alle fremden Lehrbegriffe betrach-  
 tet. Es erschienen davon bei dem Leben des Verfassers  
 gegen 30 neue Auflagen und Übersetzungen in das fran-  
 zösische, Italienische, Deutsche, Holländische, Polnische,  
 Englische, Schottische und Armenische. Außerdem schrieb  
 er: *De communionis sub utraque specie. De sa-  
 cerdotum conjugio. De missa vulgari lingua cele-  
 branda u. a.*, mehrmals gesammelt, am vollständigsten:  
*Opera* (Colon. 1584. Vol. II. fol.); im zweiten Theile  
 lesenswerthe Briefe \*).

(Baur.)

<sup>17)</sup> Bergl. Sozrates, Kirchengesch. Lib. II. c. 31, So-  
 us, Kirchengesch. Lib. IV. c. 12, und Athanasii hist.  
 ad monach. p. 372. <sup>18)</sup> s. Gieseler a. a. O.  
 3. 229.

\*) Vita Hosii (Romae 1587.) s. bei den Opp. T. II. p.  
 485 von Stanisl. Rescius. Oldoni Athenae rom. p. 616.  
 Staravolscius, De scriptor. Polon. p. 7. Thuanus Lib. 63.

**HOSKINS** (Anton), war zu Hereford in England i. J. 1567 geb., trat in Spanien 1588 in den Jesuitenorden, zeichnete sich durch Kenntnisse aus, wurde nach England geschickt, wo er zur Zufriedenheit seiner Obern thätig war. 1609 wurde er Vicepräsident der englischen Mission in Belgien, alsdann in Spanien und starb zu Vallolet im Collegio Anglicano im Jahre 1615 den 10. Sept. Er schrieb: *Contra juramentum fidelitatis, Catholicis Angliae a rege proponendum* (Audomari 1611. 4.), übersetzte den Thom. a Kempis aus dem Lateinischen in das Englische, auch *Epitome christianae perfectionis* (Ebend. 1612.); aus dem Französischen in das Englische *Apologiae Henrici IV. et Ludovici XIII. regum Galliae pro societate Jesu factae* (Parisiis. Audom. 1611. 4.)\*).

(Rotermund.)

**HOSKINS** (John), malte früher Bildnisse in Öl, widmete sich aber später der Miniaturmalerei, in welcher er sich sehr hervorthat. Obwohl im Colorit nicht ausgezeichnet, da sein Farbton in das Bleigrothe spielt, ist doch die übrige Behandlung seiner Gemälde so meisterhaft, daß er sich zu bedeutendem Ansehen erhob. Er malte König Karl I. und seine Gemahlin nebst vielen Hofbeamten. Zu seinen schönsten Werken gehören das Bildniß eines jungen Mannes in rothem Mantel, mit hellem und heiterem Colorit ausgeführt, und ein Knabe im Profil braun gekleidet mit einem Spielzeug in der Hand. In seinen Köpfen ist viel Natur und Wahrheit, und die Haare sind leicht und frei behandelt. Er starb im J. 1664.

(A. Weise.)

**HÖSLIN** (Jeremias), Pfarrer zu Böhringen im Württembergischen, Sohn des würtemb. Pfarrers Konrad Höslin zu Wipplingen, wo er am 18. Mai 1722 geb. war. Aus den Klöstern zu Blaubeuren und Bebenhausen kam er auf die Hochschule zu Tübingen, wurde im J. 1752 Pfarrer zu Suppingen, 1759 zu Böhringen, und starb daselbst den 2. Mai 1789. Er hat sich besonders als Meteorolog rühmlichst bekannt gemacht durch seine: *Meteorologische und Witterungsbeobachtungen auf 19 Jahre, sammt einer Anweisung hierzu, und den erforderlichen Tabellen* (Tüb. 1784. 4.). Außerdem hat man von ihm: *Linne's Lehrbuch über das Natursystem, soweit es das Thierreich angeht, in einem vollständigen Auszuge der Müller'schen Ausgabe* (Nürnberg. 2. Bd. 1781.) und eine (genaue und mit Fleiß bearbeitete) Beschreibung der würtemb. Alp. (Tüb. 1798.); die letztere hat sein Sohn, ebenfalls Jeremias, herausgegeben. Dieser, zu Suppingen den 29. Jun. 1752 geboren, studirte in Tübingen, wurde 1784 Pfarrer zu Gruorn, 1800 zu Feldstetten, endlich zu Neuhausen an der Enns, wo er den 15. Sept. 1810 starb. Er schrieb eine Abhandlung über burgunder Rübenzucker und Kaffee (Stuttg. 1799.\*\*) (Baur.)

*Sarpis hist. concil. Trident. Freheri theatr. p. 45. Bayle, Diction. Schröder, Kirchengesch. seit d. Reformation. 2. Bd. S. 695.*

\*) *E. Alegambe, Bibl. script. Soc. Jesu. p. 39.*

\*\*) (Faugst) Schwab. Magaz. 1777. S. 364. Beyer-mann, Von ulm. Gel. S. 325. Meusel, Lex. der verstorb. Schriftst. 6. Bd.

**HOSLUNDIA** Vahl. En. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Labiaten und der ersten Ordnung der zweiten Linne'schen Classe, welche ihren Namen erhalten hat nach dem dänischen Botaniker Olof Hoslund Smith, welcher mit seinem Landsmanne Peter Thonning gegen das Ende des 18. Jahrh. Guinea bereiste. Der Charakter der Gattung Hoslundia besteht in einem röhrenförmigen, fünfgeähnten Kelch, einer nachenförmigen Corolle mit concavem Oberlippchen, vier Staubfäden, von denen zwei unfruchtbar sind, und vier Samen, welche von dem beerenförmigen Kelch umhüllt werden. Die beiden bekannten Arten sind Sträucher. 1) *H. opposita* Vahl. En. mit gegenüberstehenden, ablang-eiförmigen, gesägten Blättern, und sehr ästiger Rispe. In Guinea Abb. Pal. Beauv. Fl. d'Ow. et de Bon. I, t. 32. 2) *H. verticillata* Vahl. En. mit dreizähligen, lanzettförmigen, fast gesägten Blättern, und sehr ästiger Rispe. Am Senegal. — *E. Spr. Syst. I, 54.*

(Sprengel.)

**HOSMANN, HOSEMANN**, 1) Gustav Christoph, Oberconsistorialrath, Generalsuperintendent und Professor der Theologie zu Kiel, geb. zu Gelle den 15. Mai 1695. Sein Vater und Großvater, beide mit dem Taufnamen Siegmund, waren ebenfalls angesehene Theologen. Er studirte zu Leipzig und Kiel, war seit 1721 Diakonus zu Gottorp, im folgenden Jahre Pastor zu Wilsenborn, kam 1729 als Diakonus nach Kiel, und erhielt 1730 ein außerordentliches theologisches Lehramt. Nach mancherlei amtlichen Veränderungen bekleidete er die zuerst angezeigten Ämter, und starb den 10. Jul. 1766. Unter seinen Schriften sind diejenigen, welche die biblische Chronologie erläutern, die bemerkenswertheften: *Hypotyposis chronologiae sacrae, historiam populi israeliticam, a morte Isaaci usque ad captivitatem babilonicam illustrans* (Hamb. 1727.). Eine weitre Ausführung dieses Werks und Vertheidigung gegen den radeburgischen Consistorialrath G. Kohlreis sind: *Annotationes ad hypotyposin chronologiae sacrae* (Ib. 1729.) und *Chronologia sacra librorum vet. Test. observatt. exeget. illustr.* (Ib. 1734. 4.). Ferner schrieb er: *Principia theologiae comparativae* (Kil. 1732. 4.). *Exercitationum exegeticarum ad a. evangelia Fasc. III.* (Ib. 1746—1750. 4.). *Diss. Chronologia Jeremiae, Ezechieliae, Haggaei, Zachariae, Esrae et Nehemiae, variis observatt. illustr.* (Ib. 1751. 4.). *Diss. Historia Samuelis, Sauli et Davidis, ad annorum rationes digesta* (Ib. 1752. 4.). *Disquisitio de aera Seleucidarum, et regum Syriae successione* (Ib. 1752. 4.). *Predigten, Erläuterung des Luther'schen Katechismus, lat. und deutsche Gedichte u. s. w.* (Baur.)

1) Fortges. Samml. von alten u. neuen theolog. Sachen. 1728. S. 944 fg. 1730. S. 484 fg. 1735. S. 731 fg. *Supplementa ad nova acta erudit. T. I. p. 169 sq.* 2) Hamb. Nachr. aus dem Reich d. Gel. 1767. S. 249. Beiträge zu den Actis hist. eccles. 2. Bd. S. 925. Moser, Lex. b. Theol. S. 298. (Bischoff) Nachr. v. niederländ. ber. Leuten. 1. Bd. S. 115—123, wieder abgedr. in den Nov. act. hist. eccl. 7. Bd. S. 1107. Schwarze, Nachr. v. Kiel. S. 326. Hieß, Gelehr-

) Joseph und 3) Joseph Xaver Albert, f. unt. mann.

) Sigmund der Ältere, geb. 1630 zu Lauban<sup>1)</sup>, ein eines Chirurgen gleiches Namens, studirte zu Berg und Helmstädt, ward am letztern Orte Magister 1660 Professor der Mathematik. 1669 nahm Ruf zur Superintendentur in Gifhorn an; hier hatte Unglück auf einem einsamen Spaziergange, weil stark war und nicht über seinen Leib sehen konnte, in nahe gelegenen Holze ein Bein zu brechen und mehrere Stunden hilflos liegen, bis ihn ein Bauer, als Gewissel hörte, rettete. Er lebte darauf nur wenige Jahre und starb am 8. Jul. 1701. Man hat ihm: *Disp. de computo scilicet Turcico-Arabico* (Wittenb. 1655. 4.); *Bestia apocalyptica septem et decicornis sub vae tertio revelata et cum eo ipsius exercitu demonstrata a servo Christi* (12.); *Mysterium apocalypticum de Locustis e primo revelatis explicatum* (Fr. et Lips. 12.); *Gründliche Erklärung des 12. Cap. Danielis* (1699. 12.)<sup>2)</sup>.

) Sigmund der Jüngere, Sohn des Vorigen, zu Licht am 2. Nov. 1660 geb., wurde von Privatlehrern und in der Schule zu Gifhorn unterrichtet, ging nach Wittenberg und disputirte noch in d. J. unbecannt, de Rabbiorum templo tertio, besuchte drei Jahren die andern sächsischen Universitäten, 1680 seine Studien zu Helmstädt fort und disputirte. 1681 begab er sich nach Hamburg und verweilte ein Jahr, reiste dann nach Danzig, sich eine Zeit lang in Königsberg, auch in Livland auf wurde Informator. Nachher zog er nach Stockholm wollte auch nach England sehen; da er aber auf Reise in Lebensgefahr kam, begab er sich nach Göttingen, Kopenhagen und Lübeck, kam 1684 nach Göttingen, begab sich aber sogleich nach Helmstädt, wurde Magister und ließ sich nach einigen Monaten im Jorio zu Jelle examiniren. 1687 wurde er Pastor in Göttingen, 1694 Stadtprediger in Jelle, 1696 zweifachsenioralrath und starb zwei Tage vor seinem Tode am 6. Jul. 1701 an einem Blutsurze. Er übertrug dem Französischen Muffard's gründliche Vorlesung der vor Zeiten aus dem Heidenthum in die eingeführten Gebräuche, mit Anmerk. (Leipz. 1695.) später mit der Schrift: *eigentliche Abbildung des nach verfallenen Christenthums* (Ebendaf. 1703.); ferner: *Compendium genealogico-geographico-historico* (1696. 12.); *Geographischer und genealogischer Reisekalender* (1698. 12.); eine acht Bogen starke Vorrede: *Werken des Joh. d'Espagne* (1699) mit Anmerkungen zu Lightfoot's notae in Genesin; Das schwer

zu befehlende Sudenberg (1699, vermehrt 1701, und Göttingen und Leipzig 1725. 4.); *Denkmal der göttlichen Regierung bewiesen an den glühnen Tafelbleiben und dem ganzen Inquisitionsproceß* (Jelle 1701. 4. 4te Aufl. Ebendaf. 1711. 4., ferner 1718 und 1733.). Er wollte auch eine histor. geogr. Beschreibung der braunschweig-lüneb. Länder mit Documenten herausgeben, wozu er viele Landkarten mit der Feder gezeichnet hatte, allein das Manuscript wurde 1713 zu Altona von den Flammen verzehrt<sup>3)</sup>. (Rotermund.)

Hoss, Hoss, f. Hoss.

Hosnkelf, f. Hosnkelf.

HOSPENTHAL oder HOSPITAL. Ein wohlgebautes Dorf im schweizerischen Canton Uri, im Urserenthale, 4550 Fuß über der Meeresfläche, bei welchem die Straßen über den Gotthard nach Italien, und über die Furka nach Ballis, sowie die beiden Hauptarme der Reuss sich vereinigen, von denen der größere von der Höhe des Gotthards, der kleinere von der Furka herabströmt. Die Gotthardsstraße, die vom Urnerloch an ungefähr eine halbe Stunde lang durch das schöne Urserenthal bis Hospital ganz eben fortläuft, steigt von hier an wieder stark in die Höhe, bis sie in zwei Stunden das Hospitium auf der Höhe des Passes, 6650 Fuß über der Meeresfläche, wo die Wasserscheide von Deutschland und Italien ist, erreicht. Auf einem Hügel bei dem Dorfe steht ein halb zerfallener Thurm, die Stammburg der Edlen von Hospenthal. (S. den folg. Art.) (Escher.)

HOSPENTHAL oder HOSPITAL, auch OSPENTHAL (Edle von). Ein ehemaliges adeliges Geschlecht im schweizerischen Canton Uri, im Urserenthale, dessen Stammburg bei dem Dorfe Hospenthal noch in Trümmern sichtbar ist. In dem ersten Freiheitskampfe der Eidgenossen gegen Österreich am Morgarten (1315) fiel einer aus diesem Geschlecht in den Reihen der Eidgenossen, der das Landrecht in Uri hatte. Das Urserenthal selbst gehörte damals noch nicht zu Uri (erst 1410 trat es in ein ewiges Landrecht mit Uri), sondern war ein besondres Reichsland, in welchem aber die Äbte von Disentis in Graubünden (da Urseren zum alten Rhätien gehörte), große Besitzungen und leibeigene Leute hatten. Die Reichsvogtei über die freien Leute des Thales, mit einer Reichsteuer von 10 Pfund und einem Solle, der auf 900 Gulden geschätzt wurde, war nach dem Erlöschen des Mannsstammes der Grafen zu Rapperschweil (1284) als erledigtes Mannslehn an das Reich zurückgefallen. Kaiser Albrecht hatte dieselbe, wie andre Reichsgüter seinem Hause zugeeignet. Dann wurde sie als Erbfehn von Österreich an die Edlen von Hospenthal überlassen. Allein da Heinrich von Hospenthal, wahrscheinlich der Sohn des am Morgarten erschlagenen, in dem Kampfe Kaiser Ludwigs von Baiern gegen Friedrich von Österreich, des letzten Partei ergriff, wurde er von Kaiser Ludwig 1317 dieser Reichsvogtei entsetzt und dieselbe dem Edlen Konrad von Moos aus Uri übertragen. Der Herr von

1) v. Kiel. 1. Th. S. 284—298. Meusel, Lex. d. verdienstl. 6. Bd.

Nicht zu Hirschberg, wie Jöcher irrig sagt. 2) Die Geschichte des wahren Christenthums, welche ihm Jöcher zuschreibt, Zohn. In Göttingen's Leichenpred. auf Hildebrand latrunculus Gedicht von ihm. Vergl. Unschuld. Nachr. 741. Wein gel. Hannover. II, 416.

3) Vergl. Samml. von alten und neuen theol. Sachen. 1729. S. 744. Wein gel. Hannover. II, 417.

Hospenthal und die Thalleute von Urseren beharrten in den feindlichen Gesinnungen gegen die Anhänger Ludwigs, und schädigten die Urner, Schwyzer und Unterwaldner bei dem Transporte der Waaren über den Gottthard. Eine Schaar Urner, welche 1321 Rache dafür nehmen wollte, aber ohne Ordnung ins Urserenthal zog, wurde in einem Gefechte bei Hospenthal durch die Thalleute und die Gotteshausleute von Disentis zurückgetrieben. Als aber die drei Länder mit Macht ins Urserenthal ziehen wollten, vermittelte der Abt v. Disentis einen Frieden, der ihnen ungehinderten Durchpaß über den Gottthard sicherte. Während dieser Bewegungen mußte der Reichsvogt Konrad von Moos aus dem Urserenthale vor Heinrich von Hospenthal, dem Urheber der ganzen Unruhe, entweichen; wurde dann aber durch den Friedensvertrag in seine Bogtei wieder eingesetzt. Noch wird einer von Hospenthal als kaiserl. Reichsvogt in Eiben 1353 erwähnt. Ob und wann dieses Geschlecht erloschen, ist ungewiß; denn wahrscheinlich stammt von demselben das Geschlecht Hospitaler, auch Hospenthal und von Dispenthal genannt, welches vom Ende des 14. bis in das 18. Jahrh. im Lande Schwyz blühte. Einige aus diesem Geschlechte, welche sich heimlich zur reformirten Religion wandten, flohen vor den schon veranstalteten Verfolgungen im J. 1655 von Art im Canton Schwyz mit ihren Familien nach Zürich, wo sie gut aufgenommen wurden und das Bürgerrecht erhielten. Noch nach der Mitte des 18. Jahrh. lebten ihre Nachkommen in der Pfalz in geistlichen Ämtern. Auch wird Heinrich Wolleb aus dem Urserenthale zu dem Geschlechte von Hospenthal gezählt, der sich im Schwabenkriege 1499 in der blutigen Schlacht bei Frastenz im Wallgau durch seine ausgezeichnete Tapferkeit und seinen Heldenmuth berühmt gemacht hat. Das Geschlecht Wolleb, welches im 18. Jahrh. noch im Urserenthale fortbauerte, soll mit denen von Hospenthal das nämliche sein, und nach einigen Nachrichten hätte dieser Heinrich zuerst den Zunamen Wolleb erhalten. (Escher.)

HOSPINIANUS, 1) Johannes, eigentlich Wirt, geb. 1515 zu Stein am Rhein, im schweizerischen Canton Zürich; daher auch Steinanus genannt; Professor der Philosophie zu Basel. Er ist nicht zu verwechseln mit Rudolf H. Nachdem er zu Tübingen studirt hatte, begab er sich 1543 nach Basel, wo er 1544 Professor der Rhetorik und 1546 der Logik wurde. Er starb den 7. Jun. 1575. Man hat von ihm unter andern kleinen, meist die Logik betreffenden, Schriften: *Aristotelis Organismi correctio*, in capita distinctio versio Graeca ac Latina, 2 Vol. 1573.

2) Rudolf, einer der vorzüglichsten Schriftsteller der reformirten Kirche in der Schweiz im 16. Jahrh. Sein wahrer Name ist Wirt. Er war der Sohn von Adrian Wirt, dessen Vater und Bruder im J. 1524 als die ersten Opfer der Verfolgungsucht, unter dem Vorwande der Theilnahme an einem Aufstand im Thurgau, in welchem das Kartäuserkloster Ittingen eingeäschert wurde, eigentlich aber wegen eifriger Beförderung der Reformation in ihrem Dorfe Stammheim, durch ein eidsgenössisches Gericht zum Tode verurtheilt worden waren. Auch

Adrian war in der Verurtheilung begriffen, aber als der jüngste begnadigt worden. Er lebte dann zuerst als Pfarrer zu Stammheim, dann zu Fehraltorf im Canton Zürich und starb 1563. An letztem Orte wurde Rudolf den 7. Nov. 1547 geb., und es läßt sich nicht bezweifeln, daß das Schicksal des Großvaters und Oheims, sowie das Beispiel des Heldentodes seines mütterlichen Großvaters, des Kunstmeisters Wolf (der 1531 in der Schlacht bei Kappel im Kampfe für die reformirte Lehre fiel), früh auf den Knaben wirkten. Der zu Baden entthronte Großvater hatte seinem Sohn Adrian verboten, seinen Tod zu rächen; der Enkel übte die erlaubte Rache der Bekanntmachung gelehrter Forschungen in der Kirchengeschichte, welche die Falschheiten der römischen Lehren aufdeckten. Auf der Schule zu Zürich, wohin der Vater ihn im siebenten Altersjahre brachte, machte er schnelle Fortschritte, unter der Leitung seines mütterlichen Oheims, des gelehrten Johannes Wolf, und seines Vaters, des nachherigen Antistes Gwalter. Im Frühjahr 1565 wurde er auf die Hochschule Marburg gesandt, wo er zwei Jahre mit Ruhm und Nutzen zubrachte, und den philosophischen Doctorgrad (Magisterium) erhielt. Seine Vorgesetzten riefen ihn, nachdem er noch ein halbes Jahr zu Heidelberg studirt hatte, im Herbst 1567 nach Hause. Im folgenden Frühjahr erhielt er nach rühmlich bestandener Prüfung die Ordination, und wurde sogleich zu einem sehr beschwerlichen Kirchenamte bestimmt, indem er eine Dorfpfarre Weyach, beinahe fünf Stunden von der Stadt, versehen und deswegen wöchentlich zweimal dorthin wandern mußte. Wenige Monate nachher wurde ihm eine andre beinahe ebenso weit von Zürich entfernte Pfarre, Hirzel angewiesen, die er auf gleiche Weise besorgen mußte. Neben dieser beschwerlichen Stelle wurde ihm noch im Mai 1569 eine Lehrstelle an der lateinischen Schule aufgetragen, die er 1571 und 1576 mit den obern Classen vertauschte. In letztem Jahr erhielt er statt der Pfarre Hirzel die nur eine halbe Stunde entlegne Pfarre Schwammendingen. Neunzehn Jahre lang verwaltete er zugleich diese Pfarre und das mühsame Schulamt, und daß er unter solcher Last nicht in mechanischen Schlenbrian versank, sondern noch Kraft und Neigung zu tiefen wissenschaftlichen Forschungen sich erhielt, ist der beste Beweis, was ein fester Wille und ernstes Streben über äußere Hindernisse vermag. Dabei wird die milde, freundliche Weise, womit er seine Schüler zu lenken wußte, als Ausnahme in jener Zeit gepriesen. Durch unentgeltliche Ertheilung des Stadtbürgerrechtes, welche damals selten war, ehrte die Regierung seine Verdienste den 9. Jun. 1569. In eben demselben Jahre verheirathete er sich mit Anna Lavater, einer Enkelin des Bürgermeisters Rudolf Lavater, und, von mütterlicher Seite, des Antistes Bullinger. Sie gebor ihm 14 Kinder, von denen aber acht vor dem Jahre 1612 starben, in welchem die Mutter ihnen folgte. Neben jenen mühsamen Ämtern setzte er seine Studien eifrig fort; besonders waren Kirchengeschichte und kirchliche Alterthümer der Gegenstand derselben. Er überzeugte sich, daß die Vertheidigung des Protestantismus vorzüglich von dieser

niß geführt werden, jemebr die Katholiken sich die ererbte Tradition und den Scheingrund des Heilthums ihrer Lehren verschanzten, seitdem die Erfahrung belehrt hatte, welche mächtige Waffen die heiligen Segner darboten. Daher entwarf er an zu einem umfassenden Werke, welches den Ursprung und die anfängliche Gestalt sowohl der einzelnen als der kirchlichen Gebräuche, und ihre allmähliche Veräusserung und Vermehrung durch die verschiedenen Umstände aus den Quellen darstellen sollte. Vorzüglich sollte er die Gebräuche und Lehren von der Taufe, Abendmahl, von den Tempeln, Festen, Mönchsordnungen, von der Kirchenverfassung, vom Primat des Papstes und von den Begräbnissen behandeln. Der Entschluß bei ihm entstanden sein, als er einst während einer Wanderung in seine Pfarre Hirzel ermüdet in einem Wirthshause übernachtete, und mit dem Wirth sich in Gespräche einließ, wobei dieser mit vieler Begierde nach dem Ursprunge des Papstthums und besonders des Abendmahls fragte, und dasselbe aus dem Paradiese etc. etc. Inzwischen war das Unternehmen für einen Einzelnen in jener Zeit, wo die Vorarbeiten dazu noch sehr zu wahren, allzu umfassend, als daß es in allen Theilen konnte ausgeführt werden, zumal von einem Manne, der bis in sein 41stes Jahr den größern Theil seines Lebens dem Schul- und Pfarrgeschäften widmen mußte. Er konnte er auch nur einzelne Theile des großen Werkes ausführen, die aber selbständige Werke bilden, eine außerordentliche Belesenheit, verbunden mit der Forschung und Beurtheilung, beweisen. Die Schrift, die er 1585 bekannt machte, ist eine Rede, öffentlich hielt: *De origine et progressu rituum reconditarum ecclesiasticarum*. Im J. 1587 erschien sein Werk: *De templis, hoc est, de origine, usu et abusu templorum, ac omnino reconditarum ad templum pertinentium*; eine zweite Ausgabe ist v. J. 1603, worin die in der Zwischenzeit erschienenen Schriften von Baronius, Bellarmus und Andern, soweit sie diesen Gegenstand betreffen, überlegt werden. Dieses Werk, welches den ersten Theil der ganzen Ausgabe seiner sämtlichen Werke Rod. Tournesii Tigurini Opera Omnia. (Genevae, Sumptibus Samuelis De Tournes, 1681. 7 Tom. Fol.) enthält, enthält weit mehr, als der Titel ankündigt, nicht nur der Ursprung und die Ausbildung der Tempel bei Christen, Juden und Heiden, sondern der ganze Cultusdienst, die zu den Kirchen gehörigen Schulen, Bibliotheken, die Kirchengüter etc. behandelt werden. Hospinian's Name wurde durch dasselbe ruhmvoll bekannt, und allen protestantischen Ländern erhielt er Aufträge, auch andre Theile zu bearbeiten. Schon 1588 erschien das Werk: *De Monachis, seu de origine et progressu Monachatus ac ordinum monasticorum, Equitum Militarium tam sacrorum quam secularium omnium* (der 6te Bd. der Opp.). Die mit Widerlegungen Bellarmin's vermehrte Ausgabe J. 1609. Die Verdienste, welche sich Hospinian durch diese beiden Werke erworben, vermochten die Regierung, ihm das erste erledigte höhere, aber ruhigere Aemtenamt in der Stadt zu übergeben und ihn von den mühsamen Schulgeschäften zu befreien. Noch im Jahre 1588 wurde er zum Archidiacon an der Hauptkirche und Kanonikus erwählt. Er beschäftigte sich nun mit einem Werke: *De origine et progressu jejuniorum*, ließ dann aber dasselbe liegen, da er das Erscheinen des dritten Theiles von Bellarmin's Dissertationen abwarten wollte, worin nach der Ankündigung im zweiten Theile dieser Gegenstand sollte behandelt werden. Dieses Werk blieb nun unvollendet. Dagegen erschien 1592 der erste Theil seiner Untersuchungen über die Feste: *De Festis Judaeorum et Ethnicorum, hoc est, de origine, progressu, ceremoniis et ritibus festorum dierum Judaeorum, Graecorum, Romanorum, Turcarum et Indianorum*. Der zweite Theil erschien 1593: *Festa Christianorum, seu de origine, progressu, ceremoniis et ritibus festorum dierum Christianorum*. Vom ersten Theile erschien 1611, vom zweiten 1612 eine neue Ausgabe; letztere mit Widerlegungen gegen Bellarminus und Gretzer (Opp. Tom. II.). Da 1594 das noch weniger beschäftigte Amt eines Pfarrers am Frauenmünster in Zürich erledigt wurde, so versetzte ihn der Große Rath dahin, um ihm noch mehr Ruhe bei nicht geringem Einkommen zu verschaffen. Nun beschäftigte ihn vorzüglich die Abendmahllehre. Im J. 1598 erschien der erste Theil der *Historia Sacramentaria, seu de Coenae domini prima institutione, ejusque vero usu et abusu in primitiva ecclesia; nec non de origine, progressu, ceremoniis et ritibus missae, transubstantiationis, et aliorum paene infinitorum errorum, quibus coenae prima institutio horribiliter in Papatu polluta et profanata est* (Opp. Tom. III.). Alsobald wurde Hospinianus von mehren Seiten aufgefodert, dieses Werk durch eine Geschichte des unglücklichen Abendmahlstreites zwischen den Lutheranern und Reformirten zu vollenden. Wenn es zu bedauern ist, daß er dadurch von seinem eigentlichen Plane einstweilen abgeführt wurde, und zu einigen heftigen Schriften von Hutter die Veranlassung gab, so läßt sich doch nicht läugnen, daß sein Werk für die Geschichte dieser Händel, besonders auch durch die Benützung ungedruckter Quellen, immer noch sehr wichtig bleibt. Im J. 1602 erschien der zweite Theil der *Historia Sacramentaria, de origine et progressu controversiae Sacramentariae de coena Domini inter Lutheranos et Orthodoxos, quos Zwinglianos et Calvinistas vocant, exortae* (Opp. Tom. IV.). Dadurch tiefer in diese Untersuchungen hineingezogen, ließ er 1607 ein neues Werk folgen: *Concordia discordiae, seu de origine et progressu formulae concordiae Bergensis liber unus* (Opp. Tom. V.). Es erschien gerade zu der Zeit, als Kurfürst Friedrich von der Pfalz ein Religionsgespräch zwischen Lutheranern und Reformirten veranstalten wollte, in der Hoffnung, eine Vereinigung gegen die Anschläge der katholischen Partei zu bringen. Hospinianus schrieb deswegen an den Landgrafen Moriz von Hessen (22. Aug. 1607), daß ihm dieses Vorhaben ganz unbekannt gewesen, im-

13



dem er sonst sein Buch unterdrückt hätte, um dasselbe nicht zu hindern. Dabei beweist er aber seinen richtigen Blick durch die Bemerkung, daß er von einem solchen Gespräche wenig Gutes und vielmehr noch die Entstehung größern Hasses erwarte, weswegen er sich auf die Erfolge des marburger, maulbrunner, mömpelgarder und regensburger Gespräches beruft. In dem Werke selbst verschweigt er, nach seiner eignen Äußerung in einem andern Briefe, mehrere geheime Nachrichten von diesen Begebenheiten, wodurch einige Personen hätten in Gefahr kommen können. Im J. 1614 erschien dagegen Leonhard Futter's *Concordia concors, seu de origine et progressu formulae concordiae ecclesiarum confessionis Augustanae, liber unus*. Hospinianus begann sogleich eine Widerlegung dieses Werkes, die er aber unvollendet ließ, theils um nicht zu einer Zeit, wo die Lage der ganzen protestantischen Partei immer gefährlicher wurde, zu Vermehrung ihrer innern Trennung beizutragen, theils weil er es bald überdrüssig wurde, einen Gegner zu bekämpfen, der nicht mit Beweisen, sondern mit Schmähungen socht, und durch Anmaßung und Übermuth, wodurch der große Haufe am sichersten geblendet und gewonnen wird, die Schwäche seiner Verteidigung jenes protestantischen Papstthums zu verhüllen suchte. Nach dem Bedürfnisse der Zeit richtete Hospinianus daher seine Feder gegen die Jesuiten. Im J. 1619 erschien seine *Historia Jesuitica, hoc est, de origine, regulis, constitutionibus, privilegiis, incrementis, progressu et propagatione Ordinis Jesuitarum; item de eorum doli, fraudibus, imposturis, nefariis facinoribus, cruentis consiliis, falsa quoque, seditiosa et sanguinolenta doctrina* (Opp. Tom. VII.). Dies ist das letzte seiner Werke; er war damals 72 Jahre alt. In Handschrift hinterließ er außer bedeutenden Sammlungen von Collectaneen für die Ausarbeitung andrer Theile seines großen Planes, mehrere unvollendete Werke, deren Bekanntmachung er aber verbot. Dahin gehört das schon erwähnte Werk: *De Jejunii*; ferner *Antigratianus*, eine Kritik des *Decretum Gratiani*; *Vitae Pontificum Romanorum*; *De funeribus, sepulturis et exequiis Judaeorum, Gentilium et Muhammedanorum*; *Christianus redivivus, hoc est, de ortu et progressu susceptae a Christiano Electore Saxoniae Ecclesiarum et Scholarum in Saxonia superioris Reformationis Historia*, eine angefangne Erzählung der kryptocalvinistischen Bewegungen unter Kurfürst Christian I. (Karb 1591), wozu Hospinianus sehr reiche Materialien aus Sachsen erhalten hatte. Sein Ruhm war so verbreitet, daß er wiederholt besonders von englischen Gelehrten aufgefodert wurde, die *Annalen des Basconius* zu widerlegen. Allein da er damals schon über 60 Jahre alt war, und (wie er in einem Briefe an einen Freund in Oxford sagt, den 24. Aug. 1608) die erforderlichen literarischen Hülfsmittel nicht hatte, so wagte er ein solches Unternehmen nicht mehr. Nach dem Tode seiner treuen Lebensgefährtin 1612 verheirathete er sich im nämlichen Jahre noch einmal. Bald nachher wurde er völlig blind, setzte aber seine Predigergeschäfte dennoch

ununterbrochen fort. Beinahe ein Jahr nachher 1613 wurde er glücklich vom Staare durch einen pfälzischen Arzt, Martin Blos, geheilt, und setzte nun seine Studien ununterbrochen fort. Allein erschöpft von der anhaltenden Anstrengung verlor er im J. 1623 gänzlich den Gebrauch der Verstandeskkräfte, und blieb drei Jahre in diesem Zustande, aber immer noch mit seinen Amtspflichten beschäftigt, bis er endlich im 79sten Altersjahre den 11. März 1626 durch den Tod befreit wurde. Lobenswerthe Bescheidenheit zeichnete ihn bei aller Gelehrsamkeit aus. In seinem Leben war er sehr einfach und regelmäßig. Große Körperkraft und feste Gesundheit erlaubte ihm die für seine Forschungen nöthige Beharrlichkeit geistiger Anstrengung. Ein einnehmendes Äußere beförderte den wohlthätigen Einfluß, den er früher als Lehrer, nachher während wiederholter Verwaltung des Rectorats auf die Schüler übte. Sein Bild findet sich vor der genfer Ausgabe seiner sämmtlichen Werke \*). (Escher.)

HOSPITA, *ἑστία, ἑστία* (Gastfreundin), nannte Proteus Aphroditē, welcher er im memphitischen Nomos einen Prachttempel bauete †). Ob wirklich der in Aegypten hochgeachteten Göttin der Tempel geweiht war oder eigentl. der Helena von Lakedämon, entscheidet Herodotus, indem er sich für die letztere erklärt. (Schincke.)

Hospital, f. Hospenthal.

Hospital, Hôpital (de l'), f. L'Hôpital.

HOSPITAL, A. Baulustf. Spital, Spittel, abgeleitet von hospitium und hospitale, von welchen das eine den alten Lateinern jede Herberge bei einem Freund oder im Wirthshause †), und das andre ein Gastzimmer im Wohnhause eines Römers ‡) bezeichnete, ist in unsern Tagen eine öffentliche Anstalt und ein Gebäude, in welchem Arme oder Kranke versorgt und gepflegt werden. Die Armenhäuser, im Griechisch-Lateinischen ptochotrophia †), sonst aber auch Elendenherbergen und Guter-Leut-Häuser genannt, sind theils für alte Leute, als Greisepflegen, gerontocomia †), theils für Kinder bestimmt, und werden daher auch oft für letztere allein als Kinderhospitäler oder Waisenhäuser, orphanotrophia †), und Findelhäuser oder Findlingshäuser, brephotrophia †); im Allgemeinen aber als bürgerliche Armenhäuser und als militairische Armenhäuser oder Invalidenhäuser ausgeführt. Zu ihnen gehörten in frühern Zeiten auch die Fremdenherbergen, Pilgerhäuser, xenodochia †). Die Krankenhäuser, nosocomia †), auch Siechenhäuser und bei dem Militair Lazareth genannt, werden entweder für Krankheiten überhaupt als Generalhospitäler oder allgemeine Krankenhäuser oder besonders für an-

\*) Hospinianus redivivus, seu historia vitae et obitus Rodolphi Hospiniani. Opera Joh. Henr. Heideggeri, vor Hospiniani Opp. (Genevae 1681).

†) Herodot. II, 112.

1) Cicero, De Senect. 23. Idem in Attic. XIV, 2. Idem. De Divinat. I, 27 et plur. al. l. l., adde Livium V, 28. 2) Livius I, 58. Vitruvius VI, 10. 3) Nach Cod. Justin. Lib. II. leg. 15 et 19, et Lib. III. leg. 35. 4) Cod. Justin. I, 2. leg. 19, 22 et 23. 5) ib. I, 2. leg. 17 et 22. 6) ib. I, 2, 19. 7) ib. I, 2, 17. I, 3, 33 et 35. 8) ib. I, 2, 19 et 22.

Redende Krankheiten angelegt, in welchem letztern Falle sie ebenfalls Lazareth heissen, abgeleitet von den Hospitalitern des heil. Lazarus, in welchen die Aussätzigen, die man im Mittelalter ebenfalls Lazari nannte, aufgenommen und von den Hospitalitern des Ordens des heil. Lazarus von Jerusalem versorgt wurden. Im erstern Falle stellen sie sich in vier Abtheilungen dar, nämlich in einem Spital für innerlich Kranke, einem Spital für Verwundete, einem Entbindungshause oder Gebäuhause, und einem Hause für Seelenkranke, Irre und Wahnsinnige, was man im gemeinen Leben auch Tollhaus und Narrenhaus nennt. Eine jede dieser Abtheilungen soll eigentlich als eine besondre für sich bestehende Anstalt und Gebäude in Ausführung kommen. Ebenso sind bei den innerlich Kranken, sowie bei den Verwundeten oder überhaupt der chirurgischen Hülfe Bedürftigen, mehre Abtheilungen zu berücksichtigen, welche ebenfalls in besondern Häusern bestehen können. Dergleichen sind: Das Hospital der bald heilbaren Kranken, das Hospital der langwierig oder chronisch Kranken, und das Hospital der Unheilbaren.

Alle Arten von Hospitalern stehen in Bezug auf das Allgemeine ihrer Anlage und Ausführung unter denselben allgemeinen Grundsätzen, von welchen die Anlage und Ausführung der Wohngebäude überhaupt geleitet wird, und ihre Disposition, Raumeintheilung, kommt am nächsten mit jener der Gasthäuser überein. Das Besondere und Eigentümliche der Armenhäuser, sowie der Krankenhäuser, läßt sich unter folgenden Grundsätzen zusammenfassen:

1) Alle Hospitaler sollen sowohl durch die Wahl ihrer Lage als auch durch Bauart und Einrichtung vorzüglich bequeme und angenehme Wohnungen darbieten, und eben dadurch die Reinlichkeit und Gesundheit im höchsten Grade befördern. Daher soll man sie nicht mitten in Städten, sondern außerhalb derselben, am sichersten auf dem Lande in der Nähe einer Stadt, und zwar in einer sumpffreien Gegend, auf einem etwas erhöhten Ort, erbauen, und sie mit angenehmen Pflanzungen und frischen Quellen umgeben. Doch dürfen in solchen Pflanzungen nicht zu viele hohe Bäume vorkommen; und ein allenfalls in der Nähe fließendes Wasser, das vorzüglich für ein Krankenhaus mit großem Vortheile benutzt werden kann, darf kein solches sein, aus welchem weiter unten liegende Anwohner ihr Bedürfnis zum Bierbrauen oder zu andern wirthschaftlichen Gebrauche erhalten. Die Krankenhäuser besonders sollen immer außerhalb der Stadt, und zwar am Nordende oder Ostende derselben, am besten zwischen Nord und Ost, nie aber am Südende oder Westende, und am allerwenigsten gerade gegen Südost angelegt werden. Denn bei Süd- und Westwinden ist die Ausdünstung kranker, sowie auch gesunder, Körper stärker und breitet sich in der untern Atmosphäre weiter aus, als bei Nord- und Ostwinden, bei denen die Ausdünstung theils geringer ist, theils höher steigt, und die untre Atmosphäre früher verläßt. Ist nun ein Krankenhaus, in welchem es nie an faulen Ausdünstungen fehlt, an der Süd- oder Westseite

der Stadt, so werden die Ausdünstungen von den aus dieser Gegend wehenden Winden in die Stadt niedergetrieben, und können in manchen Fällen dem Hospital selbst nachtheilig werden. Dieses ist aber nicht zu befürchten, wenn das Krankenhaus an der Nord- oder Ostseite der Stadt steht, weil dann der Süd- und Westwind die Ausdünstungen nicht in die Häuser der Einwohner treiben, sondern über das freie Feld hinaus verwehen kann. Vor allen sollen die Lazareth, in welchen das aus Pestgegenden ankommende Schiffsvolk eine Zeit lang bleiben muß, die oben beschriebene Lage erhalten. Sie wird für diese am zweckmäßigsten auf einer kleinen Insel, einer Halbinsel oder abgelegnen Landzunge gewählt, wo das Lazareth in verschiednen, von einander abgesonderten Abtheilungen, oder einzelnen geräumigen Wohnhäusern erbaut wird, die alle in angenehme Gärten einzuschließen sind, damit die hier Verwahrten nicht durch ungesunde und finstre Lage des Ortes und durch enge und unbequeme Wohnung veranlaßt werden, die Wachsamkeit der Aufseher zu hintergehen, und aus dieser Art von Gefängnis zu entweichen.

2) Die bürgerlichen Armenhäuser und die Invalidenhäuser können große und bedeutende Wohngebäude sein, und die Anzahl der Wohnstuben, Versammlungssäle, Speisesäle, Küchen etc. kann für so viele Menschen berechnet werden, als nur die Kräfte der Stiftung versorgen können. Dann muß aber nicht allein dafür gesorgt werden, daß die großen Anlagen auch von verhältnismäßig großen Gärten und Plätzen umgeben werden, sondern das Gebäude selbst muß nach Maßgabe seiner Ausdehnung immer mehre Höfe erhalten, je mehr es an Ausdehnung zunimmt, damit der Zufluß der Luft nach allen Abtheilungen und Flügeln, aus welchen es zusammenzusetzen ist, befördert werde.

3) Ein Krankenhaus hingegen darf nicht auf zu viele Kranke berechnet werden, weil die Luft bei großen Anlagen dieser Art zu sehr verdorben, die Aussicht und Übersicht aber erschwert wird, daher auch die Sterblichkeit in großen Krankenhäusern unverhältnismäßig größer ist. Zweckmäßiger scheint es daher, mehre einzelne von einander abgelegne, kleinere und ganz für sich bestehende Gebäude oder Krankenhäuser anzulegen. Dann wird die gewöhnliche einfache Form der Wohnhäuser auch die zweckmäßigste für die Krankenhäuser sein, und man wird nicht nöthig haben, auf künstlich zusammenge-setzte Typen für dieselben zu denken. Weil ein parallelepipedalisch eingeschlossener Raum die Luft in seinem Innern mehr als manche andre Formen zusammenhält, so verwarfen Einige diesen Typus und schlugen die Grundform eines Sternes vor, der mehr oder weniger Strahlen erhalten soll, je nachdem die Anzahl der Kranken größer oder kleiner ist. In der Mitte des Sternes soll sich die Kirche in Gestalt eines Domes oder Thurmes erheben. Um ihn herum sollen sich die Wohnungen der Ärzte, Wundärzte und Krankenwärter, sowie die Apotheke, anschließen, und in den Strahlen des Sternes sollen die Krankenzimmer liegen. Der Dom in der Mitte soll eine trichterförmige Gestalt erhalten, und mit

dem, als einem Ventilator, sollen alle Zimmer durch Röhren in Verbindung stehen.

4) Bei Anordnung des Innern der bürgerlichen Armenhäuser und der Invalidenhäuser können die Wohnzimmer immer auf mehrer Bettstellen berechnet werden. Die Invalidenhäuser sind in dieser Beziehung wie die Casernen zu behandeln, und zur Berechnung des Raumes kann auch der dort aufgestellte Satz benutzt werden (s. d. Art. Casernen). Bei den bürgerlichen Armenhäusern ist aber dafür zu sorgen, daß meistens kleinere Schlaf- und Wohnzimmer für einzelne Personen nach Verschiedenheit der Stände und der ihrem ehemaligen Beruf angemessenen Lebensart vorhanden sind. Bei den Waisenhäusern und Findlingshäusern ist hingegen immer auf Säle zu rechnen, worin eine solche Anzahl Kinder, als eine Aufseherin oder Wärterin übersehen und besorgen kann, jedesmal mit ihr selbst Raum findet. Jedes einzelne Kind muß indessen sein eigenes Bett erhalten, und zur Ausmittlung des nöthigen Raumes kann man sich folgender Sätze bedienen. Auf ein Kind bis zu fünf Jahren ist für Bettstelle und das zu den Bewegungen der Pflege um dieselbe nöthigen Raumes einschließlich des übrigen nöthigen Zimmerraumes 24 □', und auf ein Kind von fünf bis zu etwa dreizehn Jahren bei ähnlichen Bedürfnissen 36 □' Zimmerraum zu rechnen, wobei im ersten Falle die Abmessungen einer Bettstelle zu 1½ Fuß und drei Fuß, im andern Falle aber zu zwei und fünf Fuß angenommen wurden. Die Aufseherin kann bei diesen Sätzen in die Zahl der Kinder, der sie vorgelegt ist, als Eins in Berechnung kommen. Es versteht sich von selbst, daß in den Waisenhäusern besondere Abtheilungen des Hauses für die Wohngegenstände beider Geschlechter gewählt werden müssen.

5) In den Krankenhäusern wollen Einige die Kranken in Säle gelegt wissen, weil dadurch die Anzahl der Wärter vermindert, Aufsicht, Luftzufluß, Reinigung und Einheizung im Winter erleichtert, und folglich sowohl der Kostenaufwand für das Gebäude selbst vermindert, als auch die Ökonomie der Anstalt befördert wird. Andre aber halten dafür, daß für jeden einzelnen Kranken ein Zimmerchen von etwa zwölf und neun Fuß in seinen beiden Abmessungen das Zweckmäßigste sei; weil eben hierdurch der Zweck der Anstalt am sichersten erreicht werde: denn so wird wirklich die Ansteckung am leichtesten vermieden, die Bequemlichkeit des Kranken gesichert, die seinem Zustand eigenthümliche Behandlung erleichtert und seine Genesung am schnellsten erlangt. Sollen aber mehrere Kranke in einen Saal gelegt werden, so darf man den Saal nie zu groß machen, nämlich nicht viele Kranke auf einen Saal rechnen. Eine Anzahl von acht bis zwölf Personen wird für diejenige gehalten, bei welcher sich alle von der Wahl der Säle gehofften Vortheile gewinnen lassen, nur dürfen die Bettstellen nie in mehr als zwei Reihen geordnet werden. Zur Bestimmung der Größe und zur Beurtheilung des nöthigen Raumes hat man auf die Bettstelle jedes Kranken einschließlich des um dieselbe für Stuhl, Tischchen und Pflege, und des übrigen im Saale zu den für Auf-

sicht und Sorge nöthigen Bewegungen erforderlichen Raumes mindestens 110 □', besser 120 □' zu rechnen. Die Abmessungen der Bettstelle sind bei diesem Satze zu 3 Fuß und 6½ Fuß rheinländisch angenommen, und die Stellung der Bettladen ist so vorausgesetzt, daß man auch an den Seiten, wo sie gegen die Wand stehen, bequem um dieselben herumgehen kann. Um nun für ein Krankenhaus die bleibende Anzahl der Kranken und hieraus die nöthige Anzahl der Säle zu bestimmen, muß man die Anzahl der Kranken, welche die Stiftung jährlich aufzunehmen hat, nach gewissen Hülfssätzen vermindern; dergleichen sind z. B., daß die jährlich zu besorgende Anzahl dem Krankenhause nur nach und nach zugeht; daß eine hitzige Krankheit bis zur vollkommenen Genesung im Durchschnitte 20 Tage dauert; daß bei einer langwierigen Krankheit 45 Tage auf ihre Dauer, oder auf den Aufenthalt des Kranken im Hospitale zu rechnen sind u. Alle diese Vorschriften für die Krankenhäuser sind allgemein, und daher auch für die Säle in den chirurgischen Hospitälern und in den Gebärdhäusern anwendbar. Für ein militairisches Krankenhaus, sogenanntes Feldlazareth, hat man nur noch darauf zu sehen, daß die Größe und Anzahl der Säle so bestimmt werde, daß dieselben nach den Compagnien der Regimenter abgetheilt werden können. Zu diesem Ende muß man in jedem vorkommenden Falle den Bestand der Regimenter und ihre Eintheilung kennen, und dann das Lazareth, damit es nicht zu klein werde, nach dem Kriegszustande berechnen. Ist nun die Größe des stehenden Heeres, für welches das Lazareth erbaut werden soll, gegeben, so bedient man sich gewisser Erfahrungssätze, um die Anzahl der Kranken und Verwundeten, die es zu versorgen hat, auszumitteln. Dergleichen Erfahrungssätze sind auch in gedruckten Büchern, z. B. in Ravaton's Buch von den Schuß- und Hiebwunden, angegeben. Angaben von gut eingerichteten Krankenbettstellen findet man im leipziger Intelligenzblatte vom J. 1795, Nr. 6, S. 54, und in Krünig's ökonom. technol. Encyclop. XLVII. Zble. im Artikel Krankenbette Seite 40.

6) Die Krankensäle sollen bei ihrer, im vorhergehenden Absätze 5. bestimmten, Geräumigkeit auch hoch sein, etwa 14 bis 16 rheinl. Fuß, und mit großen and hohen Ventilatoren oder statt derselben mit Segenflüßern versehen werden. Auch die Thüren sollen eine bedeutende Weite und Höhe erhalten. Ferner soll man die Krankensäle immer in einem zweiten oder höchstens dritten Geschosse, und in zwei Abtheilungen, die eine für das männliche, die andre für das weibliche Geschlecht, auch immer zwischen zwei Krankensälen einen Reservesaal anlegen, um die Kranken dahin bringen zu können, wenn ein gewöhnlicher Saal gereinigt und ausgelüftet wird. Eben diese Reservesäle sind auch als Speisesäle für die Genesenden bestimmt, und als Orte, wo sich dieselben durch gelinde Bewegung stärken können. Andre Vortheile, die sie in außerordentlichen Fällen gewähren können, nicht zu gedenken. Außer den gewöhnlichen Krankensälen muß man auch auf besondere Zimmer für einzelne Kranke,

z. B. für Pockenranke, stark eiternde und stinkende Wunde, sowie auch für Wahnsinnige und Rasende, besteht sein, einzelne Zimmer für kranke Gefangene bereitzustellen, vor welchen ein Vorzimmer für die Wache anzulegen ist. Bei einem chirurgischen Hospitale ist außerdem auch noch ein chirurgisches Operationszimmer notwendig, um bedeutende Operationen der Art vorzunehmen, oder gewisse Untersuchungen anzustellen, die man dem Anblicke der übrigen Kranken entziehen muß. Bei Anlage des Gebäudes muß man auf zwei Hauptabtheilungen Rücksicht nehmen, deren jede eine etwas verschiedene Disposition erfordert: die eine ist die Abtheilung für die Armen, und die andre für solche, welche ihre Versorgung in dem Hause entweder ganz oder zum Theile bezahlen. In der erst bezeichneten Abtheilung hat man auf besondere Säle für die Schwangeren, und auf besondere Säle für die Wöchnerinnen zu rechnen, im übrigen die oben verhandelten Vorschriften für die Krankenställe überhaupt zu beobachten. Dabei ist aber noch ein, wo möglich etwas entferntes, Zimmer zur Vornahme der schwierigen Geburten anzuräumen. Die andre Abtheilung muß aber eine doppelte Disposition erhalten, nämlich große gemeinschaftliche Zimmer, oder kleine Säle für solche, die nur etwas zu ihrer Verpflegung beitragen, und einzelne kleine Zimmer für jene, welche einen solchen Aufenthalt gegen Bezahlung verlangen.

7) Das Erdgeschoß, untre Stockwerk, eines jeden Krankenhauses soll für die Wohnung des Verwalters und seiner Familie, für jene des Apothekers und der Bedienten, für die Wohnungen der Officianten, Krankenwärter, für die Küchen, Speisekammern, Vorrathskammern zu Hausrath, Weißzeug, Kleidung u., für Holzschuppen, Badestuben, und für das Waschhaus u. eingerichtet werden. Auch ist für nahe Wohnungen der Ärzte und Geistlichen zu sorgen: erhalten sie nicht im Hospitale selbst ihre Wohnungen, so müssen wenigstens Absteigezimmer für sie im untern Geschoße des Hauses vorhanden sein. Ebenfalls kann sich auch der Versammlungssaal für die Administratoren, sowie die Schreibstube und Registratur, ferner das Aufnahme- und Untersuchungszimmer, der Sectionssaal und die Leichenkammer befinden. Um die nöthigen Wohnräume der oben bezeichneten Officianten eines Hospitals zu bestimmen, muß man sich ebenfalls gewisser Erfahrungssätze bedienen, z. B. daß ein Arzt nicht mehr als 200 an hiesigen Krankheiten darniederliegende Menschen gut behandeln, von chronischen Kranken aber wol 300 behandeln kann; daß ein Wundarzt höchstens nur 20 bedeutend chirurgische Kranke versehen kann, wobei er täglich zweimal, manchmal auch öfters, seinen Besuch abzustatten hat. Daß außerdem bei 200 Kranken noch ein medicinischer und ein chirurgischer Assistentenarzt nöthig ist; daß 200 Kranke wenigstens 12 Krankenwärter haben müssen; daß für 400 Kranke von derselben Religion zwei Geistliche genug sind u.

8) Alle diese Grundzüge und Raumbedürfnisse sind in ein jedes Krankenhaus zu berücksichtigen, und verändern bei einem Soldatenkrankenhause nur ihre Benen-

nungen. Bei einem solchen hat man aber noch besonders darauf zu sehen, daß man für eine jede Abtheilung eine besondere Speisekammer anlegt, die Säle aber und die Küche, sowie die Eingänge in das Haus, so anordnet, daß sie gehörig bewacht werden können. Auch für eine Wachtstube an dem Haupteingange muß man in einem Soldatenkrankenhause ebenso wie in einer Caserne besorgt sein. Die zur Aufsicht und zur Versorgung eines Lazareths, welches z. B. für ein stehendes Heer von 20,000 Mann berechnet ist, gehörigen Personen sind etwa folgende: A. Solche, für welche auf Familienwohnung im Hause oder wenigstens in der Nähe des Hauses zu rechnen ist: a) Der Inspector des Lazareths, welcher die ganze Oekonomie der Anstalt, die Casse, die Vorräthe an Speisen, Getränken, Kleidung, Weißzeug, Hausrath u. unter seiner obersten Aufsicht und Leitung hat; b) die Commissarien, welche von dem Director oder Inspector Alles gegen Quittung empfangen, und an die Kranken ihrer Abtheilungen, denen sie vorgesetzt sind, austheilen. Es sind ihrer etwa 15 bis 20; c) der Oberarzt; d) der Oberwundarzt; e) der Pfarrer mit seinem Kapellan und Kirchenbedienten; f) der Prediger mit seinem Vikar und Kirchenbedienten. B. Jene, die im Hofraum ihre Wohnungen bei ihren zugehörigen Diensträumen oder Werkstätten erhalten: a) Der Wäschmeister mit zwei Knechten bei dem Waschhause; b) der Metzgermeister mit seinem Knechte bei dem Schlachthause; c) der Schmiedemeister mit seinem Knechte bei der Schmiede; d) der Wagnermeister mit seinem Knechte bei seiner Werkstätte; e) der Sattler mit seinem Knechte bei seiner Werkstätte; f) 13 Fuhrleute bei den Ställen und Schuppen; g) 2 Führer der Equipage; h) ein Hauptmann der Equipage; i) Bäckermeister und Knecht bei dem Backhause. C. Im Hause selbst, und zwar im untern Geschoße desselben: a) 4 Unterärzte; b) 10 Unterwundärzte; c) 30 junge Wundärzte; d) der Oberaufseher des Hauses; e) 2 Unteraufseher; f) der Gardemagazin; g) der Controleur; h) 2 Schreiber; i) 2 Köche; l) 3 Küchengesellen; m) 40 Krankenwärter; n) Aufseher über die Krankenwäsche; o) der Oberapotheker; p) 4 Unterapotheker; q) 8 Apothekergefellen. Siehe übrigens Baldwin, Von den Krankheiten einer Armee, und Ravaton, Von den Schuß- und Hiebwunden.

9) Daß man in Armenhäusern aller Art das untre Stockwerk ebenfalls für die Wohnung des Verwalters und seiner Familie, für die Diener des Hauses, für die Küche und Wirthschaftsräume u. zu benutzen hat, versteht sich von selbst. Ubrigens sind die Abtheilungen des Hauses keine andre, als solche, die man für eine bequeme Wohnung berücksichtigen muß. Bei einem großen bürgerlichen Armenhause, und besonders bei einem großen Invalidenhause, muß auf mehrere große Speisesäle, in welchen die Hospitaliten in größern und kleinern Abtheilungen speisen, sowie auch auf Wohnungen von untergeordneten Aufsehern im untern Stockwerke gerechnet werden. Ein jedes Hospital bekommt durch eine damit verbundene Kapelle oder Kirche einen höhern Grad von Vollkommenheit. Bei einem Waisenhause und Findlings-

hause kommen noch Kuhstallungen und eine Milchwirtschaft zum Ganzen, sowie auch Arbeitsäle und Schulzimmer damit zu verbinden sind. Arbeitsäle und Werkstätten sind endlich die Haupttheile solcher Armenhäuser, welche entweder als Zwangsarbeitshäuser herumstreichende Bettler zur Arbeit anzuhalten und zu gewöhnen, oder als freiwillige Arbeitshäuser brotlosen Leuten Gelegenheit zur Arbeit verschaffen sollen. Bei Einrichtung aller Hospitäler, die Arbeitshäuser ausgenommen, ist noch dieses besonders zu beobachten, daß man die Treppen nicht nach dem gewöhnlichen Maße des menschlichen Schrittes, sondern nach einem etwas kleinern, die in den Waisenhäusern aber nach einem starken Kinderschritte einzurichten hat (s. d. Art. Treppe).

10) Bei der technischen Ausführung und bei dem innern Ausbaue sind in den Hospitälern überhaupt ebenfalls nur jene allgemeinen Vorschriften zu befolgen, welche für die einfache Ausführung der bürgerlichen Wohnhäuser gelten. Nur in den Krankenhäusern hat man hierbei theils noch einiges Vorzügliche besonders zu berücksichtigen, theils noch auf einige besondre bauliche Einrichtungen seine Aufmerksamkeit zu richten. In erster Beziehung soll für die Krankenhäuser ein durchaus massiver Bau, und zwar aus sehr trocknen Steinen, am sichersten und vorzüglichsten aus gut und hart gebrannten Mauerziegeln, stattfinden. Nur in den Decken muß ihrer Construction wegen Holz, und dasselbe kann auch für Fensterrahmen, Fußböden der Säle und Zimmer, für das Dachgerüste und für die Dachgesimse gebraucht werden: denn gewölbte Decken werden in Krankenzimmern nicht für gut gehalten. Gerade und berohrte Gypsdecken sollen vor allen andern den Vorzug haben. Mit Holzdielen dicht belegte Fußböden sind wegen ihrer Wärme und Trockenheit die besten. Doch muß bei ihnen große Vorsicht und Reinlichkeit beobachtet werden, damit sie nicht faulen und schädliche Ausdünstungen veranlassen. Andre schlagen eben darum Platten von recht trocknen Steinen, wohlgebrannte Mauerziegel und Gypsestriche vor. Fensterrahmen von Holz werden darum als die besten empfohlen, weil die in hölzernen Rahmen und Sprossen verkitteten Scheiben die dichteste und zweckmäßigste Verglasung abgeben, dahingegen das Glas in bleiernen oder andern metallnen Fenster sprossen nicht gut schließt, und einen für Kranke nachtheiligen Luftzug veranlassen kann. Vor den Fenstern sind Jalousieläden anzubringen, um das Licht im Krankensale nach Erfoderniß dämpfen und die Einwirkung der Sonnenhitze mäßigen zu können. Wegen der nöthigen Erhellung der Krankensäle bei Nacht muß man auf eine Vorrichtung bedacht sein, welche den Lampendampf für die Kranken unschädlich macht, z. B. auf Anbringung eines Rauchfanges mit Auszugsröhren über der Lampe, wodurch der Dampf der darunter aufgehängten Lampe gehörig abziehen kann. Auch die Luftverderbung durch den Gebrauch der Leibstühle muß durch irgend eine bauliche Einrichtung verhindert werden. Bis hierher hat man die Einrichtung bei dem Krankenhaus in Bamberg, besonders aber jene bei dem allgemeinen Krankenhaus in Mainz, für die vor-

züglichste gehalten (s. hiervon im folgenden Abschnitt des Art. unter den Nachrichten von den berühmtesten Krankenhäusern). Allein solche kostbare bauliche Einrichtungen können erspart werden, wenn man die sogenannten englischen, z. B. die vom Schreinermeister Heinrich Kyle in Heidelberg verfertigten Abtritte gebraucht, welche an jeder Wand, in jedem Zimmer, selbst neben dem Bette angebracht werden, und nicht die geringste Ausdünstung, ja selbst in ihren Abführungsrohren nicht die mindeste Spur zurücklassen. Zum Heizen der Krankensäle werden die Kamine den Ofen vorgezogen, weil sie eine Lufterneuerung in den Zimmern bewirken. Allein in kältern Ländern kosten die Kamine zu viel Holz und verbreiten auch die Wärme nicht gleichmäßig genug. Hier werden die Ofen vorgezogen. Diese müssen aber eine nach der Größe des Saales wohlberechnete Höhe und Weite erhalten, und ihrer zwei in jedem Saale, und zwar an beiden Enden desselben, angebracht werden. Ofen, die man im Saale selbst einfeuert, werden wegen des leichten Einrauchens nicht für Krankenzimmer empfohlen. Man hat für Krankenzimmer besonders eingerichtete Ofen ausgedacht, welche die Wärme im ganzen Saale gleichmäßig verbreiten und zugleich eine beständige Luftreinigung bewirken. Einen solchen Ofen findet man abgebildet in Faulen's Entwurf zu einem allgemeinen Krankenhause (Wien 1784.), und hieraus in Griegg's, Encyclopädie der Baukunst III. The. S. 276, Tab. XI. Fig. 72.

11) Die mehrmals berührte Luftreinigung der Krankensäle ist einer der Hauptgegenstände des innern Ausbaues eines Krankenhauses. Neben der Benutzung der oben in solcher Beziehung genannten Bauteile und der durch die Aussicht zu bewirkenden Reinlichkeit, deren Maßgabe kein Gegenstand dieses Artikels ist, gehen ihr noch manche besondre bauliche Einrichtungen zur Hand. Die wichtigsten sind folgende: die Anbringung eines Dunstfanges in der Decke, mit welchem eine in die freie Luft hinausgeführte Abzugsröhre verbunden wird, und die Anbringung von Luftlöchern an verschiednen Stellen der Decke und des Fußbodens, welche ebenfalls durch Röhren mit der äußern Luft in Verbindung stehen. Wirsamer sind aber Öffnungen in den Seitenwänden nächst unter der Decke und nächst über dem Fußboden, durch welche der Luftstrom die oberste, sowie die unterste Gegend des Zimmers in horizontaler Richtung durchziehen und die Zimmerluft in diesen Gegenden, wo sie grade am meisten verdorben ist, hinwegführen kann. Um diese Absicht noch vollkommner zu erreichen, lege man solche Zuglöcher grade einander gegenüber in der Richtung von Nord nach Süd an; denn in dieser Richtung ist der bezweckte Zug am wirksamsten. Von den Ventilatoren und noch andern Vorrichtungen, um die Luft in den Zimmern und Gebäuden überhaupt zu reinigen, s. man den Art. Luftreinigung. Höchst wichtig ist es endlich für ein Krankenhaus, wenn in allen seinen Geschossen frisches Wasser fließt, um auch dieses Element aller Gesundheit und Arznei stets und schnell bei der Hand zu haben. In jedem Falle muß der Architekt die baulichen

ierzu an den geeigneten Stellen durch Unterbau, ab der Röhrenwände und Aufstellung der Waf- vorbereiten.

Der Baustyl der Hospitäler darf nicht prächtig, 2. allerwenigsten einen majestätischen oder gar Charakter haben. In ihm soll Einfachheit, ver- mit Leichtigkeit, durchaus vorherrschen, und durch d. Freundlichkeit soll er anziehen und erheitern. soll den Charakter der Wohnhäuser, der Tempel, götter, erhalten. Hohe Fenster und Thüren, und kleine, versteht sich aber im Verhältnisse zur es Gebäudes nicht zu kleine, Gesimse, in eben Verhältnisse geringe Ausladungen, aber breite, flens glatte Wände und Frieße scheinen hierzu fen architektonischen Mittel zu sein. Der do- austyl in seinen schlanken Verhältnissen eignet die Hospitäler am besten. Die Säule selbst soll sam, allenfalls an den Hauptportalen angebracht

Hohe Wandpfeiler dieser Art werden aber am and im Innern die oben gewünschte Wirkung am befördern.

ie verschiedenen politischen und ärztlichen Ansichten, chen die Grundsätze für Einrichtung der Hospitä- besonders der Krankenhäuser abgeleitet werden, ie Aufstellung andrer fester Regeln, als die eben, allgemein aufgefaßten nicht zu, und es wird besondre Studium immer am lehrreichsten blei- bestehenden Gebäude dieser Art selbst kennen zu von ihrer Zweckmäßigkeit, von dem Grade der arbeit ihrer Einrichtung, von ihren Vollkommen- nd von ihren Fehlern sich unterrichten zu lassen. en Zweck lasse ich eine Anzeige der berühmtesten er aller Art folgen, und begleite sie mit einigen digen Nachrichten, Bauweisen und Abbildungen, Hinweisungen auf umständlichere Beschreibungen.

Geschichte. Bei den Alten, die uns fast in manlagen mit lehrreichen Mustern vorangegangen den wir weder Armenhäuser noch Krankenhäuser hospitalia und hospitia waren theils zu gast- astlicher Aufnahme der Fremden und Reisenden athäusern angelegte Zimmer, theils zur Aufnahme aben besonders geheiligte öffentliche Gebäude, in es die Römer den Griechen noch zuvorthaten. nterschieden sich von den Gasthäusern der Römer, ersoritis, nur dadurch, daß man hier gegen Zah- st und Wohnung erhalten konnte, in den Hospi- der das Recht der Gastfreundschaft in vollem enoß. Ein solches Gebäude, das wol in seiner ng einige Ähnlichkeit mit unsern Armenhäusern ußte, war der Tempel des Jupiterhospitals in von dessen Disposition Tab. I, Nr. I, einen 3 aus dem Pyrrhus Figorius darbietet. Einige nsforscher gedenken auch einer Taberna merito- rom, als eines Ortes, wo die durch Alter oder zum Dienste unfähigen Soldaten auf iften unterhalten wurden. Dieses Haus, das nach- Art von Wirthshaus geworden war, soll Papst I. um 220 vom Kaiser Alexander Severus zum

Geschenk erhalten, und an der Stelle den Grund zur Basilica Calixti, der heutzutage durch ihre Größe und Pracht so berühmten Santa Maria in Trastevere ge- legt haben.

Einige, doch entfernte, Ähnlichkeit mit unsern Kran- kenhäusern hatten die Asklepiostempel der Alten. Kaiser Antoninus Pius ließ bei dem zu Epidauros, welches der berühmteste war, ein Gebäude aufführen, um die Kran- ken darin aufzunehmen. Denn vorher hatten hier die gebärenden Weiber kein Obdach, um ihre Niederkunft abzuwarten, und die Kranken starben unter freiem Him- mel, wie dieses die Tempelhüter mit Schmerz dem Pau- sanias erzählt haben. Der Askulapstempel auf der Ti- berinsel zu Rom, oder vielmehr die Gebäude, die zu demselben gehörten, waren ohne Zweifel auch eine Art von Krankenhaus. Die Verordnung des Kaisers Clau- dius, welche die erkrankten Sklaven, die von ihren Her- ren auf die Askulapsinsel zur Heilung gethan wurden, nach ihrer Genesung frei erklärte, macht es fast gewiß, daß ein solches Spital daselbst erbaut war. Ubrigens weiß man, daß die Römer dieser ganzen Insel die Ge- stalt des Schiffes gaben, auf welchem Askulap in Ge- stalt einer Schlange von Epidauros hierher gebracht wor- den sein soll, und daß sich außer dem Tempel dieses Gottes auch ein Tempel des Jupiter, dem die Insel früher geweiht war, und einer des Faunus, sowie auch ein Staatsgefängniß daselbst befanden, in welchem man die zum Tode verurtheilten Edelleute einen Monat lang in Verwahrung hielt. Vor dem Tempel Askulaps war die ihm geheiligte Bildsäule nebst einem Altar und ei- nem Obelisken errichtet. Die Statue Jupiters stand ebenfalls vor dessen Tempel, und unter mehreren Andern sah man auf dieser Insel auch die Statue des Julius Cäsar, und nach einer daselbst aufgefundenen Inschrift die eines gewissen Semon Sangus. Der Pons Fabricius verband die Insel auf der einen Seite und der Pons Sestius auf der andern Seite mit der Stadt. Wir haben die vermuthliche Disposition der Gebäude auf dieser Hospitalinsel nach der Meinung des scharfsinnigen Joh. Bapt. Piranesi unter Nr. II. in einem Grundrisse gege- ben. Einige Spuren findet man jetzt noch von diesem großen Werke. Die Kirche des heil. Apost. Bartholo- mäus, mit welcher ein Kloster verbunden ist, soll von den Trümmern des Jupitertempels erbaut sein, und die kleine Kirche des heil. Johannes von Gott, nebst dem dazu gehörigen schönen Hospitale, welches von den barm- herzigen Brüdern bedient wird, soll auf den Fundamen- ten des Askulapstempels stehen.

Außer diesen geringen Spuren findet sich bei den Römern nichts (noch weniger bei den Griechen), was auch nur entfernte Ähnlichkeit mit Spitalern späterer Zeit hätte. Ebenso wenig bei andern Völkern des Alterthums. Bethesda, das Haus der Barmherzigkeit, zu Jerusalem, bei der davon benannten Heilquelle, wahrscheinlich von Herodes dem Großen erbaut, damit die angekommenen Kranken darin mit Bequemlichkeit die Zeit abwarten konnten, wo die der Heilung günstige Bewegung des



Wassers sie zum Hinabsteigen in den Teich auffoderte<sup>9)</sup>, bedurfte keiner solchen Einrichtung, als die aus der christlichen Überzeugung und aus den spätern politischen und physischen Erfahrungen hervorgegangnen Heil- und Verpflegungsarten. Die Alten hatten keine eigentlichen Armen- und Krankenhäuser; aber die Neuern können stolz auf die Menge ihrer Hospitäler sein. Ein geistreicher Schriftsteller des vorigen Jahrh.<sup>10)</sup> macht hierüber die treffende Bemerkung, daß dergleichen Zufluchtsörter des menschlichen Elendes unsrer Menschlichkeit mehr Ehre machen als unsern Einsichten. Das stolze Rom, fährt er fort, hatte vormals vielleicht keinen einzigen von dieser Art, aber wol 300 öffentliche Kornböden. Es ist wichtiger dem Elende zuvorzukommen, als es hernach in Schutz zu nehmen (vergl. d. Art. Arme 1. Sect. Th. V. S. 350 fg.). Der große Schah Abbas in Persien, welcher viele nützliche Anstalten gestiftet hatte, antwortete auf die Frage, warum er kein Hospital gründe: weil ich nicht will, daß man in Persien Hospitäler nöthig habe; wo eine gute Regierung ist, da braucht man keine Armenhäuser, am allerwenigsten Krankenhäuser.

Es war der Geist der christlichen Liebe, welcher die Hospitäler unsrer Art hervorrief<sup>11)</sup>. Schon in den ersten Zeiten der christlichen Kirche sehen wir die Apostel selbst durch ihre Aufmunterungen zur Unterstützung der Dürftigen, und die Glieder der ersten christlichen Gemeinden durch ihre Liebessteuern, die sie den Händen der Apostel und der Kirchenvorsteher zur Austheilung übergaben, den Grund hierzu legen<sup>12)</sup>. In eben diesem Geiste folgten die Bischöfe den Aposteln nach, und man liest in den ältern kirchlichen Urkunden, daß sie sich um die Wette beeiferten, theils aus den Mitteln der Geistlichkeit, theils aus den Beiträgen des weltlichen Standes, die sie durch ihr lebhaftes Zusprechen erhielten, Waisen, Kranke, Preßhafte und Fremdlinge oder Pilger zu versorgen. Daß dieses in besonders dazu bestimmten Gemeinhäusern, in welchen man die Hilfsbedürftigen versammelte und so mit geringem Aufwande, mit weniger Wärtern und mit einem Vorgesetzten eine große Anzahl Arme und Kranke verpflegen konnte, schon in sehr frühen Zeiten geschah, ist ausgemacht. Denn schon 325 auf dem nicäischen Concillium wurden die Eigenschaften und Pflichten der Hospitalmeister bestimmt<sup>13)</sup>, und Schriftsteller aus demselben Jahrh. reden von dem Baue der Hospitäler als von einer bei den Christen längst bestehenden allgemeinen Gewohnheit. Gregorius Nazianzenus<sup>14)</sup> hielt um 360 dem Kaiser Julianus Apostata vor, daß er den Christen, die er doch immer so spöttisch behandle, das Erbauen von Fremdenherbergen und Hospitälern nachmache. Basilus der Große<sup>15)</sup> stellt die Frem-

denherbergen oder Pilgerhäuser, in welchen die alte römische Hospitalität nicht nur nicht erlosch, sondern in einem noch weit höhern Grade fortbauerte, sowie die Krankenhäuser als ganz vollkommen, nach Art unsrer Zeit, eingerichtete, und den Christen allein eigenthümliche Institute dar. Das erste berühmte Hospital ist jenes, welches eben dieser Basilus, Metropolit von Kappadocien, vor den Thoren seines bischöflichen Sitzes Cäsarea zwischen den Jahren 370 bis 379 erbauen ließ. Es war ein allgemeines Hospital, unter dem Namen Basilade berühmt, und in Bezug auf seine Ausdehnung einer Stadt ähnlich<sup>16)</sup>. Es wurde vom Kaiser Valens mit beträchtlichen liegenden Gütern dotirt<sup>17)</sup>, und nach seinem Muster noch gar viele Hospitäler dieser Art in Moesia und Romanien und an verschiednen Orten des Morgenlandes erbaut. Bald nach dieser Zeit, um 400 stiftete und erbaute auch Johannes Chrysostomus sein prächtiges allgemeines Hospital in Constantinopel, und verwendete zu diesem großen Werke, sowie noch zu einigen andern kleinern Spitälern einen Theil seiner eignen Einkünfte und das überflüssige Vermögen der Kirche<sup>18)</sup>.

Gewöhnlich wurden die Hospitäler mit Klöstern verbunden, besonders aber auch in den Vorstädten, an den Landstraßen und in menschenleeren Gegenden zur Aufnahme der Kranken der armen und der bemittelten Wanderer angelegt. So weiß man z. B., daß Pammachius, ein vornehmer Römer und christlicher Priester, ein Pilgerhospital zu Porto unsern Rom errichtete, und daß sein Freund Hieronymus ein Hospital zu Bethlehem zur Aufnahme der dahin Wallenden, dessen Schülerin aber, Paula, mehrere dergleichen an der Straße nach Bethlehem erbauen ließ<sup>19)</sup>. Ebenso erfährt man, daß schon zu Zeiten des Palladius, der 401 Bischof zu Helenopolis in Bithynien wurde, in den Gebirgen Nitriens, einem Aufenthalte zahlreicher Mönche und Einsiedler, wo er selbst einst als solcher wohnte, ein Hospital bestand, und daß die Mönche in den Wüsten und unwirthbaren Gegenden auch Zoll- und Irrenhäuser anlegten<sup>20)</sup>. Ferner ist durch andre Nachrichten aus jenen alten Zeiten bekannt, daß Bischof Vertichramnus 586 ein Kloster, und bei demselben ein Hospital für Arme und Adelige, und noch ein andres für Reiche und Arme, die auf der Reise sind, erbaut hat<sup>21)</sup>; und daß Bischof Aldricus zwei Hospitäler stiftete, eins für die ankommenden Bischöfe, Grafen und Äbte, und ein andres für die Armen, Kranken, Blinden, Lahmen und andre dergleichen preßhafte Leute. Doch nicht allein die Geistlichen und die Mön-

9) C. 1. Sect. IX. C. 323. 10) *Milizia in principii di Architettura*. (Firenze 1781). 11) *Joan. Bodinus, De republ. Lib. I. cap. 1.* 12) *Apostelgesch. 4. 34—37. 6, 1 fg. Röm. 12, 8. 15, 25 fg. 1 Kor. 16, 1 fg. 2 Kor. 8 u. 9.* 13) *Acta Concilii Nicæni ann. 325, canon VIII.* 14) *Orat. III. edit. Paris. graec. et lat. Morelli 1630. p. 102. Nicephor. Callist., Histor. ecclesiast. Lib. XXI. (edit. Basil. an. 1553.) p. 491.* 15) *Epist. CCCLXXII. edit. Paris, Morelli a. 1618. T. II. p. 1147.*

16) *Basil. M. l. c. p. 1146, 1147. Gregorius Nyssenus in opp. (edit. Paris 1638.) Tom. III. p. 493. Gregorius Nazianz. in Orat. XVI et XX. p. 244—247 et p. 359. Garnier in Vita Basilii M. in ejusd. Praefat. ad edit. opp. Basilii. 17) *Theodoret. edit. Schulze. (Halae 1769.) Tom. III. P. II. p. 982. Sozomenus, Hist. eccles. Lib. VI. cap. 34.* 18) *Palladius Bps. Helenopol. in Vita S. Joannis Chrysostomi, cap. V.* 19) *Hieronymus in Epistolis ad Pammachium, et ad Paulam, et in Vita et Epitaph. Paulae.* 20) *Muratori in antiq. medii aevi. Tom. III. Dissertat. XXXVII. p. 584.* 21) *Calu- zias in Miscellan. Lib. III.**

an auch die Römischen Kaiser schon in diesen Hospitälern. So ist z. B. in der Stadt zu dem Besetzen dreier von Bürgern gestifteter: aus Anlaß des 8. Jahrh. bekannt, und ein stehes um eben diese Zeit einige Leutische bestellte, sich für ihre Kinder, erlangt<sup>23)</sup>. Das älteste Fundamentationsjahr war 787 zu Mailand<sup>24)</sup>; ihr bekannter Begründer ist wol das Kloster der 1, welches Kaiser Leo VI., der Weise, zu Constantin an der um dieselbe Zeit erbauten Kirche des heil. Nikitas<sup>25)</sup>. In dem berühmtesten Hospital aller Zeit gehört auch das von dem griechischen Kaiser I. Comnenus um 1090 gestiftete große aus, Dyphamotrophium, welches nach dem Jüngsten griechischen Kaiser Anna Porphyrogenita<sup>26)</sup> so war, daß es wie eine kleine Stadt aussah, gebaute Heer von Armen, das es nach der ge-Prinzipien Besätze vertheilte, bestand aber nicht aus einem, von denen es bekannt wurde, sondern aus Armen von verschiedenen Nationen, besonders Blinde, und Verkrüppelte, sondern darin ihre Zuflucht suchten, was es auch für Soldaten bestimmte, die durch Alter oder Krankheit, Verkrüppelung oder durch des Dienstes unfähig wurden, und ist daher als das erste sehr bekannte Krankenhaus zu

den ältesten Zeiten führten die Bischöfe immer mehrbare Hospitälern über die Armen- und Kranken- Als sich aber bald ihr Geschäftsfeld erweiterte, so sie diese Sorge ihren Diakonen, welche man solche Episcopaler für die Handhabung nach sich eigene Leute hielten, die Kranken zu warten, wenn auch Diakone und Hospital als gleichbedeutende Worte genommen wurden<sup>27)</sup>. Die römischen der ersten Zeiten gaben sich vortheilhaft damit, daß sie sehr viele solcher Diakone aus dem Sinn für die Armen errichteten. Zur Zeit des 13. Jahrhunderts, nämlich im 9. Jahrh., befanden in der einzigen Stadt Rom 24 solcher Hospitälern, die den Diakonen anvertraut waren. In der neuesten Zeit sind die Gebäude dieser Diakone, meistens sie als Priester für sich, nicht aber als den Bedürftigen Hilfe zu leisten. Heutzutage 14 dieser Diakone, welche ebenso viele Capellen im Besitze haben. Man benennt aber diese in man nicht mehr von dem ersten Zwecke, den Hospitälern hatten, sondern von den an die ehemals untergegangenen Hospitälern gebunden und lebenden Capellen, wie Santa Maria in Cosmedin, Santa Maria in Via Lata, Santa Maria in Via<sup>28)</sup>. Die für Rom gestifteten Päpste betonen ihren Eifer nicht auf Rom, sondern ließen

dergleichen Diakone auch in den Provinzen auf dem Mitteln der päpstlichen Einkünfte errichten<sup>29)</sup>. Da die ganze Kirche von dem Klerus regiert wurde, wurden auch Weltgeistliche den Episcopalen als Episcopaler von den Bischöfen vorgelegt. Als aber die Macht der Bischöfe des Übergewicht bekam, und ihr Reich anfang, verbreitete sich dasselbe auch über die Hospitälern. Die äußerlich gute und in die Augen fallende Mannszucht, der strenge und größtentheils blinde Gehorsam gegen die Klosterobern, das Schilde der Armut, und die daraus entspringende allgemeine Vermuthung, daß die milden Stiftungen unter solchen Händen am wenigsten Gefahr laufen würden, von Leuten gefährdet zu sein, die sich freiwillig zu Armen machen, endlich die Menge der Personen in einem Kloster, welche die Wahl ließen, wenn man die Handhabung, und wenn man die Verpflegung und Wartung der Armen und Kranken übergeben sollte, veranlaßten bald, daß nicht nur die Hospitalisten Klostergeistliche und reguläre Chorherren an die Episcopaler setzten, sondern daß endlich auch ganze Orden zu dem alleinigen Zweck, die Hospitälern zu bedienen, aufgerichtet wurden (s. Hospitaliten und Hospitalitinnen). In den Klöstern waren eigene Hospitalaufseher und Diener bestellt, welche sowohl Fremden, als Armen und Kranken die nöthige Hilfe leisten mußten, und Alles war zum Wohle derselben auf das Außerordentliche angeordnet<sup>30)</sup>. Die Geisteslichkeit beider Geschlechter hatte auch die Hospitälern beider Geschlechter zu besorgen, daher wurden, wie neben andern Nachrichten besonders die Synode zu Reims v. J. 743 bezeugt, bei Mannsklöstern und Frauenklöstern, sowie bei Trankklöstern und Frauenklöstern, Hospitälern aufgerichtet, zuletzt aber, um gewissen Ausschweifungen entgegenzuwirken, nach andern Vorschriften auch diese von den Bischöfen getroffen, daß sie in ein und dasselbe Hospital Geistliche beiderlei Geschlechtes einsetzten, und ihnen die Sorge mit der Vorsicht übertrugen, daß sowohl die Kranken als die Wärter dem Geschlechte nach in Abtheilungen getheilt wurden<sup>31)</sup>. Seit 816 und 836, wo die Kirche selbst nöthig fand, der durch unmaßige Eckenungen reich gewordenen Geisteslichkeit die Sorge für die Armen besonders einzuschränken, und sie zur Errichtung von Hospitälern anzuhalten, sah man nicht allein Manns- und Frauenklöster, Mönchs- und Nonnenklöster, sondern auch Bischöfe aller Orten in Deutschland, Italien und andern Ländern Hospitälern auf dem Mitteln ihrer Fundationen aufrichten. Sie wurden an die Domkirchen, Collegiatkirchen und Klosterkirchen angebaut, und noch in unsern Tagen fand man überall Spuren davon<sup>32)</sup>. Solche Hospitälern waren in Deutschland und Italien durchgehends dem heil. Geiste geweiht.

23) Dugange, Glossarium vocis Diaconia. Hagen. ant. (des) Hospitalenbuch. Art. Hospital. 24) Martene, De antiqu. Ritibus. Tom. III. in Append. cap. 19. 25) Hagen. t. Hospitalenbuch. Art. Hospital. 26) Martene in Tom. notat. edit. Antwerp. p. 261. Synodus Forojuliana. anni 791, can. XII. Monasteria Anglicana. ap. Thomassin. P. I. Lib. II. cap. 91. No. 3. 27) Hagen. t. Hospitalenbuch a. a. E. 28) Synod. Aquigran. anni 816, can. 26 et 141, anni 836, can. 3. 29) Tho-

Magister I. c. 23) Muratori I. c. p. 587. 24) J. G. E. C. XIX. G. 122. Not. 27. 25) In ihrer Art. a. B. 26) Thomassinus, De vet. et nov. Disciplin. Part. III. Lib. II. cap. 6. No. 6. 27) M. Antiqu. Italica. Tom. III. Dissertat. XXXVII. mit Dissertat. LXI.

28) M. a. R. deinde Cap. XI.

Den Grund hiervon glauben Einige in der Symbolik der christlichen Religion zu finden: damit nämlich die dritte göttliche Person unter so vielen, von so verschiedenen Ländern herkommenden und durch so mannigfache Gemüthsbeschaffenheiten unterschiednen Menschen die Einigkeit und den Frieden erhalten möge. Die wahre Ursache scheint aber eine Nachahmung des Erzhospitalers zum heil. Geiste in Rom zu sein<sup>32)</sup>.

Als mit den Kreuzzügen die Krankheit des Aussages aus dem Morgenlande nach Europa verpflanzt wurde, kamen auch Hospitäler für die Aussätzigen, die man leprosorioria, domus leprosoriorum und Siechhäuser nannte, in unserm Abendlande auf, und vermehrten sich so schnell, daß man schon zu den Zeiten König Ludwigs VIII. von Frankreich, etwa um das J. 1225 in diesem Königreich allein ihrer 2000 zählte<sup>33)</sup>. Nach dem Bericht eines berühmten Schriftstellers jener Zeit waren 19,000 solcher Siechhäuser in der damaligen christlichen Welt zerstreut. Auch in Deutschland waren sie nicht selten. Viele übriggebliebene Urkunden, ihre noch auf Ruinen haftende Namen und manche andre Spuren haben uns das Andenken an sie erhalten. So kennt man z. B. aus einer Urkunde des Bischofs Ederus von Werden vom J. 1242 das Haus der Aussätzigen zu Salzwedel, welches nachher das St. Georgenspital genannt wurde, aus ähnlichen Quellen das Haus der Aussätzigen außerhalb der Stadt Stendal, welches mit einer hohen Mauer umgeben war. Dieses muß schon lange vor 1315 bestanden haben, und hieß in der Folge ebenfalls St. Georgenspital. Ferner das Haus der Aussätzigen zu Prigwitz und Spuren davon an andern Orten der Mark Brandenburg, als zu Prenzlau, Königsberg, Pasewalk u. c. Das Armenhospital in Berlin bei der St. Georgenkirche, welches schon 1278 in einer Urkunde und in einem Ablassbriefe vorkommt, hat eben diesen Ursprung. Bekannt sind auch die Ruinen des Siechhauses zu Friedberg in der Wetterau. Als sich diese Krankheit in Deutschland im 14. Jahrh. allmählig verlor, besonders aber in der Mitte des 15. Jahrh. durch die Lufseuche verdrängt wurde, wandelte man die Häuser der Aussätzigen meistens in Hospitäler zu St. Georg und in Pesthäuser um. In Frankreich wurden die Stiftungen für Aussätzige im Anfange des 17. Jahrh. aufgehoben. Hingegen vermehrten sich die Anstalten für Arme und Kranke überhaupt in den cultivirten Staaten Europas so sehr, daß man jetzt wenige Städte findet, die nicht ihre Armen- und Krankenhäuser, ja oft in größerer Anzahl aufzuweisen hätten. Im Königreiche Frankreich allein zählte man gegen das Ende des 18. Jahrh. 700 Hospitäler und etwa 100 Versorgungsanstalten von drei oder vier Betten. Darin wurden gegen 110,000 Menschen beständig verpflegt, und zwar 40,000 alte und schwache, 25,000

ranke, und 40,000 Findelkinder. Die sämtliche Einnahme dieser Hospitäler belief sich auf 18 bis 20 Millionen, wovon auf das Hôpital-Général und Hôtel-Dieu zu Paris etwa der vierte Theil gerechnet werden kann. In dieser Anzahl sind die Soldatenhospitäler und Hospitäler für die Seelsute nicht mit begriffen. Die Stiftung der Soldatenhospitäler als dauerhafter Anstalten in besonders dazu bestimmten Gebäuden fing nach sichern Nachrichten unter König Ludwig XIII. an, wo es schon stehende sowol als bewegliche Militairspitäler gab. Ihre Anzahl vermehrte sich von den Zeiten Ludwigs XIV. an so sehr, daß es jetzt in keinem Lande so viel Soldatenhospitäler gibt als in Frankreich. Gegen Ende des jüngstverflossenen Jahrh. bestanden deren gegen 70, in welchen beständig gegen 6000 Kranke und Invaliden verpflegt wurden. Auch waren noch 24 Civilhospitäler auf militairischen Fuß eingerichtet, welche mit den eigentlichen Militairhospitälern ihrer Größe und Einrichtung nach in fünf Classen abgetheilt wurden. Ueberdies waren noch in 59 Charitéhospitälern Anstalten getroffen, sie zum Dienste der königl. Heere zu gebrauchen, und vier Hospitäler für Soldaten waren bei mineralischen Bässern angelegt.

### C. Übersicht der merkwürdigsten Hospitäler.

#### I. Allgemeine Hospitäler.

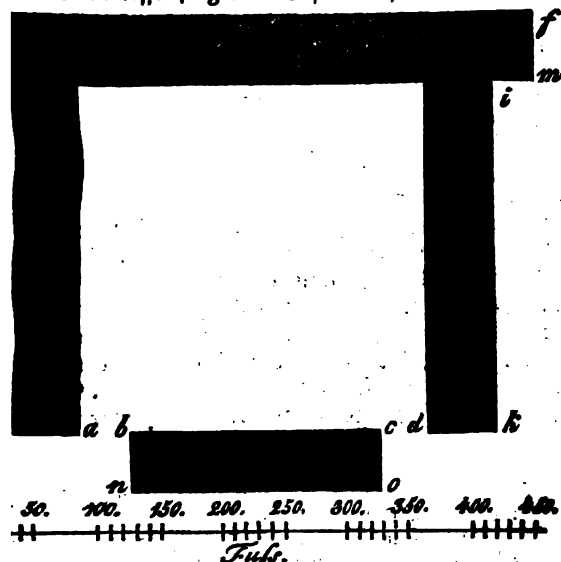
In Barcelona ist das Hospicio neben mehreren andern guten Spitälern dieser Stadt zu den vortrefflichsten allgemeinen Hospitälern zu zählen. Schon 1582 ist es gegründet, verbindet ein Arbeitshaus mit einem Kranken- und Waisenhause, wurde 1699 der Sorge der Franciscanerinnen (Monjas Tercignas de S. Francisco) anvertraut, und erfuhr 1772 große Verbesserungen. In dasselbe werden auch Kinder, deren Eltern eine zu zahlreiche Familie haben, Bettler und andre Nothleidende aufgenommen. Die Weiber und Kinder müssen spinnen, stricken und Spitzen klüppeln; die Männer korbweben, klammern, spinnen und weben Baumwolle, Flach und Wolle. Die Gesamtzahl der Armen dieses Hauses belief sich in dem letzten Jahrzehnt des vorigen Jahrh. auf 1400 bis 1500, wovon etwa 1000 im Stande waren zu arbeiten. Der Gewinn ihrer Arbeit ist aber gering, der Aufwand für sie betrug jährlich 48,200 catalon. Livres oder 5164 Pfd. Sterling, wovon der König und die allgemeinen freiwilligen Beiträge, das Meiste aber der Bischof bezahlte. Jetzt ist die Anzahl der Hospitalisten auf 3000 gestiegen. Arme können nicht besser gekleidet, gespeist und beherbergt, und Kranke nicht besser verpflegt werden, als es hier geschieht.

Das berliner Charitéhaus am nordwestlichen Ende des Spandauer Stadtviertels ist in der Reihe der Hospitäler eins der größten und vortrefflichsten eingerichteten. Es wurde von Friedrich I. 1710 als ein großes vieredriges Gebäude, zwei Stockwerke hoch und auf jeder Seite mit einem Erker, für die armen berliner Einwohner, die von der damals drohenden Pest angesteckt werden konnten, erbaut. Friedrich Wilhelm I. bestimmte es aber

massin. P. I. Lib. II. cap. 90. Dürr, Dissertat. de capital. claus. §. 14.

32) Vergl. Allgem. teutsches Realwörterbuch unter Hospital und die dort dafür angezogenen Beweiskrüften, und in unserm Verzeichnisse der merkwürdigsten Hospitäler: Rom. 33) Thomasin. Part. I. Lib. II. cap. 91.

u einem allgemeinen Hospitale für alle Arme und bürgerliche Einwohner der Stadt und für gefährliche Soldaten, ließ es zu diesem Zwecke durch einen Stock vergrößern, im Innern bequemer ein mit einem Speisesaale für einige hundert Personen zwei Flügeln, und mit allen Arten von Ökonomie versehen. Auch wurden seine Einkünfte durch vom Könige selbst durch eine große Capital- und zu Gunsten des Hospitals eingeführte Aufwände auch durch Schenkungen menschenfreundlicher Leute ungemein vermehrt, wovon die des Feldmarschalls, Reichsgrafen v. Wartenleben, des Freiherrn v. Ppendorf, des Generals v. Arnim und des Bankiers die bedeutendsten sind. Das Haus ist also dochwerke hoch, besteht aus vier Flügeln, welche geräumigen Hof einschließen, in dessen Mitte die Wohnung des Inspectors war. Im untern Geschoße sich das Armenhaus, im zweiten und dritten Geschoße waren die Krankensäle, die Operations- und Entbindungssäle eingerichtet, und im dritten Geschoße des Flügels wohnten die Prediger. Rechter Hand dem Hause schlossen sich die Wirthschaftsgebäude an, das Ganze war auf drei Seiten von Gärten, (s. umgeben<sup>24</sup>). Durch die zunehmende Volkszahl wurde dieses Haus zu klein und zu eng; außerdem man auch den lobenswürdigen Entschluß, das mitten in der Stadt liegende Irrenhaus in eine ländliche Gegend zu verlegen, und ihm einen des erweiterten Hospitalgebäudes der Charité anzuheften. Friedrich II. ließ also das Hospitalgebäude durch seine Kosten vergrößern, und bewilligte hierzu so eine Summe von 40,000 Rthlr.; 1785 fing man einen Flügel des neuen Gebäudes so ernstlich an, daß er 1786 schon vollendet wurde. Nach den Rissen des Königl. Oberhofbauraths Unger sollte das Gebäude im Grundrisse folgende Gestalt erhalten:



1) Den Grundriß und perspectiv. Aufsicht der alten Charité

Der innere Hof ist ein gleichseitiges Viereck von 280 Fuß, aber nicht völlig geschlossen, weil an jeder Seite des Hintergebäudes ein Durchgang ab und cd von 40 Fuß Breite zum freien Luftzuge offen bleibt. Die Vorderseite ef hat eine Länge von 450 Fuß und 45 Fenster in einer Reihe. Jeder Seitenflügel gh und ik ist 280 Fuß und das Hintergebäude bc 200 Fuß lang. Das Hauptgebäude und seine Flügel sind durchaus drei Stockwerke hoch, haben darunter noch ein hohes gewölbtes Kellergeschoß, und durchgängig eine Tiefe el = fm = ah = dk von 52 Fuß. Das freistehende Hintergebäude sollte über einem gleichen Kellergeschoße zwei Stockwerke, und eine Tiefe bn = cq von 45 Fuß erhalten, und war zum Irrenhause bestimmt. Da der jetzige König für die alten unvermögenden Bürger, Wittwen und Witwen, welche sonst in der Charité versorgt wurden, die alte im J. 1749 erbaute Zuckersiederei in der Vorstadt Neudöln nächst der Waisenbrücke als Hospital einrichten ließ, welches Raum für 330 Personen hat, so ist die Charité jetzt kein eigentliches allgemeines Spital, sondern mehr ein allgemeines Krankenhaus, übrigens eins der bedeutendsten und besten in der Welt, welches jährlich über 4000 Kranke faßt, und mit zwei klinischen Instituten, der vortrefflichsten Schule der Ärzte und Wundärzte im ganzen altpreußischen Lande, verbunden ist. Das Spital hat endlich alle zu einer großen Haus- und Landwirthschaft nöthigen Wirthschaftsgebäude, ein Waschhaus, eine Brauerei, eine Schlächtere, ein starkes Gewölbe zur Malzbereitung, große Keller und Böden zur Aufbewahrung des Getreides, und Viehfälle, und ringsum schließen sich große Gärten und Wiesen und andre Pflanzungen, das Ganze auf einem Flächenraume von 114 Morgen, an. In Berlin ist ferner das französische Hospital in der Spandauer Vorstadt unweit dem oranienburger Thore, eine bedeutende Anstalt. Es wurde 1687 von den ersten französischen Flüchtlingen, die sich allda niedergelassen hatten, gestiftet. Nach und nach in Einkünften und Gebäuden erweitert, 1733 mit einer Kirche und 1779 mit einem neuen Gebäude gegen die Straße hin zur Aufnahme der Kinder vergrößert, öffnete es folgenden Classen Hülfbedürftiger seine Thüre: 1) erwachsenen Kranken, welche in ihren Wohnungen nicht gehörig versorgt und geheilt werden können; 2) abgelebten Armen, die ein Alter von 60 Jahren erreicht haben, oder so gebrechlich sind, daß sie sich ihren Unterhalt nicht mehr erwerben können; 3) Personen, die bei reichem Alter nur ein geringes Einkommen besitzen, gegen ein mäßiges Kostgeld; 4) Wahnsinnigen, deren Angehörigen es an hinlänglichen Mitteln zu einer sichern Aufsicht fehlt, entweder als Armen oder gegen ein Kostgeld; 5) unerzogenen Kindern, welche eine scharfe Zucht nöthig haben; 6) jungen Leuten, welche zur Besserung dem Spital übergeben werden; 7) kranken Kindern der

und der dazu gehörigen Häuser und Gärten findet man in Schleuen's Prospecten, Nr. 7; umständliche Nachrichten von der innern Einrichtung enthalten Giller's Anmerkungen von Krankheiten und Operationen im Lazareth der Charité.

Armen, die zu Hause nicht geheilt werden können; 8) kleinen Kindern, die der Kirche zur Last fallen, und noch zu jung sind, um in die größern Kinderinstitute eingeführt zu werden. Die gewöhnliche Anzahl der Hospitaliten ist gegen 300 Männer, Weiber und Kinder. Das Hospital hat seinen eignen Kirchhof, einen großen eintrüglischen Garten, und ein besondres Haus für seinen Pfarrer.

In Dresden wird vor allen dortigen Hospitälern das katholische in Friedrichstadt gerühmt, ein ansehnliches Gebäude vor der Mitte des letztverfloßenen Jahrh. aus einem Privathause in ein Armen- und Krankenhaus für die katholischen Einwohner Dresdens umgewandelt. Neben der musterhaften Verpflegung und Bedienung, deren sich die Armen und Kranken in dieser Anstalt zu erfreuen haben, lobt man besonders die bequemen und gesunden Stuben, und die bei dem Hospitale befindliche zwar kleine, aber vortreflich ausgezierte Kapelle.

In Heidelberg wäre das katholische Bürgerhospital zur heil. Anna, welches 1714—1715 von dem Kurfürsten Pfalzgrafen Johann Wilhelm erbaut wurde, eins der schönsten allgemeinen Hospitäler Deutschlands, wenn die Stiftung durch weitre Unterstützung ausgedehnt, und sofort dem Plane gemäß der linke Flügel an der westlichen Seite der Spitalkirche dem jetzt bestehenden östlichen gleichförmig erbaut worden wäre, wodurch die ganze Fagade eine Länge von 330 rheinl. Fuß erhalten hätte. Jetzt beträgt diese 186 Fuß, wovon 43 der Fagade der Kirche bei einer Tiefe derselben von 86 zukommen. Das Spitalgebäude für sich ist 143 Fuß lang, 47 Fuß tief und drei Stockwerke hoch, und hat 13 Fenster in einer Reihe jeder langen Seite. Auf der Ost-, Süd- und Westseite ist es von einem geräumigen Hofe mit den nöthigen Oekonomiegebäuden und einem Küchen- und Blumengarten umgeben, und südlich von einem herrlichen, mehrere Morgen großen Gemüse-, Obst- und Weingarten begrenzt, der bei einer einsichtsvollen Verwaltung, zur Beschäftigung mancher Hospitaliten und zum Unterrichte der Waisenkinder vortreflich benützt werden könnte. In Bezug auf seine Architektur ist dieses Spital das charaktervollste und wirkungsreichste Gebäude Heidelbergs, im römisch-italienischen und zwar im ionischen Styl erbaut, und in Bezug auf bequeme Disposition das fehlerfreieste.

Durch Reichthum, Größe, Weitläufigkeit und Vortreflichkeit der Anstalt, besonders aber der Gebäude ist La Casa Santa di Santa Maria Annunciata zu Neapel vor allen ähnlichen Anstalten in der Welt ausgezeichnet. Sie liegt im östlichen Theile der Stadt, nicht weit von der Vicaria, von der Porta Capuana und der Porta Nolana, und von diesen dreien Orten in gleicher Entfernung, wurde 1304 von den Gebrüdern Nicola und Giacomo Econdito gestiftet, von der Königin Johanna 1343 erweitert, erhielt 1587 die Erlaubniß, eine öffentliche Bank zu halten, und ihre jährlichen Einkünfte aus Ländereien, Zehnten, Zöllen, Renten, Stiftungen u. wurden auf 200,000 Ducati, ja endlich gar auf eine Million Scudi angeschlagen. Aber auch seine Ausgaben waren

nicht gering<sup>35)</sup>. Ungeachtet seines Reichthums machte dieses Haus doch einstweilen bankrut, weil die Directoren jährlich zu seiner Unterhaltung, besonders zur Verschönerung der Kirche, mehr verwendeten, als die Einkünfte bestrugen, so daß die Schulden sich 1701 auf 4½ Million Ducati beliefen, und einen gänzlichen Sturz der Bank veranlaßten. Die Schulden in Depositengeldern betrugen allein ½ Million. Nach einem 1717 geschlossenen Vergleich verblieb dem Hospital ein reines jährliches Einkommen von 40,858 Duc. 55 Gr., den Creditoren aber wurde das Capital mit einem Duc. pr. 100, welche Interessen hernach mit 40 Gr. vermehrt worden sind, jährlich verintressirt. Die Verwaltung dieses Capitals geschieht noch immer an dem Orte des Hauses, wo ehemals die Bank bestanden hat, das Hospital ist aber jetzt von den Creditoren getrennt, besitzt für sich noch 63,000 Ducati jährliche Einkünfte, die jetzt auf die Kirche (jährlich 5000 Duc.), das Krankenhaus (jährlich 9000 Duc.), das Findelhaus und das Conservatorio, welches die Findlinge weiblichen Geschlechts erzieht, und zur Verheirathung ausstattet, verwendet werden. Sonst nahm es alle gefährliche Kranke, Verwundete und Unsiünige auf, schränkt sich aber jetzt auf Fieber und Verwundungen ein. Dennoch beläuft sich die Anzahl der hier jährlich aufgenommenen Kranken im Durchschnitt auf 2300, von welchen etwa ½ stirbt, und außerhalb der Stadt auf dem Kirchhofe des Hospitals der Unheilbaren gegen eine jährliche Abgabe an dasselbe begraben wird. Der Aufwand für das Findelhaus beläuft sich jährlich auf 23,000 Duc., und die Anzahl der ausgesetzten Kinder, die es jährlich empfängt, über 2000. Schon oft sind in einer einzigen Nacht 20 in das zu solchem Ende Tags und Nachts offene Rad, einen walzenförmigen, beweglichen Kasten in der äußern Mauer des Hauses, gelegt worden. Immer müssen sich acht Säugammen zum Dienste bereit halten. Aber im Hause selbst werden etwa nur 100 Kinder gesäugt, die übrigen auswärtigen Ammen übergeben. Gewöhnlich ist am Ende des ersten Jahres ½ der Kinder und drüber gestorben. Die Knaben kommen mit dem Alter von sechs Jahren aus den Händen der Ammen, und werden zu Handwerken, mechanischen Fertigkeiten, auch wol zum geistlichen Stande erzogen; weil die in diesem Hospital aufgenommenen Findlinge vermöge eines vom Pabst Nicolaus IV. erhaltenen Privilegiums ihrer zweifelhafteu eheleichen Geburt ungeachtet der priesterlichen Hande fähig erklärt wurden. Die Mädchen werden, nachdem sie acht Jahre unter den Händen der Ammen gewesen sind, in das Hospital eingeschlossen. Findet man, daß eine oder die andre ihrer Jungfrauschaft beraubt worden ist; so kommt sie in die Classe der Befleckten (*contaminata*), die an einem abgesonderten Orte des Hauses ihre Wohnung haben. Einige werden Nonnen, andre verheirathet

35) Mit Recht steht über dem Haupteingange die Inschrift:  
*Lat pueris, Dotem innuptis, Velumque pudicis  
 Datque modelam aegris haec opulenta Domus.  
 Hinc merito sacra est illi, quae nupta, pudica,  
 Et lactans, orbis vera modela fuit.*

sich, und wieder andre bleiben lebenslang im Conservatorio, dessen Unterhaltung dem Hospitale jährlich 12,000 Lir. kostet. Wenn die Mädchen erwachsen sind, werden sie in den Haushaltungsgeschäften des Hospitals und zur Erziehung und Unterweisung der kleinern Kinder geschickt, und erhalten, wenn sie sich verheirathen, jede eine Aussteuer von 50 Ducati. Dieselbe Aussteuer erhalten auch die Mädchen, welche die auswärtigen Armen nach dem achten Jahre freiwillig bei sich behalten. Früher betrug der Brautschatz für eine jede 100—200 Duc., und diese Ausgabe allein belief sich oft jährlich über 10,000. In der ganzen Anstalt aber ernährt das Haus jährlich, ohne die Beamten, Officianten und Diener, und ohne die Kranken zu rechnen, allein 4000 bis 5000 Hospitaliten. Die aus dem Hospitale verheiratheten Mädchen werden jederzeit wieder aufgenommen, wenn sie nothleidende Witwen, oder von ihren Männern verlassen, oder sonst ohne ihre Schuld unglücklich in ihrer Ehe werden; sie heißen dann Ritornate, und haben ebenfalls ihre besondere Wohnung. Die andern Aussteuerungen, welche dieses Haus, vermöge vieler alten Stiftungen an arme auswärtige Mädchen zu geben schuldig ist, liegen sonst jährlich auf 18,000 Ducati, und die Töchter verschiedner adeliger Familien mußten von diesem Hospitale mit einem Brautschatze von 2000—3000 Lir. versehen werden. Die Unterhaltung der Bedienten, Ärzte, Wundärzte und Apotheker, der 100 Priester und der 2 Musikchöre, zu deren Bildung es eine besondere Schule unterhält, erfordert gemeinlich des Jahres über 14,000 Ducati. Die Apotheke ist vortreflich eingerichtet, und mit Allem versehen. Das Hospital erhält auch noch vier andre Hospitäler außer der Stadt. Eins ist in Puzzuolo. Des Sommers wird eine Menge einheimischer und auswärtiger Kranken in die warmen Bäder und Schwigbäder dahin, sowie auch nach Tritoli geschickt, und mit Nahrung und ärztlicher Hilfe versorgt. Es geschieht solches zu drei Zeiten des Sommers, und gewöhnlich werden zu dieser Cur, welche nur sieben Tage dauert, 300 Patienten auf einmal genommen. Die alte prächtige und reichverzierte Kirche ist am 25. Jan. 1557 bei Gelegenheit eines Leichenbegängnisses ein Raub der Flammen geworden<sup>36)</sup>. Nach ihrer Zerstörung veranstalteten die Frauen von Neapel eine allgemeine Collecte, und ließen die jetzt bestehende, ein Meisterwerk der Architektur von Ludovico Vanvitelli, dem großen Baumeister des weltberühmten königl. Schlosses zu Caserta, aufführen. Sie wurde 1782 vollendet, ist mit Malereien von Franceschiello di Mura und von Boniti geschmückt, zeichnet sich aber besonders durch die große und schöne Regelmäßigkeit ihres Styles und durch ihre merkwürdige Erhöhung aus. Das Hospital hat zu ihrer Wiederherstellung und Verbesserung, nach dem Berichte des staatskundigen Neapolitaners Galanti, die Summe von 263,000 Ducati ausgegeben<sup>37)</sup>.

In Rom glänzt vor mehr als 30 Hospitälern, die daselbst zum Besten der Kranken und Armen bestehen, das Erzhospital des heil. Geistes (Archiospedale di Sto Spirito in Sassia), weltberühmt durch Größe, Weitläufigkeit und Pracht der Anstalt, der Einrichtung und der Gebäude. Nach der Tradition nahm es seinen Anfang durch Ina, König der Westsachsen in Britannien, welcher 726 nach Rom wallte, und dort sein Leben beschloß. Er hatte eine Kirche zur Ehre der heil. Maria und bei derselben ein Spital für die Pilgrime seiner Landsleute erbaut, das Haus mit jährlichen Einkünften aus seinen Kammergeschätzen dotirt, und die Verwaltung desselben in die Hände einiger achtungswürdigen Weltleute gelegt. Offa, König der Angelsachsen in Mercia, erweiterte Ina's Stiftung gleich nach der Mitte desselben Jahrh., und vermehrte sie in ihren Einkünften. Im J. 817 wurde das Hospital größtentheils durch Flammen verwüstet, und 847 durch eine abermalige Feuersbrunst gänzlich zerstört. Papst Leo IV. baute es wieder auf, und wurde bei diesem Werke durch die Freigebigkeit der Könige, deren Vorfahren es gestiftet hatten, kräftig unterstützt. Allein in den Kriegen des 11. und 12. Jahrh. wurde es zugleich mit einem Theile der Stadt Rom gänzlich zerstört, und fast sein Andenken verliert, bis es Papst Innocenz III. 1198 ganz neu wieder aufbaute und erbaute für 1000 fremde und 300 einheimische Arme, sowie auch zur Aufnahme der Findelkinder einrichtete, und den Grund zu seiner nachherigen Größe legte. Es wurde bis dahin nach seiner ersten Stiftung Sta Maria in Sassia genannt, da aber der Papst diese seine neue Stiftung den Hospitalbrüdern von Montpelier, die von dem heil. Geiste Fratres de St. Spiritu hießen, zur Versorgung übergab, auch verordnete, daß der Magister oder Rector dieses Ordens in Rom bei dem Hospitale Sti Spiritus residiren, und von da aus die übrigen unter dem Orden stehenden Hospitäler regieren sollte, nahm es den spätern Namen an. Auf diese Weise wurde es ein Erzhospital, dem sich eine unzählbare Menge andrer, besonders alle bei den Kirchen in Italien und Deutschland errichtete Hospitäler untergaben, und von ihm den Namen zum heil. Geiste annahmen. Innocenz III. baute auch die Kirche, und weihte sie ebenfalls dem heil. Geiste, dessen Eingebung er den glücklichen Gedanken zu dem ganzen wohlthätigen Werke zuschrieb. Unter seinen Nachfolgern nahmen die Einkünfte des Hospitals durch Schenkungen der Päpste und durch Privatvermächtnisse zu, die Gebäude wuchsen an Ausdehnung, und durch die neue Erbauung, die Sixtus IV. sowie das Ganze jetzt noch besteht, vornahm, an Pracht. Besonders hat Benedict XIV. um die Mitte des 18. Jahrh. nicht nur die Einkünfte des Hospitals vermehrt, sondern auch den großen Krankensaal verlängern und das Haus durch den Ritter Fuga mit einem neuen und großen Anbaue, gegen die Straße Pongara hin, für die Mädchen, die keinen hinlänglichen Raum mehr in dem alten Gebäude fanden, erweitern lassen.

36) Eine Beschreibung derselben und ihrer vielen Gemälde, darunter sechs von Giordano waren, findet man in der *Description historique et critique de l'Italie par l'abbé Richard*. 37) Bonaparte's Armen- und Krankenhäusern in den Provinzen des Kö-

nigreiche Neapel findet man Nachrichten bei Galanti in der Beschreibung beider Sicilien, übersetzt von Jagemann. S. Th. S. 200—210.



An verschiedenen Stellen des weitläufigen Bauwerkes sieht man die Namen der Wohlthäter in Inschriften glänzen<sup>38)</sup>. Das weitläufige Bauwerk, von dem die ganze Gegend Borgo di Sto Spirito heißt, besteht jetzt aus den eigentlichen Hospitalgebäuden, aus der Hospitalkirche, welche durch Schönheit und durch kostbare Baustoffe ihrer Altäre, durch den Tabernakel des Hauptaltars von Palladio's Erfindung, und durch Gemälde großer Meister, des Jakob del Succi, welcher die Bilder der Tribune gemalt hat, des Ritters d'Arpino, von dem ein Altargemälde, die heil. Barbara, das schönste Werk dieses großen Meisters herrührt, und anderer berühmt ist; dann aus dem Kloster der regulären Domherren, dem Oratorium der Erzbrüderschaft des heil. Geistes, unter dem Namen Mariae Annunciationis geweiht, worin das Bild der Verkündigung von Carlo Maratti glänzt; ferner aus dem Palaste, worin der Commandeur und Prälat der obengenannten Hospitaliter wohnt, und aus einer vortrefflich eingerichteten Apotheke. Es befindet sich in diesem Hospitale auch eine ansehnliche Bibliothek, reich an mathematischen, physikalischen, botanischen, anatomischen, medicinischen, chemischen und andern zur Naturgeschichte gehörigen Schriften, nebst vielen physikalischen und anatomischen Instrumenten und Präparaten. Die Bibliothek kam 1714 als Vermächtniß von dem berühmten Johannes Maria Lancisi, Leibbarzt des Papstes Clemens XI., hither, welcher auch den Springbrunnen bei dem Hospitale (aqua Lancisiana) auf seine Kosten anlegen ließ, nachdem er zuvor das Wasser untersucht und sehr gesund befunden hatte. Endlich gehört zu diesem mädtigen Hospitale auch das in seinem Bezirke liegende Augustinerinnenkloster zur heil. Thekla mit seiner besondern Kirche von Papste Clemens VIII. erbaut, und der ehemalige Palast der Münze jenseits der Tiberbrücke an der Straße di Banca, ein Werk des großen Meisters Bramante, jetzt die berühmte Bank des Hospitals. Daß mit einem solchen Hospitale auch weitläufige Ökonomiegebäude, Höfe und schöne Gärten verbunden sind, versteht sich von selbst. Sie füllen den ganzen Winkel aus, welchen die weitläufigen Gebäude des Hospitals mit dem Tiberufer an der Stelle machen, wo einst der Pons Triumphalis der alten Römer hinüberführte. In dem eigentlichen Hospitalgebäude befindet sich der große Krankensaal, der für 1000 einschláfrige Krankenbetten eingerichtet ist. Hier ist der Altar merkwürdig, von Palladio's

Erfindung, und das Bild Job's, ein Werk des berühmten Malers Carlo Maratti. Ein anderer naheliegender Saal von 200 Betten ist für besondrer Krankheiten, und ein dritter Saal für Verwundete bestimmt. Eine Treppe in diesem Gebäude ist für die Schwachen und Genesenden sowol als auch für eine Art zum Fortbringen der Kranken bestimmter Kutschen besonders angelegt. Sie ist sieben Fuß breit und auf jeder Seite mit einem Geländer versehen. Ihre Stufen sind als etwas geneigte Ebenen von 20 Zoll im Auftritte und drei Zoll Stufenhöhe gebildet, und aus Backsteinen zusammengesetzt, welche ringsum mit Werkstücken eingefast sind. In der Küche bemerkt man den großen Herd von besondrer Einrichtung, die sechs Kessel um denselben, und das große Wassergefäß in der Mitte, welches wie ein Theekessel ausfließt, und sich durch eine Röhre mit kaltem Wasser selbst füllt, ohne daß man weitre Mühe dabei hat, als den Hahn zu drehen, wenn das Gefäß voll ist. Dieses aber erfährt man durch eine kleine Glocke, die von dem Wasser klingenb gemacht wird. Ein ähnlicher Mechanismus bringt hier auch einen Brunnen von warmen Wasser zuwege, der aus dem Kessel entspringt. In einem besondern Gebäude werden Priester und Beichtleute aufgenommen. Für diese sind einzelne Zimmer, jedes zu vier Betten, eingerichtet, und sie speisen auf Silber. Auch für ansteckende Krankheiten und für Wahnsinnige sind in einem andern schicklich gelegnen Baue Separatzimmer geordnet. Wieder an einem andern Orte werden 40 Säugammen für die Findelkinder unterhalten, deren Anzahl meistens über 2000 sich beláuft. Eine andre angrenzende Wohnung ist für die Pflege und Erziehung der Waisenknaben bestimmt; sie werden in ihrem dritten bis vierten Jahre, wenn sie von den Ammen und Wärterinnen wegtommen, hierhergebracht, und bleiben daselbst, bis sie ein Handwerk erlernen oder auf eine andre Weise ihr Brot verdienen können. Die Mädchen, deren gewöhnlich über 500 sind, werden in dem zum Hospitale gehörigen Kloster der Nonnen von St. Thekla besondrer erzogen, bis sie in dem Alter sind, entweder das Klosterleben oder den ehelichen Stand zu erwählen, in welchem letztern Falle jede mit 100 Scudi ausgestattet wird. Diese Waisenmädchen sind in große Sále vertheilt und mit Handarbeiten beschäftigt<sup>39)</sup>. Unter ihnen sind solche Schönheiten, daß man die Vorbilder der Madonnen von Rafael, Guido und Carlo Maratti zu sehen glaubt. Alle Kinder sind mit hellblauen Kleidern angethan, um sie zu erinnern, daß sie die hier an ihnen geschehnde Barmherzigkeit dem Himmel zu danken haben. Dieses große Hospital ist aber auch ungemein reich; soll jedoch vor Zeiten noch viel größere Einkünfte gehabt haben, ehe etliche Päpste einen Theil davon andern Anstalten angewiesen haben. Indessen übersteigt seine jährliche Einnahme noch jetzt 100,000 Scudi, ohne zu rechnen, was es durch

38) Auch ist an dem Hause folgende, für Hospitalordnung merkwürdige, Inschrift zu lesen:

Alexandro VII. P. O. M.

Qui

Ut corporum valetudini paterna charitate consuleret,

Quemadmodum Pastoralis sollicitudine

Pro animarum salute quotidie invigilat,

Huic Xenodochio diplomate suo concessit,

Annexam viam nocturno tempore

Transversis catenarum repagulis custodiri,

Ne praetereunte strepitu quies

Amica silentii

Omnino ab aegrotantibus exularet.

Anno Domini MDCLXI. Pontificatus VI.

39) z. B. mit dem anderwärts wenig bekannten sogenannten p'eghettare, d. i. eine Art, das Leinwand für die Altäre in kleine Falten mit den Nägeln zu bringen, daß es vollkommen das Ansehen von schöner damascirter Feinwand hat.

des Geldes in seiner Bank gewinnt, was her anzuschlagen ist, je weniger Gelegenheit in Rom hat, sein Geld sicher, obgleich, unterzubringen.

Um dürfen wir auch das allgemeine Pilger-  
anta Trinita de' Pellegrini, in dem Stadt-  
Palastes Farnese, nicht vergessen. Es kommt  
der kolossalen Größe und Pracht des ebenbe-  
Erzhospitals in gar keinen Vergleich, allein  
große, schöne und vortreffliche Anstalt, wel-  
von Philipp von Neri eingerichtet wurde.  
derschaft, sowohl geistliche als weltliche, trat  
, um den Pilgern hülfreich beizuspringen, und  
dem Ende Anfangs ein Haus. Papst In-  
terstützte die Anstalt und sein Beispiel reizte  
die römischen Damen zur Nachahmung. He-  
ri z. B. schenkte das Wohngebäude, und die  
weiterte sich nach und nach so, daß man schon  
Pilger aller Nationen daselbst beherbergt, und  
enden aus Roms Krankenhäusern drei Tage  
Behnung und Nahrung versieht. Während  
kums werden Tausende daselbst gespeist und  
Cardinalen bedient. Die Genesenden, welche  
spital verlassen, werden von dem Armenhause  
alla aufgenommen. Die Kirche ist von vor-  
Bröße und Schönheit, hat eine Kuppel und  
14 erbaut, ihre Fassade ließ der Kaufmann Jo-  
stift von Rossi nach den Zeichnungen des Ar-  
rangz von Santis erbauen. Sie ist ganz von  
Steinen, und mit den Bildsäulen der vier  
m vom Bildhauer Bernardino Ludovisi geziert;  
det sich das Bild des Hauptaltars und der  
Vater in der Kuppel, beides von Guido Reni.  
m des Hospitals sieht man viele Büsten von  
m desselben. Darunter die des Papstes Ur-  
von Ritter Bernini v. Lorenziano gegossen, und  
mocenx X. von Algardi. Im Dratorium der  
schaft glänzt ein Gemälde von Jakob Zucchi,  
den Großen in der Peterskirche in einer feier-  
blung vorstellend, und unter dem Volke die  
vieler bekannten Personen aus des Malers Zeit.  
vortrefflich schönen Hospitälern gehört ferner  
ital des heil. Hieronymus della Carita, nächst  
esischen Palast. Es hat seinen Namen von  
n stehenden ihm angehörigen Kirche, welche auf  
erbaut ist, wo einst das Haus der heil. Paula  
welcher Hieronymus in Rom 382 wohnte.  
eht an die Kirche angebauten Hause wohnte  
pp von Neri 33 Jahre lang, ehe noch der von  
ete Orden der Väter des Dratoriums einge-

Noch zeigt man daselbst sein Zimmer, das  
e Kapelle verwandelt ist. Seine ersten Lehrvor-  
rannate Conferenzen, hielt er in einem Drato-  
kirche, wovon der Name seines Ordens her-  
Kirche selbst war ehemals eine Collegiatkirche,  
den Observanten-Franciskanern übergeben.  
fe 1535 nach St. Bartolomäo auf der Zi-  
gt wurden, räumte sie Papst Clemens VII.

einer mildthätigen Bräderschaft ein, die sich 1519 zur  
Unterstützung der Armen gebildet hatte. Diese ist es  
nun, die heute noch unter dem Namen der Erzbrüder-  
schaft des heil. Hieronymus daselbst besteht, ein Kran-  
kenhaus hält, den armen Kranken die Arznei bezahlt,  
den Gefangnen Brod austheilt, einen Advocaten und Pro-  
curator der Armen besoldet, und die Geistlichen zur Be-  
dienung der Kirche anstellt. Die Architektur der Kirche  
ist von Dominico Castelli, und die Auszierung des In-  
nern durch viele gute Gemälde und andre Kunstwerke  
vortrefflicher Meister merkwürdig. Vor allem glänzt der  
Hochaltar nicht allein wegen seiner Pracht in schö-  
nen Marmoren und vergoldeten Erzen, und als ein Werk  
des berühmten Baumeisters Rainaldi, sondern auch we-  
gen seines Gemäldes, der Communion des heil. Hiero-  
nymus, eins der vier Hauptwerke des großen Domi-  
nichino. Die Kapelle des Hauses Spada ist nach den  
Zeichnungen des Ritters Boromini, das Grabmal des  
Grafen Montauti nach jenen des Pietro da Cortona,  
und die Bildsäule des heil. Philipp von Neri von den  
Händen des berühmten Le Gros, des Sobnes.

Zu Rouen wurde das Hôpital-général, eine der  
größten und schönsten allgemeinen Versorgungsanstalten  
in Frankreich, anfänglich von der Stadt nur für solche  
arme Einwohner bestimmt, die entweder aus Mangel  
der Gesundheit oder Alters wegen sich ihren Unterhalt  
nicht mehr verschaffen konnten. Nach den ersten Sta-  
tuten der Stiftung soll jeder bedürftige Einwohner, wenn  
er 70 Jahr alt geworden ist, ohne alle Schwierigkeit  
darin aufgenommen werden, wenn er darum ansucht.  
Bald nachher aber wurde ein Flügel dieses Gebäudes  
für die Kranken bestimmt, welche im Hôtel-Dieu nicht  
aufgenommen werden konnten, oder die schon über sechs  
Monate dort waren, ohne zu genesen: denn jenes Ho-  
spital nimmt nicht alle Arten Kranke auf. Kräftige, We-  
nerische, mit Skropheln und andern ansteckenden Uebeln  
Behaftete werden ebenso wie chronisch Kranke, an langwie-  
rigen und unheilbaren Gebrechen Leidende von dort hier-  
her gewiesen. Die Findlinge, die im Hôtel-Dieu ge-  
borenen Kinder, die Kinder, die von ihren Eltern aus Ar-  
muth nicht ernährt werden können, und die armen hin-  
terlassenen Waisen werden alle in dieser großen Versor-  
gungsanstalt aufgezogen und gleich gut gehalten. Bei  
zunehmenden Jahren werden die Knaben, jeder nach sei-  
ner Neigung, in verschiednen Handwerken im Hause selbst  
unterrichtet von geschickten Meistern, welche einige Jahre  
im Hospitale um einen mäßigen Preis arbeiten, und sich  
zugleich mit dem Unterrichte der Jugend abgeben müssen,  
um unentgeltlich zur Meisterschaft gelangen zu können.  
Alles, was man von Tischler-, Schneider- und Schu-  
macherarbeit im Hause braucht, wird auch darin verfer-  
tigt. Die Knaben bleiben so lange im Hospitale, bis  
sie ihr Handwerk so gut verstehen, daß sie bei jedem  
Meister als Gesellen eintreten können. Bei ihrem Aus-  
tritt aus dem Hause erhalten sie ein besondres Lehr-  
attestat, wodurch sie überall des Genusses aller mit ihrem  
Handwerke verknüpfter Vortheile fähig werden. Die  
Mädchen werden im Stricken, Nähen, Spinnen u. un-

terrichtet, damit sie, wenn sie erwachsen sind, in jeder Haushaltung brauchbare Dienstmägde abgeben können. Die Anzahl der in diesem Generalhospitale wohnenden Menschen beläuft sich gewöhnlich auf 3000. Man hat sehr geräumige Schlafzimmer, so daß in einigen 100 Betten bequem stehen. In den meisten befanden sich aber nur 50 oder 60. Die Arbeiten werden in andern geräumigen Sälen und Werkstätten verrichtet. Für Kranke stehen beständig 850 Betten bereit. Die Kranken sind nach ihren Uebeln abgetheilt, und jeder Kranke liegt allein; die Betten werden sehr reinlich gehalten. In einem ganz abgesonderten Zimmer stehen drei Betten für Epileptische. Der Oberchirurgus versteht zugleich die Dienste des Arztes und hat drei von der Stiftung bezahlte Cleren unter sich; 34 Nonnen sind dem Hospitaldienste vorgelegt. Einigen von ihnen ist die Erziehung der Kinder anvertraut, andre besorgen die Apotheke, und die übrigen versehen die Krankenwartung. Ein Ökonom führt die ganze Rechnung, hat vier Officianten unter sich, die zum Schreiben bestimmt sind, und berechnet ganz allein einer von dem Magistrat dazu abgeordneten Commission alle Einnahmen und Ausgaben.

In Straßburg gehört das allgemeine Bürgerhospital am Ende der Stadt zwischen Süden und Westen wegen seiner Größe immer zu den merkwürdigen Anlagen dieser Art, obgleich seine Lage nicht glücklich gewählt ist; denn die erfrischenden Nord- und Ostwinde durchwehen erst die ganze Stadt, ehe sie zum Spitale kommen, und führen diesem die nachtheiligen Ausdünstungen von vielen 1000 Menschen zu; auch ist es auf einem niedrigen und feuchten Boden nahe an dem Stadtgraben erbaut, der eben nicht immer gesundes und lausendes Wasser hat. Übrigens hat es auf der andern Seite einen geräumigen Hof vor sich, und in seiner Nachbarschaft keine Häuser, sondern allenthalben Gärten. Das Gebäude selbst ist groß und massiv von Steinen, und rührt aus dem ersten Viertel des 18. Jahrh. her, nimmt alle arme und kranke Bürger und Einwohner, ja auch jeden erkrankten Fremden auf, wenn er nur einige Tage in der Stadt gearbeitet hat, und hat schon 800 Personen auf einmal enthalten. Die Kranken sind nach der Verschiedenheit ihrer Religion und nach der Art ihres Uebels in verschiedene Säle vertheilt, und neben dem großen Gebäude ist ein kleineres für Wahnsinnige. Die Einkünfte sollen sich jährlich auf 100,000 Livres belaufen.

Auch das Hospital zum heil. Johannes dem Täufer in Turin, südlich vom Karolinenplatze am Walle, ist eins jener Hospitäler, welche durch Größe und Vortrefflichkeit der Anstalt ebenso wol als durch Pracht der Gebäude Auszeichnung verdienen. Es werden hier einige hundert Kranke, einige hundert Waisenkinder und Findlinge, insonderheit schwangere Frauenpersonen, und zwar sowohl eheliche arme Weiber als verführte Mädchen aufgenommen, und während der Schwangerschaft und des Wochenbettes versorgt. Die kleinen Kinder werden zum Seidenspinnen und zu andrer Handarbeit angehalten, bis sie ein Handwerk erlernen können. Das unterste Stock-

werk des Hauses ist für die Mannspersonen und das obere für das weibliche Geschlecht bestimmt. Beide Stockwerke sind aber so hoch, daß sich das Gebäude von Turfen in der Höhe von drei Stockwerken darstellt. Jeder Kranke hat ein mit Vorhängen versehenes Bett für sich allein; die Betten stehen weit auseinander in Kreuzgängen, in deren Mitte der Altar so angelegt ist, daß alle Kranke ihn aus ihren Betten sehen können. Das Gebäude hat von außen ein herrliches Ansehen; das Frontispice nämlich, die mitten in der Hauptseite vorspringende Stirn des Gebäudes ist 180 gemeine Schritte lang, und so prächtig angeordnet und ausgeführt, daß es ein fürstliches Schloß anzukünden scheint. Es öffnet den Eingang durch drei Thore. Über dem Hauptthore liest man: *Saluti pauperum temporali, divitum aeternae aptum*. Die Kapelle ist von edelm Geschmacke, rund und prangt mit acht großen verbleichten Säulen von grünem süßischem Marmor. Die Aufsicht über dieses heilsame und prächtige Werk haben zwei Abgeordnete des Capitels des heil. Johannes und zwei aus den 70 Stadträthen, welche mit den Einkünften der Stadt und mit der Polizei zu thun haben. Die jährlichen Einkünfte sind veränderlich, obgleich die meisten aus versickerten Quellen fließen, belaufen sich indessen auf 30,000 Scudi oder 120,000 Livres von Piemont, bisweilen auch wol auf 10,000 Pfunden. Bei dem Hospitale sind zwei Ärzte, ein Apotheker mit vier Gehülften, zwei Wundärzte mit 12 Gefellen, welche die Kranken warten, ihnen die Arzneien geben und sonst für ihre gehörige Pflege sorgen. Für das weibliche Geschlecht sind vier Oberaufseherinnen bestellt, und unter ihnen 12 Mägde, die Kranken zu bedienen. Nächst diesen hat man zwei Hebammen, und unter ihnen vier angehende Helfferinnen, welche in dieser Kunst geübt werden; ferner vier Wäscherinnen, vier Beichtväter und zwei Ökonomieaufseher.

In Venedig breitet sich das Hospital degl'Incurabili, ebenfalls eins der größten und schönsten allgemeinen Hospitäler der Welt, im südlichen Theile der Stadt, im Gessier von Dorsoburo, am Canale della Giudecca aus, und wurde 1522 von Peter Contarini, Bischof von Basso, erbaut, einige Zeit hernach aber vom Cavaliere Antonio Contarini nach dem Modelle des weltberühmten Jakob Zatti, genannt Sansovino, erneuert. Hier werden arme Leute beiderlei Geschlechts, und alle Arten von Kranken aufgenommen, und ein ganzes Jahr lang unentgeltlich versorgt, in den ersten Tagen des Aprils aber alle Arme, die sich einsinden, etwas besser als gewöhnlich bewirthet, um welche Zeit dann auch ein großer Zulauf von Kranken ist. Die von garstigen Krankheiten und von der Lufteuche angesteckten genießen hier vor andern Kranken einigen Vorzug. Vorzüglich aber nimmt das Haus Waisen- und andre arme Mädchen auf, welche in Musik und Gesang zum Dienste der Kirche unterrichtet werden, und eins der vier berühmten Conservatorien bilden. Mitten in dem weitläufigen Bau erhebt sich die Kirche, ein großes Werk Sansovino's, von edler und anständiger Bauart, im Innern mit dem Chore der Mädchen, und reich mit Gemälden berühmter Meister, eines Giorgione, Tintoretto, Andrea Celesti,

**Ginseppe Salviani, Joh. Rothschammer, Isidor Heing, Domingo Corzo, Francisco Ruffi und Beretani** gegen. Im Umfange des Hospitals befindet sich auch noch ein geräumiges Bethaus für besonders andächtige Personen, das wegen seiner eben Bauart und seiner reichen Ornathschaften gleich merkwürdig ist. Auch des Dipedale im nordöstlichen Theile der Stadt, von dem Arsenale nordwestlich am der Straße Barberia delle Tole gelegen, verdient Erwähnung. Das Gebäude sowohl als die Anstalt gehört zu den schönsten und prächtigsten dieser Art. Es nimmt alle Fieberkranken beiderlei Geschlechts auf, beherbergt und versorgt alle Pilgrime drei Tage lang, und erzieht und versorgt eine bestimmte Anzahl Waisenkinder. Die Knaben erlernen Handwerke und werden alldem entlassen; die Mädchen werden auf Kosten des Hospitals verheirathet, oder, wenn sie lieber wollen, in Klötern versorgt. Ein Theil der letztern wird in Musik und Gesang unterrichtet und zur Aufführung geistlicher Concerte gebraucht. Dieses Hospital wurde 1527 bei Gelegenheit einer großen Zehenerung, die in der Lombardie herrschte, zur Aufnahme und Ernährung der Nothleidenden, die spärweise nach Venedig kamen, von einem Wundarzte, Namens Guatterio, errichtet, und 1528 ein Bethaus dazu gebaut. In der Folge wurde das Hospital erweitert und bequemer gemacht, und an die Stelle des Bethauses kam eine Kirche, mit sieben Capellen, alle von gleichhöheriger Bauart. Über dem Hochaltare befindet sich der Chor für die Waisengädchen, wo sie die berühmten Deatorien aufführen. Das Äußere dieser Kirche wurde 1674 ganz erneuert, und mit Säulen, Gesimsen, Nischen, Statuen nach den Zeichnungen des berühmten venezianischen Baumeisters Baldassare Longhena angeordnet, auf Kosten Bartolomeo Corniani's, der sein ganzes Vermögen diesem Hospital vermacht. Das Innere der Kirche ist mit vielen Gemälden berühmter Meister geschmückt. Man sieht hier Werke von Pompono, Emmano Strossi, Andrea Celesti, Molinari, Lazarini, Joh. Karl Roth aus München und Francesco Anka. Von diesen zeichnen sich besonders aus das Gemälde des Hochaltars, der himmlische Vater und Sohn im Begriffe, die heil. Jungfrau zu krönen, das vorzüglichste Werk des Damiano Rizza und ein andres Altarblatt von Ginseppe Angeli, welches ein Crucifix und den heil. Hieronymus Miani von Waisenkindern umgeben vorstellt. In der Spitze der Ökonomie des Hauses sehen einige Edle, Bürger und Kaufleute der Stadt.

Das warschauer Hospital zum Kinde Jesus oder das Generalhospital verdankt seinen Anfang dem Vater Bandowin von der Missionscongregation, welcher schon vor 1758 mit k. k. Erlaubniß ein Hospital für Findelkinder anlegte, und hernach auch andre Arme und Kranke darin aufnahm. Bald wurde das neue große Hospital damit vereinigt, das Ganze 1758 durch eine Geldsumme aus dem k. k. Schatze fundirt, 1761 der k. k. Stiftungsbrief ausgefertigt, und der Fond durch Verordnung hiesiger Beiträge der Herrschaften, Klöster und reichen Einwohner der Stadt Warschau erweitert. In Oberauf-

sicht des Hospitals ernannte man den Bischof von Posien, den Statthalter von Warschau und den Bischof der Missionscongregation. Nachst diesen sollte Vater Bandowin und nach ihm ein andrer aus eben dieser Congregation von dem Bischof derselben zu ernennender Priester Rector dieses Generalhospitals und dessen Pflicht sein, 1) in dem Hospital zu wohnen, 2) die Einkünfte und Almosen zu empfangen und zu vertheilen, 3) die Kinder, Armen und Kranken anzunehmen und zu entlassen, 4) über das Gefinde und über alle zur Verwaltung des Hauswesens gehörige Personen die Aufsicht zu führen, sie anzunehmen und zu entlassen, 5) der Wirtschaft im Hause und auf dem Felde vorzustehen und 6) die Rechnung abzulegen. Zur geistlichen Aufsicht und Seelsorge über die zahlreichen Einwohner des Hauses wurden dem Rector drei andre Priester seiner Congregation, nebst einem Laienbruder zugeordnet. In das Hospital aber werden aufgenommen 1) die ausgelegten Kinder und die verlassenen Waisen, 2) die kranken Armen, welche in den kleinern Hospitälern keinen Platz finden, davon aber die mit venerischen Seuchen befallenen ausgenommen sind, für welche das Hospital des heil. Lazarus bestimmt ist, 3) die Gassenbettler, 4) Blinde, Sieche und andre unheilbare Kranke, 5) Wahnsinnige und Rasende, deren Angehörige nicht selbst im Stande sind, sie zu versorgen. Überhaupt finden alle Nothleidende, welche Armut, Krankheit, Alter und Unvermögen außer Stand setzt, sich selbst zu erhalten, hier ihre Zuflucht. Ja man sucht sie sogar auf, und wenn sie Schwachheit halber nicht gehen können, werden sie hierher getragen, wo zu ihrer Verpflegung die schönsten Anstalten getroffen sind. Wie denn nicht nur ein besonderer Arzt und Wundarzt bestellt sind, die ihre ordentlichen Jahresgehälter bekommen, sondern auch eine eigne wohlversehene Apotheke im Hause ist. Wegen der Findelkinder ist beim Haupteingange des Hauses ein hohes, bewegliches Rad angebracht, welches durch eine Öffnung aus der Stube hervorragt. Die bei Tage und bei Nacht hineingelegten Kinder werden durch Umdrehung des Rades einer alten Pförtnerin zugeschoben. Kinder furchtsame Personen können auch ihre Kinder selbst bringen oder durch andre Personen übergeben lassen. Für die Säuglinge, sowohl Findlings- als Waisenkinder, werden einige Ammen im Hause gehalten, um sie so lange zu stillen, bis man auswärtige findet, welche ihre Erziehung um einen gewissen monatlichen Lohn übernehmen. Sobald die Kinder entwöhnt sind, ungefähr mit dem Anfange ihres zweiten Jahres, werden sie wieder in das Hospital genommen und daselbst weiter erzogen; sofort zum Christenthume, zu guten Sitten, zum Lesen, Schreiben u. a. gehalten, bis man sie entweder zu einem Handwerk oder in Dienste bringen kann. Sie haben verschiedene große Säle zu ihrer Wohnung, deren einige für die Knaben, andre für die Mädchen; einige, wo sie sich bei Tage aufhalten, lernen, arbeiten, speisen; andre, wo sie schlafen, und zwar jedes in einem besondern Bette. Die Anzahl der Kinder ist veränderlich. Bald nach dem Anfange der Stiftung wurden schon 40 Knaben und 70 Mädchen

erhalten. Jetzt wird sich ihre Anzahl auf 300 belaufen. Die Kinder werden in Rücksicht auf ihre verschiedene körperliche Constitution und ihr Alter mit vieler Aufmerksamkeit versorgt und sehr gut gehalten. Für die andern Hospitaliten sind neun verschiedene Säle bestimmt; vier zu 12, 14 und 16 Betten werden von lauter Kranken bewohnt, nämlich zwei von Mannspersonen und ebenso viele vom weiblichen Geschlecht. Außerdem haben die Kranken auch noch den großen Saal im Hause, der über 90 Ellen lang und mit einem hölzernen Gitter abgetheilt ist, wodurch beide Geschlechter abgesondert werden. In der Mitte ist ein Altar, wo Messe gelesen und gepredigt wird, so daß es nicht nur im großen, sondern auch in den auf beiden Seiten anstoßenden vier übrigen Sälen gesehen und gehört werden kann. In diesen vier Sälen, deren jeder bequem 50 bis 60 Betten fassen kann, wohnen die gesunden Armen. Die Anzahl aller Hospitaliten, Kinder und Erwachsene zusammen, beträgt etwa 800. Die Ordnung im Hause in Gebet, Gottesdienst, Arbeit und Pflege ist musterhaft. Die Stärkern der gesunden Armen werden zum Kehren, Putzen, Holzkleinmachen, Holztragen, zur Beihülfe in der Küche, bei der Wäsche, im Garten u., die Schwächern zu allerlei leichtern Hausarbeiten gebraucht. Zur Pflege der Findelkinder, Waisen und Kranken wurden zehn barmherzige Schwestern bestimmt, die nebst ihrer Superiorin von dem Rector besoldeten, und Kost so wie Kleidung von den Mitteln des Hospitaltes empfangen, wo sie auch die specielle Aufsicht über Küche und Keller hatten. Eine dieser Schwestern wurde den armen Mädchen vorgesetzt, den Knaben aber ein Weltpriester. Die Aufsicht über ihre Wäsche und leinene Geräthe hatte ebenfalls eine Schwester zu besorgen. In den Schlafsälen hält man alte ehrbare Weiber, um bei Nacht für die Kinder, besonders für die Kleinen, Sorge zu tragen. Zur Bewachung des Hauses und zur Auffuchung der Bettler auf den Straßen nahm das Hospital einen Wachmeister mit 12 Soldaten in Sold und Kleidung, und diese erhielten auch ihre ordentliche Wohnung im Hause, wo ihnen zwei Stuben, eine für den Wachmeister, die andre mit einer Küche für die Soldaten eingeräumt wurden. Ferner hält das Hospital zu seinem Dienste verschiedene Handwerker, Knechte und Mägde, Köchinnen und acht Kutscher und Knechte zu ebenso vielen Gespannen Pferde. Die Aufsicht über diese Dienerschaft ist unter die Priester und geistlichen Schwestern und unter andre zu diesem Zwecke angenommene weltliche Personen vertheilt worden. Über der Hauptthüre des Hauses liest man die pomphaft fromme Inschrift: Regi Saeculorum immortalis et invisibilis soli Deo.

In Würzburg wurde das Juliushospital, eine der berühmtesten allgemeinen Wohlthätigkeitsanstalten, von dem Fürstbischöfe Julius, aus dem alten adeligen Hause der Echter von Mespelbrun, von 1573 an erbaut, und 1579 durch feierliche Urkunde gestiftet. Des erhabenen Stifters edle Absichten bei diesem großen Werke waren: Erziehung der armen Jugend, Versorgung alter und gebrechlicher Leute, Verpflegung von Kranken beiderlei Ge-

schlechts. Die vortreffliche Anstalt, durch Ausschweifungen der Beamten und Officianten des Spitals im 18. Jahrh. ihrem Untergange nahe, wurde von dem menschenfreundlichen und weisen Fürstbischöfe Franz Ludwig, gebornen Reichsfreiherrn von Erthal, durch Abschaffung der eingerissenen Mißbräuche wieder hergestellt, und durch Einführung einer strengen Ordnung und bessern Verwaltung, durch Niederreißung der meisten alten weitläufigen Gebäude und Aufführung vieler neuen zweckmäßiger angelegten verbessert und in seiner Wirksamkeit erweitert. Das große Mittelgebäude, das einzige, was vom alten Juliushospital übrig blieb, ist vorzüglich für die alten gebrechlichen und verstümmelten Pfründner bestimmt, deren es 200 aufnehmen kann. Sie wohnen und schlafen in hohen und geräumigen Sälen beisammen, in welchen die Luft beständig durch mehrere, sowol am Boden als an der Decke angebrachte Ventilatoren erneuert wird. Jede Person schläft in einem besondern, mit Umhängen versehenen Bette. Von den Schränken, welche in jedem Saale in der Wand angebracht sind, enthält immer einer einen Nachstuhl für Personen, die plötzlich von einer Unpässlichkeit befallen werden, und diesen Nachstuhl kann man von Außen hinwegziehen. Man hat hier außer den Wohn- und Speisesälen auch einen Saal für krankgewordne Pfründner, und einen Reservesaal, welchen die Bewohner eines jeden andern Saales in der Zeit einnehmen, wenn ihr gewöhnlicher Wohnsaal getüncht oder sonst gereinigt wird. Das vordre Gebäude ist das Krankenhaus. Es kann ihrer mehr als 200 aufnehmen, die in 18 Sälen, jeder zu 12 Bettstellen, vertheilt sind. Sowol in dem vordern, als auch in dem mittlern und hintern Hauptgebäude sind Kapellen eingerichtet. Das vordre und mittlere Hauptgebäude sind durch zwei Flügel verbunden, die aus Quadern gebaut und durch Gewölbe gegen Feuersgefahr gesichert sind. Diese beiden Flügel sind für die Blödsinnigen, Wahnsinnigen und Rasenden beiderlei Geschlechts bestimmt, die vormalis in kleinen ekelhaften Häusern zusammengedrängt, und zum Theile gar mit den andern Bewohnern des Spitals vermischet waren. Jeder dieser Unglücklichen, deren man über 60 unterbringen kann, hat sein abgesondertes, mit eisernen Stangen umfagtes und mit Vorhängen bedecktes Lager, und 18 derselben wohnen unter der beständigen Aufsicht ihres Vorgesetzten in einem weitläufigen und hohen Saale beisammen. Für solche Verrückte; die man entweder ihrer Geburt, oder ihres Standes, oder auch ihrer besondern, vielleicht ansteckenden Zufälle wegen von den übrigen abzusondern Ursache hat, sind einzelne Zimmer eingerichtet. Neben dem einen der beiden Flügel, die man den Wahnsinnigen bestimmt hat, stehen die Haushaltungsgebäude des Spitals, besonders die Holzremisen und das Waschhaus, welches letzte eine Bleiche und ein fließendes Wasser neben und vor sich hat. In gleicher Richtung mit diesen Gebäuden und in der einen Ecke des vormaligen Spitalgartens ist ein feuerfestes Gebäude aufgeführt, in dessen oberer Etage die Venerischen und in der untern die Epileptischen sich aufhalten. Für jede dieser beiden Classen ist ein geräumiger Hof einge-

richtet, in welchem die Kranken Luft schöpfen und spazieren gehen können. Das Hospital hat seine eigne große und geschmackvoll erbaute Kirche, und einen schönen Garten, welcher in einen botanischen Garten für die Universität umgewandelt ist, mit Ausnahme einzelner Plätze, auf denen das Hospital Suppenträuter für die Hauswirtschaft zieht. Am Ende dieses Gartens, der Mitte des hintern Spitalgebäudes gegenüber, befinden sich die Wohnungen des botanischen Gärtners, das chemische Laboratorium, das botanische Auditorium, und neben diesem die Schreibhäuser. Das mit dem Hospitale verbundene Institut für die Arzneibereitungen der Hochschule ist von vorzüglicher Einrichtung. Es ist zu diesem Zweck auch ein Naturalien Cabinet in dem Hause angelegt, und das anatomische Theater steht mit dem zweiten Flügel des Spitals fast in gleicher Linie. Auf dem Kirchhofe des Spitals ist ein besonders Gebäude aufgeführt, in welchem die Leichname macerirt und die Sebeine gebleicht werden<sup>40)</sup>.

## II. Armenhäuser.

Das Armenhaus für 100 alte Männer und 100 alte Weiber zu Amsterdam verdient wegen seiner höchst zweckmäßigen Anlage als ein Muster ähnlicher Anstalten an der Spitze zu stehen, obgleich es nicht als eins der größten und schönsten Gebäude dieser Art berühmt ist. Unter Nr. 3, A, B und C in einem Grundrisse, Querschnitt und Seitenansicht ist es daher als Vorbild benutzt, nur ist die Bauart in Bezug auf Dachung und architektonische Ausbildung etwas verschieden dargestellt, der Hof und die Speisesäle etwas geräumiger gemacht, und einige nöthige Verbesserungen in dem Ausbaue angebracht, ohne doch der Einfachheit und lobenswürdigen Ökonomie des Originals zu nahe zu treten. Die Anschauung der Risse wird mit Hilfe der hier folgenden kurzen Erklärung derselben die hohe Zweckmäßigkeit dieser Anlage deutlich machen: a, a. . . . Kammern der alten Männer; b, b. . . . Kammern der alten Frauen. Eine jede ist für zwei Personen und zwei Bettstellen eingerichtet, und statt der gewöhnlichen Bettgestelle können holländische Koyen angebracht werden, über oder unter welchen für jede Person ein verschlossenes Schränkchen gemacht wird, und ein Austritt von drei Stufen, der sich leicht hinsetzen läßt, um entweder zu dem Schränkchen oder zu dem Bette zu steigen. Die Kammern sind nicht hoch, damit sich die den Alten so wohlthätige Wärme

zusammenhalte. Für eben diesen Zweck, sowie für die trockne Lage der Kammern sind auch andre bekannte bauliche Anordnungen getroffen. Auch könnte man die Kammern mit gewölbten Decken versehen, und sie dann statt der hier gewählten Pultdächer mit einem gegen Regen und Schnee wohlbereiteten Estrich bedecken. d, d, geräumige und hohe Gänge längs der Reihen der Kammern, welche nicht allein aus den Stirnseiten, sondern auch aus dem obern Theil ihrer über die beiderseitigen Dachungen der Kammern hinausreichenden Seitenmauern ungemein schön erhellt sind, damit die Alten, die gemeiniglich ein blühes Gesicht haben, desto sicherer gehen. e. Speisesaal für die alten Männer; f. Speisesaal für die alten Frauen; g. Küche; h. Bleichplatz; i. Garten; k. Brunnen; l. zwei Stockwerke hohes Haus, worin die Wohnung des Hausvaters, seiner Familie u., die Vorrathskammern zur Hauswirtschaft, Kleider- und Weißzeug-Kammern, der Versammlungsaal der Vorsteher und was dazu gehört, auch einige Krankenzimmer im zweiten Stock angelegt sind; m, m. kleine Höfe.

In Berlin muß das neue Arbeitshaus in der Königsvorstadt auf der Contrescarpe in der Reihe der best-eingerichteten und größten Armenhäuser genannt werden. Es wurde von Friedrich II., der so manche wohlthätige Anstalt errichtet hat, 1742 gestiftet, um verarmten Bürgern Arbeit zu verschaffen und muthwillige Bettler zu bessern Bürgern zu machen. Er nannte es ein öffentliches Armenhaus, und dieser Name sollte ihm auch billig jezt noch erhalten werden, da der erste Zweck dieses Hauses immer noch seine Hauptbestimmung bleibt. Der König verwendete zu dieser Stiftung die von seinem Vater Friedrich Wilhelm kurz vor dessen Tode im J. 1740 für wohlthätige Anstalten angelegten Summen (100,000 Rthlr. für ein Findelhaus, nebst 7220 Rthlr. Baukosten) und 3500 Rthlr. zur Anlegung von Spinnstuben, wozu noch die Vermächtnisse mehrerer Privatpersonen kamen. Anfänglich miethte man das Haus des Schlächtergewerbes im Rondel am hallischen Thore, wohin man sogleich etwa 100 muthwillige Bettler brachte und zur Arbeit anhielt. Bald aber und zwar 1756 wurde unter königl. Genehmigung mit 31,500 Rthlren. ersparter Gelder und den von obigen Capitalien gesammelten Zinsen der Bau des jetzigen großen und weitläufigen Gebäudes nach den Rissen des ersten Directors der königlichen Gebäude Christian Friedrich Feldmann von Naumann, dem Vater ausgeführt, und das große Werk schon 1758 fertig. Das Haus ist drei Stockwerke hoch, und steht in einem völlig geschlossenen Viereck rings um einen großen Hof, liegt auch von allen Außenseiten frei, und vor ihm breitet sich ein Waffenplatz, der jezt sogenannte Alexanderplatz, aus. Sein Inneres ist so geräumig, daß es nicht nur weit über 1000 Hospitaliten bequem beherbergen kann, sondern auch noch weite Arbeitsäle für die Gewerbe, einen sehr weiten Saal zur Kirche, die Bäckerei für sämtliche Armenhäuser in Berlin, bequeme Wohnungen für den Aufseher und die Deficienten, und alle zur Hauswirtschaft nöthige Räume umfaßt. Die Armen, die es ausnimmt, werden in drei

40) Ansichten des alten Julius-Hospitals aus dem 17. Jahrh. befinden sich in Merian, Topographia Franconiae und in Gropius Scriptor. Rer. Wirceburg. collect. novissima. Vergl. Meiners und Spittler's Götting. histor. Magazin. 1—3. St. S. 441 fg. Journal von und für Teutschland. 4. und 5. St. v. J. 1787. S. 392 fg. Gruner, Almanach für Ärzte und Nicht-ärzte, auf d. J. 1788. S. 59 fg. Götting. Magazin für Industrie und Armenpflege. 1. Bds. 1. p. 1788. S. 100 fg. S. Resp. Siebold, Vorläuf. Nachricht von der gegenwärt. Einrichtung des Klinikums an dem Julius-Hosp. zu Würzburg u. (März. 1795). Barthol. von Siebold, Geschichte und gegenwärt. Einrichtung des chirurg. Klinikums im Julius-Hosp. zu Würzburg (Daf. 1814. 4.).



Hauptclassen getheilt: zur ersten gehören a. alle arme, alte und der Hülfe würdige Personen, welche sich ihren Lebensunterhalt nicht verschaffen können; diese spinnen Wolle, so viel ihr Alter und ihre Leibesbeschaffenheit erlauben, und was sie mehr spinnen, als ihr Unterhalt im Hause kostet, wird ihnen bezahlt; b. die Armen von guter Herkunft, sogenannte *pauvres honteux*, welche in besondere Stuben aufgenommen und darin mit Speise und mit anständiger Arbeit versehen werden. Auch sie erhalten für das, was sie mehr arbeiten als ihr Unterhalt kostet, Bezahlung. Alle Personen dieser Classe haben die Freiheit auszugehen. In dem Hause haben sie von den folgenden Classen abge sonderte Wohnungen im zweiten Geschoss und auch einen bessern Tisch, der fast täglich mit Fleischspeise besetzt ist. Zur zweiten Classe gehören a. alle aufgegriffne Bettler, welche ohne Unterschied des Alters, Standes und Geschlechts, sie mögen herumlaufendes Gefindel, Handwerksbursche, bürgerliche Einwohner, abgedankte Soldaten, Soldatenweiber oder Kinder sein, durch die Armenwächter, nöthigenfalls mit Hülfe der Wachen, hierher geliefert, und nicht eher entlassen werden, bis sie einen Nahrungsstand aufweisen; b. die in der Charité von der Lustfeuche geheilten Weibskente, die ebenfalls eine gewisse Zeit unter leidlicher Arbeit hier gehalten werden, damit sie nicht durch lieberliches Leben die Wirkung der Kur vereiteln; c. die von den Vormundschaftsgerichten wegen Vergehungen zur Strafe verurtheilten Minorennen, welche ebenfalls bessere Verpflegung haben. Die Personen dieser Classe müssen Wolle schlumpen, streichen, spinnen und Garn haspeln, und bekommen ein größeres Maß von Arbeit als die Armen der ersten Classe. In dieser zweiten Classe werden auch d. die aufgegriffnen Bettelkinder zum Unterricht und zur Arbeit angehalten. Zur dritten Classe endlich gehören lieberliche Umhertreiber, Winkelhuren, Criminalarrestanten und der öffentlichen Sicherheit gefährliche Personen. Diese werden hier hauptsächlich zur Baumwollensmaschinenspinnerei angehalten, und müssen die Maschinen drehen. Die Mehrarbeitenden werden mit einer bestimmten Vergütung bezahlt, und alle fleißige und gestittete Arbeiter erhalten wöchentlich eine kleine Geldunterstützung.

Zu Bradford in der englischen Shire Wilt ist in dem Armen- und Arbeitshause die durch einen klugen Vorsteher getroffene weise Einrichtung allgemein bemerkenswerth, daß einem jeden Arbeiter, sobald man die sichere Erfahrung gemacht hat, was er des Tages verdienen kann, ohne ihn zu drücken oder hart zu behandeln, sein Tagewerk für den Vormittag und für den Nachmittag bestimmt wird. Dieses muß vollendet sein, ehe er etwas zu essen oder zu trinken bekommt. Arbeitet er etwas darüber, so wird es ihm sogleich vergütet. Diese Einrichtung ist durch die Erfahrung veranlaßt, daß es, ein gutdenkendes Gemüth zum Fleiße aufzumuntern, nur des Gedankens an Belohnung seiner Mühe bedarf, und wie er zuletzt die Früchte seiner Bemühungen einernnte, daß es aber vielen in den niedern Classen an einer edeln Denkartungsart fehlt, und die meisten durch Träg-

heit sich selbst in Elend und Armuth stürzen. Es muß also den Armen ein doppelter Antrieb, Hoffnung und Furcht, gegeben werden. Der Zweck dieses großen Institutes geht dahin, Arme zur Zeit der Noth aufzunehmen, sie aber zur Arbeit anzuhalten, und sich sobald als möglich von ihnen zu befreien.

Das Hospicio oder allgemeine Armen- und Arbeitshaus in Cadix gehört zu den größten Armenhäusern, und ist in ganz Spanien das vortrefflichste und in Bezug auf Einrichtung und Verwaltung ein Muster für alle ähnliche Anstalten. Die allgemein bewunderte Einrichtung verdankt es dem königl. Statthalter, Grafen von Dreilly, der es 1784 eröffnete. Das Gebäude ist weitläufig, hoch, schön und bequem. Arme, die sich nicht selbst ernähren können, männlichen und weiblichen Geschlechts und von allen Nationen, werden in diesem Hause aufgenommen, hauptsächlich Waisen, verlassene Kinder, Alte, die Schwachheits halber nicht mehr arbeiten können, Blinde, Lahme, Einsältige, Wahnsinnige, und besonders alte verarmte Geistliche. Auch können Durchreisende mit Erlaubniß des Statthalters zwei Tage lang hier Herberge und Tisch finden. Dazu kommen endlich noch unheilbare Landstreicher und unzüchtige Mädchen, die als Zuchtlinge zur Arbeit angehalten werden. Die Anzahl der Hospitaliten beläuft sich auf 1000, wovon etwa 130 alte Männer, 150 alte Weiber, 260 Knaben, 200 Mädchen, 40 verheirathete, 40 Irre, 80 Zuchtlinge männlichen und 60 weiblichen Geschlechts sind. Mehr als 40 Personen sind zur Bedienung bestimmt. Jede dieser Gattungen Menschen ist in besondern, geräumigen und gut durchlüfteten Gemächern untergebracht. Überall herrscht bewunderungswürdige Ordnung und Reinlichkeit. Alle, die man ausnimmt, werden reinlich und gut gekleidet, und haben die besten Lebensmittel in reichem Maße. Der Vorsteher Eifer und Bemühungen für den großen Zweck des Institutes trägt ganz den Charakter eines höhern Berufes, und ihre Wachsamkeit zur Verhütung aller Mißbräuche ist eben so unermüdet, wie ihre Sorge für das Wohl der Pfründner. Zwang und Knechtschaft wird ganz vermieden. Man hält nur die Narren und öffentliche Huren eingeschlossen, alle übrige Personen haben die Freiheit zu bestimmten Stunden auszugehen, jedoch so, daß jede Gattung von Pfründnern in corpore geht; hingegen ist aber auch niemand von der Arbeit ausgeschlossen, als das kraftlose Greisenalter und ganz untaugliche Personen. Die Kinder werden mit großer Sorgfalt in der christlichen Lehre unterrichtet, und alle sechs Monate einmal öffentlich geprüft. Der Unterricht überhaupt erstreckt sich auf Lesen, Schreiben und Rechnen. Diejenigen aber, die höhere Fähigkeiten zeigen, werden in der Geometrie, und wenn sie Neigung haben, im Zeichnen unterrichtet. Die Knaben hält man auch zum Weben und allerlei Handwerken an. Die Mädchen spinnen Flachs, Baumwolle, Wolle, sticken, klöppeln Spitzen, oder lernen blos Näherei. Wer von den übrigen Hospitaliten arbeiten kann, muß Wolle karbatschen, spinnen und weben. Ein weitläufiger und bequemer Arbeitschuppen schließt sich zu diesem Ende an das Haus an, und eine

sich große Anzahl Tuchwebestühle, Strumpfwweb- und Spinnräder, Werkzeuge für Zimmerleute, Schuhmacher und Schneider, Zwirnwinden, zur Baumwolle u. s. f. sehen zum Gebrauche bedient werden fleißig benutzt. Zur Aufmunterung der Arbeiter wird für jedes Individuum besondere Rechnung geführt, worin ihm täglich drei Realen zur Last geschrieben wird, was er an Arbeit fertigt, creditirt wird. Fällt nun, wie dieses oft der Fall ist, zu seinem Lohn aus, so wird ihm der Überschuss ausgezahlt, und den Directoren befriedigend darthun kann, daß er Stande ist, sich in Zukunft ohne ihre Beihilfe zu halten. Er hat dann die Freiheit zu wohnen, wo er sich nach einem eignen Etablissement umzusehen, zu verheirathen, und die Früchte seines Fleißes zu genießen. Weil aber manche Arbeitslustige nothwendig zu bleiben müssen, wo sie aus Armuth sich weder noch Wolle anschaffen können, so versorgen sie sich selber mit denselben und bezahlen ihnen die Arzenei Abzug. Auf diese Weise wurden schon in ein- und aus 348 Familien über 500 Personen zur Arbeit gebracht<sup>1)</sup>. Die Directoren haben auch in den ersten Quartieren der Stadt Schulen nach eben diesem Errichteten, sorgen für die besten Lehrer in jeder Art Geschäften, die sie getrieben zu sehen wünschen, und gönnen jedem, der Lust hat, etwas zu lernen, Zutritt. Ihre Absicht geht dahin, die verständigen aus den Arbeitern zu finden, sie in europäischen Sprachen erlernen zu lassen, und auf Reisen zu schicken, um sich noch weitere Kenntnisse zur Beförderung der Manufacturen zu erwerben. Das ganze Institut wird von 12 Directoren geleitet, welche der jedesmalige Statthalter gesetzt ist; sechs von ihnen haben die allgemeine Aufsicht über die verschiedenen Classen und kommen alle Abende zusammen, um die Aufsicht in harmonische und für die besten Absichten thätige Thätigkeit zu setzen. Von den andern sechs ist einer sein besonderes Geschäft, um den Beifall, den der Arbeiter verdient, allein einzunehmen. Einer ist General-Verwalter, der andre Schatzmeister, der dritte Lehrer, der vierte hat die Oberaufsicht über die Materialien, der fünfte besorgt die Lebensmittel, und der sechste die Kleidung. Alle ihre Rechnungen sind deutlich, und werden mit der größten Genauigkeit geführt. Die Einkünfte der Anstalt bestehen theils aus eigenen Beiträgen und Vermächtnissen, theils aus Gaben eines Real für jede Fanega Weizen, welche in die Stadt gebracht wird, und aus dem Ertrage des, was in dem Hause gefertigt wird. Die ganze Summe beträgt gegen 14 Millionen Realen oder etwa 10 Pf. Sterling. Als zweckmäßige Einrichtung verleiht auch die Küche eine Erwähnung. In ihrer Mitte steht ein Herd; er ist achteckig, und um ihn herum sind acht große, die daran stoßen, und acht kleine,

die durch Röhren miteinander verbunden sind. Die großen Ofen haben 3 Fuß im Durchmesser und sind 3½ Fuß tief, und unter der Küche ist der Herd für die Asche.

Zu Deptford in England ist das Dreieinigkeitshaus durch Weitläufigkeit der Gebäude und durch Größe der Anstalt merkwürdig. Es besteht eigentlich aus zwei Anlagen, dem Trinity-House und dem Trinity-Hospital; aber beide sind eine einzige für denselben Zweck verbundene und unter einer und derselben Aufsicht wirkende Stiftung für alte untüchtige Schiffer und Steuermänner und ihre Witwen. Ueberdies verwendet diese Anstalt noch mehrere Tausend Pf. Sterling auf arme Matrosen, sowie deren Witwen und Kinder; und man rechnet die Anzahl derselben auf 3000. Den Grund zu dieser berühmten Anstalt legte der Ritter Spert 1515 und König Heinrich VIII. machte aus ihr eine privilegierte Gesellschaft. Das Trinity-House, in welchem, als in der ursprünglichen Anlage, sich die Vorsteher versammeln, besteht aus 21 Häusern, und das jüngere Trinity-Hospital aus 38 Häusern. Letztere haben aber ein besseres Ansehen als jene, machen zusammen ein schönes Ganze aus, liegen gegen die Straße, und sind daneben noch mit ansehnlichen Gärten versehen. Die privilegierte Gesellschaft, welche die Geschäfte dieser großen Stiftung zu besorgen hat, besteht aus einem Vorsteher, 4 Aufsehern, 8 Beisitzern und 18 ältern Brüdern. Die Wichtigkeit ihrer Geschäfte veranlaßt sie, sich auch in London in einem besondern Hause in der Wassergasse zu versammeln: denn sie haben nicht nur die großen Summen zur Bestreitung der Kosten unter sich, sondern auch vermöge der ihnen von verschiedenen Königen ertheilten Privilegien noch andre wichtige, in ihren Kreis gehörige Anstalten und Ämter zu verwalten.

In Genua ist der Albergo dei Poveri, die Armenherberge, einer der größten Paläste und eins der prächtigsten und besten Hospitäler der Welt. Über 1000 kranke und elende, zur Arbeit untüchtige, Leute männlichen und weiblichen Geschlechts werden hier unterhalten, Knaben und Mädchen verpflegt und erzogen; lieberliche Weibspersonen (donne bandite), welche die Regierung hinwegnehmen läßt, zu einem bessern Lebenswandel angeschlossen. In den vier Sälen für die Mannsleute stehen 600 Betten. Jedes Geschlecht hat seine besondern Speisesäle, und einen abgesonderten Platz in der Kirche. Die Knaben erlernen Handwerke, oder andre der Ökonomie des Hospitals selbst dienliche Geschäfte, müssen sich aber, wenn sie älter werden, damit in der Welt fortzuhelfen suchen. Die Mädchen werden bei ihrer Entlassung ausgeleitet. Der Stifter dieser löblichen Anstalt war einer aus dem Hause Brignola. In der Folge haben viele bemittelte Einwohner ansehnliche Summen dahin vermacht, wodurch es zu seinem großen Reichtume gekommen ist. Die Summen, welche die Stiftung auf diese Weise erhalten hat, sind erstaunungswürdig. An den Treppen und in den Vorhöfen sieht man die Statuen der vornehmsten Wohlthäter in Marmor. Die ihr ganzes Vermögen hergab, sind sitzend abgebildet; die über 100,000 genueser Lire vermachten, haben ganze Statuen, und

<sup>1)</sup> Unter andern verdienten drei Kinder, von denen das älteste 7 Jahr alt war, täglich sechs Realen, und ernährten das vom Schlag gelähmte Vater.

die über 25,000 Lire schenkten, marmorne Büsten erhalten. Das colossale Gebäude schließt mit seinen Flügeln vier Höfe ein, welche den Zufluß der Luft trefflich befördern. Dabei ist es fünf Stockwerke hoch, und ein jedes Stockwerk enthält, außer den vielen Zimmern und den höchst bequem angehängten kleinern Raumabtheilungen, sieben ungeheure Säle, die nicht nur in ihrer innern Einrichtung schön und bequem sind, sondern auch durch trennende und meisterhaft disponirte Corridore freie und gesunde Lage haben und eine höchst zweckmäßige, schöne und musterhafte Anordnung des Ganzen herbeiführen. Von diesen Sälen zeichnen sich besonders die Kreuzsäle, welche jedesmal die Mitte des Ganzen einnehmen, und mit ihren Flügeln die vier Höfe berühren, durch Größe, Schönheit und vortrefflich angeordnete freie Lage aus. S. den Grundriß dieser musterhaften Anlage unter Nr. IV. Säulen, Pilaster, Ornamente, Alles von Marmor, treten bei jedem Blick in die Augen, und das Ganze spricht in seinem Charakter eine irdische Verherrlichung der Armen aus, denen hier kein Gefängniß, sondern ein freies und glückliches Leben bereitet ist. Das Urtheil einiger Neuern, daß hier die Pracht verschwendet sei, und eine jede dieser Säulen den Raum für mehr Menschen raube, widerlegt sich dadurch, daß die Zwecke der Anstalt in allen Rücksichten erfüllt werden. Den Styl der Außenseite tadelt ein angesehenener französischer Kunstkenner und Architekt als etwas schwersällig und einförmig, allein mir scheint vielmehr ihr Charakter großartig und seiner Bestimmung entsprechend, ein ehrenvolles Denkmal des großen marseiller Bildhauers und Baumeisters Peter Paul Puget, welcher die Risse zu dem großen Werke lieferte. Eine Inscription lehrt, daß der Bau des ungeheuern Werkes, besonders wegen seiner Gründung, auf einem unebenen, von Bergströmen durchzognen, Boden äußerst mühevollen und kostbaren Arbeiten veranlaßt. Er ist aber auch meisterhaft gelungen. Das Ganze ist von einer ungemeinen Festigkeit, und so angelegt, daß es leicht mit Mannschaft besetzt und in Verteidigungsstand gesetzt werden kann. Daher hielt man 1743 4000 teutsche Soldaten hier in Gefangenschaft und brachte den Schatz aus der Bank des heil. Georg und die Bücher hierher in Sicherheit. Ebeneshalb wohnte auch während des Bombardements der Stadt durch die Franzosen unter Ludwig XIV. der Doge von Genua in diesem Gebäude. Die Kapelle des Hauses ist sehr schön. Unter den Kunstwerken, die ihr Inneres verherrlichen, steht oben an ein Basrelief von Michel Angelo: das Haupt der Jungfrau, wie es den todtten Christus anblickt, und auf dem Hauptaltare die Himmelfahrt Mariens, eine vortreffliche Marmorgruppe von dem großen Peter Paul Puget.

In Granada hat das Hospicio oder allgemeine Armen- und Arbeitshaus fast dieselbe Einrichtung wie jenes zu Cadix. Die Anzahl der Hospitaliten beläuft sich auf 700 Männer, Weiber und Kinder. Ihre Verköstigung beträgt jährlich nicht ganz 100,000 Realen.

In Kopenhagen ist das allgemeine Hospital in der Silberstraße von noch sechs andern dafelbst bestehenden sehr guten kleinern Armenhäusern hier als eine allgemeine be-

merkenswerthe Anstalt näher zu bezeichnen. Es wurde 1768 in der Amalienstraße in dem nachherigen Dissen-Guineischen Handels Hause eingerichtet, 1776 aber nebst dem Kriegshospital in die vormaligen Casernen verlegt, die eben im J. 1768 erbaut wurden. Es ist ein Gebäude von fünf Stockwerken, enthält etwa 600 Personen; 100 haben bloß Wohnung, Bettung und Wärmung; die übrigen zugleich ein wöchentliches Almosen von acht Schilling bis zwei Mark dänisch. Es begreift zugleich Krankenstuben für 130 Kranke, und hat die Einrichtung, daß sich im Winter andre Arme dafelbst in einem warmen Zimmer aushalten und Arbeit bekommen können.

In London müssen wir von den etwa 93 Armenhäusern, die fast alle große, wohleingerichtete, schöne, der Aufmerksamkeit der Baumeister und der Reisenden würdige Gebäude sind, wenigstens eins etwas näher betrachten, das seines schönen und edeleinfachen Styls, sowie seiner höchst zweckmäßigen Anlage wegen, als ein Muster dastehen kann: das Trinity-Alms-House. Das Haus besteht aus einem Hauptgebäude und zwei bei dessen Enden angebauten Flügeln. In der Mitte des Hauptgebäudes befindet sich die Kapelle, und erhebt sich bedeutend über die übrige Masse des Hauses. Sie ist sehr schön, und ihr äußeres Ansehen wird an ihrer Vorder- und Hinterseite durch architectonische Giebel erhöht. Zu ihren beiden Seiten schließen sich die Wohnungen an, in einem schönen Höhenverhältnisse zu ihr und zu den beiden Flügeln, welche nur eine geringe Höhe im Vergleich zu den bezeichneten Theilen haben. Auch diese sind in ihren Mitten mit architectonischen Giebeln veredelt. Das ganze Gebäude hat drei Stockwerke, wovon das unterste für die Hausökonomie bestimmte Geschos mit seinem Fußboden etwas unter der Ebene der Erde liegt. Zu dem zweiten Geschoße führen von dem Hof aus mehrere Treppen. Der Hof selbst ist ein großes, viereckiges Rasenfeld, auf allen Seiten mit einem gepflasterten Wege für das Fuhrwerk eingefast. Von seinen Ecken gehen vier mit Rieß überführte Wege nach seiner Mitte hin, wo sich die Bildsäule des Robert Sandes, wahrscheinlich des Stifters oder wenigstens eines Wohlthäters dieser Anstalt, erhebt.

Eine ungemein große und höchst merkwürdige Versorgungsanstalt ist das Hospital der Charité oder Aumône générale in Lyon. Ihre Fürsorge verbreitet sich 1) auf eine Brodaustheilung an alle arme Hausväter der Stadt. Die Anzahl der Brode für jeden Bezirk ist nach Maßgabe des Elendes und des Mangels bestimmt. Wer einen Hund hält, ist von dieser Wohlthat ausgeschlossen. Die gewöhnlichen Kosten dieser Austheilung belaufen sich auf 30,000 Livr., sind aber schon auf 40—50,000 gestiegen. 2) Werden von ihr jede Woche alle Gefangne mit frischer Leinwand und mit Brode versehen, und an hohen Festen sucht man einige Hausväter, die Schulden halber ihrer Freiheit beraubt sind, auszulösen. 3) Trägt sie  $\frac{1}{4}$  zum Unterhalte des Raspelhauses (Maison de force) bei. 4) Unterstützt sie insgeheim ehrbare Familien, Witwen und Kinder, deren Ältern dem Staat und den Hospitalen gedient haben. 5) Steuert sie jährlich 33 Bürgermädchen aus, und gibt denjenigen, die sie in ihrem

zogen hat, ein Heirathsgut von 40 Livres, was ein Geschenk von 60 Livres kommt, welches die er aus ihrem Privatbeutel geben. 6) Besorgt sie die Haltung der Bettler im Bicêtre<sup>42)</sup>. 7) Gibt sie allen den Bürgern und Bürgerinnen, die sich nicht mehr nähren können, Wohnung und Nahrung. 8) Nimmt Waisen, die das siebente Jahr erreicht haben, und in römische Art, an Kindes Statt an, und genießt die Rechte der Eltern. 9) Kauft sie alle verlassenen Kinder aus dem Schoos, deren Eltern sie durch ihre Versorgung aus fremden Ländern zurückgebracht hat. Endlich nimmt sie alle ausgelegte Kinder und Findlinge, hundert Jahre an, auf. Im J. 1768 waren über hundert in der Charité, wovon 3200 auf dem Lande, zu Hause selbst, und die übrigen in der Stadt unterbracht waren. Schon hiernach kann man sich leicht einen Begriff von der Größe des Gebäudes und von den vielen Mitteln des Institutes machen. Die Charité ist dem Hôtel-Dieu in Verbindung.

Das Trinity-Hospital zu Mile-End in der Umgegend von London ist zwar nur für 28 Schiffmeister und Witwen gestiftet, allein die Anstalt sowohl als auch ist so zweckmäßig, groß und schön, daß man es nicht für eine Anstalt für Armenhäuser betrachten muß. Es ist in einer glücklich gewählten Gegend und besteht in einem Hauptgebäude und zwei Seitenflügeln. In der Mitte des Hauptgebäudes befindet sich eine Kapelle, und ist bedeutend höher als das übrige Haus. Die Kapelle ist mit einem architektonischen Giebel ausgebaut, hinter welchem sich das Thürmchen der Uhr erhebt. Zu beiden Seiten der Kapelle befinden sich zwei Wohngebäude an, die in Größe und Einrichtung ganz mit den beiden Flügeln übereinkommen. In der Mitte eines jeden Flügels, zwischen den beiden Flügeln, befindet sich ein Hof, ebenfalls durch architektonische Giebel aus, in welchen das Wappen des Trinityhauses mit Schiffen, und Seepflanzen erblickt. Vor dem Hause befindet sich ein herrliches Rasenfeld aus, von besetzten Bänken durchschnitten. Mitten auf diesem angenehmen Spaziergange steht die Bildsäule eines großen Wohltäters, des im J. 1701 verstorbenen Capitains Rowland. Sie wurde ihm von der Trinitygesellschaft errichtet, und ist von guter Ausführung. Hinter dem Hause liegt ein Baarenballen. Er selbst ruht mit seinen Füßen auf einem andern solchen Ballen, und sein Kopf ruht auf einer kleinen Kugel und einem Mast. In der Bildersäule liest man eine historische Inschrift. Nach dem königlichen Armenhaus, il Seraglio, auch Seraglio genannt, in Neapel ist in Bezug auf die Größe und das Gebäude eins der größten, vortrefflichsten Institute. Es liegt im nordöstlichen Theile der Stadt, zwischen der Mauer in Borgo Santo Antonio. Nur noch zur Hälfte noch fertige Vorderseite, und die hintere Reihe von Fenstern in derselben zu sehen. Aber wie sehr wächst dieses, wenn

man hineintritt, die unendlichen Gänge durchwandelt, die großen Treppen steigt, zu den vielen Sälen, Officinen, Schlafzimmern und unzählbaren andern Gemächern gelangt, die sich jetzt schon in diesem weiten Raume in einander ketten. Die eine Seite seines Hofes wird von der etwa um 1788 noch im Baue befindlichen Kapelle eingeschlossen, einer sehr großen Kirche, wo sich auf verschiedenen Seiten Tausende von Männern und Weibern versammeln, ohne einander zu sehen, noch miteinander sprechen zu können. Dieses kolossale Bauwerk ist nebst der Fassade von Maria Maggiora in Rom das Hauptwerk des großen Architekten, Ritters Ferdinand Fuga. Der Bau wurde um 1751 nach seinen Plänen angefangen und 30 Jahre lang unter seiner obersten Leitung fortgeführt. Bis dahin kostete er sammt den Grundstücken, worauf das Gebäude steht, 900,000 Ducati. Wenn es einst fertig sein wird, wovon ich noch keine Nachricht habe, soll es in der Vorderseite 2370 Palmen, und in jeder der Nebenseiten 880 dergleichen lang werden, und 8000 Menschen bequem beherbergen können. Ein geistreicher italienischer Schriftsteller meint, mit minderm Aufwand und in kürzerer Zeit hätte man, im ganzen Königreiche Neapel der Armuth selbst abhelfen können. Die Stiftung geschah im J. 1751 von dem Könige Karl von Bourbon, der dem Hospitale gleich ein bestimmtes jährliches Einkommen von 12,000 Ducati aus der allgemeinen Schatzkammer decretirte, welche später auf die Ackerbau-Versicherungskasse angewiesen wurden. Seine Einkünfte vermehrten sich fast mit jedem Jahre theils durch aufgehobene Klöster und durch wiederholte Schenkungen des Königs, theils durch die auf königlichen Befehl der Erziehungskasse, den Leihbänken und den Klöstern aufgelegte jährliche Contributionen, und betrugen schon 1778 jährlich über 33,941 Ducati. Der Geist der Stiftung macht dem König und seinem Jahrhundert Ehre; denn das Haus ist nicht allein bestimmt, den Gebrechlichen und den Greisen beider Geschlechter einen sichern Zufluchtsort zu öffnen, und die verlassenen Waisen aufzunehmen, sie zur Ausübung der Bürgerpflichten, zur Erkenntniß der Religion und zu einem thätigen Leben zu erziehen, sondern auch die Bettler, Landstreicher und Faulenzer des ganzen Königreichs in Verwahrung zu bringen, und zur Arbeit anzuhalten. Gegen den Anfang des jetzigen Jahrhunderts umfaßte es 150 alte, blinde, lahme und überhaupt gebrechliche Mannsleute, 150 eben solche Weibsteute, 400 Knaben, 100 junge Mädchen und 400 Gefangene. Die Knaben werden hier zum Theil in der praktischen Chirurgie, zum Theil in der Grammatik, in der kaufmännischen Buchhaltung und in der Musik unterrichtet, andre werden zu Schuhmachern, Schneidern, Barbieren, Webern u. c. gebildet. Es befindet sich in dem Hause auch eine Buchdruckerei, wo einige Knaben diese Kunst lernen, und eine Bäckerei, wo ein Theil derselben im Brod-, Torten- und Pastetenbacken geübt wird. Die Mädchen werden im Spinnen, Weben, Stricken und Nähen unterrichtet, und fleißig zu diesen Arbeiten angehalten. In Neapel ist ferner das Armenhaus des heil. Januarius, S. Gennaro de' Poveri, oder al Cimiterio, ein großes und weitläufiges Bauwerk

<sup>42)</sup> Nach einem Verzeichnisse vom April 1763 zogen damals per diesen schrecklichen Zufluchtsort dem unvermeidlichen Tode und dem Verbrechen vor.

außerhalb der Stadtmauern, 350 Toisen südlich vom königl. Schlosse Capo di Monte, in der Gegend, wo der heil. Januarius und viele andre Heilige begraben wurden, nicht fern von dem reichen Kloster und der prächtigen Kirche der Dominikaner, welche von ihrem wunderthätigen Bilde la Sanita genannt wird. Die Kirche des Hospitals ist sehr alt, schon von dem Bischofe Sylvester von Neapel erbaut. Athanasius fügte 885 ein Kloster hinzu, welches in der Folge mit der Abtei Monte Cassino vereinigt wurde. Fromme Neapolitaner ließen hierauf mehre Gebäude um die Kirche her aufführen, die während der Pest des Jahres 1656 als Lazareth dienen sollten. Peter von Aragonien, der bis 1672 Vicekönig von Neapel war, vermehrte dieses Bauwesen, und bestimmte es zum Hospitale für alle Straßen- und Kirchenbettler des Königreichs, damit die öffentlichen Wege, die sie ungangbar machten, gesäubert, und die Kirchen von ihrer den Gottesdienst störenden Zubringlichkeit befreit würden. Er gab ihm den Namen S. Pietro e Gennaro, und unterwarf es der Aufsicht der Repräsentanten des Volkes zu Neapel. Ein Bettler, der sich in einem gewissen Zeitraume daselbst nicht einfand, wurde aus dem Königreiche verwiesen. Alle wurden hier aufgenommen, beköstigt, gekleidet und zur Beichte und Communion angehalten. Ihre Kleidung war purpurfarbig, und die milbthätigen Einwohner der Hauptstadt unterstützten sie reichlich mit Almosen. Das Haus wurde in fünf Quartiere getheilt: für die verheiratheten Weiber, für die Mädchen, für die verheiratheten Männer, für die Ehelosen und für die Knaben. Schon 1671 ernährte und beherbergte es 800 Menschen. Man hätte es aber in eine Provinz verwandeln müssen, sagt der dort einheimische staatskundige Berichtgeber, um alle Bettler hier einzuschließen, und gewiß hätten sich immer wieder neue in der Hoffnung, hier versorgt zu werden, eingefunden. Um dem Hause einen ständigen Fond zu verschaffen, wurde eine Steuer ausgeschrieben. Eine jede bemittelte Person von Stande mußte sich taxiren. Der Vicekönig schlug sich auf 4000 Ducati an, welche zur Stiftung zweier Caplaneien verwendet wurden. Zur Erhebung der Beiträge schickte man eine Menge mit Patenten versehener Leute durch das Königreich. Jede Stadt wurde zu einem jährlichen Beitrage von 15 Carlini und jeder Flecken zu 10 Carlini unter dem Titel eines Almosen verpflichtet, sogar die Klöster zur Entrichtung einer bestimmten Geldsumme angehalten, das Hospital selbst aber in allen zu seinem Gebrauche gehörenden Dingen für zollfrei erklärt. Ein Vorseher des Proviantamtes in Terra vermachte ihm 1669 100,000 Ducati, und ein Metzger, Marco di Lorenzo, Beträchtliches. In dem Quartiere der Knaben legte man jetzt eine Pflanzschule der Musik, und in dem der Mädchen ein Conservatorio mit einem Kloster an. In letzteres wurden nur Mädchen aufgenommen, die sich einer genauen Untersuchung ihrer Jungfrauschaft unterwarfen; und wenn sie für Jungfrauen erkannt und einige Monate geprüft waren, kamen sie unter der Bedingung einer wiederholten Untersuchung ihres jungfräulichen Zustandes ins Kloster. Papst Clemens X. erklärte die ganze Stiftung für ungültig; autorisirte sie endlich

auf Bitten des Vicekönigs unter der Bedingung, dem lichen Runtius zu Neapel jährliche Rechnung davon zulegen. Das Haus wurde nun der ordentlichen Sebarkeit des Erzbischofs entzogen, und mittels des tius dem päpstlichen Stuhl unterworfen. Man v demselben eine Menge Ablässe und Privilegien, n das, „zu Zeiten eines Interdicts bei verschlossenen T und ohne Geläute der Glocken stille Messe daselbst zu ten,“ das wichtigste ist. Als sich die Regierung der digung des Papstes widersetzte, bestätigte dieser oh die verliehenen Privilegien. Im 18. Jahrhunderte i die alte Kirche mit einem prächtigen Portal im mod Style mit antikem Marmor und mit einem Marn tare verschönert; in ihr ist ein Eingang zu den weltber ten Katakomben Neapels, die von ihr die Katakombe heil. Januarius genannt werden. Gegenwärtig ha Anstalt 17,000 Ducati jährliche Einkünfte, und t aus einem doppelten Conservatorio für Mädchen und einem Armenhause, welches hauptsächlich alte, entkr und sonst des Dienstes unfähige Piroreebienten zu e ren hat. Diese sind blau gekleidet, und haben kein dre Beschäftigung, als die Reichen der Reichen zu t ten und kleine Fahnen zu tragen, worauf die B der Verstorbenen gemalt sind. Man nennt sie die 2 des heil. Januarius (i Poveri di Santo Gennaro). ohne sie zu Grabe getragen wird, muß sehr arm Sie werden kärglich ernährt, und ihre Anzahl beläu auf etwa 300; die Anzahl der Mädchen und M in dem zweifachen Conservatorio auf 400.

Nicht minder bedeutend ist das Pilgerhaus, S. A de' Pellegrini in Neapel, eins der größten und sch Werke seiner Art, leider mit dem frommsten Wille Zufluchtsort der Landstreicher. Es wurde 1579 von Bruderschaft gestiftet, die noch in unsern Tagen aus Personen aus allen Ständen, vom höchsten Adel a zum niedrigsten Handwerke bestand. Dieses Haus l bergt und bewirthe alle Pilgrime, die zu Neape kommen, drei Tage lang. Die Mitglieder der Brüden waschen ihnen am ersten Abende die Füße und bet sie mit einem Abendessen von vier Schüsseln. Den Abend reichen sie einem jeden einen Carlino zum pfennige. Bis 1786 geschah oft der betrügerische l schleif, daß Landstreicher mehrmals zurückkehrten. sem Unfug ist aber gesteuert, und seitdem hat di zahl der Gäste jährlich abgenommen. Von 1784 incl. wurden 24,564, also im Durchschnitte jährlich Personen auf diese Art beherbergt und bewirthe. fromme Bruderschaft versorgt hier auch die Wiede senden einiger Krankenhäuser Neapels, verleiht ihne Hülfe eines Arztes, Arzneimittel und Verköstigung sie vollkommen hergestellt sind. Die Anzahl solch sonen belief sich von 1784—88 incl. auf 31,584, al Jahr ins andre 6316, die als Wiedergenesende aufg men und versorgt wurden. Ueberdies theilt das H jährlich 120 Duc. als Almosen für die armen Mittl aus, und 400 Duc., um 17 Mädchen, meistens 2 der frommen Bruderschaft, auszusteuern, läßt tägli stille Messen, jede für 15 Grani, und verschiedne

jedes für 10 Carlini abhalten. Die jährlichen Einnahmen des Hospitals betragen 16,400 Ducati.

Wichtig ist noch in Neapel zu nennen Il Monte della Pietà, das größte und wichtigste einer Art von Pfandhäusern, das sechs dafelbst gibt. Es war 1539 eine Gesellschaft gebildet worden, um den wegen Schulden Verhafteten Geldvorschüsse zu helfen, und dem Wucher den Schranken zu setzen; und diesem Institute hat sich die Seltenheit der Bankrute im Handel Neapels zugesprochen. Es leiht auf alle Arten von Pfändern, auf Kleidungsstücke von Seide, Wolle und Leinen, ohne lang ohne Interessen, wenn die geliehene Summe innerhalb von 10 Dukaten nicht übersteigt. Für größtenteils oder auf längere Zeit werden die Zinsen nach dem damaligen Stande des Handels, und nach dem Ermessen der Landesfürsten erlaubten Abschätzungsansätze berechnet. Die Pfänder werden nach Verlauf von drei Jahren zurückgegeben, wenn der Eigenthümer den Schein nicht erlöst. Von dem Gewinne werden nicht nur Almosen für die Armen ausgetheilt, sondern auch Mädchen unterrichtet. Das Haus dieses großartigen Institutes liegt mitten an der großen Straße, die von der Strada Nuova über den Platz di Gesù Nuovo gegen Morgen führt. Es ist ein schönes, großes und weitläufiges Bauwerk mit einer ansehnlichen Kirche und wurde 1598 nach dem Tode des großen Baumeisters Domenico Fontana erbaut. Man erstaunt, wenn man die ungeheuern Räume desselben anschaut, angefüllt mit unermesslichen Schätzen an Hausrath, Edelsteinen, und Kleidern aller Art, ein Bild des Reichthums und der Macht der Stadt. Man ist in Neapel von dem Ansehen und von der Heiligkeit dieser Anstalt so eingenommen, daß man sie in allen Verhandlungen „il sacro Monte“ nennt; ja das Volk glaubt, daß die dafelbst niedergelegten Pfänder vor Insecten und vor aller Art von Unreinlichkeit durch wunderbare göttliche Einwirkung geschützt sind. Die Neapolitaner haben daher eine so große Achtung vor diesem Hause, daß auch in den heftigsten Kriegen, und in der Zeit, wo man ungestraft durch die Stadt plünderte, nie das Geringste gegen dasselben unternommen wurde, weshalb auch viele Privatleute ihre Gelder und ihre Edelsteine deponiren. Das Hospital Bicêtre zu Paris, eine unter das Hospitalkörper gehörige Anstalt, und eine der größten Häuser der Welt, liegt 4 Stunde von der Stadt, im Dorfe Gentilly auf einem Hochlande, das die Gegend beherrscht, und war ehemals ein Schloß, das 1290 dem Bischof von Paris zustand, und La Chapelle aux Evêques genannt wurde. Noch in demselben Jahrhunderte ist Bischof Johann von Winchester in England Bewohner dieses Schlosses und das Schloß selbst nach ihm benannt, welcher Name, jedoch nach und nach verwandelt, ihm trotz mannigfaltiger Veränderungen bis auf den heutigen Tag geblieben ist. Denn Mitte des 14. Jahrh. wurde Bicêtre von dem Herzog Johann von Berry, dem Bruder Königs Karl V., neu aufgebaut, um 1413 aber von den Pariser Bürgerkrieg, die für den Herzog Johann von Burgund die

Waffen ergriffen hatten, größtentheils abgebrochen; bald hernach wieder hergestellt, versiel es in der Folge abermals, bis König Ludwig XIII. das heute noch bestehende weitläufige und prächtige Gebäude aufzuführen ließ, das er zu einem Invalidenhospitale bestimmte, sein Nachfolger aber, Ludwig XIV., dem Generalhospitale zur Einsperierung der Bettler und zur Verpflegung der Armen übergab. Das Gebäude hat einen mit Mauern umgebenen Vorhof, und durch ein zweites Thor gelangt man in die innern Räume, wo die Ökonomiegebäude sind, und die zum Hospitale gehörigen Leute wohnen. Hier befindet sich auch der merkwürdige Brunnen, welcher das ganze Hospital mit Wasser versorgt. Er hat 15 pariser Fuß im Durchmesser und eine Tiefe von 207 Fuß. Das Wasser wird durch zwei Eimer, die beständig auf- und absteigen, gehoben. Jeder dieser Eimer wiegt 2784 Pf. und braucht fünf Minuten zu seiner Bewegung, welche durch ein großes Rad, von 20 der stärksten Mannsleute getrieben, bewirkt wird. Diese Arbeiter werden aus der Zahl der Armen genommen und erhalten für dieses Geschäft einen bestimmten Lohn. Ehemals wurde die Welle, um welche das Tau sich windet, vermittelst ein Paar Ramm- und Stirnräder von vier starken Pferden bewegt, welche eine lothrecht stehende Welle an deren Armen herumdreheten. Wenn der Eimer heraufkommt, stößt er mit dem Rand an einen eisernen Arm, der ihn umkippt, und in das Gerinne ausleeren hilft, wodurch das Wasser in das Vorathss Becken in einem nebenstehenden Gebäude geleitet wird. Dieses Wasserbecken hat 60 Fuß ins Gevierte und ist 9 Fuß tief von Quadern gebaut und auf Gewölbe gegründet. Die Hospitalgebäude sind so weitläufig, daß sie schon öfters gegen 10,000 Hospitaliten umfaßten, die in folgende fünf Classen eingetheilt waren: 1) wirkliche Arme und Schwache, welche das Hospital erhält; 2) Alte, die ein kleines Kostgeld bezahlen; 3) Irre; 4) Gefangene, die entweder von der Regierung oder von ihren Eltern und Verwandten hierher geschafft werden; 5) mit der Luffeuche befallene Personen. Das Hospital war von jeher, wie bis jetzt noch, bloß für Mannsleute bestimmt; nur in der letztgenannten Classe wurden auch Weibsbilder aufgenommen. Jetzt ernährt es etwa 3000 der ersten Classe, welche in verschiedenen Schlaffälen von 50—70 Betten vertheilt sind. Jeder Arme hat sein besonderes Bett für sich. Die Säle sind groß, gesund angelegt und wohl gelüftet, und in jedem ist Einem aus den Armen die Aufsicht anvertraut. Das ganze Haus ist in mehrere Divisionen eingetheilt, deren eine jede ihren geheizten Speisesaal hat. Mehrere der Armen, die sich durch ihr langes Dasein an diesem Ort einen gewissen Grad von Vertraulichkeit erworben haben, werden mit der Polizei des Hauses und mit Herumsführung der Fremden, welche die Anstalt zu sehen kommen, beauftragt, und Reposants genannt. Diese wohnen in kleinern Schlaffälen, die nur zu 5—6 Betten eingerichtet sind, und erhalten monatlich einiges Geld zur Anschaffung ihres Tabaks. Die kranken Armen werden sogleich in die Krankenanstalt gebracht, die sich in einem andern ganz abgesonderten Theile des Hauses befindet. Sie besteht aus mehreren Sälen an der Nordseite



des Hofes, in welchen schon längst jeder Kranke sein besondres Bett mit Matraze u. hat, seit der Regierung Napoleons aber auch die alte Unreinlichkeit und Nachlässigkeit ausgetrieben und eine bessere Lüftung der Säle eingeführt ist. Außer den Krankensälen befindet sich hier auch ein Saal für die Genesenden, und ein andrer für die Verwundeten, in welchen auch die chirurgischen Operationen vorgenommen werden. Die Narren sind ganz von den Armen abgefordert, und in zwei Classen getheilt. Die erste umfaßt die Blödsinnigen, welche alle an einem rings umher verschlossenen Hofe wohnen, in dem sie sich bei gutem Wetter versammeln. Aus diesem Hofe gelangt man in einen andern Hof, welcher mit einem eisernen Gitterwerke verwahrt ist. Hier befinden sich die Wahnsinnigen, und die Zellen, die ihnen zur Wohnung dienen, welche les petites maisons genannt werden. Jeder Wahnsinnige hat hier seine besondere Kammer, worin sich ein Tisch, ein Stuhl, ein Schrank, alles von Holz, und sein Bett befindet. Aber die Tollen oder Rasenden haben nichts als ein Strohlager. Diese bleiben auch immer in ihren Zellen eingeschlossen, während die Wahnsinnigen, und die nur periodisch rasend sind, bei günstigem Wetter in dem Hofe spazieren gehen. Alle diese Bewohner der petites maisons sind solche, welche für unheilbar gehalten werden, und ihre Anzahl beläuft sich auf 600. Man behandelt sie mit vieler Nachsicht und Sanftmuth, und selbst die bösesten werden nicht gemißhandelt. Sie zu bändigen hat man das in England erfundene Hemd von grober Leinwand mit weiten Ärmeln eingeführt, das ihnen den freien Gebrauch der Hände versagt, und sie so außer Stand setzt, zu schaden. Diejenigen Narren, für die man Hoffnung zur Heilung hat, werden in das königl. Irrenhaus zu Petit-Charenton, zwei Stunden von Paris, gebracht. Bicêtre begreift ferner auch noch das ungeheure Gefängniß, das aus einer großen Menge von Sälen, Zimmern, kleinen Zellen, und furchtbaren unterirdischen Gewölben besteht. Vor der französischen Revolution waren alle diese Räume mit lieberlichen Mannsleuten, mit allen Arten von Verbrechern, und mit solchen, welche die Bastille nicht fassen konnte, vollgestopft. Jetzt wird hier ein jeder zum Tode Verdamnte während der ihm zur Appellation gestatteten Frist verwahrt, sowie auch das Urtheil an solchen vollzogen, die zur Ketten- oder zur Einsperrung verdammt sind.

Das Hospital de la Salpêtrière zu Paris nächst dem Jardin des Plantes, sonst auch im besondern Verstande Hospital général genannt, gibt Bicêtre an Größe und Weitläufigkeit der Gebäude nichts nach, ist auch damit gleichförmig und nach denselben Grundsätzen eingerichtet, nur daß es ausschließlich für das weibliche Geschlecht bestimmt ist. Auch dieses Hospital war ehemals ein königliches Schloß, welches Ludwig XIII. dem Salpêtrier eingeheimet hatte, woher der Name. Als die Armuth in Paris so überhand nahm, daß man 1649 etwa 40,000 Bettler zählte, gab Ludwig XIV. die beiden obengenannten alten Schlösser zu ihrer Versorgung her, und die Anstalt wurde 1657 eröffnet. Der Umfang der Gebäude ist so erstaunenswürdig, daß in denselben

oft 10,000 Menschen mit aller Bequemlichkeit beherbergt und erhalten wurden. Sie waren in folgende sechs Classen eingetheilt: 1) alte oder schwache arme Weiber, die theils umsonst ernährt werden, theils ein kleines Kostgeld bezahlen; 2) Findelkinder weiblichen Geschlechtes; 3) arme Mädchen, die in allen weiblichen Beschäftigungen, hauptsächlich aber in allen Arbeiten mit der Nadel unterrichtet, und deren Werke theils im Hause verbraucht, theils zum Vortheile desselben verkauft werden; 4) lieberliche Weibsleute, die man zur Strafe einsperrte, und zum Wollespinnen und andern dergleichen Arbeiten anhielt; 5) Zuchtlinge, oft Kinder angesehener Altern, die hier zu vernünftigen Gedanken gebracht werden sollen; 6) endlich verrückte Weibspersonen; 36 Nonnen, mehr als 80 Gouvernantinnen, und eine Menge Mägde hatten die Aufsicht, Wartung und Hausgeschäfte zu besorgen. Das Institut besteht auch jetzt noch auf demselben Fuße, und wird fortwährend von den Hospitallerinnen, die unter dem Namen der grauen Schwestern bekannt sind, bedient. Allein die Anzahl der Armen ist bedeutend kleiner als ehemals, und beläuft sich jetzt etwa auf 5000 Personen. Es unterscheidet sich immer von dem Hospital Bicêtre besonders dadurch, daß in der Salpêtrière eine größere Reinlichkeit als dort herrscht, hier auch ein besondrer Saal für die von Blindheit befallenen Unglücklichen und eine sehr gut eingerichtete Apotheke zu finden ist, welche Bicêtre und ein Paar andre nahe gelegne Hospitäler versorgt. Das Hauptgebäude, zu welchem man durch einen doppelten Vorhof gelangt, ist in Galerien abgetheilt. Jede Galerie hat wieder große Säle, und hier sind die Mädchen nach ihrem verschiednen Alter, nach ihren Fähigkeiten und nach Art ihrer Arbeit vertheilt. Eine gewisse Anzahl ehrbarer alter Weiber dürfen täglich ausgehen. Sie werden aber von den Augen der Polizei streng beobachtet, daß sie nicht betteln. Die Gebäude und Einrichtungen für die Narren sind ganz wie zu Bicêtre, nur daß in dem Umfange des Hofes, um welchen die petites maisons sich anschließen, noch ein besondrer Hof durch ein eisernes Gitterwerk gebildet ist, in welchem man die Tollen und Rasenden bei günstiger Witterung Luft schöpfen läßt. Diese weitläufigen Narrenhöfe können 1000 Personen aufnehmen. Die gewöhnliche Anzahl der Narren beläuft sich auf 600 bis 800. Unter diesem Hospital steht auch 1) das Hospital de Sainte Marthe oder Scipion, worin alles Brod gebacken wird, welches sowohl hier als auch in den übrigen zum Generalhospital gehörigen Hospitälern gebraucht wird; 2) das Hospital St. Pelagie für Mädchen und Weiber, die sich den Ausschweifungen ergeben hatten, und die hier entweder freiwillig tugendhaft werden wollen, oder durch Arbeit und Ordnung gezwungen werden müssen; 3) das Hospital la Pitié für arme Kinder beiderlei Geschlechtes, und 4) das Hospital des Enfants trouvés für Findelkinder u. bei den Findlings- und Waisenhäusern. Alle diese machen nebst Salpêtrière und Bicêtre das eigentliche Generalhospital aus. La Salpêtrière hat auch ihre eigne Kirche, eine der schönsten in Paris, ein Werk des königl. Architekten Libéral Bruant, des berühmten Erbauers des kön. Invalidenhäuses.

den Bestand der Zimmer wachen, die vorchriftsmäßige Anzahl in jedem aus den übercompleten mit Erlaubniß des Oberaufsehers ersetzen, und im Falle einer Erkrankung, für die Verlegung desselben in die Krankenabtheilung Sorge tragen. Ubrigens hat er auf die genaueste Pflichterfüllung aller über die Armen und Kranken gesetzten Bedienern, auf Reinlichkeit der Zimmer, auf anständige Ordnung darin, auf Mäßigkeit, Frieden, Sittlichkeit ihrer Bewohner, überhaupt auf alles Polizeiliche ein scharfes Auge zu richten. Er muß daher alle 24 Stunden einmal die Zimmer besichtigen, die Vorfälle dem Oberaufseher anzeigen, und dessen Entscheidung zur Strafe oder sonstiger Einrichtung abwarten. Ein Buchhalter muß für die Sicherheit der Magazine des Hauses besorgt sein, auf die aus denselben an den Unteraufseher und die Unteraufseherinnen erfolgenden Abgaben der Bedürfnisse, auf das genaue Maß dieser Bedürfnisse, auf ihre Güte und richtige Ablieferung an die Ältesten jedes Zimmers beständig Acht haben. Dabei hat er den Empfang des Geldes und dessen Auszahlung an den Unteraufseher und die Unteraufseherinnen zum Einkaufe zu besorgen, über dessen richtige Verwendung und gewissenhafte Antheilung des Gelaufenen an die Ältesten jedes Zimmers zu wachen, über alles dieses die Empfangs-, Einnahme-, Ausheilung- und Ausgabebücher zu führen, und am Ende jedes Monats dem Oberaufseher und dem vorgesetzten Collegium Rechnungsbericht abzustatten. Ueberdies muß er bei Erkrankung oder Abwesenheit des Aufsehers auch dessen Stelle vertreten. Für seine Geschäftsführung ist ihm besonders ein unter seiner Disposition stehender Schreiber zugegeben. Als Arzt des Spitals wird ein Unterarzt aus dem Krankenhause gebraucht, der die Pflicht hat, auf den jedesmaligen Ruf, sonst aber ordnungsmäßig jeden Montag, die Armen zu besuchen, und zu untersuchen, ob sich Kranke unter ihnen befinden. Er hat nach jeder Besichtigung des Armenhauses dem Oberaufseher Bericht abzustatten. Den Mannspersonen ist ein Unteraufseher (Smotritel) und den Frauenspersonen sind vier Unteraufseherinnen (Smotritelniza) vorgesetzt. Jener sowie diese sollen jedesmal in einem besondern Zimmer wohnen, und sich nie ohne Vorwissen des Aufsehers oder Buchhalters aus dem Armenhause entfernen. Jeder dieser Personen ist eine bestimmte Anzahl von Zimmern zur Aussicht anvertraut, damit sie besonders darauf sehen, daß Alles, was der Aufseher den Armen vorgeschrieben hat, genau und ordnungsmäßig beobachtet werde. Auch haben diese Personen das für die Zimmer bestimmte Geld von dem Buchhalter einzunehmen, dafür Geware einzukaufen, und selbige dem Ältesten, soviel als nach dem Etat für jedes Zimmer bestimmt ist, zuzustellen. Diese und alle hier nachgenannten Personen werden aus den Armen selbst genommen. In jedem Zimmer befindet sich ein Ältester oder eine Älteste (Starosta und Starostina). Den Ältesten bei der Abtheilung der unheilbaren Kranken sind vier Knechte, sowie den Ältestinnen vier Mägde zugegeben. Bei der ersten Classe der Armen sind jedesmal einem Ältesten oder einer Ältestin drei Knechte oder drei Mägde, bei der zweiten Classe aber keine angesetzt, weil die Ar-

men dieser Classe die Arbeiten selbst zu verrichten haben. Alle diese Knechte und Mägde werden zum Brodbacken, zum Zubereiten der Speisen, zur Bedienung der Armen und zu andern nöthigen Geschäften gebraucht, die sie auf Befehl der Ältesten und Ältestinnen zu verrichten haben. Die Anzahl der unheilbaren und Armen ist folgende: Ein Zimmer und bei selbigem ein Ältester mit 4 Knechten und 20 Unheilbaren männlichen Geschlechts, 7 Zimmer, ein jedes mit 20 unheilbaren weiblichen Geschlechts, einer Ältestin und vier Mägden; ferner für die Armen der ersten Classe zwei Zimmer mit 52 armen Mannspersonen, zwei Ältesten und sechs Knechten, und 16 Zimmer mit 416 armen Frauenspersonen, 16 Ältestinnen und 48 Mägden; dann für die Armen der zweiten Classe ein Zimmer mit 29 armen Mannspersonen und einem Ältesten und vier Zimmer mit 116 armen Frauenspersonen und vier Ältestinnen: zusammen 773 Arme, 4 Älteste, 27 Ältestinnen, 10 Knechte und 76 Mägde in 31 Zimmern. Jedes dieser Zimmer hat zwei Ofen, sowie auch das Zimmer für den Aufseher, das Zimmer für den Unteraufseher und für die Unteraufseherinnen, das Zimmer für den Buchhalter und das Comptoir. Fünf Wächter (Storoscha) unter dem speciellen Befehle des Aufsehers müssen genau Acht geben, daß Niemand, besonders zur Nachtzeit, mit Licht und Feuer herumgehe, daß sich keine Arme aus dem Hause entfernen, und daß keine fremde Leute ohne Erlaubniß oder Befehl des Aufsehers, des Unteraufsehers oder der Unteraufseherinnen in das Haus eingelassen werden u. Endlich hält das Armenhaus auch zwei Pferde und einen Fuhrmann zum Anfahren des Wassers und der Schwaa-ren, zum Wegführen der Kranken in das Krankenhaus und zu andern gemeinschaftlichen Bedürfnissen.

In Rom wurde das Sanct Michelspital, l'Ospicio Apostolico di Santo Michele, eins der größten, schönsten und musterhaftesten Armenhäuser der ganzen Welt, von Thomas D'escalchi, einem Vetter des Papstes Innocentius XI. und dessen Großalmosinar für arme Kinder gestiftet, und der Bau 1684 unter der Direction des berühmten Architekten Ritter Matthias Gregorius von Rossi angefangen. Clemens XI. erweiterte es im Anfange des 18. Jahrh. bedeutend, und verband damit die Anstalt für arme alte Leute, Männer und Weiber, und für junge Leute von übler Aufführung, und Clemens XII. fügte das Zucht haus für Weiber hinzu. Das Gebäude erhebt sich am Tiberhafen di Ripa Grande und ist nicht bloß von colossaler Höhe und Umfange, sondern auch in einem großartig einfachen Styl ausgeführt. Die Vorderseite hat fast 900 Fuß in der Länge. Das Ganze besteht aus mehren großen Höfen, welche die Flügel des weitläufigen Hauses einschließen. Auf drei Seiten eines der größten Höfe sind die Werkstätten für die verschiedenen Kunstfabriken und Manufacturen angebracht, in welchen die Waisen und Kinder nahrungsloser Ältern unterrichtet und gebildet werden. Man hat gewöhnlich gegen 200 solcher Jüglinge. Ihre natürlichen Fähigkeiten und ihre Tauglichkeit oder Geschicklichkeit bestimmen die Wahl. Es gibt fast kein Handwerk, in welchem hier nicht ein Meister für diesen Zweck angestellt wäre. Ein Theil ar-

beitet in der hier angelegten Wollentuchfabrik und ein andrer in der Tuchfärberei, Buchdruckerei u. Auch im Zeichnen, in der Musik und in den Anfangsgründen der Wissenschaften wird den Kindern Unterricht erteilt. Sobald diese jungen Leute das Alter von 20 Jahren erreicht haben, werden sie mit einer vollständigen Kleidung versehen, und erhalten ein kleines Capital, um sich damit in dem Geschäfte, das sie erlernt haben, häuslich niederlassen zu können. In der Mitte dieses Hofes ist ein herrlicher Springbrunnen, mit edeln Kunstformen und verschiednen Inschriften zur Ehre der Stifter dieses Hauses verschönert. Um einen andern Hof herum befinden sich die Wohnzimmer für die alten Leute. Man zählt ihrer gewöhnlich gegen 300 männlichen und etwa 250 weiblichen Geschlechts. Sie sind in allen Stücken sehr gut gehalten und gepflegt. Schon ihr Äußeres verkündet, daß sie an diesem trostreichen und angenehmen Zufluchtsorte, den ihnen die Wohlthätigkeit bereitet hat, vollkommen zufrieden sind. Ihre Zimmer sind reinlich, und ihr gemeinschaftlicher Speisesaal ist schön und von ungemeiner Größe. Ein andrer Theil des großen Hauses ist das Gefängniß für Kinder und junge Leute, welche von der Polizei, oft auch von ihren Ältern zur Besserung hierher gebracht werden<sup>43)</sup>. Das Hospital hat seinen Namen von der Kapelle des heil. Michaels, welche sich an dasselbe anschließt, und zu gleicher Zeit mit ihm erbaut wurde. Beide werden von den Ordensgeistlichen der scholarum piarum bedient, und die oberste Aufsicht über das Ganze ist drei Cardinälen aufgetragen<sup>44)</sup>.

In Rom muß ferner Santa Galla in Portico, obgleich an Größe der Anstalt und des Gebäudes mit dem eben beschriebenen kolossalen Armenhause nicht zu vergleichen, doch immer als ein bedeutendes, schönes; und durch Alterthum höchst merkwürdiges Institut in der Reihe der allgemein interessanten Armenhäuser genannt werden. Es nimmt alle hilflose Arme auf, die keine Zuflucht haben, sowie auch die Genesenden, welche das allgemeine Hospital der Pilger verlassen, und wird von den Mönchen des Ordens der Mütter Gottes bedient. Dieses Armenhaus liegt zwischen dem Capitolium und der Tiber nächst dem Orte, den ehemals die Portife der Octavia einnahm, von der es auch seinen Beinamen erhalten hat. Seine Hauptbenennung aber rührt von der heil. Galla, der Tochter des berühmten Consularen Sym-

43) Den besondern Zweck desselben zeigt eine Inschrift über dem Eingang an: Clemens XI. Pont. Max. perditis adolescentibus corrigendis instituendisque, ut qui inertes oberant, instructi reipublicae serviant. An. Sal. MDCCIV. Pont. IV. In einem Zimmer dieser Abtheilung spricht uns von der Wand herab folgende Wahrheit an: Parum est coercere improbos poena, nisi probos efficias disciplina. In der Mitte eines andern Zimmers, wo etwa 50 Mädchen mit Spinnen beschäftigt sind, ist das Wort Silentium beschriftet. An der äußern Wand eines Zimmers dieser Abtheilung, welches für Frauen bestimmt ist, liest man, daß es Clemens XII. im J. 1733 gestiftet hat, um der Ausgelassenheit der Weiber Schranken zu setzen und ihre Laster zu bestrafen.

44) Eine Ansicht dieses großen Spitals, sowie es von einem Standpunkte jenseits der Tiber unfern der Trümmer des alten Pons Sublicius erblickt wird, findet man bei Jean Barbault in dessen *Edifices de Rome moderne*, p. 69 Tab. ultima.

her, den Theodorich der Große um 525 enthauptete. Denn an dieser Stelle war das väterliche Haus der Frau, wo sie täglich 12 Armen Speise reichte. Sie ließ endlich eine Kirche dabei erbauen, und zog sich Einsamkeit eines Klosters, nahe bei Sanct Peter, zu.

Zu ihrem Andenken setzte man aber hier in ihre Ehre, die damals der heil. Maria geweiht war, die von ihr ausgeübten Werke der Barmherzigkeit fort. Die berühmte Geschlecht der D'escalchi erweiterte zuletzt selbst, und bildete aus ihr das noch bestehende beste Hospital. Die Fassade der Kirche ist ein Werk des berühmten Baumeisters Matthias Gregorius de Rossi, die beiden anbetenden Engel von der Hand des Ritrini haben jenen in der Kapelle des heil. Carles zu Sct. Peter zum Vorbilde gebietet.

In derselben Stadt müssen wir auch des französischen Hospitals, verbunden mit der Kirche S. Luigi de Franziskanern. Es liegt in dem Stadtviertel di Santo Spirito, und wurde 1480 für die Pilger aus Frankreich, Ungarn und Savoyen gestiftet, welche hier drei Tage Verberge und Nahrung, und bei ihrer Abreise ein Pfennig erhalten. Das Hospital steht unter dem Namen des Königs von Frankreich, und wird von einer Schachtel verwaltet, die aus 24 Franzosen besteht, und in armen Mädchen aus Frankreich, Lotharingen und Savoyen Aufnahme gibt. Die Kirche ist die schönste aller Kirchen in Rom, wo bekanntlich jedes europäische Land seine hat. Die Franzosen erwarben sie sich durch Tausch gegen jene, die sie in der Straße della Pace hatten. Die Königin Katharina v. Medicis und der Cardinal Matthias Contarelli trugen viel zu ihrer Erbauung bei, welche 1589 beendet wurde. Die Kirche ist ein Werk des berühmten Architekten Giacomo della Porta; das Innere ist mit ionischen Pilastern ausgestattet, welche um die Mitte des 18. Jahrh. mit einem Saspis bekleidet wurden. Um eben diese Zeit nannte die Kirche überhaupt mit Marmor, Stuck und Malereien. Die Kuppel, der Chor und die Tribune des Chaltars wurden nach den Zeichnungen des lyoner Architekten Antoine Derizet verziert, und das Hauptgebäude der Kirche von Karl Ratoire, damals Director der Academie in Rom, ausgemalt. Das Hauptgemälde ist eine Himmelfahrt Mariä von dem berühmten Francesco Bassano. Die zweite Kapelle links hat das vortrefflichste Gemälde, das Leben der heil. von Dominichino, berühmt. Die dritte Kapelle sich durch die sel. Johanna von Valois, ein Gemälde von Parozel, und durch das Grabmal des großen Mannes und französl. Gesandten am päpstlichen Hofe, Cardinal Arnould von Ossy, aus. Die Wände der Kapelle des heil. Matthias sind von den Werken zweier Meister ganz bedeckt. Das Bildniß des Hei-

ligen und die Gemälde auf den Seitenmauern sind von Michel-Angelo da Caravaggio, und das Gewölbe, sowie die zwei Propheten, von den Händen des Ritters Joseph Cesari da Harpino.

Ebenort verdient noch das Hospital mit seiner Kirche Santa Maria del Orto, das Armenhaus und die Kirche der Spezerei- und Obsthändlerzunft Erwähnung. Eine große und schöne Anstalt in der Gegend der Ripa Grande, nicht weit hinter dem Sanct Michaelsspital, gerade auf der Stelle und in der Gegend, wo einst die Prata Mutii lagen, und wo Mutius seine Hand in Gegenwart des Königs Porfenna verbrannte. Die Kirche wurde 1489 von den freiwilligen Beiträgen vieler frommen Leute erbaut. Ihr Baumeister ist der berühmte Julius Romanus, und die Fassade ist eines der besten Werke des eigenartigen Architekten Martin Lunge des Jüngern. Das Innere der Kirche ist mit Kunstwerken berühmter Meister angefüllt. Die Tribune des Chaltars ist von Jakob della Porta, und seine Gemälde sind von Friedrich und Thaddäus Zucheri. Besonders reich ist das Gewölbe. Hier haben die Gebrüder Zucheri die Propheten, Torelli die Sibyllen und der Ritter Baglioni Scenen aus dem Leben der heil. Jungfrau gemalt. Neben vielen andern geschätzten Gemälden in den zahlreichen Kapellen dieser Kirche zeichnen sich vorzüglich jene des Thaddäus Zucheri, des Philipp Zuchetti, des Ritters Baglioni und des Nicola da Pesaro aus. Auch ein Engel aus schwarzem Marmor von Peter Le Gros wird mit Vorzug bemerkt.

Bei Savona, sechs Meilen westlich von Genua, im Thale Sanct Bernard, ist das große Hospital mit seiner schönen und prächtigen Kirche der Madonna della Misericordia eine höchst merkwürdige Anstalt für Waisen, Greise und Unheilbare, von der mir aber keine Anschauung und nähere Nachrichten mangeln. Zu Toledo ist von 17 Hospitälern der Alkazar eins der schönsten und größten Armenhäuser. Es ist der ehemalige Palast der gotischen und maurischen Könige von Kaiser Karl V. und seinem Sohne, Philipp II., Könige von Spanien, zur Residenz der spanischen Herrscher wieder neu erbaut, ein Werk des berühmten kaiserl. Baumeisters Alonso de Covarrubias und des Ludwig de Vergara, welche die Nordseite aufführten, und endlich des Ritters Juan de Herrera, Architekten Königs Philipp II., weltberühmten Vollenanders des Escorial, Meisters des königl. Palastes von Aranjuez, der Brücke von Segovia zu Madrid, und vieler anderer durch ihren großen und ernsten Styl ehrwürdiger Gebäude, welcher die Südseite des Alkazar vollendete: ein viereckiges Gebäude von etwa 160 und 130 Fuß in den Seiten, durch seinen einfach-prächtigen und großartigen Styl, durch seine edle Colonnade, durch den schönen Hof, den es einschließt, rings von Arkaden umgeben, und durch seine große und prächtige Treppe eins der herrlichsten Denkmäler der Kunst des 16. Jahrhunderts. Durch die Verlegung des königl. Hofes von Toledo nach Madrid und durch die große Feuersbrunst, die der Palast im Anfange des 18. Jahrh. aushalten mußte, gerieth er ganz in Verfall. Einige Freunde der Kunst, denen es nahe ging,

Sie erhebt sich in zwei Pilasterordnungen, deren die untere, die obere corinthisch ist. Die Mittelhäure zeichnet sich durch zwei ionische Säulen und einen Giebel aus. Vier Stufen führen zum Eingange. Die Fassade ist von vier Stufen der Fassade sieht man vier Grenzsteine von Granit und eine von herrlichem Porphyre.

den Untergang eines so prächtigen Denkmals vor Augen zu sehen, legten dem Könige etwa um 1780 dessen Wiederherstellung ans Herz. Der Erfolg war, daß sich der damalige Erzbischof von Toledo selbst diesem ehrenvollen Werk unterzog. Nachdem er dem Kaiser seine alte Majestät wiedergegeben hatte, verwandelte er ihn in ein Hospital für arme alte Weiber und Greise, nahm einige hundert Waisenkinder dazu, die er baselbst erziehen, und in einer darin errichteten Zeichnungsschule zu allen Künsten und Handwerken vorbereiten ließ, und dieses wohlthätige Institut dauert in einer ungemein großen Ausdehnung fort. Der Erzbischof that noch mehr: Er verband eine Seidenmanufaktur mit dem Armenhause, in welcher alle junge Arme und Bettler ihren Unterhalt finden sollten. Die prachtvollen Zimmer des untern Geschosses, wo einst die Großen des Reiches in ihrem Glanz erschienen, füllten sich mit Spinnrädern und mit Webstühlen an, das Kellergeschoss, das sonst der königl. Ökonomie und den Stallungen diente, wurde zu den Schlafsälen der Armen eingerichtet, und so ernährte der Erzbischof über 700 arme Menschen, die bei der Seidenmanufaktur gebraucht wurden. Außer dem Ertrage der Arbeiten waren jährlich noch 40,000 Ducados erforderlich, halb von der Kirche, halb, und was noch weiter fehlte, vom menschenfreundlichen Stifter hergeschossen.

In Turin hat die Carita, ein durch Größe und Vortrefflichkeit der Anstalt und der Gebäude allgemein merkwürdiges Armenhaus, große Einkünfte, und nimmt einen ziemlichen Theil der Straße des Po ein. Jung und Alt von beiderlei Geschlecht werden hier zur Arbeit von allerlei Fabriken angehalten, wofür sie ihren Lebensunterhalt, besondre Verpflegung, wenn sie alt oder krank werden, und doppelte Kleidung erhalten. In dem Hause befinden sich gemeinlich 2000, öfters bis 3000 Bettler, welche von den Straßen weggenommen werden, zu welchem Zwecke 30—40 Mann täglich auf den Straßen herumgehen. Doch werden nur Landeskinder aufgenommen; Fremde dagegen bestraft und aus der Stadt gewiesen. Das Hauptgebäude umgibt mit seinen Flügeln zwei viereckige Höfe, und hat rings um die Hofseiten herum Galerien. Der eine Hofraum mit seinen umgebenden Flügeln ist für die Männer, der andre für die Weiber bestimmt. Jedes Geschlecht speist in seinem besondern Saal, etliche Hunderte auf einmal, sodaß sie einander zwei- bis dreimal ablösen. Jedes Geschlecht hat auch seine besondre Zeit, die Messe zu hören, und alle sind von den übrigen Leuten, die in ihre Kirche gehen, durch ein eisernes Gitterwerk abgesondert. Die Kirche ist wegen des Gewölbes und der daran von Ritter Daniel gemalten Himmelfahrt Christi, berühmt. In den untersten Gängen um die beiden Höfe des Spitals stehen die marmornen Brustbilder der Wohlthäter und Wohlthäterinnen der Stiftung mit zierlichen lateinischen Beischriften.

Venedig besitzt in dem berühmten Hospital di Mendicanti di Santo Lazzaro eins der schönsten, prächtigsten, größten und am besten eingerichteten Armenhäuser der Welt. Es liegt im obern Theile der Stadt an den

Lagunen mitten zwischen der Sacca della Misericordia und dem Arsenal. Zuerst war es auf der Insel St. Lazzaro erbaut, und zur Aufnahme der Ausfägigen bestimmt. Als sich diese Krankheit nach und nach verlor, nahm man andre Kranke, Gebrechliche und Straßenbettler darin auf. Die Lage des Hauses auf einer entfernten Insel hielt aber die Vorsteher, Ärzte und andre benötigte Personen öfters, besonders bei stürmischem Wetter, oft wenn man derselben am meisten bedurfte, ab, dahin zu fahren. Deshalb begann man 1673 den Bau dieses prächtigen Werkes, wozu ein reicher Kaufmann Contempelli 30,000 Ducaten hergab, und noch 100,000 Ducaten vermachte. Mit dem Hause wurde zu gleicher Zeit die Kirche nach dem Modelle des berühmten Vincenzo Scamozzi aufgeführt. Sie ist von angemessener Größe, sehr wohl erhalten, und steht in der Mitte des weitläufigen Bauwerkes so zu sagen zwischen zwei Hospitälern eingeschlossen. Denn zur Rechten ist das Hospital für das männliche und zur Linken für das weibliche Geschlecht. Beide große Hausabtheilungen sind mit Höfen und Sälen versehen, und so geräumig, daß eine ungemein große Anzahl Menschen ganz bequem darin wohnen kann. Jetzt werden gegen 600 arme alte Leute darin beherbergt und verpflegt, überdies eine bestimmte Anzahl Waisenmädchen aufgenommen und erzogen, die besonders in Musik und Gesang von guten Meistern gebildet werden, und an Sonn- und Feiertagen in der Kirche Oratorien oder geistliche Concerte abhalten. Nach gemeiner Meinung zieht man hier die besten Sängerrinnen. Die schöne Vorderseite der Kirche ließ ein venetianischer Kaufmann, Giuseppe Galli, nach den Zeichnungen des bekannten Architekten Giuseppe Sardi ganz von Marmor aufführen. Das äußere Portal führt in einen großen viereckigen Vortempel; aus diesem kommt man durch ein zweites Portal in die Kirche selbst. Die Scheidewand zwischen dem Vortempel und der Kirche machen zwei schöne Denkmäler von feinem Marmor, welche dem venetianischen Admiral Ludwig Mocenigo wegen der Vertheidigung von Candia gesetzt wurden. Jedes Monument hat eine Statue, die eine stellt die Tapferkeit, die andre die Klugheit vor. Innerhalb der Kirche über dem Portal steht seine Bildsäule in Lebensgröße von Giuseppe Belloni, und zu beiden Seiten sieht man einige seiner kriegerischen Unternehmungen in halberhobner Arbeit mit vieler Kunst vorgestellt von Sardi. Das Innere der Kirche ist ein einziges Schiff in korinthischer Ordnung, und der Boden am Hochaltare vom feinsten und außerlesensten Marmor eingelegt. Außer diesem sind noch vier andre Altäre, alle vom feinsten karratischen Marmor. Rechts und links von dem Hochaltare hängen zwei vorzüglich schöne Gemälde, eins von Alexander Tiarini von Bologna, das andre von Gian Francesco Barbieri von Cento, der unter dem Namen il Guercino bekannt ist. Auch das Bethaus im Innern des Hospitals, dem heil. Philippus Nerus gewidmet, ist mit mehren guten Gemälden geziert.

Zu Venedig muß endlich auch das Augustiner-Nonnenkloster Le Convertite, im westlichen Theile der Insel Giudecca, zu den schönsten und merkwürdigsten Ar-

halten gerechnet werden. Es nimmt die Pustmäd-  
 ch, die ihren liebevollen Lebenswandel zu verlassen  
 en vor künftiger Verführung sichern Zufluchtsort  
 n. Die gewöhnliche Anzahl derselben beläuft sich  
 d. Man nimmt aber nur solche auf, die noch  
 Reize besitzen, und daher in Gefahr sind, ihren  
 schen Lebenswandel fortzuführen. Die Kirche ist  
 n 16. Jahrh., von ansehnlicher Größe, hat sechs  
 ednete Altäre, und ist mit vortrefflichen Gemäl-  
 n guten Weibern geschmückt. Man sieht in der-  
 wei der vorzüglichsten Werke des Baldissera d'Anna,  
 arblatt des Matthäus Ingoli Ravenate, mehre  
 Bäder des jüngern Palma, welcher auch den gan-  
 atfond der Kirche gemalt hat, und das beste Werk  
 igt Benfatto, Christus, wie er der Magdalena als  
 erscheint, das Blatt des Hochaltars.

#### Findlingshäuser und Waisenhäuser.

nßer den mit allgemeinen Hospitälern und mit Kr-  
 ankern, sowie auch manchmal mit Krankenhäusern  
 omen großen Anstalten für Findlinge, Waisen und  
 arme Kinder gibt es auch unglaublich viele einzelne  
 gshäuser und Waisenhäuser, von welchen die größ-  
 d merkwürdigsten folgende sind.

Das amsterdamer ist höchst einfach in seinem  
 t, durch gute Disposition und Reinlichkeit in sei-  
 nern ausgezeichnet. Es nimmt 1000 Kinder im  
 auf, und läßt 3000 auf dem Lande verspflegen.  
 erlin besteht das große Friedrichs-Waisenhaus,  
 r schönsten und höchst bedeutenden Anstalten dieser  
 is einem weißläufigen, drei Stockwerke hohen Ge-  
 von welchen das oberste ein Halbgeschosß ist. Es  
 im Bierstege gebaut; einen großen Hof ein. Seine  
 te grenzt an die Stralauer Straße, seine Ostseite  
 Ende der neuen Friedrichstraße und den Anfang  
 aisenbrücke, und seine Südseite berührt mit der  
 Kirche und ihrem Thurm die Spree. Kurfürst  
 h III. ließ das Werk nach seines Baudirectors,  
 Gruenberg, Pläne 1697 anfangen, und 1702  
 von die Seite an der Stralauer Straße und ein  
 am Hofe fertig. Nach Gruenberg's Tode wurde  
 au dem Ingenieurmajor und ersten königl. Bau-  
 , Philipp Gerlach, einem Schüler des Professors  
 s, übertragen, welcher den hintern Flügel, und  
 im Wasser zu die Kirche baute, und damit 1716  
 wurde. Endlich führte derselbe nach seinen eignen  
 auch den Thurm in den Jahren 1726 und 1727  
 rcher 258 rheinl. Fuß hoch war, 1782 aber durch  
 ung seines hölzernen Obertheils erniedrigt wurde.  
 chs wurde 1781 im Innern erneuert. In diesem  
 Hause, das im vorigen Jahrh. gewöhnlich mit  
 10 Waisenkindern, 30 alten Männern und We-  
 id 200 Kostkindern bevölkert war, wohnen jezt  
 300—400 Waisenkinder, und überdies werden  
 zen 650 als Kostkinder darin beherbergt und ver-  
 Die alten Leute, für die es sonst ebenfalls be-  
 var, sind seitdem in andern Stiftungen unterge-  
 ordnet. Sammtliche im Hause befindliche Wai-

senkinder mit den Kindern der Lindauer- und Dranien-  
 Stiftung empfangen Unterricht im Lesen, Schreiben, Rech-  
 nen und Zeichnen, und in den gemeinnützigsten Kenntni-  
 sen, wozu jezt sieben Lehrer angestellt sind. Außer dem  
 Schulfunden werden die größern Mädchen zur Arbeit in  
 der Küche und bei der Wäsche gebraucht; die kleinern  
 nähen Hemden, Schürzen u. für's Waisenhaus, müssen  
 auch ausbessern und stricken. Die Kinder haben auch  
 ein Badehaus auf der Spree, wo sie unter Aufsicht zu  
 bestimmten Zeiten im fließenden Wasser baden. Dabei  
 ist ein Badezimmer, wohin das Wasser aus der Spree  
 zum Wintergebrauche geleitet werden kann. Ferner hat  
 die Anstalt ein gut eingerichtetes Krankenhaus, dem Wai-  
 senhause gegenüber an der Straße, die man hinter der  
 Stralauer Mauer nennt. Mit dem Friedrichswaisenhause  
 ist auch die berühmte königl. Impfungsanstalt, ferner das  
 sogenannte Kleininstitut für Kinder vom ersten bis sechsten  
 Lebensjahre, deren 40—50 unterhalten werden, sowie noch  
 andere Stiftungen verbunden<sup>45)</sup>.

Das neue Waisenhaus zu Hamburg, ein großes  
 und prächtiges Gebäude, das auch in seiner innern Raum-  
 einteilung gar vieles eigenthümliche Gute hat. Die An-  
 stalt wurde 1604 gestiftet, wo man das Haus der heil.  
 Maria am Schor in ein Waisenhaus umwandelte, wel-  
 ches heute noch unter dem Namen des alten Waisenhan-  
 ses, doch für einen andern Zweck, besteht. Im Anfange  
 des 18. Jahrh. erweiterte man die Stiftung auch für  
 Findelkinder, und Jobst von Dörbeck beschenkte sie zu  
 diesem Ende mit 150,000 Mark. Endlich 1782 wurde  
 dieses neue Haus angefangen, 1785 fertig und von der  
 Waisenanstalt bezogen. Sein Bau kostete 295,000 Mark  
 cour. Seine Vorderseite an der Admiralsstraße ist, gegen  
 Südosten, und 236 hamb. Fuß lang. Seine Nebenseiten,  
 welche von zwei Flügeln gebildet werden, die bis an den  
 Herrengraben reichen, haben jede eine Länge von 112  
 Fuß. Das ganze Gebäude ist durchaus 52 Fuß tief,  
 und schließt längs dem Herrengraben einen länglich vier-  
 edigen Hof von 131 Fuß in der einen und 60 Fuß in  
 der andern Seite ein. Rechts und links von dem Hause  
 sind noch zwei eingeplante Plätze zu den Spielen der  
 Kinder bestimmt, deren jeder ebenso vielen Raum als  
 das Haus selbst einnimmt. Das ganze Gebäude ist in  
 seinen Hauptmauern massiv und drei Geschosse hoch, hat  
 darüber unter seinem gebrochnen Dache noch ein Dach-  
 geschosß, in der Mitte des Hauptgebäudes einen zierli-  
 chen Thurm mit Uhr und Glocken, welcher 75 Fuß über  
 den First des Daches hervorragt, und unter jedem der  
 beiden Flügel ein gewölbtes Kellergeschosß, welches von  
 der Straße bis an den Graben geht, und die Küche so-  
 wie andre zur Hauswirthschaft gehörige Raumabtheilun-  
 gen umfaßt. Die Kirche nimmt die Mitte des Hauses

45) Von diesem großen Hause ist ein Aufsatz der Hauptseite  
 gegen die Stralauer Straße, und ein Grundriß des mittlern Geos-  
 werks des ganzen Gebäudes auf einem Blatte gestochen und bei  
 Jer. Wolf in Augsburg erschienen. Eine perspectivische Ansicht  
 dieser Hauptseite und der Seite nach der neuen Friedrichstraße  
 oder der Stralauer Brücke findet man in Schönew's Prospecten  
 Nr. 9, und auf dessen Pläne von Berlin aus d. J. 1773.



ein, reicht durch das erste und zweite Geschoss, ist im Lichten 80 Fuß lang und 46 Fuß breit, und im Innern bunt-verziert. Sie hat zwei Haupteingänge in der Mitte ihrer Länge, einen von der Straße und den andern vom Hofe her, und wird auf den beiden andern Seiten von den Haupteingängen in das Haus begrenzt. Rechts und links von ihr befinden sich in dem untern Geschosse die Zimmer des Wonomens (Waisenvaters), die Speisesäle und andre Räume (vergleiche den Grundriß unter Nr. VII, A); im zweiten Geschosse (vergl. unter Nr. VII, B den Grundriß) die Arbeitszimmer und Lernzimmer der Kinder und der Versammlungsaal des Waisenhauscollegiums. Im dritten Geschosse sind die Schlafstuben der Kinder, und über der Kirche die Krankenstuben, im Dachgeschoss ebenfalls Schlafstuben, Zimmer für die Nachtmeister &c. Die Anzahl der Kinder, die im Hause wohnen, beläuft sich jetzt auf 600, und außer dem Hause werden noch 500 von der Anstalt verpflegt. Von allen bei dem Hause angestellten Personen wohnen nur der Waisenvater und die Waisenuutter, die Krankenwärterin, die beiden Aufseher und Aufseherinnen, und das Hausgesinde im Hause selbst. Außerlich ist das Haus bei den Ecken, und in der Mitte der Flügel mit Wandpfeilern versehen, welche am untern Geschosse von Baurischem Werke und an den beiden obern Geschossen, die sie mit ihren Höhen ohne Unterbrechung durchreichen, toscanischer Ordnung sind. An jeden der beiden ebenbezeichneten Mitten des Hauptgebäudes ist ein Vorsprung von 3½ Fuß, der ¼ der Länge des ganzen Gebäudes zur Breite hat, und sowol von der Straße als vom Hofe her ein zierliches Portal dem Auge darbietet. Über jedem Vorsprunge erhebt sich eine Attika durch kurzstämmigen Pilaster mit zierlichen Knäusen ausgebildet, die einen ziemlich flachen Giebel unterstützen. Auch im Innern des Hauses ist architektonische Ausbildung nicht gespart.

Das The Foundlinghospital in London darf in der Reihe der besten Anstalten und der schönsten Gebäude dieser Art nicht unerwähnt bleiben. Die Stiftung dieser Anstalt wurde schon zur Zeit der Regierung der Königin Anna durch die bedeutenden Geldsummen, welche der Eifer einiger angesehenen Kaufleute für solchen Zweck zusammenbrachte, vorbereitet. Allein erst Thomson Coram, Commandant eines Handlungsschiffes, ist als der eigentliche Stifter desselben anzusehen. Dieser Mann, von Liebe für die verlassene Unschuld beseelt, verließ seinen Posten, begab sich nach London, und widmete alle seine übrigen Tage dem einzigen Geschäfte, die Barmherzigkeit seiner Mitbürger zu diesem Werke der Wohlthätigkeit anzuregen. Seine Bemühungen gelangen; Anfangs wurde ein großes Haus gemiethet. Im J. 1745 fand der erste Flügel schon fertig und wurde von der Findlingsanstalt bezogen; 1747 legte man den Grundstein zur Kapelle, und als die milden Beiträge unaufhörlich zunahmen, man auch für nöthig fand, die beiden Geschlechter zu trennen, wurde der Bau des andern Flügels beschloffen. Dieser bildet nun mit dem ersten und der Kapelle zwischen beiden im Hintergrunde das ganze Haus, welches ein ungemein großer Hof, rechts und links durch eine Colon-

nade verebelt, mit dem Haupteingange verbindet. Das Ganze trägt von Außen sowol als von Innen einen einfach edeln Charakter. Doch im Innern wollte die Wohlthätigkeit der damals blühenden ausgezeichnetesten Künstler der Unschuld Unterhaltung und zugleich Belehrung verschaffen. Daher wurde der Hauptsaal des Hauses mit mehreren vortrefflichen Kunstwerken verziert, unter denen besonders vier große Gemälde nicht nur wegen ihrer meisterhaften Ausführung, sondern auch wegen der für den Ort passenden Wahl des Gegenstandes merkwürdig sind: das eine von Franz Hayman stellt die Tochter Pharaos vor, wie sie Moses der Pflegmutter mit den Worten übergibt: Nimm dieses Kind und nähre es für mich, ich werde dich dafür belohnen. Das andre von dem berühmten Hogarth zeigt Moses, wie ihn Pharaos Tochter in ihr Haus als Sohn aufnimmt. Das dritte von Highmore hat die Geschichte Ismaels zum Gegenstande, als der Engel vom Himmel herab der betrübten Hagar zuruft: Fürchte nichts, Hagar! Denn Gott hat die Stimme des Kindes vernommen. Im vierten endlich von Willis sieht man Jesus, wie er die Kinder zu sich ruft, und spricht: Lasset die Kinder zu mir kommen, denn ihnen gehört das Himmelreich. Diesen herrlichen Geschenken fügten Haytley, Wilson, Whale und Sainsborough Ansichten von den größten und schönsten Hospitälern Londons und seiner Umgegend hinzu. Der berühmte Ryssbach schmückte den Kamin in diesem Saale mit einem sehr schönen Basrelief, welches Kinder mit dem Felddbau und mit der Schifffahrt, als der gewöhnlichen Bestimmung dieser Findlinge, beschäftigt vorstellt. Die vortrefflichen Stuccaturarbeiten, der schöne Marmorkamin, der prächtige Tisch und das herrliche Glaswerk in diesem Saale sind alle Geschenke von den in diesen Kunstfächern berühmten Meistern Wilton, Derwal, Sanderson und Haller. Das Bildniß des würdigen Stifters Thomson Coram ist von der Hand des berühmten Hogarth. Die schöne Orgel in der Kapelle ist Geschenk Handels, welcher hier auch viele große Dratorien zum Vortheile des Hospitals unter seiner eignen Direction auführte. Die meisten Kinder werden bis zu gewissen Jahren auf dem Lande genährt und erzogen, und stehen, obgleich in verschiednen Provinzen zerstreut, immer unter sicherer Aufsicht ehrwürdiger Personen in ihrer Nachbarschaft. Vom dritten bis zum sechsten Jahre werden sie in der Religion, im Lesen &c. unterrichtet, und vom sechsten Alter an sucht man sie nach ihren Kräften an solche Arbeiten zu gewöhnen, welche ihre Körper stark machen und zur Thätigkeit und Arbeitsamkeit anregen. Man sieht daher einen großen Theil derselben in den Gärten, die zum Hause gehören, beschäftigt. Die Mädchen werden von dem sechsten Jahre an zum Nähen, Stricken und Spinnen, zu den Beschäftigungen in der Küche und im Waschhause, überhaupt zu Allem angehalten, was sie fähig macht, einstens als gute Dienstmägde in ehrbare Familien einzutreten.

In London zeichnet sich ferner das Christchurch-hospital, auch Bluecoathospital genannt, als eins der größten und vorzüglichsten Waisenhäuser aus. Es ent-

der Regierung Königs Eduard VI., welcher dem Vater, Könige Heinrich VIII., aufgehobene Stadt London geschenkte Franciscaner-Kloster, des als eine der prächtigsten Klosterkirchen berühmt dieser vortrefflichen Waisenanstalt verwendete. 52 überstieg die Bevölkerung des Hauses die 40 Kindern. König Karl II. stiftete darin eine Mathematik, welche die Vorsteher des Hauses Folge erweiterten, und die Anstalt mit noch andern Schulanstalten für Knaben und Mädchen, auch mit einer Zeichnungsschule für erstere verband. Die Anstalt ist sowohl dem Wesen ihrer inneren als auch ihrem ausgebreiteten Nutzen nach werth. Eine große Menge trefflicher Männer ist ihr hervor, wovon der größte Theil im Dienste der Marine ehrenvoll wirkte, die andern aber ausgezeichnete Geschäfts- und Handelsleute, vortreffliche Prediger und Glieder des Parlaments. Die Anstalt ist für Waisen beiderlei Geschlechts, die als geborne Bürgerkinder die bürgerliche Genießen. Ihre Anzahl übersteigt gewöhnlich Zahl von 1000, welche im Hause wohnen; die sind, werden nach Herford und Warl geschickt, sie grade so pflegt und kleidet, als wenn sie im Hause wären, nämlich in dunkelblaue lange Röcke und Strümpfe; und ihnen für alles das, was die Anstalt zu leisten hat. Denn viel mehr als 1000 Haus nicht beherbergen, obschon es ungemein und mit vier kolossalen Flügeln einen weiten Hof umschließt. Diese Gebäude sind meistens in Bezug auf ihre Form unansehnlich, einige in der That erbaute Theile ausgenommen, die sich durch ganz auszeichnen. Aber die beiden Hauptpunkte der Anstalt sind hier gepaart, Bequemlichkeit in der Wohnung und Reinlichkeit. Denn noch besteht der alte Klostergebäude; der größte Theil derselben aber nach der großen Feuersbrunst vom J. 1666. Der Direction des weltberühmten Architekten Christopher Wren, von neuem erbaut. Die prächtige Kirche, die schon unter Heinrich VIII. ihrer schönsten Zierden beraubt war, brannte ab, und wurde von demselben großen Baumeister fern von ihrer ersten Stelle wieder aufgeführt. Der sind in acht Classen abgetheilt, deren jede eine bestimmte Zahl hat. Die Wohnung der Mädchen ist von der Knaben getrennt. Alle speisen aber zusammen in einer Saale von ungeheurer Größe. Auch die Theilung des Hauses zeichnet sich durch Besondere aus. Die Hauptzimmer des Hauses als Wohnsaal der Vorsteher und Speisesaal, sind mit geschmückt, worunter sich kostbare Stücke befinden. Die Ausgaben dieses Hospitals belaufen sich

jährlich auf 12,000 Pf. Sterling; aber die Einnahme übersteigt die Ausgabe bei weitem.

Das Asylum (das Zufluchts-Haus) in den Georgs-Feldern auf dem Wege nach der Westminsterbrücke zu London zeichnet sich weder durch Größe, noch durch Schönheit des Gebäudes aus. Um so mehr ist es aber die Art der Anstalt, auf die man als auf eine höchst musterhafte aufmerksam zu machen hat. Die Gefahr, welcher die Mädchen ausgesetzt sind, durch Armuth, durch den Tod ihrer Ältern, durch eine teuflische Kupplerin, und oft durch die Gewissenlosigkeit der Ältern selbst zu dem schändlichsten Gewerbe herabgewürdigt zu werden, veranlaßten viele gutgesinnte Menschen von Stande, zur Errichtung eines Schutzortes der weiblichen Jugend, ehe sie unterliegt, zusammenzutreten. Das Institut, im J. 1758 gestiftet, nimmt daher alle Mädchen unter 12 Jahren auf, die von ihren Ältern oder Verwandten verlassen sind, und gibt ihnen Alles, was zu einer ehrbaren weiblichen Bildung beitragen kann, im reichsten Maße. Die Anzahl der Mädchen ist nicht festgesetzt; sie ist aber nicht so bedeutend, als man sie in andern Armenhäusern zu sehen gewohnt ist. Bedeutender ist sie in dem nicht weit davon entlegenen Magdalenenhospitale, The Magdalen-House, bestimmt, die gefallenen Mädchen der Hauptstadt, wenn sie als reuige Sünderinnen erscheinen, aufzunehmen, sie von ihren Verirrungen zu heilen und in die Würde eines ehrbaren Standes wieder einzuführen. Gestiftet ist die Anstalt auf dieselbe Weise und in demselben Jahre wie die früher genannte. Zum Locale wählte man ein Haus in Prescottstreet, Goodmanfields, ein einfaches Gebäude mit einem Hofe, der durch eine Mauer von der Straße geschieden war. Um die Unglücklichen den vorwärtigen Blicken des Böbels zu entziehen, errichtete man Fenster von trichterförmiger Gestalt, welche dem Lichte nur von Oben Zufluß gestatten. Schnell wuchsen durch den wohlthätigen Eifer des Publikums die Einkünfte, aber auch die Bevölkerung des Hauses nahm durch die Menge der reuigen Mädchen zu, und der Raum wurde bald zu enge. Die Vorsteher kauften daher ein Stück Land in den St. Georgs-Feldern zu einem Neubau. Dieses einfach schöne und symmetrisch aufgeführte Haus besteht aus vier von Backsteinen aufgeführten Flügeln, wel-

che Kinder, alle auf den Knien, empfängt, eins der längsten Gemälde, die man kennt, ein Werk des großen Meisters Antonio Verrio. In einem andern Gemälde erscheint der Stifter des Hospitals sitzend, wie er die Stiftungsurkunde den Aufsehern überreicht, welche in ihrer rothen Feiertagskleidung vor ihm knien; die Knaben und Mädchen sind in zwei Reihen gestellt, ein Bischof, wahrscheinlich Ridley, befindet sich ebenfalls auf dem Strich. Das Werk soll von Holbein sein, hat aber durch Ausbesserung viel gelitten. Im untern Saale zeichnet sich ein Kniestück von Eduard aus, ein überaus schönes Gemälde, unstreitig von der Hand dieses großen Meisters. Eduard selbst erscheint hier sehr reich gekleidet, und hat die eine Hand an seinem Degen. Unter den Portraits dieses Saales glänzen als vorzüglich schöne Werke die zweier Wohlthäter, das des Sir William Dixie, Lordmayors von London im J. 1585; das Gemälde ist vom J. 1593; und das der Lady Maria Ramsay, Gemahlin des Sir Thomas Ramsay, Lordmayors im J. 1577.

ersterm das Bildniß König Karls II. in seiner Staats-ir-Beimwerken, von dem berühmten Peter Eely von der gemalt; dann König Jakob II. in der Mitte seiner inen Kanzler Jeffries an der Seite, wie er den Vor-ospital, verschiedene von den Aufsehern, und eine Menge

W. v. R. Zweite Section. XI.

die einen viereckigen geräumigen Hof einschließen. In der Mitte des Hofes ist ein großes Wasserbecken, und bei jeder Ecke des hintern Flügels erhebt sich ein achtseitiges Gebäude, wovon das eine die Kapelle ist, das andre aber den Versammlungsaal der Vorsteher enthält. Die Mädchen, welche zu diesem Ort ihre Zuflucht nehmen wollen, überreichen dem Secrétaire eine kurze Bittschrift. Die Aufgenommenen sind nach Art ihrer frühern Erziehung und nach ihrem äußern Aussehen in verschiedene Classen abgetheilt. Die niedern Classen, aus denjenigen Geschöpfen gebildet, die von ungewisser Herkunft oder durch ihren unglücklichen Lebenswandel am meisten verdorben sind, werden zu solchen Arbeiten angehalten, die sie am besten verstehen, und bekommen für ihrer Hände Werke soviel als es dem Vorstande gefällt. Wenn sie sich gut aufführen, erhalten sie Gratificationen, und werden ganz unmerklich in den Stand gesetzt, wieder in die Welt zu treten und sich häuslich niederzulassen. Keine ihrer Arbeiten wird in dem Hause selbst verkauft. Man versteht sie aber mit Allem, was sie zur Fertigung ihrer Arbeiten brauchen, oder zur Ausübung ihrer Industrie verlangen. Das Hauptaugenmerk und der Geist dieses merkwürdigen Institutes geht darauf hin, die Seelen der Hospitaliten immer in einer sanften und angenehmen Bewegung zu erhalten, damit sie ihr Schicksal in diesem Hause glücklich preisen, Alles lieb gewinnen, was um sie ist, und sich zu einem ehrbaren Lebenswandel vorbereiten. Man entfernt daher mit großer Sorgfalt Alles, was ihren Beschäftigungen den Anschein einer gezwungenen Arbeit, und ihrem Aufenthalte den Charakter eines Zuchthauses geben könnte. Jedes Mädchen, das sich hier drei Jahre lang gut aufgeführt hat, und nach Verlauf dieser Frist von ihren Ältern, Verwandten oder von irgend einem anständigen Bürger, der sich verpflichtet, sie in Dienste zu nehmen, zurückverlangt wird, erhält sogleich ihre Entlassung, und in dem Augenblicke, wo sie Abschied nimmt, auch eine kleine Mitgabe an Geld. Und wenn nach Verlauf eines Jahres ihre Herrschaft mit ihrem Betragen zufrieden ist, so wird sie von den Vorstehern des Hospitals mit einer Gratification belohnt. Ubrigens werden die Mädchen während der drei Jahre, die sie im Hospital zubringen, vorzüglich gut verpflegt. Jede hat ihr eigenes Zimmer und ihr eigenes Bett, und manche haben sogar auch noch ein Nebenzimmer. Im Winter stehen sie Morgens 7 Uhr auf und gehen Abends 9 Uhr schlafen. Im Sommer muß Erstes eine Stunde früher, das Andre eine Stunde später geschehen. Jede Classe hat ihren besondern Tisch, bei welchem eine Vorsteherin zugagen ist. Ihre Kleidung aber ist durchaus gleichförmig, grau und von feiner Wolle. Es ist auffallend, wie viele gute Menschen aus dieser vortrefflichen Anstalt ausgehen, wie viele glückliche Familien in London und in seinen Umgebungen bestehen, deren Mütter ihre Aussteuer der wohlthätigen Freigebigkeit dieses Hauses zu danken haben, und wie viele glückliche kleine Handlungshäuser mit dem, was sie aus dieser Heilquelle geschöpft, ihren Anfang genommen, und den Grund ihres Wohlstandes gelegt haben. Schon in den ersten 28 Jahren seiner Stiftung

bis zum 25. Dec. 1786 hatte das Haus 2471 neuevolle Freudenmädchen aufgenommen. Von diesen wurden 300 wieder entlassen, weil sie sich an das eingezogene Leben nicht gewöhnen konnten, 338 wurden aber wegen mancherlei Fehler und Vergehungen fortgeschafft; 45 wurden mondsüchtig und mit andern unheilbaren Zufällen befallen, 52 kehrten nie wieder aus den Krankenhäusern, wohin man sie gebracht hatte, zurück; hingegen wurden 1608 dieser ehemals Kasterhaften ihren frohen Ältern und Verwandten wiedergegeben, oder in anständige Dienste und ehrbare Gewerbe gebracht, und so vor dem Müßiggange und einem künftigen Mißfalle gesichert; 68 aber waren in dem bezeichneten Zeitpunkte im Hause.

In Neapel bestehen unter der Benennung von Conservatorien etwa 40 Waisenhäuser, Verpflegungs- und Erziehungsanstalten für arme Kinder, wovon il Carmineo nicht allein eins der größten, sondern auch in Bezug auf den Geist und die wahre Gemeinnützigkeit seiner Einrichtung das beste ist. Das schöne Gebäude erhebt sich an der Nordseite des großen Marktplatzes, auf welchem einst die beiden edeln teutischen Fürstensöhne, Konradin von Schwaben und Friedrich von Baden, enthauptet wurden. Es gehörte sonst den Jesuiten; König Ferdinand IV. bestimmte es aber im verfloßenen Jahrhunderte für verwahrloste Mädchen, welche bis in ihr 18. Jahr darin erzogen werden. Ihre Anzahl beläuft sich auf 250. Sie wohnen dort, werden genährt, sauber gekleidet und in brotbringenden Handarbeiten, sowie in den zur geistigen Bildung erforderlichen Kenntnissen unterrichtet. Der Unterricht wird nach Methode der Normalsschulen erteilt. Sie lernen schreiben, rechnen, den Katechismus ihrer Kirche und die bürgerlichen Pflichten. Für die ersten sind verschiedene Manufacturen von Nach, Seide und Baumwolle im Hause errichtet; man hat weder Mühe noch Kosten gespart, dieselben zur möglichsten Vollkommenheit zu bringen. Ein jedes Mädchen, das sich aus diesem Hause verheirathet, bekommt 100 Ducaten zur Aussteuer. Die allgemeine Erziehungskasse des Königreichs gibt jährlich 13,000 Ducati zur Erhaltung dieser wohlthätigen Anstalt. Von Neapels andern Conservatorien, in welchen die Mädchen unter der Aufsicht von Nonnen meistens nur spinnen müssen, im Ubrigen aber mehr zu einer andächtig betrachtenden, als zu einer thätig arbeitsamen Lebensart angehalten werden, zeichnen sich theils durch Größe, theils durch schöne Einrichtung der Gebäude aus, das Conservatorio di Ponte Corvo, das di S. Gennaro e Clemente und das della Vergine de' Dolori, wovon das erste 1674, das andre 1710, und das dritte 1712, alle drei für Jungfrauen, die der Dürftigkeit wegen in Gefahr sind, zu einem liebreichen Leben verleitet zu werden, gestiftet worden sind. Bei der Stiftung des letztgenannten hat man die Aufnahme auf solche Mädchen eingeschränkt, die sich durch Schönheit auszeichnen, und das 20. Jahr noch nicht erreicht haben. Aber das schönste und merkwürdigste von allen ist das Conservatorio dello Spirito Santo. Es wurde 1564 von einer Bruderschaft, welche sich vom heil. Geiste beseelt glaubte, und de' Verdi (die grünen Brüder) nannte,

ng der Töchter solcher Mütter, die sich der leben, errichtet. Diese Bruderschaft, in ihrem durch die Predigten eines Dominikaners, des *profio Salvo Bagnuolo*, unterstützt, sammelte zwei reiches Almosen, und erbaute das weit- und sammt seiner großen Kirche mitten in der der schönsten Straße, der *Strada Toledo*. wurde 1775 von dem geschickten neapolitanischen *Mario Gioffredo* in einem prächtigen bildet, und ist eine der reichsten von Neapel. schon ist ihre Kuppel; ihr Inneres glänzt be- nach die Schönheit der Kanzel und des Haupt- rische von prächtigen Marmoren gebildet sind, ch sehr viele Gemälde von den berühmten *rancischello di Muro*, *Fischietti* und *Celebrano*, aber durch ein Ölgemälde des großen Meisters *dano*, welches unter dem Namen *il Rosario* (Kranz) bekannt genug ist. Dieses Hospital nem Hause auch eine Bank, welche 1594 er- de, und sich rühmt, nie faillirt zu haben. Es ein gewisses jährliches Einkommen von 9500 nd besteht gewöhnlich aus etwa 60 Nonnen und 0 Mädchen. Die darin Aufzunehmenden müs- en, daß ihre Mütter Huren, und sie in Ge- durch ihr Beispiel verführt zu werden, sich : Untersuchung unterwerfen, ob sie noch Jung- id. Doch auch Nichten und Böglinge der ibern Aufnahme. Weil sie sehr gut gehalten und wenn sie sich zum geistlichen Stand ent- wollen, oder wenn sie einen Mann finden, 100 Rüstig erhalten, so hat dieses Haus einen gros- f. Es gab sogar schon ehrliche Mütter, wel- lusnahme ihrer Töchter zu bewirken, sich für isgaben. Die Hauptbeschäftigung der Mäd- diesem Conservatorio ist Musik und Chordienst- hen, welche in der Prüfung der Jungfräuschaft hen, ist zwar in diesem Hause nicht, aber in is 1685 gestifteten Conservatorio del *Rispetto*, el *Refugio* genannt, geforgt. Auch solchen mern, welche Huren waren, und diese Lebens- lüg verlassen, fehlt es in Neapel nicht an Zu- ra. Dergleichen sind das Conservatorio del *Soc- ches* 1602 seinen Anfang nahm, das di *S. carre miseri*, welches 1613 von vier frommen richtet wurde, und das 1631 gestiftete *Con- di Santo Giorgio alla Pignasecca*. Der staats- leapolitaner *Galanti* berichtet, daß alle diese jetzt mehr den hoffnungslosen, als den Gefahr Jungfrauen zur Zuflucht dienen. Die neue- nhäuser dieser Art sind das Conservatorio della ; das di *S. Vincenzo* und das di *S. Raf- a* welchen das letzte die übrigen an Ruf über- ie Mädchen haben dort ein reichlicheres Aus- is in den übrigen, wo sie meistens durch Al- merlich erhalten werden, und ihre Kleidung men verdienen müssen. Dieses Conservatorio entlich 1770, wo ihm eine Kirche erbaut wurde. : gewöhnlich gegen 170 besetzte Frauen-

mädchen, und macht einen jährlichen Aufwand von 8000 Dukaten. Besonders merkwürdig ist die Kirche dieses Hauses, welche an Reichtum des Geräthes, an Zierlich- keit und Geschmack des Gebäudes wenige ihres Gleichen hat.

Zu dieser Art Armenanstalten gehören auch Nea- pels Conservatorien der Musik für Knaben, welche vor den Kriegen unsrer Zeit durch reiche Einkünfte sehr blü- hend waren, und durch die großen Meister, die als Bög- linge aus denselben ausgingen, in einem weit verbreite- ten Ruhme standen (vergl. den Art. Conservatorium). Es bestanden sonst vier solcher Häuser in Neapel, von denen man das *de' Puoveri di Gesu Christi*, in wel- chem unter vielen andern auch die zwei berühmten Mu- siker *Vinci* und *Pergolese* gebildet wurden, im letzten Viertel des 18. Jahrh. in ein geistliches Seminarium, das jetzige erzbischöfliche, verwandelte. Die drei jetzt noch bestehenden sind: *Pieta de' Turchini*, oder das Hospital der Blaugelbten, *S. Dnsorio* und *Santa Maria di Loreto*, immer noch durch ihre großen und schönen Ge- bäude und prächtigen Kirchen merkwürdig. Das erstge- nannte nächst dem *Cascl-Nuovo* und dem Hafen am Ende der Straße *Catalana* nahm seinen Ursprung im J. 1663 durch eine fromme Bruderschaft, welche die ar- men Knaben, die in der damaligen allgemeinen Noth hilflos und verlassen auf den Gassen herumliefen, auf- nahm und erzog. In der Folge wurden die Knaben dort ausschließlich der Musik gewidmet, sodaß sich die berühmte Musikschule bildete, in welcher gewöhnlich ge- gen 130 Knaben von den geschicktesten Meistern unter- richtet wurden. Die Kirche dieses Hospitals ist noch be- sonders durch ihre von *Luca Giordano* gemalte Kuppel berühmt; auch ein geistlicher Versammlungsaal im In- nern des Hauses hat Gemälde dieses großen Meisters, sowie *Baccaro's* und *Mari's*. Einen ähnlichen Anfang hatte *Santo Dnsorio* nicht weit von dort am Hafen und unterhielt sonst gegen 90 Böglinge der Musik. Das größte und berühmteste dieser Conservatorien ist aber *Santa Maria di Loreto*, nächst dem Ende der Stadt vor dem Thore *del Carmine*, mit einem großen Gebäude und einer kolossalen Kirche. Es war sonst ein gewöhn- liches Waisenhaus, Alerikern aus der Congregation der *Sommassaner* anvertraut, bis es in ein Armenhaus für musikalische Bildung unter der Aufsicht von Weltprie- stern verwandelt wurde. Die Knaben werden in allen diesen musikalischen Conservatorien im Lesen, Schreiben, Singen und in der Instrumentalmusik unterrichtet, und zu weltlichen und geistlichen musikalischen Functionen ge- braucht, wodurch sie viel Geld für diese Häuser verdien- ten. *Santa Maria di Loreto* unterhielt gewöhnlich ge- gen 200 solcher Böglinge und nahm, wie die andern, auch Fremde auf, welche etwas Gewisses zahlen und be- stimmte Jahre dem Hause dienen mußten. Aus diesem aber sind die meisten und berühmtesten Sänger und Mu- siker ausgegangen, und haben seinen Ruhm durch ganz Europa verbreitet.

In Paris ist das Findlingshaus, *Hôtel des En- fans trouves*, eine zum Generalhospitale gerechnete An-

stalt, eine der größten dieser Art in der Welt. Es besteht in einem weitläufigen Gebäude, dem Hotel-Dieu gegenüber. In ihm werden jährlich 8000 Kinder niedergelegt, die man zu jeder Stunde, ohne zu fragen, wo sie herkommen, aufnimmt. Sie werden meistens gleich des andern Tages von Miethammen, die zwei zugleich annehmen, auf das Land und nach einer gewissen Zeit in das Hospital zurückgebracht, wo sie in großen Sälen vertheilt schlafen, Verpflegung und Unterricht erhalten. In dieselbe Classe gehört ferner das dortige Waisenhaus, l'Hospice des Orphelins, sonst auch unter dem Namen Maison de la Pitié bekannt, ebenfalls ein zum Generalhospitale gehöriges Gebäude an der Straße St. Victor. In seinen weiten Räumen wurden ehemals neben den Waisenkindern auch erwachsene Kranke und Verwundete verpflegt. Jetzt aber ist es allein für die Waisen bestimmt, die früher auch noch in einem ähnlichen Hospice an der Straße du Faubourg St. Antoine erzogen wurden. Seit etwa 20 Jahren nimmt das Hospital auch die Findlinge männlichen Geschlechts auf, welche im Nothfall auf dem Lande auf Kosten des Hauses untergebracht werden, bis sie das siebente Jahr erreicht haben, wo man sie wieder in das Hospital zurückbringt. Hier können sie nun irgend ein Handwerk wählen, das ihnen ansteht, z. B. die Weberei, Schreinerei, Schlosserei, oder sonst ein andres, für welches das Haus selbst die Werkstätten umfaßt. Sind sie in ihrem Handwerke zu einem Grade der Ausbildung gelangt, so erhalten sie ein gewisses Wochenlohn, das man ihnen aufhebt, bis sie in einem Alter von 18 Jahren das Haus verlassen. Außerdem haben die Kinder in diesem Hospitale vom Staate besoldete Lehrer, welche ihnen in den Elementarkenntnissen wissenschaftlicher Bildung unentgeltlichen Unterricht erteilen. Die Anzahl der Kinder, die gewöhnlich in diesem Hause beisammen sind, beläuft sich auf etliche Tausend. Sie sind in verschiedne große Schlafsäle, die leicht gelüftet und rein gehalten werden können, vertheilt, und ein jedes hat seine besondre Schlafstätte. Ein großer Hof im Umfange des Hauses ist für sie bestimmt, um in den Erholungsstunden frische Luft zu schöpfen. Außerdem gehen sie aber mehrmals in der Woche unter Leitung und Aufsicht ihrer Erzieher ins Freie spazieren.

Das königl. Militair-Waisenhaus zu Potsdam ist nicht allein wegen der Größe und Vortreflichkeit der Anstalt, sondern auch rücksichtlich der Größe, Schönheit und Zweckmäßigkeit der Gebäude ein Muster aller Waisenhäuser. Es besteht aus dem großen Knabenwaisenhaus, dem Mädchenwaisenhaus und dem Waisenlazareth. Das große Knabenwaisenhaus wird von der Waisenstraße, Sporerstraße, Lindenstraße und breiten Straße begrenzt, und umschließt mit dem auf der Ecke der zwei zuletzt genannten Straßen stehenden Landschaftshaus in einem großen Viereck einen weiten Hof. Den Anfang der Stiftung machte König Friedrich Wilhelm I. im J. 1722, ließ 1724 das große Gebäude vier Stockwerke hoch ganz von Holz aufführen, und in der Mitte des Flügels an der Lindenstraße einen hölzernen Thurm auf-

setzen. Aber Friedrich der Große erbaute es 1772—78 durch den berühmten Architekten Karl v. Gontard ganz von Stein. Seine Hauptseite an der Waisenstraße ist gegen Morgen etwa 400 rheinl. Fuß lang und vier Stockwerke hoch. In der Mitte, wo der Haupteingang ist, hat sie einen breiten Vorsprung dorischer Ordnung mit einem Giebel, in dessen Felde Figuren mit dem Namenszuge des Königs angebracht sind. An beiden Enden dieser Seite reicht quer über die Straße bis an den hier vorbeiziehenden Canal ein Gitter, welches Abends 10 Uhr geschlossen wird, und die Gangbarkeit der Straße unterbricht. Die Nordseite des Hauses liegt längs der Sporerstraße, ist 342 Fuß lang und drei Stockwerke hoch, und wurde 1777 fertig. An dieser Seite war in dem alten Gebäude die Kirche, welche aber eingegangen ist, da der Gottesdienst für das Waisenhaus mit in der Garnisonkirche gehalten wird. Seine Südseite an der breiten Straße ist nur etwa 164 Fuß lang, und in eben dem Style, wie die Hauptseite an der Waisenstraße, erbaut. Mit eben dieser Seite wurde 1772 der Anfang des neuen Baues gemacht. Sie ist vier Geschosse hoch; in dem Giebelfelde des Vorsprungs steht der Name des ersten Stifters und Erbauers. In diesem Theile des Gebäudes befinden sich die Wohnungen der Waisenhaus-Officianten, sowie der Conferenz- und Versammlungssaal und die übrigen Geschäftszimmer der Administration. Neben dem südlichen Flügel steht noch ein zwei Stockwerke hohes Haus, worin die beiden Prediger und einige Mitglieder der Administration des Waisenhauses wohnen. Dieses Haus, bis 1771 das Versammlungshaus der Stände des havelländischen und zauchischen Kreises, wurde auf königl. Befehl dem Waisenhause eingeräumt, und die Landschaft in das dicht daneben an der Ecke der Lindenstraße gelegene ehemalige Predigerhaus des Waisenhauses verlegt. Der westliche oder hintere Flügel ist etwa 310 Fuß lang und hat in der Mitte ebenfalls einen breiten Vorsprung, welcher vier Geschosse hoch ist. Über diesem Vorsprung erhebt sich eine hohe Attika, vor welcher verschiedne Bildsäulen und oben auf derselben Kinder stehen. Über der Attika steigt der Thurm empor, von acht freistehenden korinthischen Säulen, welche eine Kuppel tragen, gebildet. Auf der Kuppel steht eine Bildsäule der Ceres, von Kupfer gegossen und vergolbet, in der einen Hand ein flammendes Herz, in der andern einen Zweig haltend. Dieser Thurm ist, sowie alles Ubrige, von Gontard's Erfindung. Besonders merkwürdig ist die Kuppel, welche mit dem Thurme den Vorsprung krönt; denn sie ist mit vieler Kühnheit ausgeführt und wird bloß von den freistehenden Säulen getragen. Die Haupttreppe in diesem Vorsprung ist von Sandstein mit einem schönen eisernen Geländer, und ruht auf Bogen. Auf beiden Seiten des Vorsprungs ist dieser Flügel nur drei Geschosse hoch. Auf dem Hofe dieses sehr großen Gebäudes befindet sich noch ein drei Geschosse hoher Flügel, in welchem die Handwerker des Waisenhauses ihre Wohnungen haben. Überhaupt ist die ganze innere Einteilung des Hauses den Bedürfnissen einer so weitläufigen Anstalt vollkommen angemessen, und ein ehrenvolles

mal von den Talenten und von dem Geschmac  
s geschickten Meisters. Dem westlichen Flügel des  
en Waisenhauses gegenüber steht das dazu gehörige  
e, oder Mädchenwaisenhaus, welches in der Vorder-  
etwa 221 rheinl. Fuß lang ist, und hinten gegen  
Hof hinaus zwei etwa 144 Fuß lange Flügel hat.  
ist durchaus drei Geschosse hoch, von einer ganz ein-  
n Bauart und in der innern Disposition seiner Be-  
mung vollkommen gemäß. Ihm zur Seite schließt  
das Lazareth des Waisenhauses an, welches früher  
Caserne war, und erst seit 1820 für den jetzigen  
rd eingerichtet wurde. Vordem befand sich dieses  
areth jenseits des Havelstromes in der teltower Vor-  
t an der saarmünder Straße, und war von Frie-  
h II. neu und ganz massiv erbaut worden. Eben hier  
st das Waisenhaus noch mehrere zum Betriebe des  
denbaues bestimmte Gebäude, sowie Gärten und große  
ulbeerpflanzungen, welche sich von der saarmünder  
asse bis an die teltower und Mühlenstraße, und auch  
ts von der saarmünder Straße bis in die potsd-  
e Heide hinein ausbreiten. Das vom großen Könige  
edrich II. gestiftete Haus für Officiersköpfer, ein aus-  
zeichnetes Gebäude an der Waisenstraße, etwas weiter  
blich von dem großen Knabenwaisenhaus, zwischen  
Exoter- und Bäckerstraße, muß ebenfalls noch als  
Theil des Militärwaisenhauses angesehen werden.  
nn diese ganze großartige und umfassende Anstalt ist  
arme Soldatenkinder des ganzen Heeres, welche über  
s Jahr alt sind, bestimmt, und nimmt so viele auf,  
von den Regimentern der Armee verlangt wird. Alle  
den nicht allein ganz frei ernährt und gekleidet, son-  
n auch unterrichtet und erzogen, und bei ihrer Ent-  
ang ausgesekurt. Die vortreffliche innere Einrichtung  
Anstalt selbst, die Ordnung und Zweckmäßigkeit in  
bandlung, Erziehung und Unterweisung der Kinder,  
ihrer Kleidung, Nahrung und Wohnung, die Ord-  
ng in der Ökonomie der Anstalt, der ungeheure und  
kerhaft eingetheilte innere Raum der Gebäude, und  
nächliche Beleuchtung der Gänge, die alle Jahre  
r als 800 Tblr. kostet, — Alles ist musterhaft, und  
ß dem Studium der Staatsmänner und Baumeister  
pfohlen werden<sup>48)</sup>. Die Einkünfte dieser kolossalen  
stalt sind freilich ebenso ungeheuer, dahingegen aber  
h die Ausgaben und die Wohlthaten, die sie verbreit-  
, höchst bedeutend. Im J. 1786 war das ganze Ver-  
al: 709 Knaben im Hause, 687 Mädchen im Hause,  
1 Knaben außer dem Hause bei Professionisten, 242  
Dienstern auf dem Lande, 83 Mädchen in Diensten  
dem Lande, 2789 Kinder theils in Berlin, theils auf  
n Lande, theils in andern Orten in Verpflegung,  
7 Bedienten oder Beamten der Anstalt, mit Ein-  
uß des Waisenhausgefindes, 14 Invaliden, 35 Pen-  
naire, zusammen 5376 Seelen, wobei die Fami-  
und das Privatgefinde der Bedienten nicht mitge-  
lt ist. Im Jahre 1817 waren in dem großen Hause

etwa 430 Waisenknaben, und in dem kleinen Hause  
215 Waisenmädchen. Jetzt befindet sich in einem Flügel  
des großen Waisenhauses auch das Cadetteninstitut aus  
dem vormaligen Cadettenhause in Stolpe.

Das Findelhaus in Toledo gehört ebenfalls zu  
den schönsten und vorzüglichsten Anstalten dieser Art. Es  
wurde von dem Cardinal-Erbischofe Pedro Gonzalez de  
Mendoza am Ende des 15. Jahrh. gestiftet, und ist ein  
Gebäude im gothischen Styl, an dem man besonders  
das Vollendete der Verzierungen und die Haupttreppe  
bewundert. In der dazu gehörigen Kirche findet man  
sechs große Gemälde aus Rubens' Schule. Desgleichen  
ist das große Findelhaus, Ospedale della Pietà, zu Vene-  
dig zu nennen. Das Haus liegt im südlichen Theile der  
Stadt, an der Riva degli Schiavoni, östlich vom St.  
Markusplatz, und nimmt alle neugeborne, von ihren  
Ältern verlassene Kinder zu allen Zeiten von Jedermann  
ohne Ausnahme und ohne Bedingniß auf. Zuvor wur-  
den solche Kinder auf die öffentliche Straße hingelegt  
und oft todt gefunden. Ein Bussprediger aus dem Ge-  
rophinenorden kam 1340 nach Venedig und rief die Ein-  
wohner in den beweglichsten Ausdrücken zur Einrichtung  
eines öffentlichen Ortes für die Versorgung dieser armen  
Geschöpfe auf. In seinen Predigten hatte er das Wort  
Pietà so oft wiederholt, daß er davon Fra Pieruzzo della  
Pietà und in der Folge die Anstalt selbst la Pietà genannt  
wurde. Auf seine Aufforderung trat zuerst eine Brüder-  
schaft zusammen, welche die ausgelegten Kinder auf den  
Straßen und öffentlichen Plätzen zusammensuchen und  
in eine für sie bestimmte Herberge bringen ließ. Diese  
befand sich nicht sehr fern von den Lagunen, nordwestlich  
von dem Arsenal in der Gegend von San Francesco  
della Vigna, wo die Brüderschaft 17 Häuser gemiethet  
hatte. Der Ort wurde Corte della Pietà, Hof der  
Barmherzigkeit, genannt. Zum Behufe dieser neuen An-  
stalt vermachte eine Lucrezia Dolfin 1475 eine beträchtliche  
Summe. Als aber die Anzahl der Findlinge unverhält-  
nißmäßig anwuchs, und die Kräfte der Brüderschaft, so-  
wie der Raum der Häuser, nicht mehr zureichen wollten,  
trennte man die Knaben von den Mädchen, und über-  
ließ letztere einer Congregation von Matronen, die sich  
zu diesem Werke der Barmherzigkeit willig finden ließen.  
Diese kauften an der jetzigen Stelle des Hospitals ein  
geräumiges Haus, und widmeten es durch Vermächtniß  
dieser Anstalt für immer. Ihrem Beispiele folgten nach  
und nach mehr, bis das Hospital endlich in den Stand  
kam, eine beträchtliche Anzahl von Kindern zu unterhal-  
ten und für ihre Erziehung und ihren Unterricht zu sorgen.  
Die immerfort zunehmende Anzahl der Findlinge machte  
in dem letzten Viertel des 18. Jahrh. eine Erweiterung  
der Gebäude nöthig. Zugleich wurde auch die Kirche  
vergrößert und bequemer gemacht, wozu man schon 1745  
den Grund gelegt hatte. Jetzt sind beide Hospitäler wie-  
der beisammen, wo die Findlinge beiderlei Geschlechts  
aufgenommen werden. Man sorgt für ihren Unterricht  
und für ihre Erziehung bis zu einem gewissen Alter, wo  
dann die Knaben zu denjenigen Gewerben angehalten  
werden, wozu sie Geschicklichkeit und Lust zeigen. In

48) Umständliche Nachricht von allem diesem findet man in:  
Sichte des Königl. Militärwaisenhauses zu Potsdam von seiner  
Ehung bis auf die jetzige Zeit. Mit 10 Kpf. (Berlin 1825).



bieser Absicht sind in dem Hospitale selbst verschiedene Meisterschaften angestellt und besoldet. Die Mädchen werden zu allen weiblichen Verrichtungen angehalten, und wenn sich für sie eine anständige Gelegenheit zum Heirathen findet, verhältnißmäßig ausgesteuert. Ein Theil dieser Mädchen, gewöhnlich 100, werden hier ebenso, wie noch in drei andern Hospitälern Venedigs, nämlich im Ospidaleto, im Santo Lazaro bei Mendicanti und im Hospitale degli Incuranabili, in Musik und Gesang, je nach ihren besondern Anlagen, von den besten Meistern unterrichtet, und alle Sonn- und Feiertage von ihnen geistliche Concerte mit allen Instrumenten in der Kirche aufgeführt. Diese Concerte werden immer sehr zahlreich besucht, und besonders die der Mädchen in der Pietà, deren Kunst in verschiednen musikalischen Instrumenten einen ausgebreiteten Ruf hat. Die Mädchen kommen auch in die Privatconcerte und auf das Land; ja man darf sie im Hause selbst besuchen und ihnen Gutes zeigen. Auch werden andre Mädchen, die keine Findlinge sind, als sogenannte Pensionnaire in das Haus aufgenommen, die jährlich nicht mehr als etwa 100 Fr. zahlen, aber ebenfalls für das Institut arbeiten müssen. Die Anzahl der Findlinge in der Pietà wächst jährlich um etwa 500, Mädchen und Knaben, und im Ganzen nährt das Haus 5000 Menschen. La Pietà steht unter der Direction einiger Patrizier, Bürger und Kaufleute der Stadt, und hat etwa 7000 venetianische Dukaten jährliche Einkünfte, die aber, da die Ausgaben sich öfters auf 6000 bis 7000 Dukaten belaufen, lange nicht hinreichen würden, wenn die Regierung sich dieser Anstalt nicht besonders annähme, und einen großen Theil des Gewinnes vom öffentlichen Lotto dahin verwendete, noch einiger anderer Abgaben der Kaufleute nicht zu gedenken. Die Kirche, im neuern italienischen Styl erbaut, hat eine ovale Grundform, ist groß, prächtig und hell, und ein Werk des geschickten venetianer Architekten Giorgio Massari. Sie hat ein einziges Schiff, ist reich an Marmor und mit fünf Altären versehen, wovon der Hochaltar ein edles Tabernakel von den feinsten Steinen mit Figuren, Statuen und andern Ornamenten in gutem Geschmacke hat. Das Gemälde des Hochaltars ist von Giambattista Piazzetta, nach dessen Tode von seinem Schüler Giuseppe Angeli vollendet. Andre Altarblätter sind Werke des Franc. Capella, Dominico Magiotto und Antonio Marinetti. Das schönste Gemälde aber ist im äußern Chor. Es stellt die Sünderin zu den Füßen Jesu vor, ein Werk von großem Charakter, schönem und erhabenem Geschmack. Es war zuvor in Monselice, und ist von den Händen des berühmten Alexander Bonvincino Moretto. Ein andres Werk, voll Schönheit und genialischem Ausdruck, ist das große Plafond mit verschiednen sinnbildlichen Vorstellungen in Fresco von Giambattista Tiepolo.

In Venedig müssen wir auch das Hospital Lo Zitelle alla Presentazione della Vergine als ein schönes Werk der Kunst und der Wohlthätigkeit bezeichnen. Es liegt im östlichen Theile der Giudecca und ist zur Aufnahme und zur Erziehung derjenigen armen Mädchen

errichtet, die wegen ihrer Reize zur Befleckung ihrer Ehrbarkeit könnten versucht werden. Es soll von einigen venetianischen Damen gestiftet worden sein. Der Jesuit Palmius machte in einer Predigt den Vorschlag, und soll durch Vorstellung des Nutzens einer solchen Anstalt so unbegrenzten Beifall gefunden haben, daß nach der Predigt auf einmal 30,000 Dukaten eingesammelt wurden. Er verfaßte die Regel, welche noch jetzt befolgt wird. 120 Waisensmädchen verfertigen hier das feinste Filet von Linnen- und Messelgarn, wovon eine Unze acht Unzen feinen Silbers oder  $\frac{1}{4}$  Unze Goldes kostet, und im ganzen Anzuge zuweilen auf 500 Dukaten zu stehen kommt. Diese Arbeit, welche mit der Nadel verfertigt wird, ist unter dem Namen Punto di Venezia bekannt. Die Kirche dieses schönen Hospitals ist ein Werk des vortrefflichen Architekten Palladio, wurde nach dessen Entwürfe 1586 von Bart. Marchese erbaut, ist zwar klein, aber anständig verziert, hat drei Altäre und schöne Gemälde von Franc. da Ponte, dem jüngern Palma, Aliense und Ricci.

Auch das Kinderhospital in Wien gehört zu den größten Anstalten dieser Art in der Welt. Das Gebäude hat in seiner Fagade eine Länge von 662 wiener Fuß. Es enthält 16 Säle mit 539 Betten für die Knaben und acht Säle mit 2111 Betten für die Mädchen.

#### IV. Invalidenhäuser.

Das königliche Invalidenhaus zu Berlin ist das erste in Deutschland, und überhaupt eins der vorzüglichsten. Schon König Friedrich I. wollte es 1707 vor dem Königs Thor erbauen<sup>49)</sup>; allein erst Friedrich II. ließ das jetzt bestehende im spanbauer Stadtviertel vor dem oranienburger Thore aufzuführen, und stiftete es für die durch Wunden zum Dienste unfähig gewordenen Soldaten. Der Bau wurde nach der Angabe des Ingenieurhauptmanns Petri 1745 angefangen und 1748 beendet. Er besteht in einem großen, drei Stockwerke hohen Hauptgebäude, welches mit zwei gleich hohen und gleich tiefen Seitenflügeln, die rechts und links etwa von einem Sechstel der Länge des Hauptgebäudes rechtwinkelig gegen Morgen ausgehen, einen viereckigen Haupthof an drei Seiten umfaßt; die vierte Seite wird durch ein eisernes Gitterwerk verschlossen. In der Mitte dieses Gitterwerkes öffnet sich das Hauptthor oder Vorthor, und diesem grade gegenüber in der Mitte des Hauptgebäudes, das Portal und der Haupteingang, über welchem die Inschrift: „Laeso sed Invicto Militi“ in Stein gehauen ist. Dieses Hauptgebäude und seine beiden Seitenflügel sind ihrer ganzen Länge nach in jedem Stockwerke von einem Mittelgange durchzogen, zu dessen beiden Seiten die Zimmer der Hospitaliten liegen. Beiden Enden des Hauptgebäudes schließen sich zwei Kirchen an, wovon die eine für die Katholiken, die andre für die Evangelischen bestimmt ist; und an beiden Seiten des

<sup>49)</sup> S. den Aufsatz des zuerst vorgeschlagenen Gebäudes in Johann Peters von Ludwig, Recht der Invalidenhäuser. (Halle 1707).

es werden zwei Nebenhöfe von eben diesen Kirchen, Theilen des Hauptgebäudes, von dessen beiden Seitengelen und von den Wirthschaftsgebäuden umschlossen gebildet. In der Mitte dieser Nebenhöfe sind die in eignen kleinen Mittelhöfen angelegt. Die Wirthschaftsgebäude enthalten Waschhaus, Bäckerei, Brauerei, Brauweinbrennerei, Schlachthaus, Scheune, Stall, und alle zum Feldbau und zur Viehzucht nöthige Räume. Die ganze Anlage ist lobenswerth (vergl. Nr. VII.); allein der Baumeister hat zwei große Irrthümer begangen, daß er die Mittelgänge nicht gehörig breit, und das ganze Gebäude unmittelbar auf dem Grunde, ohne Keller, aufgeführt hat. Ubrigens sind die Höfe mit Allem versehen, was ihnen das Leben angenehm machen kann, haben auch ihre Spaziergänge, zur Wirthschaft gehörige Gärten, zwei im Hause verordnete Schulen für ihre Kinder, eine für die Katholiken und eine für die Evangelischen, und eine wohlgeordnete Krankenanstalt. Sie sind in drei Compagnien abtheilt, jede zu 200 Mann, mit einem Commandanten, drei Leutenants, drei Fähnrichen, 30 Unterofficieren, 370 Gemeinen, worunter sechs Tambours, jezt mit Frauen Kindern 1000 Köpfe. Die übrigen zum Hause gehörigen Personen sind: ein evangelischer Prediger, ein katholischer Priester, zwei Küster, welche zugleich Schulmeister sind, und aus den Invaliden genommen werden, ein Arzt mit vier Gefellen, und ein Auditor, welcher auch Cassirer ist. Zu den Krankenzimmern gehören Köchin, eine Wäscherin und zwei Wärterinnen; zur Wirthschaft ein Verwalter oder Amtmann, ein Schreiber, ein Backmeister, ein Brauweinbrenner, ein Fleischer, zwei Leuten, ein Gärtner, welcher aus den Invaliden genommen wird, drei Wirthschaftern, zwei Hausknechte u. s. w. sind aber die Wirthschaftsgebäude nebst Keller und einem einem Pächter überlassen. Von dem Hauptthore zieht eine mit Baumreihen begrenzte Straße gegen den mittlen durch die Gärten, an deren Ende eine Leiche über die hier durchfließende Panke, und jenseits davon an den Grenzen des Invalidenbezirkes in einer Entfernung von 780 rheinl. Fuß von dem Hauptthore Sittenwerkes ein Wachhaus der Invaliden befindet sich <sup>2)</sup>.

Das Chelsea-College oder das Militairhospital der hiesigen Landmacht zu Chelsea ist eines der drei schönsten und größten Invalidenhäuser der Welt, und in Bezug auf seinen baulichen Charakter sowol als seine innere Einrichtung ein Muster aller dergleichen Gebäude. Es an dem Orte, wo einst König Jakob I. den Bau von Dr. Eutkliff gestifteten Collegium für das Studium der Theologie anfang, welcher aber unvollendet blieb verfiel. Der an die Krone gefallne Grund und Boden wurde nun von König Karl II. 1682 zur Anlage eines wunderschönen Hospitals benutzt, der Bau desselben unter der Regierung Jakobs II. fortgeführt, und von

Wilhelm III. und Maria 1690 beendigt. Der Meister des vortrefflichen Werkes ist der weltberühmte Architect und königl. Oberbaumeister Sir Christopher Wren, der nicht allein den Plan dazu gegeben, sondern auch die Ausführung bis zur Vollendung des Ganzen geleitet hat. Das ganze Bauwerk verbreitet sich auf einem Flächenraume von 820 engl. Fuß in der Länge und 400 Fuß in der Breite, welches mit 785,83 und 383,33... par. Fuß übereinstimmt. Vor seiner langen Nordseite befindet sich ein großer Vorgarten oder ein mit Baumreihen bepflanzter und mit Rasenfeldern ausgelegter Platz, und vor seiner Südseite breiten sich Gärten bis zum Ufer der Themse hin aus. Das Gebäude besteht erstlich aus einem 354 engl. (339,25 par.) Fuß langen, ohne die Vorsprünge 50 engl. (47,91... par.) Fuß tiefen und drei Stockwerke hohen Hauptflügel gegen Mitternacht, von dessen beiden Enden zwei etwa 330 engl. (316,25 par.) Fuß lange, Hinterflügel mit dem Hauptflügel von gleicher Tiefe und Höhe gegen Mittag auslaufen, und einen gegen diese Himmelsgegend hin öffnen, und nur mit einer schönen Balustrade begrenzten, höchst angenehmen Hof umschließen. Mit den vier Ecken dieses Hauptgebäudes sind vier gegen Morgen und Abend gelegne, und nur ein Stockwerk hohe Nebenflügel durch fast ebenso hohe schöne Mauern verbunden. Diese Mauern, welche auch die Nebenflügel unter sich verbinden, verblenden rechts und links von ihnen die Dachungen der hier für mannigfaltige Bedürfnisse angelegten niedern Bauthelle, umfassen auch kleine Höfen und Gärten, und schließen auf der Morgen- und Abendseite das ganze Gebäude, mit den Hinter- und Nebenflügeln überhaupt aber zwei große Nebenhöfe ein. Jeder dieser Nebenhöfe ist 275 engl. (263,95 par.) Fuß breit und 235 engl. (225,2 par.) Fuß tief. Zu einem jeden führt eine in der Mitte der Schlußmauer angebrachte Einfahrt von Außen, und aus jedem der Nebenflügel eine Thüre in der Mitte, welche sich sowol hier an der Hofseite, als auch an der äußern Seite jedesmal durch einen Vorsprung, mit einem Giebel ausgezeichnet, ferner aus der Mitte des Hinterflügels eine Thüre, welche in einem Vorsprung angebracht ist, den ebenfalls ein Giebel beherrscht, von vier dorischen Pilastern gestützt. Der schöne Haupthof bildet auf seiner Grundfläche fast ein Quadrat von etwa 250 engl. (239,58 par.) Fuß in der Seite. In seiner Mitte ist die erzene Statue des Stifters, Karls II., in römischer Kleidung, auf einem marmornen Widderstuhle. Sie ist etwas über menschliche Größe hoch, und ein Geschenk des H. Tobias Rustot, den sie 500 Pfd. St. gekostet haben soll. Gegen Mittag öffnet sich in der schönen Balustrade der Austritt in die Gärten, und gegen Morgen und Abend tritt man zu den Eingängen, welche sich in den Mitten der Hinterflügel jedesmal zwischen zwei Paar dorischen Pilastern öffnen, die bis unter das Dach reichen und einen Giebel flügen. Gegen Mittag aber, längs der innern oder südlichen Seite des Hauptflügels, begrenzt den Hof eine offene Halle, welche beiderseits an die Portike des Eingangs stößt. Sie wird von gekuppelten dorischen Säulen gebildet, die längs des zweiten

<sup>2)</sup> Ein Bild von der Hauptseite des Hauses findet man in den Prospecten, Nr. 10, und in dessen 1773 gestochene Karte von Berlin.

Stockwerkes hier einen offenen Balken stützen<sup>51)</sup>. Die Portife des Eingangs wird von vier hohen dorischen Säulen, die einen Giebel tragen, gebildet. Alle diese Gebäude empfehlen sich durch edle Einfachheit; von welcher Seite man sie auch anblickt, ruht das Auge mit Vergnügen auf den anmuthigen Formen, die bei aller Mannigfaltigkeit und abwechselnden Größenverhältnissen in der schönsten Harmonie zu einem charaktervollen Ganzen verbunden sind. Zugleich hat der geschickte Baumeister die Absicht der Stiftung vollkommen erfüllt; denn mit höchstverständiger Ökonomie des Platzes und der Kräfte sind Wohnungen für eine große Anzahl einzelner Menschen angebracht, und mit Allem, was sie gesund, angenehm und bequem machen kann, vereinigt. Vgl. den Aufriss der Nordseite des ganzen Gebäudes unter Nr. IX. B, und das Bild seiner Südseite unter Nr. IX. C. Die lehrreiche Abtheilung der innern Räume verdeutlicht unter Nr. IX. A der Hauptgrundriß des Ganzen: a) sind Theile der Gärten; b) der Canal; c) der Haupthof; d) die Kapelle, deren Boden mit schwarzem und weißem Marmor geplattet ist. In ihr sind die Geräthe und Kirchengefäße, ein Geschenk Jakobs II., sowie das Altargemälde, eine Auferstehung von Sebastian Ricci, sehenswürdig; e) der Speisesaal, in welchem die Gemeinen an einer Tafel und die Officiere an einer andern speisen. Er ist ebenfalls mit schwarzen und mit weißen Marmorplatten belegt, und enthält das Bildniß Karls II. und mehrere andre Gemälde von Anton Verrio gezeichnet und von Heinrich Gook gemalt. Alle sind ein Geschenk des Grafen von Ranelagh; f) durch die drei Stockwerke Wohnungen der Schatzmeister, Hausverwalter und Küche; g) kleiner Saal, Speisegewölbe und Kellerei; h) Invalidenkammern durch die drei Stockwerke und das Dachgeschoß, zusammen Raum für 400 Mann; i) die Krankenstuben; k) Wohnungen des Gouverneur-Lieutenants und anderer Kriegsofficiere durch die drei Stockwerke durch; l) Wohnung des Gouverneurs und Rathsstuben durch die drei Stockwerke durch; m) Wohnungen der Kapellane, Doctoren und Secrétaire durch drei Stockwerke durch; n) Wohnungen der Officiere; o) die Reiterei; p) die Nebenhöfe. Über die Baukosten des Hospitals, seinen jährlichen Aufwand und einiges Andre s. d. Art. Chelsea (I. Sect. XVI. S. 245—246).

Zu Greenwich ist das Marine-Invalidenhospital wol das schönste und prächtigste aller Hospitäler, und eins der schönsten und größten Häuser der Welt. Schon König Karl I. ließ es an der Stelle des einst von Herzog Humphred von Gloucester erbauten und damals baufälligen königlichen Schlosses als einen Palast für sich und seine Nachfolger im Reiche durch seinen Architekten, den weltberühmten Inigo Jones, anfangen, und Karl II. den durch politisches Unheil unterbrochnen Bau von dem Architekten James Webb, Jones Schüler, nach den Rissen des Meisters fortführen. Allein auch er sah nur ei-

nen Theil des großen Bauwerkes vollendet, bis endlich König Wilhelm III. aus dem Hause Dranien und seine Gemahlin Maria diesen herrlichen Palast mit allen dazu gehörigen Umgebungen den englischen Seelenten zu dem angezeigten Zwecke übergaben, um ihre Unterthanen durch eine solche Anstalt zum Seebienste aufzumuntern und Handel und Schifffahrt im Reiche zu befördern. Schon 1694 traf der König die kräftigsten Anstalten zur schnellen Ausführung dieses Planes. Der andre Theil des Hauses, dem ersten grade gegenüber, und ihm an Größe, Form und Einrichtung im Ganzen und in allen seinen Theilen vollkommen gleich, wurde nun nebst den meisten andern Gebäuden, aus denen jetzt das Haus besteht, für die neue Bestimmung in Ausführung, und das ganze Bauwerk von der Königin Anna 1708 zu Ende gebracht. Der königl. Oberbaumeister, der berühmte Architect Sir Christopher Wren, wirkte bei der Ausführung des Werkes mit. Doch auch unter den folgenden Königen war noch Manches für Ausbau und Vollendung dieses Meisterwerkes der Architektur, und für seine innere zweckmäßige und prächtige Verzierung zu thun, und einige der Gebäude scheinen aus spätern Zeiten herzurühren. Das Ganze besteht erstlich aus jenen beiden großen Hauptgebäuden oder Hauptflügeln, die auf der schönen Terrasse an der Themse an einem zwischen ihnen ausgebreiteten großen Platz einander gegenüber in vollkommener Symmetrie sich erheben. Jeder dieser beiden Haupttheile wird wieder von vier Flügeln, die jedesmal einen viereckigen Hof einschließen, gebildet, und deren vordre und hintre Seiten sich vollkommen gleich sind. Der vordre Flügel gegen die Themse, sowie der hintre gegen die übrigen Hospitalgebäude stellt dem Auge eine korinthische Ordnung gekuppelter Pilaster dar, die durch zwei Stockwerke hinaufreicht. In der Mitte jeder Fassade befindet sich der Eingang und rechts und links von jedem Eingange springt ein Giebel vor, jedesmal von vier korinthischen Säulen getragen. Das dritte Geschoß wird von einer hohen dorischen Attika gebildet, und das ziemlich flache Dach von einer Balustrade umgeben. Die übrigen Flügel, welche die vordern und hintern Flügel, die ich eben beschrieben habe, verbinden, sind grade um die Attika niedriger als die andern. Ihre Mitten zeichnen sich jedesmal durch einen Giebel aus, den vier korinthische Pilaster stützen, und rechts und links von diesen Mitten laufen die Fensterreihen der beiden Stockwerke unter dem Säulengebälke von keinem Pilaster unterbrochen bis zu den Anfängen der vordern und hintern Flügel fort, deren Tiefe sich von dieser Seite jedesmal durch eine Reihe von vier korinthischen Wandpfeilern darstellt. Die Wände selbst des Ganzen sind bis in die Fensteröffnungen hinein mit vertieften Fugenschnitten behauen, welches die glatten Pilaster- und Säulensämmen, sowie die Bänder und übrigen architektonischen Glieder schön massenvoll hervorhebt und dem Ganzen ein kräftiges und reiches Ansehen verschafft. Mitten auf dem Plage steht die Statue Georgs II., und jenseits des Platzes sieht man rechts und links einen 120 Fuß hohen Dom mit Kuppel emporsteigen. Diese Dome ruhen auf weitläufigen Porti-

51) In der Säulenaufgabe liest man folgende Inschrift: In subsidium et levamen emeritorum senio belloque fractorum condidit Carolus II., auxit Jacobus II., perfecere Guilielmus et Maria, rex et regina, MDCXC.

ten von gekuppelten corinthischen Säulen. In einer derselben ist die Kapelle angelegt, deren Inneres mit vorzüglichsten Ornamenten ausgeschmückt ist. Rechts und links von diesen Portiken erheben sich lange und hohe Gebäude, die in höchst einfacher und offenbar viel späterer Bauart, als jene des Inigo Jones, erbaut sind. Zwischen beiden Portikenreihen ihrer Länge nach zieht aber von der Mitte des großen Platzes her eine lange und breite Straße, oder vielmehr ein schmalerer Platz bis in den Hintergrund des Ganzen, in dessen Mitte man das Haus des Gouverneurs erblickt, welches zwei Stockwerke hoch, und ebenfalls in einem höchst einfachen Styl erbaut ist. Hier schließt sich der wohlangelegte Park an, und zu beiden Seiten der Thür, die aus dem Hause in den Park führt, erblickt man zwei Kugeln (Himmelskugel und Erdkugel). Von dem Park aus führt endlich eine breite mit Baumreihen bepflanzte Straße einen sanften Abhang hinauf zu dem berühmten Observatorium von Greenwich. Von allen diesen Gebäuden glauben erfahrene und in der Kunstgeschichte wohl bewanderte Architekten, z. B. Legend und Quatre-mère de Quincy, den Styl des Inigo Jones nur an den beiden zuerst beschriebenen Haupttheilen zu erkennen, und meinen auch an eben diesen gar Manches tadeln zu müssen. Besonders scheinen ihnen die mit Säulen und Nischen ausgezeichneten Vorsprünge in den Facaden neben den ohne besondere Auszeichnung gelassenen Eingängen, denen doch grade eine solche zukommen mußte, sowie die hohen Attiken, die durch ihre Schwere die Ordnung unter ihnen zu erdrücken drohten, dem richtigen Kunstsinne ganz zuwider. Insbesondere leugnen auch sie nicht, daß das Ganze nichtsdestoweniger von hoher Schönheit sei. Die Mischung eines strengen und freundlich erhabenen Charakters, die großartigen Massen, die das Werk dem Auge darstellt, die malerische Abwechselung in den verschiedenen Höhen und Formen der einzelnen Gebäude, endlich die vollkommene Symmetrie, und die vollendete Ausführung bis in das geringste Einzelne, was man bei Bauwerken von dieser Größe und Ausdehnung selten findet, sichern ihm auch gewiß seinen hohen Rang; seine hohe Schönheit muß man schon bei dem Anschauen des Bildes fühlen, das unter Nr. X von uns beigelegt ist. Hierzu kommt noch die schöne, zweckmäßige und bequeme Eintheilung des Innern, sowie die schickliche und vollkommen hergestellte Verbindung aller Theile des Innern und des Außern, die mit den Dispositionen und Degagemens der französischen Bauart in Paris keinen ungünstigen Vergleich eingehen darf. Im Innern des Hospitals zeichnet sich vor Allem der große Eingangsaal, die große Halle, aus, welche von Sir James Thornhill, dem berühmten englischen Rafael, gemalt ist. Hier erblickt man zuerst im Scheitel der Kuppel einen Kompaß, dessen Punkte höchst genau sind, rings herum in dem obern Theile der Kuppel die vier Hauptwinde in sehr gelungenen Allegorien halb erhoben und in Steinfarbe gemalt. Über den drei Thüren der Kuppel sind große eiförmige Tafeln, auf welchen die Namen der Wohlthäter, die zur Stiftung des Hospitals über 100 Pfund Sterling geschenkt haben,

mit goldnen Schriftzügen eingegraben sind. Diese Tafeln sind mit kleinen Seraphinen verziert, die dankend ihre Flügel ausbreiten; und bei jeder dieser Tafeln sitzen zwei Kinder, wie aus weißem Marmor gehauen auf Rörchen, und deuten auf die in einer Nische aufgestellte Person der Barmherzigkeit, als wollten sie sagen: Alles Geld, was ihr, um diesen Saal zu sehen, ausgibt, ist zu unsrer Unterstützung bestimmt. Man zählt auch wirklich einen Schilling, wovon nur ein kleiner Theil demjenigen angehört, der die Fremden herumsührt. Das Ubrige bildet einen hinlänglichen Fond, 20 arme Matrosenkinder zu erhalten<sup>52)</sup>. Der obere Hauptsaal hat nur ein merkwürdiges Gemälde, und zwar ein Plafond, welches sich per-

52) Im Plafond dieses weitläufigen Saales sieht man in der Mitte eines großen, von einem Viereck umschlossenen Ovals, in dessen Ecken die Haupttugenden getildet sind, Wilhelm und Maria. Zwischen ihnen sitzt die Eintracht, und die Liebe hält das Scepter. Wilhelm bietet der allegorischen Person Europa's Liebe und Freiheit an, und tritt die Tyrannei und die Willkürherrschaft zu Füßen. Darunter sieht man die Architektur einen Riß des Hospitals in der Hand halten und auf dessen Stifter hinweisen. Rechts Wilhelm und Maria ist die Zeit, wie sie die Wahrheit enthüllt, und unter dieser die Weisheit und die Stärke in den Gestalten einer Pallas und eines Herakles, welche die Verleumdung, den Reiz und die andern personificirten Laster zerstäuben. Rings an dem Umkreise des Ovals befinden sich die 12 Himmelszeichen, und bei seinen Scheiteln die allegorischen Bilder der Jahreszeiten. Apollon auf seinem Wagen, mit weißen Rossen bespannt, zieht quer durch den Thierkreis und erleuchtet den ganzen Plafond. Die Horen fliegen um ihn her, und vor ihm fällt der Thau nieder. Der Rahmen des Ovals wird von vier Steinbildern getragen, und ist mit allen Arten von Werkzeug und Waffen in Steinfarbe bemalt. Die beiden äußersten Enden des Plafonds erheben sich in Perspective mit einer Balustrade und mit kolossalen Menschengestalten, welche elliptische Bogen tragen, und beiderseits Gallerien bilden. In diesen Gallerien sind die personificirten Künste und Wissenschaften, welche auf die Schifffahrt einwirken, aufgestellt. In der einen Mitte dieser Gallerien nächst dem obern Saal ist der Hintertheil eines englischen Kriegsschiffes vorgestellt, welches der als Person dargestellte Sieg mit Beute und von dem Feinde eroberten Kriegsgeräthen beladen. Darunter sitzt die allegorische Person der Stadt London auf den Allegorien der Themse und der Isis, und kleinere Bäche bringen ihr Schätze. In der andern Mitte sieht man den Hintertheil einer spanischen Fregatte mit Trophäen beladen, unter ihr die allegorischen Personen der vier großen Ströme Englands, der Savern, des Humber, der Themse und der Aine. An den Seiten der Gallerien sind die Bildnisse der berühmten Mathematiker: Archydrahe, Copernicus, eines alten Philosophen, welcher Newtons merkwürdigste mathematische Figuren vorzeigt; ferner des berühmten englischen Astronomen W. Flamsteed und dessen Schülers W. Thomas Weston, weiland Meisters an der Akademie zu Greenwich. In den vier Ecken der Gallerien sind die vier Elemente, wie sie ihre mannichfaltigen Producte Wilhelm und Maria anbieten, während die Person des Rufes herabsteigt, den Ruhm des königl. Paares zu besingen. In dem Fries rings um den Saal lieft man folgende Inschrift: Pietas augusta, ut habitent secure, et publice alantur, qui publicae securitati invigilarunt, regia Grenovica Mariae auspicio sublevandis nautis destinata, regnantibus Ga-lielmo et Maria. MDCXCIV. Im nördlichen Theile des Saales sind in acht Nischen die acht vornehmsten gesellschaftlichen Tugenden persönlich dargestellt; nämlich: die Höflichkeit, das Wohlwollen, die Güte, der Edelmut, das Mitleid, die Freigebigkeit, die Großmuth und die Gastfreundschaft. Die Seiten des Saales sind mit Pilastern ausgebildet, auch mit Muschelwerk und mit andern Dingen, die auf die See Bezug haben, verziert.

spectivisch zu erheben scheint. Es stellt die Königin Anna und ihren Gemahl, den Prinzen Georg von Dänemark vor, getragen von der Heldenkraft, der ehelichen Liebe, der Freigebigkeit, dem Mitleiden, dem Siege und noch mehreren andern Tugenden. Neptun übergibt dem Prinzen als Großadmiral der britischen Meere den Dreijack, und seine Begleitung, die Tritonen und andre Seegötter, bringen mannigfaltige Opfergaben dar, während die Lust und der Windgott den Wellen Ruhe gebieten. Im obern Theile des Pictfond sind die Allegorien der vier Erdtheile, Großbritanniens Seemacht bewundernd, und in den Ecken die Wappen von England, Schottland, Frankreich und Irland, mit Laub- und Blumengewinden, mit Seemuschelwerk, großen Blumengefäßen und Waffenhündeln umgeben. Die übrigen Verzierungen dieses Saales sind große und schöne Basreliefs an Vergoldungen reich, von Tritonen getragen, und die Basen mit Muschelwerk verziert. Sie stellen große Scenen aus dem Leben der Könige, Wilhelms III., Georgs I. und dessen Familie vor, erhoben durch allegorische Einmischungen und epigrammatische Inschriften, welche ihre Tugenden und ihren Ruhm, sowie den Handel, die Schifffahrt, den Reichthum und die Macht Großbritanniens, mit manchen Beziehungen auf das Hospital zum Gegenstande haben. Jeder Fremde, der diesen Saal sehen will, zahlt zwei Pence, und diese Einnahme ist zur Erhaltung der mathematischen Schule bestimmt. Um den Wohlstand des Hospitals noch mehr zu sichern, werden jedem Matrosen, er mag von der königl. Marine oder von den Kauffahrteischiffen sein, monatlich sechs Pence von seinem Gehalte zurückbehalten. In Folge dessen wird aber auch ein Jeder, der ein authentisches Certificat beibringt, daß er nicht mehr dienen kann, oder daß er bei Vertheidigung eines Schiffes, das einem königl. Unterthanen angehörte, oder bei Eroberung eines feindlichen verwundet wurde, in das Hospital aufgenommen, und genießt alle Vortheile, wie jene, die in der königl. Marine gebient haben. Die gewöhnliche Anzahl der Invaliden ist 2000 Seeleute, Gemeine und Officiere, und 100 Matrosenkinder. Sie erhalten nebst ihrer Wohnung im Hospital Alles, was zu ihrem Lebensunterhalte in Nahrung und Kleidung, zur Krankenpflege und zu allen übrigen Bedürfnissen ihrer eigenthümlichen Lebensart gehört. Die Kinder werden in der Mathematik und in allen Kenntnissen, die zum Seebienste gehören, unterrichtet, wodurch dieses Haus zugleich eine Pflanzschule junger Seeleute geworden ist. Die Aufsicht über das Ganze wird von 100 Vorstehern geführt, welche aus dem Adel und aus den hohen Staatsbeamten genommen werden. Die vornehmsten sind: der Gouverneur mit einem Jahresgehalte von 1000 Pfund Sterling; der Gouverneur-Lieutenant mit 300 Pfd.; der Schatzmeister mit 200 Pfd.; drei Capitains, jeder mit 200 Pfd.; sechs Lieutenants, jeder mit 100 Pfd.; ein Arzt und ein Wundarzt, jeder mit 200 Pfd.; ein Geistlicher mit 100 Pfd. und ein Auditor mit 100 Pfd.

Zu Paris ist das königl. Invalidenhaus (L'Hôtel Royal des Invalides) nicht nur das größte und weitläufigste aller jetzt in der Welt bestehenden Hospitalge-

bäude, sondern zeichnet sich auch durch seine schöne innere Einrichtung und durch die Majestät und Pracht seiner Kirche aus. Es wurde von König Ludwig XIV. für die durch Alter oder Verwundung zum Dienst unfähig gewordenen Soldaten gestiftet, und nimmt sie bis zum Hauptmanne hinauf in seinen Schoos auf. Der Plan für dieses kolossale Werk wurde am Ende der Vorstadt Saint-Germain, in der Ebene de Grenelle, nicht weit von der Seine, wo eine freie und gesunde Luft herrscht, aufgestellt, und der Bau am 30. Nov. 1671 nach den Zeichnungen des königl. Architekten Liberal Bruant angefangen, auch unter dessen oberster Leitung in einem Zeitraum von acht Jahren beendet. Den schönen Dom aber mit seiner schönen und majestätischen Kuppel, einem der größten und schönsten Werke dieser Art, fügte der berühmte königl. Architekt Jules Hardouin Mansard auf Befehl desselben Königs, 1693–1704 dem südlichen Ende der von Bruant erbauten Kirche mit einer solchen Geschicklichkeit an, daß die gegen den Plan des ersten Meisters wirklich entstandenen zwei Kirchen in ein einziges Ganze von eigenthümlicher Mannigfaltigkeit und malerischer Wirkung vereinigt wurden. Dreißig Jahre wurden aber dem Bau und der Auszierung dieser Kirche durch kostbare Dispositionen und Gemälde zugebracht. Das ganze Bauwerk, ohne den vor seiner Nordseite liegenden mit Mauern und Gräben umgebenen und mit einem schönen Gitterthore von Eisen versehenen Vorhof, die sogenannte Esplanade oder Place d'Armes, breitet sich auf einem fast gleichseitigen Viereck von etwa 1000 par. Fuß in jeder Seite aus, und enthält gegen Mitternacht das Hauptgebäude, die eigentliche Wohnung der Invaliden, aus einem Hauptflügel und 11 Neben- und Hinterflügeln bestehend, welche insgesamt vier Stockwerke hoch einen Haupthof und vier Nebenhöfe einschließen; gegen Mittag die große Invalidenkirche, und die Nebengebäude, welche theils zwei Stockwerke, theils aber auch nur ein Geschos hoch sind, und sich mit vielen kleinen Höfen und Gärten den Haupttheilen zu beiden Seiten anschließen. Die Hauptseite des Ganzen steht gegen Mitternacht auf die Esplanade, den Waffenplatz, und den weiterhin vor ihr ausgebreiteten ungemein großen Platz hin, welcher auf jeder Seite seiner ganzen Länge nach mit achtfachen Baumreihen bepflanzt bis an das Ufer der Seine reicht, und den Invaliden zur Promenade dient. Auf dem Springbrunnen, der seine Mitte ziert, glänzte unter der Regierung Napoleons der prächtige geflügelte Löwe von St. Marcus aus Venedig. Bei dem Eintritte durch das Gitterthor in den Vorhof imponirt zwar die Fassade durch die große Masse eines 620 par. Fuß langen und vier Stockwerke hohen Gebäudes, das vom Boden der Esplanade bis unter das Dach 54 par. Fuß und bis in den Dachstuhl 78 mißt. Allein die Massenwirkung wird durch die vielen kleinen Fensteröffnungen gestört, und der Eindruck von mannhafter Größe und Erhabenheit, mit dem ein Gebäude von solchen Abmessungen und einer solchen Bestimmung leicht hätte wirken können und sollen, wird eben durch jene kleinlichen Fensteröffnungen, sowie durch den Mangel an gehöriger Ausladung der Bau-

und durch die schlechte Architektur überhaupt im Innern und in allen einzelnen Theilen vernichtet, und nur noch mit dem türkischen Charakter des Innern dieses Hauses zusammen. In der Mitte dieser Fassade erhebt sich ein 78 Fuß hohes und 59 Fuß breites Portal, welches 21 Fuß von der Fassade vorspringt. Es hat den Ansehn eines hohen Bogens, der beiderseits dem in seiner Länge häufig unterbrochenen Gesims darunter auf einem gemeinschaftlichen Sockel stehenden gekuppelten ionischen Pilasterpaar aufliegt. Vor jedem dieser Pilasterpaare hat Napoleon eine lebensgroße Statue (Mars und Minerva), auf besonderen Bildhauern aufstellen lassen. In dem Bogen selbst ist in erhabener Arbeit das Bild Ludwig XIV. in der Pose auf einem Fußgestell, ihm zur Rechten die Inschrift: *Ludovicus Magnus Militibus* und der Aufschrift: *Li Munificencia In Perpetuum Providens* Has: Poenit. An. MDCLXXI. Unter dieser Bildhauer führen drei hohe Fensteröffnungen in einer Reihe oben durch zwei Stockwerke reichenden Hauptsaal und Luft zu, und unter dieser Fensterreihe kommt durch das arkadenförmige Hauptthor, das rechts und ein Bogenfenster zur Seite hat, in die große Vorderhalle von ionischen Säulen gestützt ist. Der ganze Flügel enthält außer dem Haupttheile in der vier Geschosse eine lange Reihe großer Zimmer, die nur in dem untern Geschosse durch Einfahrten in die Nebenhöfe und durch vier Hauptthore unterbrochen wird. Alle diese Gemächer sind 22 Fuß tief, die tieferen Vorhallen und den Hauptsaal in der Mitte, mit dem Portale vorspringenden Theile genommen. Sie werden in jedem Geschosse ihrer Länge nach von einem 7 Fuß breiten Gange durch, der im untersten Geschosse einerseits mit dem an dem Hauptflügel anstoßenden Wohnhause für den Gouverneur und mit dessen Ökonomiehofe, und am andern Ende des Hauptflügels mit dem Wohnhause des Lieutenant Roy in Verbindung steht. Unter der Vorhalle, welche auch die Haupteinfahrt in das Gebäude bildet, gelangt man in den Haupthof, den sogenannten Hof, den schönsten Theil des von Bruant erbauten Hofes, und einen der schönsten Höfe der Welt. Er ist 192 Fuß breit und 318 Fuß tief. Zwei nacheinander laufende Reihen von Arkaden, aus massiven Pfeilern gebildet, umgeben ihn, und erheben die herum laufenden bedeckten Gänge, welche den Innern bei schlechtem Wetter zur Promenade dienen und eine gemeinschaftliche Mitte nach allen Theilen des Hofes hin den Zugang öffnen. Die Ansicht des Hofes erhebt durch edle Einfachheit und großartiger Mannlichkeit Charakter den Geist, und das hohe in seinem Hintergrunde von zwei übereinander stehenden Ordnungen ionischer und korinthischer gekuppelten Säulen, die einen Giebel tragen, bringt eine schöne Regelmäßigkeit und stolze Pracht in das Ganze. Im Hof selbst ist das Zifferblatt der Uhr angebracht, und auf der Dache erhebt sich das Glockenthürmchen. Das

Portal flüchtet die Vorhallen zur Kirche und zur Empore an, und den Vorhallen schließen sich rechts und links Gallerien an, die auf Gänge treffen, welche bei ihren Enden im untern Geschosse in große Höfe führen, wo sonst Spaziergänge waren, ehe der hierzu bestimmte große Platz zwischen der Kirche und dem Hofe des Invalidenhauses angelegt war. Auch die bedeckten Gänge an den langen Seiten des Königshofes setzen sich in andere Gänge fort, welche in derselben südlichen Richtung durch die hintersten Flügel des großen Hauses beiderseits auf die Seitenplätze der Kirche führen, die an dem großen vor dem Portale an der südlichen Seite des Hofes ausgebreiteten Platz stoßen. Die beiden Flügel, welche den Königshof von den vier Nebenhöfen scheiden, bieten ihren Raum im Erdgeschosse den vier großen Speisefälen der Soldaten; die beiden Flügel, welche die Nebenhöfe gegen Morgen und gegen Abend schließen, enthalten im Erdgeschosse die Wohnzimmer der Soldaten, denen körperliche Schwäche nicht erlaubt, die höhern Geschosse zu besteigen; und die beiden Flügel, welche die Nebenhöfe selbst abtheilen, sind im untern Geschosse den Speisefälen der Officiere und den Köchen gewidmet. Hier setzen die ungeheuren Kessel und Pfannen, und die von Gemüse und Fleisch aufgetriebenen Dämpfe jeden Fremden in Erstaunen. Aus jedem Paare dieser Höfe gelangt man wieder in 18—19 andre, meistens sehr geräumige, Höfe, deren umschlossene Gebäude mannigfaltige Bestimmung haben, und alle denkbare Bequemlichkeiten einer großen Hauswirtschaft darbieten. Hier befindet sich auch das wohlangelegte und gut versorgte Krankenhaus, welches sich durch seinen kreuzförmigen Saal auszeichnet, der nach dem Muster der im großen Spital zu Mailand und im Hospitale der Unheilbaren zu Paris befindlichen Säle gebaut ist. Genauere Kenntniß der ganzen Disposition fördern diesem Bauwerke besonders gewidmete Schriften; zur Verdeutlichung findet man unter Nr. XI. A, B, C, D, E, F, einen allgemeinen Grundriß und einige Ansichten. Überhaupt ist es wol nicht leicht möglich, eine so weit ausgebreitete Oberfläche mit einer größern Ökonomie des Raumes zu bebauen, und zugleich so unzählbare Bequemlichkeiten mit einer solchen Regelmäßigkeit zu verbinden. Musterhaft für alle Zeiten bleiben die durch das ganze weitläufige Gebäude ununterbrochen und symmetrisch fortlaufenden Reihen der Gemächer die regelmäßigste und bequemste Verbindung aller Theile unter sich und mit dem Ganzen durch die langen und schönen Gänge, sowie die höchst mögliche Beförderung des Luftzuges und aller häuslichen Geschäfte durch die vielen trefflich angeordneten Höfe. Bewunderungswürdig ist aber die große Einfachheit, welche bei allem dem in der ganzen Disposition des Innern herrscht, und sich auch im Außern des Gebäudes ausdrückt, eine Eigenschaft, die einem derartigen Gebäude höchst zweckmäßig ist, und es bei dem Verdienste einer so vollkommen innern Einrichtung in der Reihe der Rußwerke aller Zeiten an die Spitze stellt. Würde nur die Architektur überall dem großen Ganzen, sowie im Königshofe, entsprechen! Die Anzahl der Soldaten,



welche in dieser Anstalt beisammen wohnen, beläuft sich gewöhnlich auf 3000 Gensime und 500 Officiere. Manchmal wird aber diese Zahl noch überstiegen. Denn zur Zeit des russisch-polen Friedens sind allein 3000 Mann aus dieser Anstalt gezogen, in Compagnien vertheilt, und als Besatzungen in die Citadellen des Königreiches gelegt worden. Im J. 1806 betrug die Gesamtanzahl der Hospitaliten 3000. Napoleon hat das Haus im J. 1800 auch mit einer Bibliothek von etwa 20,000 Bänden bereichert, welche außerlesene Werke aus allen Fächern, und besonders aus der Geschichte, enthält. Sie ist in einem großen Saale aufgestellt, und den Invaliden täglich, Sonntag ausgenommen, von neun Uhr Morgens bis drei Uhr Nachmittags zur Benutzung geöffnet. Der Saal ist mit mehreren Tafeln zum Lesen und zum Schreiben besetzt, und mit einem Gemälde von der Hand des berühmten Jacques Louis David decorirt, welches den Zug des Kaisers Napoleon über den großen Bernhard vorstellt. Der Maler hat den Augenblick gewählt, wo der Kaiser zu Pferde einen sehr hohen Felsen im Galopp ersteigt. Die Wirkung dieses Gemäldes durch seine Composition, Schönheit der Zeichnung und Lebhaftigkeit der Färbung wird sehr gerühmt. Man tadelt aber daran eine unnatürlich gezwungne Bewegung des Pferdes, und den Aufwand, mit welchem der Künstler die Faltenwürfe des Purpurmantels, den der Kaiser trägt, behandelt, und hiermit dem Hauptgegenstande geschadet habe. Von der prächtigen, dem heiligen Ludwig geweihten, Kirche sind Grundform und Abmessungen in den unter Nr. XI. A, B, E und F, mitgetheilten Rissen veranschaulicht. Das Mittelschiff ist von den Seitenschiffen durch hohe corinthische Pfeiler unterschieden, deren Zwischenweiten der Höhe nach in zwei Reihen Arkaden abgetheilt sind. Die obere Reihe bildet rings um das Schiff eine Emporkirche, zu welcher die in den obern Geschossen des Hauses wohnenden schwächern Alten weniger mühevoll gelangen können. Auf den Pfeilern ruht ein großes Säulengebälk, über welchem aus einem fortlaufenden Sockel das Deckengewölbe entspringt. In den Seiten des Gewölbes zwischen den Gurtdägen sind ebenfalls Fensteröffnungen angebracht, wodurch das Innere der Kirche vorzüglich erhellt wird. Die Kirche ist ganz von hartem, sehr schön und treffend für alle Stellen der Architektur behandeltem Stein aufgeführt. Am südlichen Ende dieser von Bruant erbauten Kirche erhebt sich die neuere von Jule Harboudin Mansard aufgeführte, und ist mit dem Chore der ältern durch eine hohe, in ihrer Giebelseite geöffnete Arkade vereinigt. Auf diese Weise befindet sich der Chor in der Mitte der ganzen Länge, und umfängt den Altar, der aber nichts als eine schlechte Nachahmung jenes in der Peterskirche zu Rom ist. Jenseits des Altars fängt die Architektur des Domes und seiner hohen Kuppel an. Die Grundform dieses berühmten Theiles der Kirche ist von Außen ein Viereck, von Innen ein griechisches Kreuz, in dessen Mitte acht freistehende prächtige Marmorsäulen corinthischer Ordnung rings im Kreise unter der herrlichen Kuppel emporsteigen und an den Kronpfeilern hinter ihnen acht Wandpfeiler

desselben Styles. Die vier Schiffe von den Kreuzesarmen gebildet, und mit corinthischen Pilastern umgeben und die vier runden Kapellen zwischen den Armen des Kreuzes in des Gebäudes Eden, waren vor der Revolution alle mit schönen Gemälden geschmückt. Auch der mit verschiednen Marmoren prächtig eingelegte Fußboden hat während der Zerstörungswuth jener Zeit durch den pariser Pöbel nicht wenig gelitten, welcher mit Prügeln und Bajonetten die incrustirten Eilien vernichten wollte. Noch aber bewundert man in dem Dome die prächtigen Deckengemälde und vor allen das Gemälde in dem Scheitel der zweiten Kuppel, welches durch eine kreisförmige 50 Fuß weite Öffnung in dem Scheitel der untern Kuppel gesehen wird. Es ist von Charles de la Fosse 1691 gemalt, und stellt den Ruhm der Seligen und die Verklärung des heiligen Ludwigs vor, welcher hier Christus den Speer überreicht, womit er den Sieg über die Feinde der Religion erworben hat. Das Gemälde, welches indessen von den strengern Kunstrichtern in vielen Stücken scharf getadelt wird, ist von unten durch ein wunderbares Licht beleuchtet, dessen Quelle dem Beschauer nicht sichtbar ist, denn es kommt aus den obersten Arkaden des Domes, deren innere Öffnungen durch die Wölbungsseiten der untersten Kuppel dem Auge entzogen werden. Aber den schönsten und passendsten Schmuck dieses innern Raumes gewähren die beiden Grabmäler zweier der ehrwürdigsten Kriegshelden Frankreichs. Das eine enthält die sterblichen Überreste des weltberühmten Marschalls von Turenne, die sonst in der Gruft der Könige zu Saint-Denis ruheten. Dort wurden sie nebst dem schönen Denkmale, das sie umschloß, von der Wuth, die eine jägellose Schaar selbst bis zu den Gräbern ihrer Könige trug, man weiß nicht, durch welchen Zufall, gerettet, sofort in einen der Säle des botanischen Gartens, und endlich in das Museum der Denkmale Frankreichs gebracht; bis man sie am 25. Sept. 1800 mit großer Feierlichkeit in den Dom der Invaliden transportirte. Hier legte man die Gebeine des Marschalls in einen Sarkophag, der nach den Zeichnungen Alexanders Lenoir im antiken Style gebildet wurde<sup>53)</sup>. Das andre Denkmale, das sich diesem grade gegenüber befindet, ließ Napoleon dem Marschalle Dauban, dem ausgezeichnetsten aller Ingenieure Frankreichs, und Erbauer fast aller seiner Festungen gegen Deutschland hin, aufrichten. Es zeigt die Vorderseite einer Pyramide aus grauem Marmor, an deren Fuß einen Sarkophag von eben demselben Steine mit einer Inschrift in goldnen Buchstaben auf einer schwarzen Marmorplatte, welche den Namen des Marschalls, sowie des Stifters von diesem Denkmale, und Jahr und Tag ausdrückt. Vor dem Sarkophage

53) Das schöne Denkmale ist von weißem Marmor und stellt das personifizierte Frankreich vor, wie es sich, von seinen Siegen umgeben, auf den Rand des Sarges stützt und den Eingang seines Helms beweint. Unten am Sarkophage sieht man in halberhabener Arbeit Turenne an der Spitze seines Heeres bei Lärthheim auf die Feinde losgehen. Gegenüber auf der andern Seite des Doms erblickt man einen gewirkten Teppich aus der berühmten Fabrik der Gobelins, auf welchem der durch Turenne im J. 1662 unternommene Rheinübergang vorgestellt ist.

ine einzelne Säule von schwarzem Marmor, und eine Urne von weißem, in welcher das Herz von Frankreich verwahrt ist. Der Säulenstuhl ist mit einem bündel verzieret, in welchem man zwei durch ein verküpfte Schilde wahrnimmt, auf deren einem ein Bild Bonaparte's halb erhoben gebildet ist. Nächste Eingänge der Kirche steht man auf beiden Seiten der Mauer zwei große Tafeln, aus weißem Marmor, auf welchen die Namen der Tapfern, die sich in der französischen Revolution in den Kriegen besonders ausgezeichnet haben, in goldnen Schriftzügen eingegraben sind. In eben diesem Dome pflegt man auch die den Feinden eroberten Fahnen aufzuhängen, deren 809 gegen 1200 zählte. Das Äußere dieses herrlichen Gebäudes, einer der schönsten Kirchen in Paris, einen wunderbar erhabenen Eindruck. Man verunter Nr. XI, E. die Darstellung desselben, von der Seite seines Portals gezeichnet. Dieses Portal entzückt vor der mittägigen Himmelsgegend, und vor sich öffnet sich ein zweckmäßig großer Platz, der sich gegen die bis hierher reichenden Höfe des Palais durch niedrige Mauern, und vorwärts gegen die Straße hinans auch noch mit einem Graben und einer Mauer geschlossen ist. Von dort her führt eine schöne "zum Eingange".

#### V. Krankenhäuser.

Das städtische Krankenhaus zu Altona ist zwar wegen seiner Größe oder Schönheit des Hauses unbedeutend, wol aber in seiner eigenthümlichen Anlage zur Einrichtung des Hauses ein Muster von Krankenhäusern. Es wurde 1783 — 1784 durch reichliche Milde, selbst auch einiger Glieder der jüdischen Gemeinde, gestiftet, auf einem von der Stadtkämmerei dazu geschenkten Platz erbaut. Das Gebäude ist in großer Sparsamkeit ausgeführt, und von größter Zweckmäßigkeit. Die zwei Stockwerke, aus welchen es be-

steht, sind nach nothwendiger Rücksicht auf zweckmäßige und ökonomische Vertheilung der Kranken nach dem Geschlechte, nach Art der Krankheit und nach Classen der Dürftigkeit in 22 kleinere Zimmer abgetheilt, in deren jedem drei bis vier, und in einigen zur Noth auch fünf Kranke liegen können. Eins dieser Zimmer ist für die Direction, den Arzt und zur Verwahrung der Werkzeuge, ein andres, eigentlich ein geräumiger Saal im zweiten Stockwerke, für die Genesenden, und ein drittes für die Wärterinnen bestimmt. Außerdem ist ein Kellergeschoß angelegt, worin sich nebst dem Keller die Küche, Speisekammer, Badezimmer und andre nothwendige Raumabtheilungen befinden. Die Zimmer sind mit Gypsestrich beschlagen, und hoch, die Gänge breit und bequem. Auch hat das Haus einen geräumigen Garten zur Bewegung im Freien, zur Anpflanzung der nöthigen Küchenträuter u. s. w. Über dem Eingange des Hauses stehen die Worte: „Dürftigen siechen Mitbürgern.“ Es nimmt alle Kranke ohne Rücksicht auf Religion, Geschlecht und Art der Krankheit auf, nur keine Unheilbare, welche auf andre Weise versorgt werden müssen, auch keine Wahnsinnige, Krüppel, Venerische, für welche das auf Befehl Königs Friedrich V. 1760 bei dem Suchthause angefangene Lazareth, welches damals die erste und einzige Krankenanstalt Altona's war, bestimmt ist“).

Zu Bamberg wurde das allgemeine Krankenhaus, eine der besten und musterhaftesten Krankenanstalten Deutschlands, von dem vortrefflichen Fürsten, Bischöfe Franz Ludwig aus dem alten Hause von Erthal, gestiftet, und am 11. Nov. 1789 eröffnet. Schon 1786 kaufte er zum Zwecke dieser Stiftung den gräflichen Stadtwärschen Garten um 8000 fl. Rheinl. aus seinem eignen Beutel. Die ungemein schöne Lage dieses Gartens, sein beträchtlicher Umfang, und zwei in demselben schon bestehende Flügelgebäude machten ihn für einen solchen Zweck ganz vorzüglich geeignet. Im J. 1787 wurde das Werk nach den Rissen des Hofkammerrathes und Baumeisters Geigel von Würzburg und des bishöflichen Baumeisters Fink angefangen, und schon 1789 durch Auführung eines großen Hauptgebäudes, welches die beiden ganz von Quadersteinen erbauten Flügelgebäude verbindet, so meisterhaft vollendet, daß das Haus nicht nur als eins der schönsten im ehemaligen Hochstifte Bamberg, sondern auch der am zweckmäßigsten eingerichteten Krankenhäuser in ganz Deutschland berühmt wurde. Mit der Schönheit und Zweckmäßigkeit des Gebäudes stimmt die schöne und zweckmäßige Lage desselben vollkommen überein. Von allen Seiten frei und von keinem Nachbargebäude beschränkt, gehört seine Aussicht zu den vorzüglichsten der schon durch die Schönheit ihrer Lage all-

Bgl. Description générale de l'hôtel royal des Invalides, par Louis le Grand dans la plaine de Grenelle près Paris les plans, profils et élévations, et ses faces, coupes et ornemens par Libéral Bruant (à Paris 1682. Fol.). Histoire l'hôtel royal des Invalides — par M. Jean Jorand. Karichie d'estampes représentant les plans, et élévations géométrales de ce grand édifice avec les peintures et sculptures de l'église, dessinées et gravées sous les soins et l'exactitude possible par le St. Coeur Paris 1736. Royalsol. 112 Seiten und 104 Kupfertafeln. Description historique de l'hôtel royal des Invalides, par M. de Pérou, avec les plans, coupes, élévations géométrales de l'édifice, et les peintures et sculptures de l'église, dessinées et gravées par le St. Coeur (à Paris 1756. Royalsol. 108 Kupfertafeln). Nachrichten findet man auch in l'architecture Française par Jacques François Blondel, 3 Planches. Tom. I. (à Paris 1752. Fol.). Description de l'hôtel de Paris etc. par Germain Brice. Tom. IV. (à Paris 1752. Fol.). p. 1 sq. Leonh. Christoph Sturm, Architektur-Verhandlungen (Augsb. 1760. Fol.). S. 92 sq. Krümmers Encyclop. 50. Th. S. 459 sq. Encyclopédie ou Art militaire. Tom. III. (1787.) p. 111 sq. Lettres ou correspondance de M. de M... dans les années 1806 (à Heidelberg 1809). p. 221—231, 422—425.

55) Bgl. Nachricht von dem altonaer Krankenhause vom 15. Mai 1783 (2 Bl. 4.); Nachricht von dem neuerbauten Krankenhause in Altona vom 20. Dec. 1784 (2 Bl. 4.); Ephemeriden der Menschheit, Dec. 1784. S. 713 sq.; Journal von u. für Deutschland, 1785. 2. St. S. 167 sq.; Scherf, Archiv der medicin. Polizei. 4. Bb. 1. Abth. (Leipz. 1785.). S. 164 sq.; Effektivische Monatschrift, 1785. 2. Heft. S. 78 sq.; Deutsches gemeinnütziges Magazin. 1. Jahrg. (Leipz. 1787.). S. 150 sq.

gemein bekannten Stadt Bamberg. Gegen Morgen überschauen die Hospitaliten den großen und herrlichen Garten, der ihnen zum Spaziergange dient, und zugleich als ein botanischer Garten benutzt wird. Gegen Mittag breitet sich die Stadt mit ihren reichen und fetten Flüssen der mit Recht berühmten bamberger Gärtnerei aus. Gegen Abend erblickt man die Regnitz, bis an den Ort, wo sie sich mit dem Main vereinigt, gegen Mitternacht die ehemalige Benediktinerprälatur Reichelsberg, durch ihre schönen Gebäude, Terrassen und Aussichten als eine der schönsten in Franken berühmt, in welcher jetzt das allgemeine Versorgungshaus für abgelebte Bürger und Bürgerinnen angelegt ist. Das Krankenhaus selbst schließt einen großen und freundlichen Hofraum ein, in dessen Mitte sich ein sehr schöner Brunnen befindet. Zu den Nebengebäuden des Hauses gehört auch ein sehr niedliches und bequemes Badehaus, wo die Bäder für männliche und weibliche Personen gesondert sind, und vermittelst gelegter Röhren und angebrachter Hahnen nach Erfoderniß kalt und warm gemacht werden können. Außer diesen Hausbädern sind auch noch Flußbäder in dem angrenzenden Regnitzstrome für die Kranken. Die innere Eintheilung des Raumes ist so getroffen, daß 120 Kranke auf einmal ganz bequem darin aufgenommen werden können. Ein jeder Kranker hat sein besondres Bett und die männlichen und weiblichen Kranken sind gänzlich von einander abgesondert. Diese Absonderung ist theils durch Flügeltüren, die in der Mitte der mehr als 200 Fuß langen Gänge sich befinden, theils aber auch dadurch bewirkt worden, daß zwischen den männlichen und weiblichen Krankensälen eine Hauskapelle angebracht ist. In dieser Kapelle können die Kranken beiderlei Geschlechts Messe hören, ohne daß sie zusammenkommen. Die Kranken in den obern Stockwerken können sogar dem Gottesdienste beiwohnen, ohne daß sie nöthig haben, sich aus ihren Zimmern zu begeben. Sowol der mittlere als auch der obere und der untere Stock sind für Kranke eingerichtet. Der untere Stock ist für äußerlich Kranke bestimmt und in einem jeden Zimmer dieses Stockes stehen vier Betten. Der mittlere Stock ist für innerlich Kranke, die unentgeltlich aufgenommen werden, der obere aber für diejenigen, die für ihren Aufenthalt, Verpflegung und Heilung etwas zu entrichten haben. Zu den Letztern gehören die kranken Handwerksgesellen und das Institut für die kranken Diensthoten. Die Zimmer des Flügelsgebäudes, welche an den mittlern und obern Stock anstoßen, mit den großen Krankensälen aber keine Gemeinschaft haben, sind für die Venerischen, Krüppeln und die übrigen ansteckenden Kranken bestimmt. Wahnsinnige, Epileptische, mit dem Krebs Behaftete, sowie überhaupt langwierige und unheilbare Kranke, werden in dies Hospital nicht aufgenommen. In den großen Krankensälen, deren vier in jedem Stocke sind, stehen jedesmal acht Betten. Ein jeder dieser Säle hat 14 Schuße in der Höhe, 33 Sch. in der Länge und 31 Sch. in der Breite. Die Betten stehen nicht in einer Reihe, sondern vier und vier auf jeder Seite. Zwischen einem jeden Bette steht ein Leibstuhl, der aber nicht im Saale selbst, sondern

außer demselben in einem Verschlage angebracht ist. Eine Thür führt von Innen den Kranken zu dem Leibstuhle, und von Außen wird dieser durch ein Schubhärchen hinweggenommen und gereinigt. Diese schöne und nützliche Erfindung ist auch jetzt in mehreren andern großen Spitälern eingeführt. Die Betten in den großen Sälen haben indessament Vorhänge und sind numerirt. Vor dem Bette eines jeden Kranken steht ein kleiner Tisch und ein Stuhl, und über dem Bette ist ein Brett, worauf und woran die Trinkgeschirre, Messer, Gabel, Handtucher und einige Kleidungen bequem angebracht werden können. An der Thüre, die zum Leibstuhle führt, hängt eine Tafel, woran der Name des Kranken, dessen Krankheit und die ihm vorgeschriebene Speiseportion aufgezeichnet sind. Zur Reinigung der Luft sind in jedem Saale Dunstschilde angebracht, die nach Erfoderniß geöffnet und geschlossen werden. Die Dunstschilde werden auch im Winter täglich zwei und mehr Stunden offen gehalten. In dem untern Stocke, wo die chirurgischen Kranken liegen, hat man statt der Dunstschilde Lustlöcher und sogenannte Luftreiniger angebracht. Einen höchst angenehmen Aufenthalt, eine ganz vorzügliche Bequemlichkeit und Erhaltung der Luftreinheit gewähren die großen, breiten, hellen und freundlichen Gänge, und diese Eigenschaften derselben werden noch durch springendes Wasser erhöht, welches durch ein Druckwerk hierher geleitet ist. Das munstre Geplätscher, womit sich dieses Wasser in kleinere Bassins ergießt, scheint alles umher zu erfrischen und zu beleben. Diese stets mit Wasser angefüllten Becken bringen nun aber auch das bei allen Krankheiten so notwendige Bedürfniß des Wassers zur Hand, und tragen ungemein viel zur Erhaltung der von diesem Hause besonders gerühmten Beobachtung der Reinlichkeit bei. Zur Besorgung der Kranken wurden lauter weibliche Wärterinnen bestimmt. Einer jeden derselben sind sieben Kranke zugewiesen. Daher befindet sich in einem jeden Saale von acht Betten Eine, für welche eins der Betten leer stehen bleibt. Die größern Krankensäle sind sehr bequem für die Wärterinnen eingerichtet, indem Glasthüren zwischen dem einen und dem andern Saale angebracht sind, wodurch die Wärterinnen zusammenkommen und sich gegenseitig beistehen können. Allen diesen musterhaften Einrichtungen hat man neben der vortrefflichen ärztlichen Sorge zuzuschreiben, daß die Sterblichkeit in diesem Hospitale nie höher als 1 von 30 ist. Die ärztliche Verpflegung ist einem dirigirenden Arzt, einem zweiten Arzte, einem Oberwundarzt und einem Unterwundarzt anvertraut. Der Unterwundarzt wohnt im Hause, und zwar an dem untern Gange, an welchem sich die Zimmer für die äußerlich Kranken anreihen. An eben diesem Gange haben auch die beiden Arzte und der Oberwundarzt ihre Zimmer. In dem Zimmer des dirigirenden Arztes geschieht zugleich die Aufnahme und Untersuchung der Kranken, und in einem Nebenzimmer des zweiten Arztes ist die Hausapotheke angelegt. Das Zimmer des Oberwundarztes dient zugleich zum Operationszimmer. Zur Führung der Ökonomie ist ein Hausverwalter angestellt, der natürlicherweise im Hospitale seine Wohnung

eine Rechnung hat er der Hospitalcommission, die sich zu gewissen Zeiten in dem Spital sammeln muß. Auch für jeden der beiden Geistlichen und evangelischen), welchen die Seehospitaliten anvertraut ist, wird ein Zimmer und allem nöthigen Hausrath in Bereitschaft.

Hospital Saint André zu Bordeaux, eine zweckmäßige Anstalt, zeichnet sich besonders durch eine Reinlichkeit aus, welche allerdings durch die Art, mit welcher man das Wasser herbeischafft, wird. Das Gebäude ist sehr geräumig, aber nicht, in verschiedenen Zeiten durch Anbau erweitert. Es umfaßt 16 Krankensäle, die aber in ihrer Ordnung und Eintheilung nicht gelobt werden; drei von fast gleicher Größe und in jedem stehen Reihen 30 Betten, jedes 2½ Schuh weit von einander entfernt. In den übrigen befinden sich in Ordnung 17 bis 18 und 24 Betten, und in einem Saale, den man die Galerie nennt, deren 24 zusammen können bei einer zweckmäßigen Stellung 400 einschlaffrige Bettgestelle fassen. Außerdem noch einen kleinen Saal mit 7 Betten für Operirten, einen andern sehr geräumigen mit 12 Betten für die Genesenden, und einen besondern ganz neuen Saal mit 10 Betten für die mit dem Typhus und Pockengründe Behafteten. Auch die äußerlich innerlichen Krankheiten, sowie das männliche Geschlecht, sind genau und in guter Ordnung. Alle Säle werden durch ihre Lage beleuchtet durch die offen gehaltenen Thüren und Fenster. Auch hat das Hospital seine eigne wohl besetzte Apotheke.

Königliche Hospital für Seerleute und Landtruppen in London ist nicht sowohl durch Größe, als vielmehr durch eine vortreffliche Verwaltung merkwürdig. Das Hospital hat für 1500 Kranke Raum. Es hat eine kleine Anstalt für 80 Studenten, welche auf Kosten der Regierung Unterricht und Lehre empfangen; ein anatomisches Theater, welches vom Hospital mit Cadavern versehen wird, und einen guten botanischen Garten. Das Hospital zeichnet sich dort das Hospital San Juan de Dios in Madrid, eine große vom ersten Range und dabei noch durch musterhafte Reinlichkeit und durch besondere Art des Gebäudes aus. Es ist für Männer bestimmt, die Anzahl derselben beläuft sich gewöhnlich auf 1000. Die Höfe sind in diesem Hause würfelig mit weißem Marmor gepflastert, und alle mit holländischen Fliesen ausgelegt.

In Cambridge in Cambridgeshire wurde das Hospital der Aufsicht der Vorsteher von Katharinen-Hall im Jahr 1758 eröffnet, 1764 durch das Vermächtniß des Baller mit einem medicinisch-botanischen Garten, und kann jetzt 700 Kranke aufnehmen. In dem Cap der guten Hoffnung ist das

Hospital für arme Kranke und Verwundete in Diensten der Compagnie, eine durch Größe und gute Einrichtungen merkwürdige, doch eben nicht vollkommen musterhafte Anstalt. Es wurde bei Zunahme der Schifffahrt von dem Gouverneur Simon van den Stoll nahe an den Compagnie-Garten erbaut, stellt ein längliches Kreuz vor, und ist so geräumig, daß es allein im Parterre 400 Mann besorgen kann. Die Fußböden sind mit Ziegeln gepflastert, und alles ist für die Reinlichkeit gethan, allein es fehlt demselben noch nach den neuesten Nachrichten an guter Luft. Das ganze Gebäude war zuerst mit einem Graben eingeschlossen, wurde aber in der Folge mit einer acht Fuß hohen Mauer umgeben.

In Florenz wurde das Hospital Santa Maria Nuova oder Novella, eins der größten, schönsten und vortrefflichsten eingerichteten Krankenhäuser, schon von dem ersten Regenten aus dem Hause Medicis gestiftet, in der Folge immer mehr erweitert, und endlich in dem letzten Viertel des jüngst verstorbenen Jahrh. durch den väterlich sorgenden Großherzog Leopold, der das Hospital oft unermüdet besuchte, und sich bei den Kranken nach Allem erkundigte, sowohl in seiner innern Einrichtung, als auch durch Vergrößerung des Gebäudes zur Vollkommenheit gebracht. In seinen weiten Räumen werden alle Kranke und Verwundete ohne Unterschied katholischer oder protestantischer Religion aufgenommen, unentgeltlich behandelt und gewartet, die an epidemischen Krankheiten Leidenden sowohl von den übrigen als auch unter sich abgesondert, die Schwangeren entbunden, und vor und nach der Entbindung versorgt. In den 11 großen Krankensälen stehen zu beiden Seiten 600 Betten für die Mannsleute und 446 für das weibliche Geschlecht, alle in symmetrischer Ordnung in den bequemsten und sichersten Entfernungen und mit zurückgebundenen weißen Vorhängen versehen. In diesen großen Sälen wachen Nachts vier Wächter, sowie in den kleinen Krankensälen zwei Wächter bei großen, am Ende der Säle aufgestellten Lampen. Alle diese Säle sind gewöhnlich mit 800 Kranken, und in der heißen Jahreszeit manchmal mit 1400 belegt, haben aber für 1600 Raum. Außer dem Hauptgebäude sind auch noch verschiedene Säle für vornehme Leute bestimmt, die in ihrem Hause nicht die gehörige Pflege erhalten können. Überhaupt aber sind die Säle, sowie die Behandlung, so beschaffen, daß Jedermann von Stande sich ohne den geringsten Anstand dahin begeben kann. In den großen und kleinen Sälen, die alle von guter Bauart sind, herrscht die erfreulichste Reinlichkeit, und ein gemildertes angenehmes Licht erhellt sie. Die gereinigte und frische Luft wird durch einen unmerklichen Luftzug erhalten, und vor den Fenstern der meisten Säle sind artige Kräuter- und Blumengärtchen angelegt, um die Aussicht der Leidenden aufzuheitern und die wiederkehrenden Kräfte der Genesenden durch den Genuß der durch Vegetation erfrischten freien Luft zu stärken. Für die Letztern sind im obern Stockwerke des Hauses besondere Zimmer bestimmt; hier werden sie nach völlig wiederhergestellter Gesundheit noch einige Tage mit Fleisch und Wein gelabt, und dann entlassen. Neben noch vielen andern trefflichen und lo-

Barfuss, Kurze Beschreib. des allgem. Krankenhauses (Weim. 1797.) mit Kupfern.

bedenwerthen Anstalten findet man hier auch einen bequemen Ort für diejenigen eingerichtet, welche in dem Hospital nicht bleiben wollen, oder nicht können, sondern nur hingehen, um chirurgische Operationen an sich verrichten zu lassen, wobei sie den Wundarzt und die Arzneien frei erhalten, und dann wieder nach Hause kehren, um den übrigen beizustehen und ihres Bestandes zu genießen. Die Wartung der Hülfbedürftigen ist 300 Personen beiderlei Geschlechtes aufgetragen, welche unter wohlgeordneter Aufsicht ihre Pflicht erfüllen. Die Hälfte dieser Aufwärter sind Klosterbrüder und Nonnen. Zu den Sälen des weiblichen Geschlechtes haben die in der nächsten Straße wohnenden Benedictinernonnen einen unterirdischen Gang, um die Kranken desto besser pflegen zu können. Für die Behandlung der Kranken sind 39 Ärzte und 12 Wundärzte bei dem Hospital angestellt, und wechseln, in drei Classen getheilt, alle vier Monate im Dienst ab. Ein jeder derselben muß, sein auswärtiger Ruf mag noch so groß sein, zwei Jahre in Florenz selbst practizirt und Proben seiner Geschicklichkeit gegeben haben, ehe er zum Hospitalarzte befördert werden kann. Durch die *Compagnia di misericordia*, Gesellschaft der Barmherzigkeit, wird jeder Kranke oder Verwundete oder sonst Verunglückte bei Tag und Nacht auf einer mit Betten belegten Bahre in das Hospital gebracht. Bei dem Krankenhause ist ein ansehnlicher botanischer Garten, eine vollkommene Apotheke, ein vortreffliches chemisches Laboratorium und ein anatomisches Theater. Hier wird Unterricht in der Zerlegerkunst erteilt, sowie auch eine Schule der Heilkunst und der Entbindungskunst nebst den dazu gehörigen Sammlungen mit dem Hospital verbunden ist. Der Haustrath in allen Sälen und Gemächern befindet sich in einer so schönen Ordnung, Servietten, Tischtücher, Gefäße, Zeller, Vorrathskammern, Kleiderkammern, Apotheke, Bäder und alles ist so aufgezupft und so geschmackvoll aufgestellt, daß schon der äußere Anblick den innern Gehalt der vortrefflichen Einrichtung zu erkennen gibt. Durch den Gebrauch kleiner ökonomischer Hfen bewirkt man nicht nur eine unglaubliche Holzersparung, besonders in Küche und Apotheke, sondern verschafft sich auch den großen Vortheil, zu aller Zeit warmes Wasser bereit zu haben, und mit Leichtigkeit an alle Orte des Hauses, zum Baden, Waschen u. zu bringen. Der Fond des Hospitals ist durch fromme Stiftungen und ansehnliche Vermächtnisse so angewachsen, daß sich die Einkünfte desselben jährlich auf 100,000 Gulden belaufen. Hinter dem zum Krankenhause gehörigen Kloster ist *il Campo santo*, der Kirchhof des Hospitals, wo die Leichen in gewölbte Löcher zusammengebracht, und wenn eine solche unterirdische Kammer angefüllt ist, die Öffnung derselben verkittet wird.

Zu Cassel im Kurfürstenthume Hessen wurde die Charité, eins der ansehnlichsten Krankenhäuser Deutschlands, von dem weiland regierenden Landgrafen Wilhelm IX. erbaut, und am 2. Mai 1784 eröffnet. Es liegt außerhalb der Stadt an einem offenen, lustigen Ort, und ist von so großem Umfange, daß es mit dem ansehnlichen Thurne, der das Hauptgebäude auszeichnet,

die Umgebungen Cassels von dieser Seite mit der Stadt zu vereinigen scheint, und dem Auge als eine Vorstadt darstellt. Es kann in mehreren größern Sälen und Zimmern gegen 400 Kranke aufnehmen, hat seine eigene Apotheke, einen großen Garten zu Obst, zu Küchen- und Heilkräutern und ist für die Stadt und für das ganze Land bestimmt, und auch fremden durchreisenden Kranken geöffnet. Ein Arzt und zwei Wundärzte bedienen es, ein Inspector steht der Ökonomie der Anstalt vor. Auch ist die Einrichtung getroffen, daß junge Ärzte und Wundärzte zu ihrem Unterrichte Gebrauch davon machen können.

Das königliche Krankenhaus *Infirmario* zu Edinburgh in Schottland steht für alle Gattungen innerlicher und äußerlicher Kranken aus allen Ständen, selbst für schwer Verwundete, offen, und hat für 200 Kranke und für alle dazu gehörige Dienerschaft Raum. Seine Stiftung und Erbauung dankt man patriotischen Beiträgen an Geld, Materialien und freiwilligen Handarbeiten, wodurch sich theils der König Georg II. selbst, und vornehme Frauen, theils Eigenthümer von Steinbrüchen, Kaufleute, Pächter, Maurer und Handlanger auszeichneten. Das Gebäude ist ansehnlich und vier Stockwerke hoch, hat zwei Flügel und große Höfe. Der Siebel ruht auf sechs Säulen, und über dem Eingang erhebt sich die Statue des Königs. In dem Gebäude wird das Zimmer für die chirurgischen Operationen wegen seiner hierzu sehr zweckmäßigen Einrichtung besonders gelobt. Die Stelle, wo operirt wird, ist von oben herab durch eine Öffnung im Dache beleuchtet, und an den Wänden erheben sich die Bänke für die Zuschauer immer höher, damit alle deutlich sehen können.

Das große Hospital *Genova's* (*Lo Spedale maggiore*), ist eine der zwei größten wohlthätigen Anstalten dieser Stadt, und gehört mit dem oben beschriebenen *Albergo dei Poveri* zu den größten und prächtigsten Hospitalern der Welt. Es nimmt alle Kranken ohne Unterschied der Nation auf, deren Anzahl nie unter 1000 ist, oft die Zahl von 1200 übersteigt; ernährt alle Findelkinder, gewöhnlich 2000, oft über 3000, theils in dem Hause selbst, theils auf dem Lande. Die Knaben bleiben so lange im Hospital, bis sie sich selbst etwas verdienen können, die Mädchen aber Lebenslang. Sind diese über 12 Jahre alt, so kommen sie in ein eignes Conservatorium. Die Kranken haben ebenfalls ihre eignen Säle, und ein Jeder sein eignes Bettgestelle von Eisen. Die Männer sind von den Weibern getrennt, die Verwundeten, die mit Fieber Behafteten u. machen ebenfalls eigne Abtheilungen aus. Die Genesenden halten sich in andern Sälen auf, und zwar im obern Theile des Gebäudes, wo die Luft am frischesten ist. An Raum fehlt es nicht. Erst gegen das Ende des letztverfloffenen Jahr. hat man eine Vergrößerung vorgenommen, die über 500,000 genova'sche Lire gekostet hat. Sie wurde durch freiwillige Beiträge reicher Familien bestritten. Einige haben allein 10,000, andre gar 20,000 Lire dazu hergegeben. Alle diejenigen, welche diesem Hospital über 100,000 Lire vermachen, bekommen wie im *Albergo* eine marmorne Statue in Le-

Auch hier sieht man wie dort überall Königt. ad die bildende Kunst spricht von allen Theilen udes herab an. Die Marmorbilder stehen in vertheilt. Man wandelt unter Säulengängen mor, tritt über Fußboden von allen Arten bun- vors hin. Ungeheure Thüren öffnen sich, und sich im Krankenhause. Die Hauptmasse des alastes ist von einem schwärzlichen Stein er- cher viele kalkartige Theile zu haben scheint. dieser Stadt ist das Hospital der Unheilba- milder allgemein merkwürdig. Hier sieht man h 900—1000 unglückliche Opfer des Menschen- dreise und Kinder, leiden. Sie sind in verschied- m, theils für Weiber, theils für Männer, ver- die ihre körperliche Gesundheit verloren haben, Geisteskranken oder Irren, haben ebenfalls ihre Säle. Auch ist in Genua das kleine Hospi- und prächtig genug, um den größten Hospitäl- zählt zu werden. Es nimmt alle Kranke, sie ilbar oder unheilbar sein, aber nur Genueser, ihre Anzahl beträgt oft über 1100.

Soa, im Königreiche Decan in Ostindien, ist gl. Hospital eins der größten, schönsten und am igerichteten Krankenhäuser. Es wurde von den von Portugal gestiftet, die 25,000 Pardos Ein- zu vermachten, eine Summe, welche bei der eit aller Lebensbedürfnisse in diesem Lande einen beträchtlichen Werth erhält. Diese Einkünfte nachher durch die Freigebigkeit großer Herren h die kluge Wirthschaft der Jesuiten noch um mehrt. Die Anzahl der Kranken ist aber auch , obgleich man weder Indianer, welche ein eig- ital haben, noch Frauenpersonen, welche eben- ein besondres Gebäude kommen, aufnimmt. en werden ungemein gut behandelt. Jeder hat s Bett, zwei Fuß entfernt von seinem Nachbar. t besteht aus verschiednen Matratzen von Baum- d von Laft. Die Bettlatten sind von Baum- r fein und weiß. Die Bettgestelle sind niedrig allerlei Farben zierlich bemalt. Für jede Krank- eine besondere Kammer, und man schlägt nicht iten auf, als Kranke da sind. Dem Neuan- en wird alles Haar vom Leibe abgeschoren, her- b er gebadet und in dieser Reinlichkeit beständig

Die Menge der Bequemlichkeiten, die dem angeboten werden, erregt Staunen; alle drei d alles gewechselt. Jeder bekommt ein gesotte- gebratenes Huhn, Reis, gute Suppe, Eier, onsect, nebst allen Arten von Fleisch und Früchten, s er nur wünschen kann, es müßte ihm denn e verboten sein. Die Schüsseln und Teller sind fischen Porzellan. Nach der Mahlzeit fragt ein sch. Aufseher in jedem Gemache mit lauter ob jeder das Seinige bekommen, und ob er agen habe. Die Kranken haben sogar die ihre Bekannten mit sich speffen zu lassen, und Aufwärter sehen, daß ein Besuch kommt, so

B. W. u. R. Zweite Section. XI.

tragen sie etwas mehr als gewöhnlich auf. Auch an Ärzten, Wundärzten, welche die Kranken des Tages zwei- mal besuchen müssen, und Apotheken fehlt es nicht. Das Gebäude selbst breitet sich an dem Ufer eines Flus- ses aus, und ist von großem Umfange. Über seinem Eingange steht „Königliches Hospital“ in portugiesischer Sprache, und dabei das Wappen von Castilien und Portugal nebst einer Weltkugel. Im Innern findet man viele Gänge, Höfe und anmuthige Gärten, in welchen die Genesenden spazieren gehen und frische Luft schöpfen können, überdies mehre Säle für sie, wo jeder in solche Gesellschaft gebracht wird, die mit ihm in gleichem Grade der Besserung steht. Mitten im Hospital ist ein großer und schöner Hof, welcher geschlossen ist, mit einem Springbrunnen in der Mitte, wo die Kranken sich zu- weilen baden. Zur Nachtzeit wird das ganze Gebäude mit einer großen Menge Lampen, Laternen und Lichtern erhellt. Statt des Glases sind die Laternen mit Schild- krötenchalen verschlossen, welche überhaupt in ganz Soa statt des Glases gebraucht werden, und die Fenster aller Kirchen und Gebäude bilden. Die Gänge des Hospitals sind mit Gemälden behängt, welche Scenen aus der biblischen Geschichte vorstellen. Auch hat dieses Hospital zwei prächtig ausgezierte Kirchen.

In Göttingen wurde das chirurgische und Kran- kenhospital, eine zur Verpflegung und Heilung der Kran- ken und vorzüglich zum Unterricht und zur Bildung junger Ärzte und Wundärzte höchst zweckmäßige Anstalt, 1780 aufgerichtet, und im Mai 1781 eröffnet. Das Ge- bäude liegt am südlichen Ende der Stadt, ist zwei Stock- werke hoch, 106 Fuß breit und 36 Fuß tief. Im obern Stockwerke sind drei große Krankensäle, welche die ganze vordere Breite des Hauses einnehmen und durch Flügel- thüren miteinander Gemeinschaft haben. Der mittlere Saal ist 40 und die beiden andern jeder 30 und etliche Fuß lang. Auf der hintern Seite ist ein großer Opera- tionsaal, wo auch das Collegium Clinicum gehalten wird. Im mittlern großen Saale sind fünf und in je- dem der beiden Seitensäle vier Krankenbetten aufgestellt, alle mit Rollen versehen, damit sie zu chirurgischen Ope- rationen von einem Orte zum andern leicht bewegt wer- den können. Über dem Kopfe oder zur Seite des Kran- ken ist ein Brett mit drei Abtheilungen besetzt, worin die Arznei und die zu seinen Bedürfnissen nöthigen Ge- räthschaften aufbewahrt werden. Zu jeder Seite des Bettes hängt eine schwarze Tafel, worauf die Krankheit und die verordneten Mittel aufgezeichnet werden. Um Kranke, welche von einander abgefordert werden müssen, aufzunehmen, ist im untern Stockwerke noch ein geräu- miges Zimmer mit zwei Betten, so daß die ganze Zahl der Betten 15 ist. Neben der gewöhnlichen Benutzung der Fenster u. zur Erfrischung und Reinigung der Luft sind in jedem Krankenzimmer zwischen den Fenstern nahe unter den Balken blecherne Röhren angebracht, die mit Klappen versehen sind, durch deren Öffnung eine Circu- lation der Luft veranlaßt wird. Mit diesem Hospital ist das unter der Direction des berühmten Baldinger 1773



errichtete öffentliche klinische Institut verbunden, aus welchem die Kranken, die für das Hospital lehrreich sind, ausgehoben werden. Vom 1. Mai bis Dec. 1781 hatte das Hospital 667 Kranke aufgenommen, von welchen 22 an hitzigen und ebenso viele an chronischen Krankheiten gestorben sind. Nur wenige wurden ungeheilt entlassen. Die Anzahl der Verstorbenen würde noch geringer sein, wenn man nicht vorzüglich solche Kranke aufnahm, die mit seltnern, oder wichtigern und gefährlichen Krankheiten behaftet sind. Für das moralische Wohl der Kranken ist eine von dem ehemaligen Pastor Sertro errichtete und ein Jahr lang in diesem Hospitale glücklich wirkende Privatgesellschaft junger Gottesgelehrten am 3. März 1783 als öffentliches Pastoralinstitut unter der Direction seines Stifters von der königl. Regierung bestätigt worden.

Das königliche Friedrichshospital zu Kopenhagen ist eins der musterhaftesten Hospitäler, in welchem die Kranken mit einer so wohlgeleiteten Sorgfalt versorgt werden, daß Begüterte von allen Ständen die Wartung in diesem Hause der Pflege ihrer eignen Familien vorziehen. Es wurde von König Friedrich V. durch den berühmten Minister Joh. Hartwig Ernst v. Bernstorff 1756 gestiftet und eine Anstalt zur unentgeltlichen Geburtshülfe damit verbunden. Das Spital ist für 280 Kranke eingerichtet, 150 Arme vom Bürgerstande werden umsonst aufgenommen, und haben alles frei. Andre geben wöchentlich sieben Mark; und wer ein eignes Zimmer haben will, noch einmal so viel. Auch können 30 Soldaten hineinkommen. Außer den bettlägerigen Kranken aus der Stadt, welche bei jedesmaliger Erbedigung eines Plazes in das Spital abgeholt werden, nimmt dasselbe auch alle auf der Straße oder an andern öffentlichen Orten zu Schaden Gekommene, Ertrunkene und andre Leblose, bei welchen noch einige Hoffnung zur Rettung ist, von tolen Hunden Gebissene u. a. m. augenblicklich auf, ohne alle Rücksicht auf Religion oder Nation. Der ordentliche Arzt hat drei Arzneibefisene, und der ordentliche Wundarzt vier junge Wundärzte zu Gehülfen, die alle Besoldung und freie Wohnung haben. Seit seiner Stiftung bis in das J. 1783 waren bereits über 32,000 Menschen darin geheilt worden. Das Gebäude ist zierlich und weitläufig. Es ist eine Etage (zwei Stockwerke) hoch, und besteht aus einem viereckigen Hauptgebäude, worin die Krankenzimmer eingerichtet sind, und aus vier Flügeln an dessen Ecken. In dem einen derselben befindet sich eine sehr gut eingerichtete Apotheke, in dem andern die Kirche, in dem dritten Flügel sind die Zimmer für Kranke, welche gegen Bezahlung aufgenommen werden, und in dem vierten wohnen Bediente. In dem innern Hofe des Gebäudes sind Baumreihen zu Spaziergängen für die nicht bettlägerigen Kranken angepflanzt. Operationszimmer, Leichenzimmer, Sectionszimmer u. c. findet man alle musterhaft eingerichtet. Außerdem sind die nöthigen Einrichtungen zu den verschiedenen Bädern, zum Elektrisiren und dergleichen getroffen, und im Hause wohnt ein eigner Bader. Die Direction der Anstalt hat dem Stifter, Friedrich V., dessen Büste von weißem Marmor auf marmornem Silberfußle mit In-

scription aufrichten lassen, welche am 4. Sept. 1783 feierlich aufgestellt wurde<sup>57)</sup>.

In London, wo etwa 20 größere und kleinere Hospitäler für alle Arten von Kranken, alle von musterhafter Einrichtung, erbaut sind, sind mehrere als allgemein interessante und merkwürdige einer nähern Berücksichtigung werth. An ihrer Spitze steht das Bartholomäushospital, sowohl an Größe, Schönheit und Zweckmäßigkeit der Anstalt, als des Gebäudes, ein Werk vom ersten Range. Es liegt im Farringdon-withoutviertel im West-Smith-Feld an einer Anhöhe, fast mitten in der Stadt, wurde schon 1102 zugleich mit der Kirche und ehemaligen Dominikanerpriorrei St. Bartholomäus von Rahere, welcher aus einem Spielmanne Königs Heinrich I. deren erster Prior wurde, gestiftet. Die wohlthätige Stiftung kam aber nach und nach in Verfall, bis sie Heinrich VIII. bei der von ihm im J. 1539 eingeführten Reformation wiederherstellte, sofort erweiterte und mit verschiedenen Privilegien begünstigte. Im J. 1730 wurden ihm mehrere kleine damals aufgehobene Hospitäler einverleibt, wodurch es zu seinem jetzigen Range emporstieg. In eben diesem Jahre wurde auch das jetzt bestehende schöne Gebäude nach den Plänen des berühmten Architekten, Jakob Gibbs, ganz von Portlandsteinen aufgeführt. Das Gebäude schließt mit vier großen Flügeln einen ungemein weiten viereckigen Platz ein, doch so, daß bei jeder Ecke ein Flügel von dem andern durch einen 30 Fuß breiten freien Raum getrennt ist, wo sich jedesmal ein großes Thor für das Fuhrwesen befindet. Indessen ist das Hospital von allen vier Seiten so sehr zwischen Häusern versteckt, daß man es nur von dem innern großen Plage her beurtheilen kann, und hier macht auch das Ganze eine sehr gute Wirkung. Es ist drei Stockwerke hoch, und unten mit Bogenstellungen umgeben. Die Hauptseite ist gegen Smith-Feld gewendet, mit ionischen Säulen und mit der Statue Heinrichs VIII. geziert. Sie enthält das Treppenhause, den Versammlungsaal der Vorsteher, die Zimmer, wo die Kranken aufgenommen und verabschiedet werden, und überhaupt die Räume, die zu den allgemeinen Geschäften des Hauses bestimmt sind. An der Haupttreppe sieht man Gemälde von Hogarths Hand, den barmherzigen Samariter und den Leich von Bethesda. In einem andern Theile legt Rahere den Grundstein zum Hospital und ein kranker Mann wird von Mönchen auf einer Bahre herbeigetragen. Auch der große Saal, der sich hier bei der Haupttreppe öffnet, ist mit Gemälden geschmückt, von denen sich das lebensgroße Bild Königs Heinrich VIII., der das Haus bei Aufhebung der Klöster der Bürgerschaft von London geschenkt hat, und das ebenfalls lebensgroße Bild des D. Rabeliff auszeichnen, welcher dem Hospital eine jährliche Rente von 500 Pfund zur Verbesserung der Kost, und 160 Pfd. zum Ankaufe frischen Linnengeräthes vermachte. Zwei Flügel des Hospi-

57) Fondation de l'Hôpital Frédéric, que le Roi fait établir et construire en sa Capitale de Copenhague, datée de Fredensbourg le 6. Août 1756, ist im Mercure danois Nov. 1756. p. 355—373, und Dec. 1756. p. 123—149.

Num. 32, jeder 16, Krankenfälle, wovon 12 in Engel immer mit Kranken belegt sind, vier aber leer bleiben. Im dritten Flügel sind 14 Krank-  
 le das weibliche Geschlecht, und der vierte zum-  
 Behaltungen der Officianten. Alle Krankensäle  
 enthalten etwa 440 Betten, deren 14 in jedem  
 sind. Die Betten selbst stehen eine Kastei weit  
 der. Für denrliche Kammern sind zwei be-  
 ste bestimmt, in denen jedem sich 20 Betten mit  
 zu befinden, und nur in diesen Zimmern stehen  
 in der Länge nach an den Wänden. Die Kran-  
 ken von Fremdenpersonen erwartet, die sich selbst  
 nander Schwefeln nehmen, und deren sich zwei  
 in jedem Saale aufhalten, je nachdem die An-  
 derin befindlichen Kranken groß oder klein ist.  
 Saale ist ein geräumiger Kamin, welcher zu-  
 s guter Ventilator dient, weil alle Thüren das  
 ihr hindurch bis zu großer Kälte offen gehalten  
 In jedem Flügel ist zu ebener Erde ein großes  
 hältniß, wosin das Wasser durch Röhren geleit-  
 . Im zweiten Stockwerk ist jedesmal ein ab-  
 er-leinere Besten, das zum Schranke der obern  
 bestimmt ist. Es wird besonders dafür gesorgt,  
 Wasser nie lange in diesen Behältnissen stehen  
 Die Küche wird sehr rein gehalten. Das Ge-  
 theils von gekannter Erde, theils von Holz.  
 t man Lederne Krüge in großer Anzahl, die zum  
 der Flüssigkeiten und besonders des Wassers ge-  
 werden. Das Hospital hat seine eigne Apotheke,  
 leingerichtetes Magazin und ein sehr richtig und  
 angelegtes Laboratorium; umfaßt auch die nöthi-  
 gung für die in ihm aufgerichtete medicinische und  
 che Schule, welche von seinen Ärzten gehalten  
 Es nimmt alle Arten äußerlich und innerlich Kran-  
 Kranken auf, und die Sterblichkeit verhält  
 Durchschnitt wie 1 zu 14. Die Größe der  
 wird noch mehr erhellen, wenn man erfährt,  
 es Hospital jährlich gegen 4000 Kranke im  
 und über 8000 außerhalb desselben besorgt und

London gehört ferner das St. Thomas: Spi-  
 den größten und prächtigsten Hospitalern Euro-  
 pa; erst war es ein Hospital für Neubefehrte und  
 e Kinder, welches Richard, ein normannischer  
 von Vermontsey, 1213 unter dem Namen des  
 gestiftet hat, aber Peter de Rupibus, Bischof  
 nester, 1215 in eine Priorat, und endlich in  
 laus Chorherrenstift, das er reich dotirte, ver-  
 hatte. Durch die vom Könige Heinrich VIII.  
 nenne Einziehung der Klöster wurde auch dieses  
 Eigenthum der Krone. Heinrichs Nachfolger,  
 VI., errichtete nun in dem alten Hause mit Hülfe  
 der Bürgerschaft das jetzt noch bestehende Ho-  
 und ließ es dem Apostel Thomas weihen (zuvor  
 von dem heil. Thomas Becket, Erzbischof von  
 ry, seinen Namen). Im Julius 1552 wurde  
 nennung der alten Hospital- und Klostergebäude  
 n, und schon im November desselben Jahres

die neue Stiftung eröffnet, in welcher sogleich 260 arme  
 und Kranke aufgenommen wurden. Gegen Ende des  
 17. Jahrh. gerietzen die Gebäude in Verfall. Die Vor-  
 sther des Hospitals boten daher das Publicum 1699  
 um Beiträge zu seiner Wiederherstellung, und thaten es  
 mit so gutem Erfolge, daß das Ganze nach dem weit-  
 läufigen und prächtigen Plan emporstieg, wie es jetzt  
 noch in London gesehen wird. Das Haus liegt zwar  
 tief, in der Vorstadt Southward, gleich an der London-  
 brücke, in der Borough-high-Street, und ist ein ziemlich  
 unregelmäßig zusammengebautes großes Werk, ganz zwis-  
 schen Häusern versteckt; allein man hat in der Bauart  
 alles Mögliche beobachtet, um den freien Durchzug der  
 Luft von allen Seiten zu fördern. Es besteht aus drei  
 sehr geräumigen vierstöckigen Höfen, die mit großen und  
 schönen Gebäuden umgeben, und durch Colonnaden von  
 einander geschieden sind. Gegen die Straße hat es ein  
 großes eisernes Thor nebst zwei Thüren für die Fuß-  
 gänger. Auf den zwei Pfeilern zwischen den Thüren  
 erheben sich ein Paar Statuen, welche Kranke abbilden.  
 Der erste Hof ist mit Colonnaden umgeben, worunter  
 Anbänke befindlich sind. Zwei Inschriften an der Süd-  
 seite melden, daß diese Werke durch die Freigebigkeit  
 zweier Vorsther: Thomas Frederic Esq. von London,  
 und Thomas Guy Esq., Bäcker und Buchhändler da-  
 selbst, 1707 und 1708 gebaut worden. In der Vorder-  
 seite des Hauptgebäudes, welches den Hintergrund des  
 Hofes einnimmt und den Eingang in den zweiten Hof  
 öffnet, steht die Statue Edwards VI. mit einem Scepter  
 und mit dem Stiftungsbriebe des Hospitals in der Hand,  
 ihm zur Seite ein Mann mit einem hölzernen Bein, und  
 zur andern Seite eine Frau mit einem Arm im Ver-  
 bände. Eine Inschrift unter dem Wappen des Königs  
 bezeichnet ihn als Stifter und Erbauer dieses Hauses  
 im J. 1552. Hier öffnet sich der Durchgang, und man  
 steigt auf einigen Stufen in den zweiten Hof hinab, den  
 ebenfalls Colonnaden umgeben. In seiner Mitte erhebt  
 sich eine zweite Statue Edwards VI. aus Erz, von  
 Schremsler 1737 verfertigt; zu seinen Füßen erblickt  
 man Lahme und Krüppel. Das Werk ist ein Geschenk  
 des Karl Jover Esq. In der Mitte des dritten Hofes,  
 welcher in Ansehung der Gebäude der älteste ist, steht  
 die kleinere Statue eines Wohlthäters, des Ritters und  
 Lord-Mayor von London, Sir Robert Clayton, in feier-  
 licher Kleidung mit dem langen weiten Rock und der  
 Kette. Er gab 600 Pf. zur Wiederaufbauung dieses  
 Hospitals, und vermachte ihm noch überdies 2300 Pf.  
 als einen Beitrag zur Begabung desselben. Die Statue  
 ward ihm noch vor seinem Tode errichtet, der im J.  
 1714 erfolgte. Auch in diesem Hofe spricht sich die  
 Pracht der Gebäude durch architektonische Formbildung  
 aus. Allerseits sieht man sich von Gesimsen, von Nischen,  
 von Säulen und Pilastern umgeben. Das ganze Ho-  
 spital besteht aus 18 Abtheilungen und nimmt alle Dürf-  
 tige, äußerlich und innerlich Kranke auf. Es faßt be-  
 quem 500 Betten, versorgt jährlich gegen 3000 Kranke  
 im Hause und über 5000 außerhalb desselben mit Pflege,  
 Wartung und Heilmitteln, und seine jährlichen Ausgaben

belaufen sich auf 10,000 Pf. Sterling. Dieses und das nachbarliche Guy's-Hospital wird zum gemeinschaftlichen Unterrichte junger Ärzte und Wundärzte benutzt, und in beiden werden für dieselben auch gemeinschaftliche Vorlesungen von den dabei angestellten Ärzten gehalten.

Das Guy's-Hospital zu London, nur in geringer Entfernung von dem Thomas-Spitale, ist ebenso berühmt wie jenes, und zugleich das reichste, welches je ein Privatmann gestiftet hat. Sein Stifter ist der Buchhändler Thomas Guy, derselbe, der auch dem Thomas-Spitale so große Schenkungen machte. Das Gebäude besteht aus einem Hauptflügel oder Vorderflügel, einem Hinterflügel und zwei Seitenflügeln, welche miteinander einen rechtwinklig viereckigen Hof einschließen. In der Mitte des Hofes steht des Stifters Statue mit der Unterschrift: „Thomas Guy, einziger Stifter dieses Hospitals, bei seinen Lebzeiten 1721.“ Die Statue ist von Erz und stellt den Stifter in seiner Livergewand vor, das ist in der feierlichen Kleidung, die er als Mitglied einer Gilde (Company) getragen hat. Rings um den Hof herrschen drei übereinander herumziehende Bogengänge, von welchen die vier Hofseiten des drei Stockwerke hohen Hauses gebildet werden. Der Bau von Mauersteinen kostete dem Stifter allein 18,794 Pfund Sterling. Zu dessen Unterhaltung vermachte er aber noch die ungeheure Summe von 219,499 Pfund, so daß dieses Hospital jährlich 10,000 Pfund Sterling Einnahme hat. In der Kapelle hinter dem Altare befindet sich noch eine Statue des Stifters, welche das Hospital 1779 von dem berühmten Bildhauer Johann Bacon aus weißem Marmor verfertigen ließ, und dem Meister 1000 Pfund für dieses Werk bezahlte; ein Beweis, wie reich es ist<sup>59)</sup>. Immer stehen hier 450 blaubehängte Betten für Kranke aller Art, die der Stiftung empfohlen werden, bereit, und sowie die Geheilten abgehen, kommen andre Kranke an ihre Stellen. Zwei Ärzte und zwei Wundärzte führen die Aufsicht, und jeder Kranke bleibt unter der Aufsicht des einmal gewählten Arztes, er mag bettlägrig sein, oder herumgehen, oder nur zu Zeiten hinkommen, um Hilfe zu suchen. Insgemein liegt die Hälfte der Hospitaliten im Bette und die andre ist auf dem Wege der Genesung. Die untern Zimmer sind den Mannsleuten, die obern den Frauenspersonen angewiesen. Alle Kranke sind in den glücklich abgetheilten Sälen so bequem vertheilt, daß schon hierdurch die Reinigkeit der Luft in einem hohen Grade erhalten wird. Das Hospital hat auch seine eigne im Hause befindliche Apotheke, in deren Laboratorium ein großes Medaillon aus weißem Marmor von dem großen und frommen Naturphilosophen Robert Boyle merkwürdig ist.

Ferner gehört das London-Hospital (London-Infirmery) zu den großen Anstalten dieser Art, und zu-

gleich zu den schönsten in England. Es ist für die Gefruchteten und Matrosen, die auf Rauffahrtsschiffen gedient haben, bestimmt, nahm 1740 durch freiwillige Unterzeichnung londoner Bürger seinen Anfang, und dauert noch bis heute durch freiwillige Beiträge fort. Das Gebäude liegt in White-Chapel-Road beinahe am Ende aller Häuser der Stadt, sehr passend für eine solche Anstalt, vorn an einem freien Platz und hinten gegen das offene Feld zu. Es ist ohne kostbaren Kunstaufwand erbaut, in einer einfachen und höchst zweckmäßigen Bauart. Vor dem mittlern Eingange liegt eine Treppe und am Giebel unter der Sonnenuhr liest man: „Das London-Hospital unterhalten durch freiwillige Beisteuern.“ Im Innern ist das Haus höchst zweckmäßig und vortheilhaft disponirt und mit allen Bequemlichkeiten versehen. Es ist jederzeit mit etwa 400 Kranken belegt, hat aber für 500 Raum, und neben den übrigen zu einem Krankenhause erforderlichen Raumabtheilungen auch ein Amphitheater für den Unterricht in der Anatomie und für die Vorlesungen der mit dem Hospitale verbundenen medicinischen und chirurgischen Schulen<sup>59)</sup>.

In London ist endlich das St. Georgs-Hospital nicht sowol wegen seiner Größe, als wegen seiner vortheilhaften und angenehmen Lage zu bemerken. Dieses ist von allen Seiten frei in einer gesunden Luft, in Westminster am Ende des Gartens von Queens-Palace zwischen Greenpark und Hydepark an der Heerstraße. Es ist 1733 durch freiwillige Unterzeichnung gestiftet und 1734 eröffnet. Das Gebäude ist höchst einfach, hat zwei Flügel und faßt 300 Kranke und Verwundete. Der König führt den Titel als Präsident desselben, und der Erzbischof von Canterbury als Vicepräsident. Es sind drei Ärzte und vier Wundärzte dabei angestellt, und es wird zugleich als eine praktische Schule benutzt. Dieses Institut ist eins von denjenigen londoner Hospitälern, welchen die meisten Almosen zufließen, daher es auch den Armen ungemein viel Wohlthaten erzeugt.

Das unter den Namen Hôtel-Dieu und Hôpital Général bekannte große Hospital zu Lyon ist durch Umfang und Vortreflichkeit der Anstalt, sowie durch Größe und Pracht des Gebäudes, eins der merkwürdigsten Krankenhäuser. Veranlassung zu seiner Stiftung war die 1531 durch ganz Frankreich herrschende Hungersnoth, 8000 Arme flüchteten sich nach Lyon; die Bürger legten zusammen und versorgten sie bis zur Ernte. Das Übel hörte auf, die Anstalt aber dauerte fort und wurde ein bleibendes Denkmal der Wohlthätigkeit der Lyoner gegen ihre armen und kranken Mitbürger. Ein Überschuss von 396 Livr. 2 Sous und 7 Den. war zugleich der erste

59) In dieser Statue erblickt man Thomas Guy ebenfalls stehend in seiner feierlichen Amtskleidung. Mit der einen Hand hebt er eine unglückliche kranke Person auf, und mit der andern deutet er auf eine zweite hilflose Person hin, die auf einer Bahre von zwei Trägern nach seinem Hospitale gebracht wird.

59) Bgl. Johanns, Bischofs von Lincoln, Predigt, welche er den 6. April 1749 vor dem Herrn Herzog von Richmond und andern Auserwählten des londoner Krankenhauses gehalten hat; mit einer Nachricht von dem Anfang und der Aufnahme dieser milden Stiftung begleitet (Lond. 1750. 4.). Voyage philosophique d'Angleterre fait en 1785 et 1784 (Lond. et Paris 1787.) beschreibt das London-Hospital ausführlicher und richtiger, als einige andre Werke. Krünig, Oeconom. technol. Encyclop. 47. Th. S. 420. — 422.

der Stiftung des Hospitales der Charité. Das Hôtel-Dieu liegt an der Südseite der Stadt, an der sich strömenden Rhone, welche zur Erhaltung der Gesundheit sehr viel beiträgt. Doch hätte man nach den Kenntnissen von Sachkennern die Nachbarschaft dieses zum Vortheile des Gebäudes noch besser benutzen können. Das jetzt bestehende Gebäude ist ein Werk des französischen Architekten Jakob Germain Soufflot, nach seiner Rückkehr aus Italien um 1748 erbaut. Der Umfang des Ganzen wird von vier rechtwinklig miteinander verbundenen Flügeln gebildet; drei dieser Flügel liegen zwischen den Häusern der Stadt, und der vierte, der einer der besten langen Flügel ist, mit der Hauptfront gegen den Strom zu. Diese Seite ist von schöner architektonischer Art prachtvoll ausgeführter Architektur. Allein man kann sie aus keinem richtigen Gesichtspunkte mit Bequemlichkeit anschauen, weil man jenseits der Front zu weit entfernt, diesseits aber an dem Quai, der davor steht (vergl. den Aufsatz dieser Seite unter II.). Der Dom, welcher sich über der Mitte des Gebäudes erhebt, wird zu den berühmten Werken dieser Stadt in Frankreich gezählt. Er würde aber dem Gebäude noch weit herrlicheres Ansehen verschaffen, wenn er in Verhältniß zu dessen Umfange nicht zu niedrig und zu klein wäre. Es ist eine Walmenkuppel. Seine Grundfläche ist ein Viereck von 60 lyoner Fuß in der Seite, eine Höhe beträgt ebenso viel, wovon seinem Unterbau 20 Fuß, der Kuppel 30 Fuß und dem bilderschlüssigen Aufsatz 10 Fuß zukommen. Die ganze Höhe der Fassade beträgt 73 Fuß und die Höhenlage des Daches vom Boden bis an die Spitze des Kreuzes fast 140 Fuß. Der Zweck seines Baues ist die Lüftung der Luft zu fördern. Allein diese Absicht wurde nicht vollkommen, wie man wünschte, erreicht. Da in die Richtung der Strom sehr breit ist, und jenseits desselben keine Gebäude erheben, so strömt von dieser Seite die Luft frei zu der Vorderseite des Hauptflügels. Die übrigen drei Flügel aber bleiben dieses Vortheils beraubt. Im innern Umfange des Hospitals befinden sich zwar einige Höfe, die aber nicht groß genug sind, um die freie Bewegung der Luft hinlänglich zu begünstigen. Übrigens ist das Gebäude als ein Musterwerk dieser Art berühmt und zeichnet sich besonders durch hohe Einfachheit, Feinheit und Richtigkeit der Form und durch Zweckmäßigkeit der innern Eintheilung. Der scharfsinnige Baumeister wußte die einzelnen Theile des Ganzen in einer so zweckmäßigen Folge nebeneinander zu reihen, ihre Verbindung mit den äußern Zugängen und ihre gegenseitige Verbindung sich mit einer solchen Geschicklichkeit anzuordnen, die schönste Bequemlichkeit ihres Gebrauchs und die größtmögliche Ökonomie des Raumes bewirkt wurde. Die meisten Krankenzimmer befinden sich in der ersten oder nach unsrer Art zu reden im zweiten Stock. Für die chirurgischen Kranken männlichen Geschlechts ist hier ein großer Saal, 213 Fuß lang, 46 Fuß breit und 26 Fuß hoch, wo die Betten in vier Rei-

hen und in einer Entfernung von 2—24 Fuß von einander stehen. An dem einen Ende dieses Saales ist ein kleinerer mit 24 Betten für die Operirten, und an seinem andern Ende schließt sich das große Vestibulum und Treppenhaus an, über welchem sich der Dom erhebt. Neben diesem ist noch ein kleinerer Saal mit 20 Betten. Mit äußern Krankheiten befallene Frauenpersonen liegen in zwei Sälen vertheilt, worin 78 Betten in zwei Reihen stehen. Ein kreuzförmiger Saal, nach dem Muster jener im großen Hospitale zu Mailand, oder eigentlich vier in einer Kreuzform miteinander verbundene Säle sind die schönsten im ganzen Hause. Ein jeder dieser Säle oder Kreuzarme ist 124 Fuß lang, 24 Fuß breit und 23 Fuß hoch, und enthält 56 Betten in drei Reihen. Sie sind alle vier für innerliche Krankheiten, und zwar zwei für das männliche Geschlecht und die zwei andern für das weibliche bestimmt. Ihre gemeinschaftliche Mitte, ein quadratischer Raum von 34 Fuß in der Seite, bleibt frei, und über ihr erhebt sich ebenfalls ein Dom, welcher die Lüftung dieses großen vierfachen Saales zu fördern hat. In den übrigen Sälen sind so viele Reihen von Betten, als jeder fassen kann, doch wird immer darauf gesehen, daß zwischen zwei Reihen jedesmal ein Raum von 7 Fuß bleibt. Für Venenrische sind zwei abgesonderte Säle angewiesen, in welchen 48 Betten stehen. Die Säle für die Schwangeren und für die neugeborenen Kinder befinden sich im dritten Stockwerke (in der zweiten Etage); die Wöchnerinnen haben ein Zimmer mit 24 Betten, und die unheilbaren Frauenpersonen eins mit 20 Betten für sich. Die Gesunden männlichen Geschlechts bewohnen einen Saal mit 30 Betten, und jene weiblichen Geschlechts einen mit 15 Betten. Beide Säle zeichnen sich durch ihre Geräumigkeit, Höhe, lustige und angenehme Lage vor den übrigen aus, und sind daher an sich selbst schon als ein wahres Vorkehrungsmittel gegen hektische und schleichende Fieber anzusehen. Noch sind im Hospitale zwei geräumige Säle für solche Kranke, welche im Stande sind für ihre Verpflegung und Heilung täglich 25 Sous zu bezahlen. Das für die Mannspersonen enthält 32 und das für die Frauenpersonen 24 Betten. Auf ebener Erde nämlich im ersten Geschosse nehmen die Magazine den ersten Raum ein. Doch befindet sich hier noch ein Saal mit 40 Betten für unheilbare Mannspersonen, sowie 24 Logen für Wahnsinnige und einige andre kleine Wohnungen. Die Anzahl der Kranken überhaupt beläuft sich gewöhnlich auf 11—1200, bei großer Sonnenhitze und im Winter steigt sie aber bis auf 13—1400. So weitläufig auch das Gebäude ist, so hatten bis 1787 nicht mehr als 790 Betten Platz, weil jede Bettstelle bei einer Länge von 6½ Fuß 4 Fuß breit ist. Daher mußten meistens zwei Kranke in ein Bett gelegt werden. In jenem Jahre aber eröffneten die Administratoren des Hôtel-Dieu eine Unterzeichnung für 91,200 Livr., um 300 neue einschláfrige Betten einzurichten, damit jeder Kranke sein besondres Bett erhalten könnte. Man erhielt noch einen Ueberschuß über die verlangte Summe, der zu ähnlichem wohlthätigem Gebrauche verwendet wurde.

Die Bettstellen sind übrigens alle von Eisen. Alle Arten von Kranken werden in diesem Hospital ohne Rücksicht auf die Verschiedenheit der Religion aufgenommen. Auch kranke Soldaten, Verwundete und Durchreisende werden, ohne daß es dem Könige etwas kostet, beherbergt und versorgt. Arme schwangre Weiber aus der Stadt, besonders aber unverehelichte, finden hier einen Zufluchtsort und werden während ihrer Wochen versorgt. Die Anzahl der Kranken, welche das ganze Jahr hindurch dem Hôtel-Dieu zufließen, beträgt 16—17,000, und jeder kostet der Anstalt täglich etwa 9 Sous. Nach einer Berechnung aller Unkosten des Hospitals kommt ein Kranker auf 11 Livr. 9 Sous und ein völlig hergestellter auf 12 Livr. 3 Sous. Seitdem man die Anzahl der Kranken vermehrt hat, ist der zwölfte ein Opfer des Todes, während es vormals erst den vierzehnten traf. Diejenigen Armen, welche nicht in das Hospital aufgenommen zu werden verlangen, aber doch medicinischer und chirurgischer Hülfe bedürfen, können dreimal in der Woche an bestimmten Tagen in einen abgetheilten Saal (les Présents) kommen, wo sie sowohl von dem Arzt als Wundarzte die nöthigen Arzneien und Hülfe umsonst erhalten. Ueberdies hat das Hôtel-Dieu fast beständig 4000 arme Kinder zu versorgen. Jede Amme, die von ihrem Pfarrer ein Attestat wegen ihrer ehrbaren Aufführung aufweisen kann, bekommt für ein solches Hospitalkind monatlich 4 Livr. so lange, bis es 15 Monate alt ist. Von dieser Zeit an erhält sie bis in das siebente Jahr des Kindes nur 35 Livr. jährlich, alsdann wird es in das große Versorgungshaus der Charité gebracht. Das ganze Jahr hindurch kommen etwa 16—1700 solche Kinder in das Hôtel-Dieu, wo jedem ein Stückchen Blei an den Hals gehängt wird, auf dessen einer Seite die Zahl eingepreßt ist, und auf der andern Seite das Bildniß von Notre-Dame de Pitié. Stirbt nun ein solches Kind, so bringt die Amme das Stückchen Blei mit dem vom Pfarrer ausgefertigten Todtenscheine dem Ökonomen zurück, von welchem sie sowohl das rückständige Kostgeld bis zu dem Tage, wo das Kind begraben wurde, als auch etwas für Sarg und Begräbniskosten bekommt. Die Krankenswartung nebst Küche, Apotheke u. wird von 75 Laienschwestern (Sœurs Croisées), besorgt, welchen noch 45 Mägde (Filles prépondantes), zugegeben sind. Die schwere Arbeit verrichten 35 Wärter, die man Brüder nennt, und auch diese haben 25 Knechte (garçons prépondants), zu Gehülfen. Sowol die Laienschwestern als die Brüder tragen an ihren Hospitalkleidern ein Kreuz (Croix de Notre-dame de pitié), und haben von dem Hospital Alles, was man braucht, um leben zu können. Zwölf der Laienschwestern und Gehülfinnen sind bestellt, die Arzneien zusammenzusetzen, und nach Verordnung der Ärzte zu liefern. In der Küche sind deren gemeiniglich fünf nebst einigen Mägden beschäftigt, und bei der Wäsche 20; alle übrige sind in die Krankensäle vertheilt. In dem großen für chirurgisch Kranke bestimmten Saale befinden sich deren zehn, in jedem der vier nach der Kreuzesform verbundenen Säle sechs, und so ist in jedem Zimmer ihre Anzahl allezeit mit der Anzahl der Betten in

demselben im Verhältnisse. Die Brüder verfertigen alle Matrazen u., tragen die zum Gehen unvermögenden Kranken in das Hospital, und diejenigen, welche zwar genesen sind, aber noch nicht gehen können, wieder nach Hause. Sie haben die Bahnwägen in kaltem Wasser, und lassen sich zu allen übrigen in dem Hospital vorkommenden Hausarbeiten gebrauchen; drei von ihnen sind bei der Einlaßpforte, aber nur einer derselben wird Frère Portier genannt. Alle im Spital Wohnende werden, wenn sie ausgehen, aufgezeichnet, und dieses Verzeichniß wird dem Ökonomen Abends mit den Pfortenschlüsseln gebracht, damit er sehen kann, ob auch alle diese sich zuvor bei ihm gemeldet haben. Die ganze Anzahl der im Hospitaldienst und im Solde stehenden Personen beläuft sich auf 206. Eine Person in die andre gerechnet kommt jede täglich auf 14 Sous zu stehen. Die Einkünfte dieses Hospitals und der großen Versorgungsanstalt de la charité betragen zusammen 910,626 Livr.

Zu Madrid ist das königl. Generalhospital, auch das allgemeine Hospital genannt, eine jener merkwürdigen Anstalten, die sich nicht nur durch Größe, Zweckmäßigkeit und Reinlichkeit der Gebäude, sondern auch durch kostbare Verpflegung und Behandlung der Armen und Kranken auszeichnen. Das Haus ist im letzten Viertel des 18. Jahrh. ganz nahe an dem Alcala-thore, aber außerhalb desselben neu aufgebaut worden, und entfällt keineswegs den schönen Spaziergang, der von diesem Thor an den Kanal von Aranjuez führt, und dessen Werth die Spanier so hoch anschlagen, daß sie ihm den Namen las Delicias geben. Es umschließt einen großen Hof, der 310 Fuß lang, 200 Fuß breit, mit zwei Wasserbehältnissen neu versehen, und auf drei Seiten mit breiten Gängen umgeben ist. Die Treppen sind sehr lustig und hell. Ihre Stufen sind von Stein und haben nur vier Zoll Höhe, damit sie die Kranken und Schwachen desto leichter besteigen können. Die großen Krankensäle haben eine Breite von 55 Fuß und werden durch Mauern geschieden, welche Arkaden bilden. Die Bettgestelle sind hier in zwei Reihen geordnet, von Eisen, jedes 6 Fuß 3 Zoll lang und über 3 Fuß breit, nur für eine Person bestimmt. Ihrer sind 1500. Zwischen zwei Betten befindet sich jedesmal ein marmornes Waschbecken. Die Decken der Säle sind gewölbt. In den Lambrien sind Luftzüge angebracht; die Fenster werden zu solchem Zwecke nicht gebraucht. An dem einen Ende jedes Saales befindet sich ein Altar und an dem andern ein Kamin. Die Anzahl der Kranken in diesen Sälen beläuft sich gewöhnlich auf 600 männlichen und 400 weiblichen Geschlechts, welche letzte aber einen andern Theil des Hauses einnehmen. Ein ganz abgelegener Saal mit 28 Betten ist für kranke Gefangne bestimmt, und sehr gut bewacht. Für die Narren, für die Wassersüchtigen und für die mit schleichenden Fiebern Behafteten sind abgetheilte Zimmer eingerichtet. Denn die Auszehrung wird hier für eine höchst ansteckende Krankheit gehalten. Dieses Hospital nimmt jeden, ohne alle Fürsprache und ohne alle Bedingungen auf, und hält neben andern noch besondere Aufwärter, die weiter keine Beschäftigung haben, als aus-

und dasjenige, was die Kranken verlangen, heilt. Über das ganze Hospital wacht ein Oberarzt. Neben 18 andre Ärzte, deren jedem ein Saal ist; sechs Wundärzte mit etwa 200 Jünglingen die in ihr Fach einschlagenden Krankheiten; 23 von den geistlichen Geschäften vorgelegt, und eine zahl Bediente, welche alle in dem Hause selbst ist für Wartung der Kranken und Besorgung beschafft angestellt. In Madrid ist auch das bela Corte, für die Officiere und Bediente des in Bezug auf seine bauliche Anlage und schönung sehr merkwürdig. Das ganze Haus hat im die Gestalt eines Kreuzes. Seine Mitte besteht aus einer Kuppel, unter welcher sich der Altar erhebt. Die Seiten sind hoch und gewölbt, und die Mauern der Höhe von acht Fuß mit gestrichelten Ziegeln.

Die Betten sind breit, alle für eine Person und stehen in Arkaden, welche mit weißen Vorhängen versehen sind. Die Kranken werden sehr kostbar, und erhalten zum Frühstück und zum Nachtisch und Chokolade.

Marseille gehört das Hospital zum h. Geiste, dessen und angelegenen Krankenanstalten, und welche besonders durch seine höchst zweckmäßig geordnet; denn es erhebt sich an der Nordseite der auf einer Anhöhe mit der Vorderseite seines gegen Mittag. Das Gebäude ist weit nach und nach zu seiner jetzigen Größe angeordnet. In der Abtheilung der Säle und an ihrer Verteilung kann man die verschiedenen Zeiten, in entstanden sind, und das Alter jeden Theiles sehen. Indessen wird die Abtheilung der Säle Gebäude als nicht zweckmäßig genug und die der Fenster und Thüren als der Lüftung, getadelt. Im neuen Gebäude ist hingegen alles besser eingerichtet; doch sind die Säle nach der Sachkundiger Männer zu lang. Ubrigens ist die Abtheilung der Säle dieses Hospital's sehr verschieden, die hingegen fast durchgängig 24 Fuß. Die Säle sind alle von Eisen, stehen zweckmäßig nur in Reihen, und 2½ Fuß von einander entfernt. Alle können etwa 600 Kranke fassen. Das Hospital nimmt alle Arten von Kranken und Verwundeten, auf, und nur die langwierigen und alten Kranken sind ausgeschlossen. Die Stiftungsverwaltung beträchtlich, werden von 16 der rechtschaffenen wohlthätigsten Bürger verwaltet, welche auch über das Hospital führen. Zu diesem Ende sind alle acht Tage im Dienste miteinander ab, und Diensthabende zwei bis drei Mal des Tages Male nachzusehen hat. Alle zwei Jahre geht die Aufsicht Administratoren ab. An ihre Stelle werden gewählt, und folglich bleiben jedesmal acht, mit dem Dienst und mit der eingeführten Ordnung sind. Wenn es sich am Ende des Jahres ist die Ausgaben die Einnahmen übersteigen, so werden 16 Administratoren das Fehlende aus ihrem Vermögen ersetzen.

In Mailand befindet sich das ehemalige Bagareth, der weiteste Raum, den wol jemals ein Hospital auf der Grundfläche einnahm, vor der Porta Orientale. Es wurde von Ludwig Sforza, Herzoge zu Mailand, 1489 für die Pestkranken erbaut, und von König Ludwig XII. von Frankreich während seiner italienischen Kriegserpedition 1507 beendet. Es ist ein viereckiger Hof auf allen vier Seiten von einem weitläufigen Gebäude umgeben, vor dem sich Arkaden auf kurzstämmige Säulen gestützt erheben. Man staunt bei dem Anblicke dieses festen und großen Gebäudes, welches bei dem Eintritt in den Hof die schönste perspectivische Ansicht gewährt. In der Mitte des ungeheuern Hofes steht eine achteckige Kapelle, in welcher, so sagt man, die Todten einstens begraben wurden, als die schreckliche Krankheit Mailand verheerte. Am fürchterlichsten wüthete dieses Uebel 1724, und der jetzt bestehende Bau der Kapelle scheint aus dieser Zeit zu sein. Die Säulen sind aus Granit, in der sogenannten zusammengefügten oder römischen Ordnung, doch nur von geringem Durchmesser. Sie stehen von Tre zu Tre zehn Fuß weit auseinander, ausgenommen die beiden mittlern in jeder Seite, bei welchen die Avenntfernung jedesmal 15 Fuß beträgt. Auf jeder der langen Seiten des Hofes sind 130 solcher Säulen und auf jeder der schmalen Seiten 126, die Ecksäulen nicht mitgerechnet, welche in der Länge jedesmal 131 und in der Breite 127 Arkaden bilden, und rings um den Hof einen Peristyl von 516 Säulen und ebenso vielen Arkaden darstellen, welcher 1315 Fuß in der Länge und 1275 Fuß in der Breite hat. Die Breite des Säulenganges beträgt neun Fuß, und die Tiefe des umgebenden Gebäudes, welches die einzelnen abgesonderten Krankenzimmer enthielt, einschließlich der Mauerdicken etwa 21 Fuß, so daß das ganze Bauwerk einen Flächenraum von 1375 Fuß in der Länge und 1330 Fuß in der Breite, oder einen Umfang von 5410 Fuß einnimmt, ohne den 30 und etliche Fuß breiten Graben zu rechnen, welcher das Ganze von allen Seiten umfängt. Der Krankenzimmer sind 296. Ein jedes hat einen Kamin und Luftzug von zwei Seiten. Die Bestimmung des Hauses forderte die große Luftmasse, mit der man es umgeben hat, und den Luftzug, der sich in allen Theilen des Ganzen unaufhörlich erneuert. Einen Grundriß dieses merkwürdigen Gebäudes s. unter Nr. XIII. Jetzt dient es zu einer Reitercaserne, und sein ungeheurer Hof ist ein prächtiger Waffenplatz. Ein Theil des Gebäudes in der Mitte der schmalen Seite ist abgetragen, um einen erweiterten Eingang für die Truppen zu erhalten.

Auch Lo Spedale maggiore (das große Hospital) in derselben Stadt ist eine der größten und vortrefflichsten Krankenanstalten in einem der zweckmäßigsten angelegten und schönsten Gebäude. Es wurde um die Mitte des 15. Jahrh. von dem Herzoge Francesco Sforza gegründet, in der Folge aber, und besonders im 17. Jahrh., erweitert. Das weitläufige, großartige Bauwerk verbreitet sich auf einer rechtwinklig viereckigen Grundform von 800 parisi. Fuß Länge und fast 460 dergleichen Breite, umfängt mit seinen Flügeln neun fast quadratische Höfe,



und zwei solche kleinere Hausgärten, und schließt sich mit den Hinterseiten seiner großen Hauptflügel an zwei große länglich viereckige Gärten an, welche die zwei hintern Ecken der großen viereckigen Grundform des Ganzen ausfüllen. Alle diese Höfe sind ringsum mit zwei übereinander laufenden Reihen von Arkaden umgeben, welche durch Säulen von Granit gestützt, Peristyle bilden. Der mittlere Hof, als Haupthof, zeichnet sich durch Lage, Größe und Pracht der Bauart aus, hat eine Länge von 203 und Tiefe von 228 Fuß, und seine Peristyle in einem Geschoße von 80 Säulen ionischer Ordnung, in dem andern von ebenso vielen römischer Ordnung gebildet, bieten einen herrlichen Anblick dar. Dieser mittlere Theil wurde erst im 17. Jahrh. neben dem alten mit einer gleich gothischen Vorderseite, das Portal aber im italienisch-römischen Geschmack erbaut. Dadurch wurde das alte Hospital mit seinen vier Höfen, die mit minder ansehnlichen Peristylen als der Haupthof umgeben sind, zu einem Hauptflügel des ganzen Hauses, und man baute nun auf der andern Seite des Hauptgebäudes einen ganz gleichen Flügel mit eben solchen vier kleinern Höfen hinzu. Ein jeder dieser acht kleinern Höfe ist 78½ Fuß breit und 87½ Fuß tief, und seine Peristyle werden in jedem Geschoße von 36 kleinern Säulen, als jene des Haupthofes sind, gebildet. Auch zwei Seiten der kleinern Hausgärten und die beiden äußern Seiten der Hauptflügel werden in ihren Geschoßen von offenen Säulengängen begrenzt, und die Vorhallen der Haupteingänge sind ebenfalls in jedem Geschoße von zahlreichen Säulen gestützt. Diese vielen Höfe und offenen Gänge befördern ganz vorzüglich den Durchzug der frischen Luft, und ihren Zutritt auf allen Seiten der Krankensäle. Eine nicht minder vortreffliche Einrichtung ist der schnelle Kanal, der unter dem ganzen Gebäude hinwegfließt, den Unrath fortführt und alle böse Ausdünstungen verhindert. Dieses ehrwürdige Denkmal im gemischten, römisch-gothischen Style von verschiednen Architekten erbaut, empfiehlt sich nicht allein durch charaktervolle und zugleich zweckmäßige Anordnung des Ganzen und seiner Theile, sondern auch durch trefflich in gebrannter Erde ausgeführte Ornamente. Ebenso nachahmungswürdig ist der Reichthum der Bequemlichkeiten, der im Innern herrscht. Vor allen zeichnen sich die beiden großen in der Grundform wie ein Kreuz gebauten Krankensäle aus, in deren Mitte sich jedesmal ein Altar erhebt, nach welchem alle Kranken hinsehen können. Die nächsten Betten um einen solchen Altar sind mit Vorhängen versehen, die übrigen aber nicht. Ein jeder dieser Säle hat in der Kreuzeslänge 267 par. Fuß und in der Kreuzesbreite 246 dergleichen. Die Breite der Kreuzesarme ist durchgehends fast 31 Fuß im Lichten. Sowol Form, Lage und Einrichtung dieser Säle, als auch ihre bedeutende Höhe lassen eine öftre und leichte Lüfterneuerung bewirken. Freilich ist bei der großen Menge von Kranken, die ein solcher Saal aufnehmen kann, eine beständige und vollkommne Luftreinigung sehr mühsam und beschwerlich. Denn man sah schon über 400 an kalten Fiebern darnieder Liegende auf einmal in einem beisammen. Außerdem hat man noch

in diesem kolossalen Bauwerke viele andre große Krankensäle. In den Jahren 1784—1785 sah man hier 1200 Patienten in 25 große geräumige Schlaffsäle vertheilt; oft steigt die Anzahl der Kranken bis 1600, manchmal bis 1700 hinauf. Die Kranken sind nach Geschlecht und Art ihrer Krankheit in besondere Säle vertheilt. Ehemals wurden die geschwächten Mädchen und die Findelkinder ebenfalls in dieses große Haus gebracht. Man hat sie aber in der Folge in ein abgesondertes Haus gegenüber gethan, welches Santa Catarina alla Rota heißt. Das Hospital ernährt jährlich über 5000 solche Findelkinder, theils in der Stadt, theils auf dem Lande, und nimmt aus ihnen alle Aufwärterinnen, die in dieser großen Anstalt nöthig sind. An einem andern Orte werden auf Kosten des Hospitals über 300 Wahnwütige versorgt. Bei Annahme der ausgesetzten Kinder, der Kranken und Verwundeten wird kein Unterschied der Nation oder der Religion gemacht. Die Protestanten liegen in denselben Sälen, in welchen die Römisch-Katholischen liegen, aber an den äußersten Enden derselben. Zwischen ihnen und den übrigen Kranken kann ein Vorhang gezogen werden, wenn man das Venerabile vorüberträgt. Die Verwundeten werden durch ein besonderes Thor, welches auch die Nacht über offen steht, in das Hospital gebracht. Zur Wartung und Bedienung der Kranken werden gegen 500 Personen erfordert, und zu ihrer Besorgung sind 26 Ärzte und vier Geistliche bestellt. Ehrendwürdig sind auch die Keller und die Küchen, sowie die Bäder, die Apotheke und das Archiv. Die Apotheke nimmt einen großen Saal ein, und ist in vortrefflicher Ordnung. Das Laboratorium ist in einem andern großen Saale, in welchem man unter andern zwei Destilliröfen findet, deren jeder zu gleicher Zeit, und mit verschiednen Bärmegraden 80 Retorten treibt. Die Pflaster werden in einem besondern Gewölbe bereitet und gestrichen. In dem botanischen Garten wachsen die meisten Kräuter, welche zur Medicin gebraucht werden. Alle Handwerker, welche in dieser großen Anstalt gebraucht werden, wohnen in ihrem Bezirk, und es erscheint dieses Institut als eine kleine Stadt, welche mit Mailand kaum in einer Verbindung steht. In den untern Gewölben sind die Ställe für das Mastvieh, welches in großer Menge geschlachtet wird. Man rechnet, daß alle Wochen 28 Kälber geschlachtet, täglich fünf bis sechs Centner Fleisch und 1300 Pfd. Brod, ohne die übrigen Eswaren, verzehrt werden. Zur Aufbewahrung aller solcher und anderer zur Hauswirthschaft gehöriger Bedürfnisse findet man hier die zweckmäßigst angelegten Räume. Allenhalben hat man auf Vortheile für die Bequemlichkeit des Ganzen gesehen. Die kleinern Höfe haben Gelegenheit zu Eisgruben gegeben. Das Wasser ist in die Küchen bis zu den großen eingemauerten Kesseln geleitet, in welche man vermittelst der Hähne an den kupfernen Abzügen, so viel als man will einlassen kann. Der Keller ist 150 Ellen (Bracci) lang und 15 Ellen breit. Die jährlichen Einkünfte betragen 850,000 Lire, und doch machte das Haus noch Schulden, die durch nach und nach eingegangne Schenkungen getilgt wurden. Das

wird durch 19 Edelleute aus den besten Familien (Proveditori), welche zugleich die oberste Leitung führen, was das Hospital angeht, müssen daher nach der Reihe täglich ein Paar sämtliche Säle besuchen, sich nach dem Zustand der Sachen genau erkundigen, und sehen, ob irgendetwas fehlt. Musterhaft ist darum auch die Ordnungsgemäßigkeit in diesem Hospital herrscht. In der großen und hohen Saale, wo die Proveditori ihre Sitzungen halten, sind die Bildnisse derjenigen, welche das Hospital große Schenkungen gemacht haben, in Lebensgröße aufgehängt, unter Anderem das mailändische Kaufmanns Peter Carcano, 24 auf 20 Jahre lang, jährlich 36,000 Specie vermacht hat, und jenes des Kohlenhändlers, der durch ein Vermächtniß von 109,000 Livr. verdient hat. Auf St. Karoli Borromäus ist diese Gemälde in dem großen Hofe vor Jesu Christi aufgestellt, und das Abends mit vielen Kerzen beleuchtet. In der schönen Kirche des Hospitals, in der Mitte des hinteren Hauptgebäudes an dem Hofe, bewundert man das Gemälde der Madonna von Guercino. Einem dieser merkwürdigen Gebäude (unter Nr. 1) wurden ehemals in einer besondern Kapelle der Stadt begraben. Weil aber hier die Leichen einen fast unerträglichen Geruch verbreiteten, wurde hernach durch die Freigebigkeit eines Kaufmanns Annoni, etwa 400 Toisen vom Hofe, ein in seiner Art ebenso vortheilhaftes, als das Hospital selbst ist, nämlich eine Säulenhalle rund um eine kreisförmig im angelegte Kirche herum erbaut. Man nennt diesen Hof la Cappone dello Spedale. Die äußere Mauer mit Fenstern durchbrochen gegen den Hof und Kirche hin ist aber offen, und die Leichen ruhen auf dionischen Säulen von Granit. In jedem mit eisernen Gitterwerke versehen sind, oben ist mit marmornen Quadersteinen belegt, und unter jedem dritten Bogen ein solcher Stein kommen werden, um dadurch den Eingang zu erdigen Gemälden zu öffnen. In einer solchartigen Kammer werden 50—60 Leichen zugelegt, Kalk und andre dergleichen zehrende Materie geschüttet, und endlich das Loch wieder wohl damit kein übler Geruch herauskommen kann. Hier sind in solcher Anzahl vorhanden, daß in die Leichen zerlegt werden, ehe die Reihe her-  
 Eine schöne, etwa 400 Toisen lange Straße führt. Der Anblick überrascht. Keine Spur von Verschmutzung der Bestimmung wird in diesem Hofe wahrgenommen. Das Ganze athmet erfrischend, und wird von den Einwohnern häufig besucht.

Das in der allgemeinen Krankenhaus, eins der schönsten und musterhaftesten, wurde von dem Kaiser Franz II. Zweite Section. XI.

fürsten von Mainz zum Besten der leidenden Menschheit und zur Beförderung der Arzneikunst gestiftet, und unter der Aufsicht seines Leibmedicus, des Hofraths Dr. Straß, in den Gebäuden, die sonst dem Orden der heil. Clara zur Kirche und zur Wohnung dienten, 1786—1788 aufgeführt. Das Gebäude ist zwei Stockwerke hoch und hat von allen Seiten eine freie Lage. Die Männer haben, sowie die Weiber, ihre eignen Zimmer. Die äußerlich Kranken sind von den innerlich Kranken abgesondert. Bei den chirurgischen Krankenzimmern ist ein Auditorium, worin in Gegenwart der Lehrlinge die Operationen vorgenommen und Vorlesungen gehalten werden. In dem medicinischen Hörsaal werden praktische Fälle erläutert, und die Praxis clinica gelehrt. Hinter Hand neben dem Eingang ist ein besondrer Flügel für das Gebärdhaus, wo die Schwängern ganz geheim außer dem Gesichtskreise der übrigen Kranken aufgenommen werden. Hieran steht die Wohnung des Spitalpfarrers, damit im Nothfalle die Kinder gleich nach der Geburt getauft werden können. Alle innerlich und äußerlich Kranke, sowie die Schwängern, haben ihre Zimmer in dem zweiten Stockwerke; nur mußte man aus Mangel an Raum in dem unteren Stockwerke zwei Zimmer, eins für Venerische, und das andre für Krüppel und Grindige, einrichten, die aber doch reine Luft genug haben. In dem unteren Stockwerke wohnen auch alle Officianten des Hospitals, alle Wärter und Wärterinnen, der Aufseher und der Verwalter. Auch sind hier Küche, Speisekammer, Behälter für das Leinenzeug etc. Die Krankensäle sind alle geräumig und hoch, haben eine Länge von 80—90 Schuhen, und eine Breite von 20—30 Schuhen, und enthalten bald neun, bald zehn, keins aber mehr als 12—14 Bettgestelle, die alle angestrichen sind. Der Boden der Krankensäle ist, sowie in den Spitälern von Paris, mit kleinen Backsteinen belegt. Hinter jedem Zimmer ist ein Gang, an dessen Ende sich eine kleine Küche befindet, um daselbst Umschläge, Klystire, Bäder zu bereiten, auch die Arzneien, wenn es erforderlich ist, warm zu erhalten. Der Leichstuhl steht nicht im Zimmer, sondern außerhalb in einem luftigen Gange, der um den ganzen Saal herumgeht, und mit einer hinlänglichen Menge von Fenstern versehen ist. Aus diesem Gange wird er von dem Krankenwärter, so oft es der Kranke verlangt, durch eine neben dem Bette in der Wand angebrachte Fallthüre hineingebracht und nach dem Gebrauche sogleich wieder hinausgeschoben. Durch eben diese Fallthüre können auch die Todten hinaus in den Gang geschoben werden. Alle Abtritte, in welche auch die Leichstühle ausgeleert werden, sind in einen Canal geleitet, der in den nicht fern fließenden Rhein mündet, und durch das von mehreren Dachrinnen einfallende Regenwasser ausgewaschen wird. Die Reinigung der Luft wird durch vielfache Anstalten bewirkt. Die Fenster sind so eingerichtet, daß man sie nach Belieben von Oben oder von Unten mehr oder weniger öffnen kann. Dann befindet sich in jedem Krankensaal ein großer offener Kamin, durch welchen, wenn Feuer auf seinem Herde brennt, ein beständiger Abzug der Krankenaussdünstungen erfolgt, und eine Circulation

der Luft veranlaßt wird. Neben dem Kamin auf beiden Seiten sind Ventilatoren angelegt, und durch die Mitte des Bodens zieht nach der Breite des Saales ein Luftcanal, der eine Öffnung in dem Saale hat, und durch beständige Zuführung frischer Luft und Austreibung der verdorbenen Zimmerluft eine ununterbrochene Circulation erhält. Ueberdies hängen in jedem Zimmer zwei Röhren mit schief herausgehenden Armen von Blech, welche große Öffnungen haben, die verdorbene Luft in sich aufnehmen, und sie dem äußern Luftkreise, mit dem sie durch die Mauer in Verbindung stehen, überliefern<sup>60)</sup>.

Das Hospital Saint Eloi in Montpellier, ebenfalls musterhaft angeordnet, ist zwei Stockwerke hoch, und besteht aus vier rechtwinklig miteinander verbundenen Flügeln, die einen Hof einschließen. An den Hofseiten ist es mit Bogengängen umgeben, die dem Gebäude außer schöner Umgebung große Vortheile verschaffen. Gleiche Vortheile für Ansehen und Bequemlichkeit gewährt die im ersten Stockwerk angebrachte geräumige Terrasse. Drei Flügel des Gebäudes enthalten bloß Krankensäle, in dem vierten befinden sich die Wohnungen für die Officianten. Die Krankensäle sind gut eingetheilt, und die äußerlich Kranken von den innerlich Kranken vollkommen abgesondert. Auch für Verwundete hat man einen eignen Saal, damit sie nicht unter die chronisch Kranken zu liegen kommen. Nur tadelt man, daß die Krankensäle doppelt nebeneinander liegen, und nur von einer Seite Fenster haben, wobei also die Lüfterneuerung unmöglich gut von statten gehen kann, wenn auch die Fenster wirklich offen stehen. In allen Sälen befinden sich etwa 400 Betten, die fast immer belegt sind, und 2½ Fuß von einander entfernt stehen. Außer den Sälen sind auch noch abgesonderte Zimmer für solche Kranke da, die täglich etwa einen fl. unsers Geldes zahlen, wofür sie mit Allem, was zu ihrer Heilung und Genesung erforderlich ist, versehen werden. Auch für Bahnwüthige sind an dem Hause 24 kleine Kogen angebracht, unter welchen sich ebenfalls einige befinden, für die dem Hospital etwas Gewisses bezahlt wird. Dieses Hospital ist eins der ersten, in welchem man die Bedielung der Fußböden und Ausplattung mit Backsteinen, weil sie Ausdünstungen und ausgeschüttete Feuchtigkeit einsaugen, abschaffte, und statt ihrer die Fußböden mit breiten harten Steinen belegte, um auch hierdurch für vollkommene Luftreinigung mitzuwirken.

Das münchener allgemeine Krankenhaus, eins der größten und am zweckmäßigsten eingerichteten in Deutschland, umfaßt mit seinen Gebäuden oder Flügeln zwei vorzüglich geräumige und nicht ganz geschlossene Hofräume, hat in den beiden, drei Stockwerke hohen Seitenflügeln oder Pavillons, 54 gemeinschaftliche Kranken-

säle, die 612 Bettstellen in sehr schicklich angelegten Alkoven, jeden für zwei Bettstellen, enthalten, ohne die Separatzimmer für einzelne separationsbedürftige Kranke und für zahlende Vornehme. Alles in sehr bequemer Verbindung mit Vorsaalen, Ausleerungs- und Verbindungsgängen, Badezimmer und andern für die Krankenpflege wichtigen Räumen; in den übrigen Flügelgebäuden noch andre Separat- und Particularzimmer für nothwendig aus verschiedenen Gründen abzuschreibende Kranke, sowie alle für die Krankenpflege und Ökonomie nöthige Abtheilungen; ferner eine musterhafte bauliche Einrichtung für Lüfterneuerung in den Krankensälen durch Saugcanäle, Luftfänge, Luftbehälter, Luftconduite und dergleichen mehr, welche mit der Feuerungsanlage in Verbindung gesetzt, im Winter sowie im Sommer eine möglichst gleichmäßige und reine Luft in den Krankensälen erhalten. Ebenso musterhaft ist diese Feuerungsanlage selbst, vermittels welcher jedesmal ein Feuerungs-Ofen im untern Stockwerke drei vertikal übereinander liegende Krankensäle theils durch Vertheilung der Feuerhize, theils durch pneumatische Wärmeleitung lüfterneuert und gleichmäßig erwärmt. Eine umständliche Beschreibung mit Rissen in Franz Xaver Häberl, Abhandl. über öffentl. Armen- und Krankenpflege, S. 567—609.

Das königl. Hospital der Unheilbaren, *Oli Incurabili* genannt, in Neapel, nicht weit von dem Plage *Largo della Pigna*, eine der größten und schönsten Anstalten, die man kennt, und mit einer nicht minder bedeutenden Kirche versehen. Allein mitten in der Stadt ein vergifteter Ort, wo alle Uebel zusammenfließen und sich vermehren, haucht es seine giftigen Ausdünstungen über einen großen Theil derselben, die unter ihm liegt, aus; denn es nimmt nicht nur alle Menschen auf, die ihre Gesundheit unwiederbringlich verloren haben, oder an chronischen, langwierigen, schwer heilbaren Krankheiten leiden, sondern auch überhaupt alle Kranke von jeder Art, von jedem Alter und Geschlechte. Auch schwangere Frauenzimmer, die ihre Niederkunft vor der Welt verderben wollen, Narren, mit dem Erbgrinde behaftete Kinder, und selbst Venerische finden hier Zuflucht und Heilung. Nur die Krähigen sind ausgeschlossen. Den Anfang dieses Hospitals machte eine fromme Frau, die auf einer Wallfahrt von Loreto zurückkam, im J. 1519. Mehre große Vermächtnisse erweiterten die Stiftung, worunter die eines flandrischen Kaufmannes, *Kaspar Roemer*, die beträchtlichste ist. Die jährlichen Einkünfte betragen jetzt beinahe 100,000 Ducaten. Die Ausgabe ist aber weit größer, seitdem von verschiednen andern milden Stiftungen Neapels dazu beigelegt wird. Hingegen beläuft sich auch die Anzahl der Hospitaliten gewöhnlich auf 1200, ja oft 2000; das Gebäude kann aber noch eine weit größere Anzahl fassen. In dem Hause ist zugleich eine ärztliche und wundärztliche Schule mit acht Lehrstühlen und einem jährlichen Besoldungsaufwande von 1780 Ducati, wovon der Lehrer der Anatomie zur Universität gehört, und von derselben mit 240 Ducati bezahlt wird. Die Schüler haben Kost, Wohnung und Betten im Hospital, und alle Bequemlichkeiten zum

60) Joh. Metti, Nachricht ab. d. neue mainzer Hospital in Rahn's gemeinnütz. medicin. Magaz. 4. Jahrg. (Jahr. 1785.) S. 291—296. Das allgem. Krankenh. in Mainz, entworfen v. Carl Strack (Hrff. a. M. 1788.). Auszüge daraus in Gutb's allgem. Magaz. für d. bürgerl. Baukunst. 1. Bd. 1. Th. (Weim. 1789.) S. 514 fg.

birra; 13 derselben zahlen nichts, 40 monatlich einen *scudo* und 50 *Grain*, und die Überzähligen, deren *gratia* auch 40 sind, monatlich sechs *Dukaten*. Das Hospital hat auch seine Bibliothek und seinen Bibliothekar sowie seine Apotheke und seinen Apotheker mit 11 *Assistenten*, 25 Ärzte, wovon 15 für die Mannsleute, für die Soldaten und acht für die Frauenzimmer. 20 Wundärzte, deren 12 für die Mannsleute, für die Soldaten und sechs für die Frauenzimmer *assistenten* sind. Acht Ausseher lehren täglich fünfmal ganze Gebäude aus, sechs Diener besorgen die *Reinlichkeit* bei den Mannspersonen Nachts, und sechs andere *assistenten* die Kranken. Für die kranken Frauenzimmer sind Franziskanerinnen, 12 *Offiziantinnen*, 20 *ordinaire* *Assistenten*, zehn überzählige Mägde und 30 Laufmädchen *assistenten* der Hand. Ein Hausmeister steht dem Ganzen vor; eine Rechnungskammer, Schreibstube, Archiv *assistenten* haben falls ihre Beamten und Diener. Zehn Priester und Beichtväter stehen den Sterbenden im Hospital bei, die Bedienung der Kirche haben ein Obergesamter, *ordinaire* Kapellane, sieben Messdiener und 27 *extraordinaire* Priester. Mit dem Hospital sind ferner drei *conventuelle* verbunden und werden von demselben *ernährt*. Das erste wird von Kapuzinerinnen, die zur *Ordnung* verbunden und *Terzianer* (33) genannt werden, *ernährt*, und vom Hospital mit 800 *Dukaten* jährlicher Einkünfte theils in Geld, theils in Naturalien *versorgt*. Das andre enthält 78 Franziskanerinnen, deren im Hospital dienen. Das dritte ist mit 160 Nonnen vom Minoritenorden besetzt, welche den Chordienst der Kirche zu versehen haben. Die Nonnen der beilegenannten Klöster sind bekehrte Freudenmädchen, die in ihrer Jugend die Welt verlassen haben. Die große umfassende Institut hat auch seinen eignen Hof außerhalb der Stadt mit 370 Gräften, in welche die Todten beigesetzt werden, und ein eignes Hospital in Torre del Greco, wohin es die Personen schickt, die nach ihrer Genesung Luftveränderung genießen *assistenten*; eben da unterhält es auch gewöhnlich noch etwa Kranke und einige Irre. Außer seinen eignen *Revenüen* erhält es noch manche andre ständige Unterstützung. B. vom Könige für jeden Soldaten, den es *assistenten* 12 *Grani* des Tages, und für jeden *Offizier* für einen von der Leibwache 30 *Grani* des Tages. In üben einige Bruderschaften viele wohlthätige Werke, machen an gewissen Wochentagen den Kranken *assistenten*, und tragen ihnen die Speisen auf, die sie selbst zubereiten lassen. Auch viele Damen thun dasselbe *assistenten* Abtheilung der Weiber. Vor allen aber zeichnet in wohlthätiger Sorge für dieses Institut der nicht davon entlegne Monte della Misericordia aus. Diese Bruderschaft unterhält nicht nur 45 Betten in dem Hospital der Unheilbaren und speiset hier jeden Freitag Kranken männlichen Geschlechtes, was ihr zusammen *assistenten* allein 2000 *Dukaten* kostet, sondern schickt auch Kranke, die der Heilbader bedürfen, zum Gebrauche *assistenten* in ihr Hospitalium auf der Insel Ischia. Das spanische Hospital (S. Giacomo de' Spagnoli),

auch eine ausgezeichnet schöne und merkwürdige Anstalt zu Neapel, mit einer großen und schönen Kirche erhebt sich am nordwestlichen Ende des Platzes Largo del Castello. Es wurde von dem Vicelönige Don Pedro da Toledo gestiftet, und von dem großen Baumeister und Bildhauer Giovanni Merliano da Nola um die Mitte des 16. Jahrh. erbaut. Die Kirche umfaßt prächtige Marmoraltäre, hochgeschätzte Gemälde großer Meister, und mehre schöne Grabmäler, von welchen sich das des Stifter als ein Meisterwerk Johannis von Nola durch Größe, Pracht und Schönheit der Hauptform, der Basreliefs und der übrigen Ornamente auszeichnet. Das Hospital hat 40,000 *Dukaten* jährliche Einkünfte, und seine eigne, vom Vicelönige Grafen von Olivarez 1597 errichtete Bank, in welcher man auf Pfänder leihet und Depositen *assistenten* annimmt. Es war eigentlich für arme Spanier gestiftet, dient aber gegenwärtig zur Aufnahme und Heilung kranker Soldaten. Jeder andre, der von diesem Institute Gebrauch machen will, zahlt täglich 20 *Grani*; wenn er aber ein Armutsszeugniß vorbringt, oder von einer wichtigen Person empfohlen wird, kann er ebenfalls unentgeltlich an dieser wohlthätigen Stiftung Theil nehmen. Ubrigens werden hier alle Arten von Kranken, außer denen, die mit chronischen oder ansteckenden Uebeln befallen sind, aufgenommen, und es ist Raum für 200 Betten vorhanden. Auch wird dort, wie es heißt, große Reinlichkeit beobachtet, ist aber mit derjenigen nicht zu vergleichen, welche in den Hospitälern der barmherzigen Brüder von S. Giovanni di Dio, von S. Angelo a Nido und della Pazzienza Cesareo herrscht. Diese halten eigne Zimmer für die Geistlichen, und für die Personen von Stande, die von ihnen auch auf eine anständige Art bewirthet werden. Dagegen ist das Hospital S. Giacomo zum Unterrichte der jungen Leute, welche die Kranken bedienen, mit einem anatomischen Theater und Museo, einer Bibliothek und einer Schule der Arzneiwissenschaft und Chirurgie versehen. Unter den jungen Leuten, die hier Unterricht erhalten, dagegen die Kranken bedienen müssen, sind 24, welche außer Brot und Bett monatlich zehn *Carolini* erhalten, 16 Überzählige und 20 Außerordentliche, die nur das Bett frei haben, und monatlich zehn *Carolini* bezahlen. In derselben Stadt ist auch sehr bedeutend und merkwürdig das Hospital von S. Eligio, welches mit seiner Kirche die ganze Westseite des großen Marktplatzes einnimmt. Es ist zur Heilung armer Frauen, welche das Fieber haben, bestimmt, und wurde 1270 von drei Franzosen, welche mit Karl I. von Anjou nach Neapel kamen, gestiftet. Unter der Regierung des Vicelönigs Pedro von Toledo wurde ein Conservatorio verwaister Mädchen hinzugefügt, die als Krankenwärter für das Hospital erzogen werden sollten. Heutzutage hat dieses Krankenhaus 140 Betten und begräbt seine Todten auf dem Friedhofe der Incurabili. Das Conservatorio aber enthält 160 Personen, deren einige zum Dienste des Hospitals, andre aber theils Nonnen, theils Böglinge für das Klosterleben sind. Von letztern muß jede jährlich 60 *Ducati* Kostgeld bezahlen. Ehedem wurde dieses Hospital ganz durch Almosen *assistenten*

halten. Jetzt aber hat es jährlich 14,000 Dukaten bestimmte eigne Einkünfte, wovon ihm 4000 aus der von ihm 1596 im Hause errichteten Bank, 3000 von den Zöglingen des Conservatoriums, das übrige aus Zöllen und andern Befugungen zufließt. Sein jährlicher Aufwand beläuft sich aber auf 22,000 Dukaten, und zwar 11,000 für das Conservatorio, 3300 für das Krankenhaus, 900 für die Kirche und 6800 an Besoldungen für die Officianten, an Unterhaltung der Baulichkeiten etc. Das Fehlende muß daher aus seiner Bank hinzugefügt werden. Auch hat dieses Haus seinen Wirkungskreis durch ihm anvertraute Verwaltung von Vermächtnissen zur Aussteuer von etwa 40 und mehrern Mädchen erweitert.

Das Hospital der Unheilbaren in Palermo kann in jeder Hinsicht als Muster dienen. Eine Skizze von der Eintheilung seiner zwei Stockwerke, und ein Durchschnitt auf der Linie ab der Grundrisse unter Nr. XV. A, B und C, mögen statt ausführlicher Beschreibung dienen. Das Ganze ist nach denselben Grundrissen, wie das große Lazareth in Holland, wiewol auf einem weit kleinern Flächenraume, angelegt. Für die Bestimmung solcher Gebäude ist es aber nothwendig, auch die äußern Nebenseiten mit Fenstern zu versehen, wenn das Haus nicht, was immer gegen die Vollkommenheit solcher Anlagen streitet, durch andre Häuser verbaut wird.

Das Hôtel-Dieu zu Paris durch ungeheuren Umfang seiner Gebäude alle Krankenhäuser Frankreichs übertreffend, und überhaupt eins der größten und reichsten, dabei das älteste in Frankreich, hat durch neu angeführte und andre ihm zugetheilte Gebäude solche Veränderungen erfahren, daß heutzutage das ursprüngliche Haus fast nicht mehr zu erkennen ist. Nach der Uebersetzung wurde es vom heil. Landry, Bischof von Paris, um 660 gestiftet, nach urkundlichen Nachrichten von den Königen, Inbzwlg dem Heiligen und Heinrich IV., vorzüglich erweitert und bereichert. Einige der nachfolgenden Könige folgten diesem Beispiele, auch vermögende Bürger trugen das Ihrige dazu bei, daß es zu dem großen Reichthume, durch den es in der Folge berühmt wurde, heranwuchs. Es besitzt in der Stadt ganze Gassen und andre liegende Gründe außerhalb derselben. Die Hospitalgebäude selbst nehmen einen ungeheuren Raum zu beiden Seiten der Seine ein, und ein Arm des Flusses macht aus dem Ganzen zwei Theile. Das älteste und ursprüngliche Gebäude liegt größtentheils auf der Insel l'Île de Notre-Dame, nahe an der Kathedrale von Paris. Die neu hinzugekommenen aber sind jenseits des Flusses. Durch eine feste geräumige Brücke, den Pont Charles, werden beide Theile mit einander verbunden, die aber nur eine Einlasspforte haben, und zwar der Kathedrale gegenüber. Ein langes Stück des Hospitals ist auf Bögen in die Seine hineingebaut. Im J. 1625 erhielt es die Erlaubniß, an dem einen Ende bei dem erzbischöflichen Palaste eine steinerne Brücke über den Fluß zu bauen mit dem Rechte, von jedem Fußgänger, der solche passirt, einen Hard zu fordern. Diese Brücke wird bald le Pont aux doubles,

bald le Pont de l'Hôtel-Dieu genannt. Statt eines 1772 abgebrannten Flügels, ein Schade von zwei Millionen Livres, wurde ein anderer weit beträchtlicher, vier Etagen hoher, mit 24 Fenstern in einer Reihe aufgebaut. Sonst hat das Haus trotz seiner neu hinzugekommenen, an den Platz Notre-Dame stoßenden Portale vorlicher Ordnung weder in Rücksicht auf Architektur, noch in seiner innern Einrichtung etwas Merkwürdiges oder musterhaft Zweckmäßiges. In dem alten Gebäude auf der Insel befinden sich 23 Krankensäle, welche 40 und mehr Schritte lang, und 15—18 Schritte breit sind. Sie fassen über 1200 Betten, und sind stets mit Kranken angefüllt. In dem neuen Gebäude sind sehr lange Krankensäle angelegt, die aber nach allgemeiner Meinung ebenso wenig zum Vortheile der Leidenden dienen, als die engen und steilen Treppen, die mitten zwischen den Krankensälen angebrachten Todtenkammern und Kleiderkabinette, die ungeheuern Säle, von welchen die zwei größten 360 und 390 parisi. Fuß lang sind, und andre solche unpassende Einrichtungen dem Zweck eines Krankenhauses und der demselben so nöthigen Luftreinigung gänzlich sein können. Das Uebelste bei der ganzen Einrichtung dieser kolossalen Krankenanstalt war, daß bis in die neuesten Zeiten in jedem Bette zwei bis vier, ja wol gar sechs Kranke und von Kindern wol gar sieben bis acht mit einander zugelerhnten Füßen gelegt wurden. Dieses und die große Unreinlichkeit, die hier verbunden mit Nachlässigkeit der Ärzte und Unordnung in der Krankenpflege herrschend war, verursachte, daß von 30,000 Kranken, die jährlich in diesem Hause Aufnahme fanden, 6000 und drüber ein Opfer des Todes wurden. Man hat zwar jetzt alles dieses zu verbessern gesucht, allein die Lage des Hôtel-Dieu selbst in einer feuchten, niedern, von hohen Gebäuden eingeschlossenen Gegend werden es nie zu Vorzüglichkeit gelangen lassen, um so weniger, da eine so große Anzahl von Kranken an einem Orte beisammen an sich selbst schon eine Luftvergiftung ist. Indessen hat es wenigstens den Vortheil, daß der schnell durchfließende Strom jenem Uebel einigermaßen entgegenwirkt, und es zugleich mit dem nöthigen Wasser versieht. Ueberdies wird das in den Küchen und in den Sälen nöthige reine Wasser von der Brücke Notre-Dame durch Röhren hergeleitet, und durch ein Reservoir und einer Pumpe bis in das dritte Stockwerk hinaufgebracht. Das Hôtel-Dieu hat auch seine eigene, wohl eingerichtete Apotheke, sowie seine mit dem Hause verbundene eigne Kapelle. Es nimmt alle Arten Kranker und Verwundeter von jedem Alter, Geschlechte und Stande, ohne Rücksicht auf Religion und Vaterland, oder auf irgend eine Empfehlung zu allen Stunden des Tages und der Nacht in sich auf<sup>61)</sup>.

Auch das Hospital Saint-Louis in Paris gehört in die Reihe der größten und musterhaftesten Kranken-

61) Mémoire sur la nécessité de transférer et de reconstruire l'Hôtel-Dieu de Paris, suivie d'un projet de translation de cet Hôpital, par le Sieur Poyet. (A Paris 1785. 4. mit drei Kupferst.) Relevé de principales erreurs dans le mémoire relatif

2. Es wurde unter Heinrich IV. von dem Archt Claude Chastillon 1607 für die Pestkranken erbaut, zur Ausrottung dieses Übels für Kranke überhaupt, es aber für ansteckende Krankheiten bestimmt. Auch gewöhnlich die Genesenden aus dem Hôtel-Dieu gebracht, um sich in der freien und gesunden dieses Hauses einige Tage zu erholen. Das Gebäude zeichnet sich nicht nur durch Größe, sondern auch durch schöne Bauart, und vorzüglich durch Einfachheit Grundform und seiner Einteilung aus, wobei der obige Baumeister hauptsächlich den Grundsatz im Auge, Gebäude, die zur Heilung der Kranken bestimmt sind, mit einer großen Masse freier Luft allerseits versehen; vgl. den Horizontaleinwurf unter Nr. XVI. Hospital Saint-Louis ist zwei Stockwerke hoch und gewöhnlich gegen 700 Kranke; stand aber bisher dem Hôtel-Dieu wegen Unreinlichkeit und schlechthieriger Aufsicht, und daraus erfolgter großer Sterblichkeit in bösem Rufe.

Das Königl. Hospital zu Stenhouse bei Plymouth in England, ein großes und musterhaftes, 1756 von dem letzten Könige erbaut, ist ganz nach den Plänen des 1788 angefangenen großen Hospitals zu Neuchâtel in Frankreich angelegt, und bietet die nämlichen Vortheile, nur nicht in der Ausdehnung und Vollständigkeit wie jenes das. Vortrefflich eignet es sich der Stadt von mittlerer Größe, und erscheint als ein leichtes Muster, wie derselbe Zweck auch unter einer Form und mit geringem Aufwand erreicht werden kann. Vergl. unter Nr. XVII, A, einen Grundriß Disposition, und unter Nr. XVII, B, eine perspektivische Ansicht des Ganzen. Das Hospital besteht aus 11 großen und vier kleinen Wohnhäusern, zusammen einen vierseitigen Hof, 330 engl. Fuß und 315 Fuß breit, einschließen, welches mit 309 295 parisi. Fuß nahe übereinstimmt, unter sich aber einzeln und abgesondert liegen, theils um den Kranken freien Luft nach allen Theilen hin zu befördern, um die verschiedenen Arten der Krankheiten nach den Classen abzutheilen, und alle Ansteckung und Verbreitung der Krankheit zu verhindern. Alles Mauerwerk ist von rohem Marmor aus einem nachbarlichen Ort, und vor der Vorderseite aller Gebäude an den Hauptseiten des Hofes zieht sich ein schöner 15 Fuß hoher Schulengang von Stein hin, der mit einem grauen Dach und mit Blei bedeckt ist, und bei ungünstigen Wetter den Genesenden zur Promenade dient. Die größten Häuser Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10 nummerirt; jedes ist drei Stockwerke hoch, enthält

sechs Krankensäle, deren jeder sehr bequem 20 Betten faßt. In jedem Reconvalescentensaale können nöthigenfalls 25 Betten stehen, so daß in allen Sälen zusammen, die vier unterirdischen Säle, die sich im siebenten, achten und neunten Hause befinden, mit eingerechnet, Platz für 1500 Personen ist, ohne den ganz abgesonderten für die Pestkranken bestimmten Saal in Nr. 11 zu rechnen. Alle Säle sind 60 Fuß lang und 23 Fuß 8 Zoll breit, die im unteren und im zweiten Geschoße haben 11 Fuß 2 Zoll, die im dritten Geschoß aber nur 9 Fuß 6 Zoll Höhe. Von den vier kleinern Häusern enthält Nr. 11 die Anstalt für Pestkranke, Nr. 12 die Wohnungen der Krankenwärter, Nr. 13 Küche und Speisesaal, und Nr. 14 Rathskammern. Das Hauptgebäude Nr. 15 ist ebenfalls drei Stockwerke hoch, und mit einem Glockenthürmchen versehen. Hier befindet sich die Kapelle, die Apotheke, das Laboratorium, der Operationsaal und die Wohnung des Apothekers. Die Kapelle ist im zweiten Geschoß, wo sich auch der Versammlungsaal für die Vorsteher der Anstalt, desgleichen Wohnungen für junge Chirurgen und Apothekergehilfen anschließen, deren ein Theil auch im dritten Geschoß untergebracht ist. Der große innere Hof ist in Rasenfelder eingetheilt, und die Wege sind mit Sand überführt. Außerdem ist rings um das ganze Hospital ein großer Platz von etwa 12 engl. Morgen Grundfläche, an dessen südlichem Ende der Haupteingang zu dem Gebäude angebracht ist, rechts bei Nr. 16 von den Kammern der Thürhüter und Hausknechte, links bei Nr. 17 von der Wohnung des Hausmeisters und der übrigen Bedienten beherrscht. Am nördlichen Ende dieses äußern Platzes ist ein großes Wasserbecken angelegt, aus welchem das Wasser mit Hilfe einer Pumpe in eine kleinere Cisterne gebracht und von hier aus durch Röhren nach allen Sälen geleitet wird, um dort zum Gebrauche der Kranken, zur Reinigung der Abtritte, und zur Versorgung der Wälder zu dienen. Denn ein jedes der einzelner Krankenhäuser, aus denen das Ganze besteht, ist mit einem Bad und einem Cylinder versehen. Neben diesem ältern Wasserbecken ist 1780 noch ein zweites erbaut worden, welches bei einer Tiefe von 5 Fuß 6 Zoll, 25 Fuß breit und über 40 Fuß lang ist, und 100 Tonnen Wasser aufnehmen kann. Es ist zur Reinigung der Gasse, besonders jener, welche von fünf der höchsten Häuser herabkommen, bestimmt. Alle übrigen Abzugsgräben werden durch Menschenhände gefegt; denn sie sind alle so angelegt, daß ein Mensch aufrecht hindurchgehen kann. So war der bisherige Zustand des Hospitals; zur Vervollkommenung des schönen Werkes ist der Vorschlag gemacht, eine abgesonderte Kapelle auf dem umgebenden Platze zu erbauen, und die jetzige in einen Speisesaal für die Genesenden umzuwandeln; bei dem Eingange des Hospitals aber zwei Pavillons aufzuführen, deren Einer einen Saal enthalten müßte, wohin die Kranken bis zu ihrer wirklichen Aufnahme gebracht würden, der Andre aber einem Rathschlagsaale der Vorsteher und einem Untersuchungsaale zu widmen wäre. Ob dieser Vorschlag schon in Ausführung gekommen ist, weiß ich nicht.

translation de l'Hôtel-Dieu, et l'examen du projet du Sr. qui est à la suite 1785, par Mr. de St. Phaa. (à Paris 4.). Extrait des registres de l'Académie Roy. des et du 22. Nov. 1786. Rapport des Commissaires chargés l'Académie de l'examen du projet d'un nouveau Hôtel-Dieu; 4 par ordre du Roy (à Paris 4. Besindet sich auch inmoires de l'Acad. de Paris de l'an 1785. à Paris 1788. Medicinische Verfassung des Hôtel-Dieu zu Paris im J. in Baldinger's medicin. Journal. 18. St. S. 48—54.



Das Matrosenhospital zu Portsmouth darf man den größten und zweckmäßig eingerichteten Krankenhäusern Englands beizählen. Es liegt auf der Halbinsel Haslar nächst Gosport; kein Gebäude, noch ein andrer Gegenstand kann den freien Strich der Luft von irgend einer Seite hindern. Das Hospital ist ganz aus gebrannten Ziegeln aufgeführt, und besteht aus drei Flügeln, die wie drei Seiten eines Vierecks zusammenhängen, und so das Ganze von allen Seiten dem Zuflusse der Luft offen lassen. Der Hauptflügel oder Mittelflügel ist mit seiner Vorderseite fast gegen Morgen und grade gegen Portsmouth zugewendet und hat eine Länge von 567 Fuß, der Haupteingang ist breit, ansehnlich und von Säulen beherrscht. Jeder Seitensflügel, 550 Fuß lang, besteht aus zwei nebeneinander in einer Entfernung von 67 Fuß gleichlaufenden Gebäuden, die aber von dem Hauptflügel an bis zu ihrem äußersten Ende nicht ununterbrochen fortziehen, sondern in der Mitte ihrer Länge winkeltrecht durchschnitten sind, wo auf beiden Seiten ein Zwischenraum von 75 Fuß bleibt. In diesem Zwischenraume stehen niedrigere Gebäude, worin Mobilien und verschiedene Hospitalgeräthschaften aufbewahrt werden. Da eben diese Gebäude niedrig sind und ganz frei stehen, so wird der Zweck des gelassenen Zwischenraumes, damit nämlich die Luft auch durch die Seitensflügel und durch den innern Theil des Gebäudes ungehindert durchstreichen kann, vollkommen erreicht. Die doppelten, auseinander stehenden und in Absicht auf die Krankenzimmer gleichförmigen Gebäude, welche die Seitensflügel ausmachen, verschaffen den Vortheil, daß dieselbe Zahl der Zimmer in einem kleinern Umfang enthalten ist, und doch vollkommen mit frischer Luft versehen werden kann. An der Hofseite der innern Gebäude der Seitensflügel, sowie an der Hofseite des Hauptflügels, sind offene, auf Pfeilern ruhende Bogengänge, die 24 Fuß breit und von 60 zu 60 Fuß durch Quermauern abgetheilt sind, welche Durchgänge haben, sodas man das ganze Gebäude an der Hofseite bedeckt umgeben kann, die Zwischenräume in den Seitensflügeln aufgenommen. Diese Bogengänge dienen nicht nur zur Bequemlichkeit des ganzen Hospitaldienstes, sondern auch insbesondere den Reconvalescenten zu Spaziergängen, und zur vorgeschriebenen, in einer Art von Ballspiel bestehenden Bewegung, wodurch sie nach und nach an Anwendung ihrer Kräfte gewöhnt werden, indem man sie gleich bei ihrer Zurückkunft auf die Schiffe zu ihrer Berufarbeit anhält. Das Gebäude hat zwei Stockwerke und über denselben auch noch Dachstuben. Die Treppen sind von Holz, aber sehr bequem, neun bis zehn Fuß breit, aber fliegend angelegt, werden auch sehr rein gehalten. Der Krankenzimmer sind ungefähr 120. Bis auf die Dachstuben, welche niedriger, und einige Eckzimmer, die überhaupt kleiner sind, haben sie durchgehends 60 Fuß in der Länge, 24 Fuß in der Breite und 14 bis 15 Fuß in der Höhe. Nebeneinander communiciren sie durch Mittelthüren, die aber meistens verschlossen bleiben. Die Zimmer sind auf beiden Seiten mit hinlänglichen Fenstern versehen. In jedem stehen 20 Betten, in den

Eckzimmern aber nur zehn. Diese letztern sind für die Venerischen bestimmt. Zwei Säle, jeder von 100 Fuß, in einer und 54 Fuß in der andern Seite sind, der eine für die neu angekommenen Kranken, die noch nicht in die gehörigen Zimmer vertheilt sind, der andre für diejenigen, die an Abzehrung leiden, bestimmt. Eben dieser Saal enthält bei seiner bedeutenden Größe nur 50 Betten, und man beobachtet dabei noch sorgfältig, daß auch diese nicht alle belegt werden. Die mit äußerlichen Krankheiten Behafteten legt man gemeinlich in die Zimmer zu ebener Erde. Überhaupt sind aber auch für jede Classe innerer Krankheiten besondere Zimmer angewiesen. 2100 Betten stehen immer für Kranke bereit, wovon gemeinlich aber nur 1800 bis 2000 belegt sind. Im Falle der Noth können 3000 bequem gestellt werden, ohne das Hospital zu übersehn. Die Betten bestehen aus einer guten Matratze, aus einem Kopfkissen, und einer wollenen Decke. Sie sind ohne Vorhänge, und stehen je zwei und zwei allemal 2½ Fuß aus einander in dem Raume, welcher sich zwischen zwei Fenstern befindet. Die Abtritte sind in einem Winkel von jedem Zimmer mit etlichen Sätzen versehen, und werden täglich rein gemacht. Die Canäle derselben werden durch Zu- und Abfluß des Seewassers bei jeder Ebbe und Fluth gereinigt. Zur Lüftung der Zimmer waren vormals Ventilatoren bestimmt; man fand aber, daß sie keine so gute Wirkung thun, als die so viel wie möglich offen gehaltenen Fenster, zumal, da diese einander gegenüber angebracht sind. Die Fenster werden von oben aufgemacht, an welcher Stelle ein Theil des Fensters etwa einen Fuß tief herunter geschoben wird. Die Treppenfenster werden ebenfalls gemeinlich offen gehalten. Nahe an dem Hospitale ist eine Wassermaschine, durch welche das ganze Hospital mit frischem Wasser versehen wird. In ein jedes Krankenzimmer wird das Wasser durch eine besondere Röhre geleitet. Die Sterblichkeit in diesem Hospitale verhält sich gewöhnlich wie 1 zu 13.

Zu Rochelle ist das große Hospital, welches von den barmherzigen Brüdern besorgt wird, sowol in Bezug auf seine zweckmäßige, ganz freie Lage an der Nordseite der Stadt, als auch wegen seines äußern Ansehens und guter Disposition des Innern eine musterhafte und bedeutende Anstalt. Die Krankensäle besonders sind nicht minder gut abgetheilt, und man tadelt an ihnen nur eine zu große Länge. Von fünf solcher Säle ist jeder 24 Fuß breit. In einem stehen in zwei Reihen 59 Betten, jedes 24 Fuß weit von dem andern entfernt, in einem andern 200 Betten in drei Reihen, und die übrigen sind in drei andre Säle vertheilt. Im Ganzen stehen 400 Betten bereit, die aber nur selten alle mit Kranken belegt sind. Die Lusterneuerung geschieht durch Fenster und Thüren, welche stundenlang offen gehalten werden.

In Rom ist Santo Giacomo degli Incurabili ein schönes, großes, wohleingerichtetes und reiches Krankenhaus. Es liegt an der Straße del Corso, nicht sehr fern vom Plage del Popolo, und wurde vom Cardinale Peter Colonna 1339 durch ein beträchtliches Legat gestiftet. Hier stehen immer 130 Betten in zwei großen

Corridoren bereit, einer für die Männer, der andre für die Weiber, und am Gedächtnistage des heil. Jakob wird eine Anzahl armer Mädchen ausgekostet, wie dieses überhaupt noch in vielen andern Hospitälern Roms üblich ist. Die Kirche steht im Hofe, ist durch ihre Größe und Pracht berühmt, und hat eine schöne Stirnseite (Fassade) von dem berühmten Architekten Carlo Maderno. Das Portal zeichnet sich durch eine dorische Pilasterordnung aus, über welcher sich eine römische erhebt, und macht durch die schönen Verhältnisse dieser Anordnung und durch die gute Ausführung eine vortreffliche Wirkung. Das Innere der Kirche ist reich verziert. Unter den Ornamenten zeichnet sich ein Basrelief aus weißem Marmor von dem jüngern Le Gros aus, welches den h. Franz von Paula darstellt, wie er auf einer Wolke schwebend für eine Schaar unter ihm versammelter Kranken die Gesundheit von der h. Jungfrau erbittet, deren Bildniß ihm von Engeln gereicht wird. Diesem Hospitale gehört auch die Kirche Santa Maria della Porta del Paradiso, nächst den Trümmern von Augustus Grab. Auch das Sanct Rochus-Hospital an der Straße Ripetta zu Rom verdient Erwähnung. Es ist eine sehr schöne Krankenanstalt, mit der auch ein Gebärhaus verbunden ist, das vielen Nutzen stiftet. Die Anstalt begann schon 1499, als die Schiffer und Wirthse diesen Platz von den Sklaven und Ägyptern kauften, und eine Kirche bauen ließen. Ein wunderthätiges Marienbild verschaffte der Kirche, besonders gegen 1545, so viele Opfer, daß man bald in den Stand gesetzt war, das Gebäude zu vergrößern und zu verschönern, und endlich die Tribune und die Kapellen der Kirche durch den berühmten Johann Anton von Rossi vollenden zu lassen. Die Kirche hat viele Gemälde von den berühmten Meistern: Galabrese, Baccicio, Giacinto Brandi und Baldassare Peruzzi. In Rom ist ferner das Hospital della Consolazione für die Verwundeten, mit seiner gleichnamigen Kirche und seiner öffentlichen Schule der Anatomie, eine vorzüglich schöne Anstalt und ein weitläufiges Bauwesen. Es liegt am Plage della Consolazione grade am südlichen Fuße des Capitolums, und gehört der zu diesem Zwecke daselbst vereinigten frommen Bruderschaft. Die Kirche ist ein Werk des berühmten Baumeisters Martino Longhi, des Ältern. Auch ist daselbst das Hospital und die Kirche des heil. Johannes Coelibita oder Solavita auf der Liberinsel seit 1572, wo die Benedictiner nach S. Anna de' Fumari versetzt wurden, eine vortreffliche Anstalt der barmherzigen Brüder. Sie erbauten das schöne Hospital, in welchem sie immer eine große Anzahl Betten für arme Kranke bereit halten, und auf einem etwas höher liegenden Plage noch ein andres Haus für Kranke von Stande. Die Kirche soll auf den Grundmauern des Asklepiostempels erbaut worden sein, und hier soll auch das väterliche Haus des heil. Johannes Calpurnius gestanden haben, wo derselbe viele Jahre lang umherwandte und als ein Bettler lebte und man 1600 seinen Leichnam fand. Die Kirche ist zwar klein, aber von vorzüglicher Schönheit, im Innern mit Pilastern in der Art korinthischer Ordnung ausgebildet, und mit

Marmoren, Vergoldungen und Gemälden reich verziert. Von diesen zeichnet sich das Deckengemälde des Schiffes aus, eins der schönsten Werke des berühmten neapolitanischen Malers Giacinto Corrado. Es stellt den heil. Johannes von Gott, den Stifter der barmherzigen Brüder, dar, wie er begleitet von dem Erzengel Raphael die Kranken bedient. Darüber sieht man denselben Heiligen noch einmal gekrönt von den Händen der heiligen Jungfrau und des heil. Evangelisten Johannes. Das Gemälde des Hochaltars mit seinen beiden Seitenstücken ist von Andreas Generelli, genannt Sabine. Der heil. Johannes von Gott empfängt das Kind Jesus aus den Händen der heil. Jungfrau; auf einer Seite die Marter der heil. Martha, auf der andern Seite die heil. Hippolytus und Acirius von den Engeln mit Palmzweigen begabt. An dem ersten Nebenalzare zur Rechten ist ein Bild von Lenardi: Die Seelen des Fegfeuers von einem Engel mit Wasser erfrischt, und am linken Nebenalzare der Tod des heil. Johannes von Gott, von demselben Meister. In Rom ist endlich noch das Hospital der Florentiner mit seiner Kirche, dem heil. Johannes dem Täufer geweiht, als ein schönes, großes und weitläufiges Bauwerk in der Reihe der merkwürdigsten Krankenhäuser zu nennen. Es füllt mit seinen Gebäuden am Ende der Straße Julia die Libertrümmung aus, den Trümmern des alten Pons Triumphalis und dem jenseits ausgebreiteten Erzhospitale des heil. Geistes grade gegenüber. Seinen Anfang nahm es 1488, als die Pest in Rom wüthete. Eine Anzahl frommer Leute, alle Florentiner, traten zusammen und bildeten eine Bruderschaft. Nicht zufrieden, ihr Leben dem Dienste der Pestkranken zu opfern, gaben sie auch ihre Güter zur Erbauung einer Kirche hin; und einer ihrer Landsleute, Dominico Fonti, stiftete und erbaute das Krankenhaus zum Vortheile seiner Nation. Im J. 1519 erhob Papst Leo X. die Kirche zu einer Pfarre für alle in dem Umfange Roms wohnende Florentiner. Der Bau derselben wurde um 1590 durch den berühmten Baumeister Jakob della Porta vollendet. Die prächtige Stirnseite ließ aber erst Papst Clemens XII. um 1735 nach den Zeichnungen des Ritters Alexander Galuzzi aufführen. Die Kirche ist schön und sehr groß, hat drei Schiffe und eine Kuppel. Die Stirnseite ist ganz von Quadersteinen aus Travertin erbaut, und die Basreliefs und übrigen Bildwerke, die sie zieren, sind in weißem Marmor ausgeführt. Sie erhebt sich in zwei übereinander gestellten Ordnungen korinthischer Säulen, welche das Mittelschiff ankündigen. Die obere endigt sich mit einem architektonischen Giebel, und die untere setzt sich beiderseits weiter fort, und bildet zwei Flügel vor den Seitenschiffen, deren jeder mit drei Statuen florentiner Heiligen gekrönt ist. Zwischen den Säulen sind Nischen für noch andre Statuen angelegt. Drei schöne Thore öffnen den Haupteingang, und noch zwei andre sind in den Seiten der Kirche angebracht, welche, wie auch die Chor- oder Liberseite in einem einfach schönen und großartigen Baustyl ausgeführt sind<sup>62</sup>). Das Innere der

62) Eine große perspectivische Ansicht der Kirche und eines

Kirche ist reich an Werken großer Meister der Sculptur und Pictur. Der Hochaltar ist nach der Zeichnung des Ritters Boramini erbaut, und von Giro Ferri ausgeführt. Gewaltige Säulen von Marmor Catanello erheben ihn, und viele seiner Ornamente sind von derselben Marmorart. Die Statue des heil. Johannes, wie er dem Herrn die Taufe erteilt, ist von Antonio Maggi. Die allegorische Statue des Glaubens auf einem der zu beiden Seiten stehenden Grabmäler ist von Herkules Ferrata, und jene der Barmherzigkeit auf dem andern von Domenico Guidi. Besonders beachtungswürdig sind unter den Werken der Sculptur: ein Crucifix in der Kapelle Sacchetti nach dem Modelle des Prospero Scavizzi da Bresciano in Erz gegossen; das Grabmal des Marchese Capponi, von Michel Angelo Stadz, durch den Geist und die Einfachheit der Composition und durch die vortreffliche, im Style der Alten gelungene, Ausführung der trauernden weiblichen Figur berühmt; die Grabmäler eines Saminati von dem Florentiner Filippo della Valle, eines Corsini von Alexander Algardi, und eines Acciajoli von Herkules Ferrata. Von den zahlreichen und vortrefflichen Altar- und Wandgemälden in der Kirche und in den vielen auf allen Seiten angereihten Kapellen sind die merkwürdigsten: der predigende Vincentius Ferrerius von Dominico Cresti, genannt Passignano; der betende Hieronymus von Santi di Tito; der schreibende Hieronymus von Lodovico Cirotti; die Heiligen Cosmas und Damian von Salvador Rosa; Mariens Geburt und der Tod Mariens von Anastasio Fonteboni; Maria Magdalena von Braccio Giampi, dem Schüler des Santi di Tito und Lehrmeister des Pietro da Cortona; der h. Franciscus von Santi di Tito; der h. Antonius von Giustino Ciampelli; Peter und Paul von Giovanni Angelo Sanini; die h. Maria Magdalena bei Pazzi; der heil. Joseph und die heil. Anna von Ritter Corradi; der h. Sebastian und die ganze Taufkapelle von Battista Banni; die Wand- und Deckengemälde in der Kapelle Sacchetti von Ritter Lanfranco, und noch viele andre Frescomalereien von Tempesta, Cosci, Stefano Pieri, Giustino Ciampelli, Passignano und andern.

Das große Krankenhaus zu La Roquette, eins der weitläufigsten und musterhaftesten Gebäude dieser Art, ist das Resultat der langwierigsten Untersuchungen und der tiefsten Forschungen über die Vortheile und Nachtheile, welche die in verschiedenen Ländern bestehenden Krankenhäuser der Erfahrung darbieten. Die gelehrtesten Ärzte wurden bei diesem großen Werke zu Rathe gezogen, und vereinigten ihre Studien und Erfahrungen mit dem Scharfsinne des berühmten Architekten B. Poyet, nach dessen Rissen der Bau zur Ausführung kam und im J. 1788 begonnen wurde. Statt aller Beschreibung gebe ich unter No. XVIII. einen Grundriß desselben. Bei seiner Anschauung wird man die größte Einfachheit in der ganzen Anordnung und

vor Allem wahrnehmen, daß die gänzliche Absonderung eines jeden Krankensaales von den andern durch dazwischenliegende Höfe, und die bequeme Verbindung aller Theile des Ganzen durch bedeckte Gänge, welche das Haus auf allen Seiten beherrschen, als Hauptbedingungen der Ausführung dastanden. Dadurch wurden die ersten Zwecke eines solchen Gebäudes erreicht; dem Zuflusse der freien Luft steht in keinem Theile des weitläufigen Bauwerks auch nur das geringste Hinderniß entgegen, und die unendlich größte Gesundheit der Lage ist in allen Theilen des großen Ganzen gesichert. Die Pflege und Behandlung der Kranken kann auf das Schnellste und Bequemste geschehen, und den Genesenden ist die schönste Gelegenheit zu geschützten Spaziergängen und zur freien Bewegung im Trocknen unter mannichfaltiger Verschiedenheit der Lage gegen die Himmelsgegenden geboten.

In Rouen wurde das große Hospital, Hôtel-Dieu, in Bezug auf seine Lage und Einrichtung eins der vorzüglichsten Krankenhäuser in Frankreich, im J. 1754, als der berühmte Lecat Oberchirurgus war, unweit der Stadt gegen Westen erbaut, und liegt ganz frei, sodaß die Luft von allen Seiten her ungehindert zufließen kann. Das Gebäude besteht aus drei rechtwinklig miteinander verbundenen Flügeln, wovon der Hauptflügel gegen Westen, und die beiden Seitenflügel gegen Süden und Norden gewendet sind. Der offene Hofraum an der östlichen Seite gegen die Stadt zu ist mit einer etwa 20 Fuß hohen Mauer geschützt, in deren Mitte sich der Eingang in einem 36 Fuß breiten Portale mit einem prächtigen eisernen Gitterwerke darstellt. Das Haus ist zweckmäßig nur eine Etage, oder nach deutscher Bezeichnung zwei Stockwerke hoch. Die Seitenflügel sind etwas länger als der Hauptflügel, und der rechte Flügel ist um Vieles breiter als der linke, welches aber beim Eintritte nicht in die Augen fällt, weil die am Ende des schmälern Flügels befindliche Wohnung des Oberchirurgus den Uebelstand dieser Anordnung verbirgt. In dem schmalen Flügel sind die Krankenzimmer nur in einer einfachen, in den zwei andern Flügeln aber in doppelter Reihe angelegt. Einer dieser Flügel ist im untern Stockwerk unbewohnt und zur Aufbewahrung vorräthiger Geräthschaften und des Hausrathes benugt; in dem andern befinden sich zu ebener Erde die Zimmer für die schwangern Personen. Der Krankensaal sind überhaupt 12, wovon acht für Männer und vier für das weibliche Geschlecht bestimmt sind. Die meisten sind 60 Fuß lang, 20 Fuß breit und ungefähr ebenso hoch. Die doppelt nebeneinander liegenden sind vermittelt einer acht Fuß hohen Mauer von einander abgetrennt; folglich bleibt oben bis an die Decke ein etwa 12 Fuß hoher, mit Bogen überwölbter Raum, wodurch eine ganz freie Communication zwischen den Sälen hergestellt ist. In allen diesen Zimmern stehen beständig 400 Betten bereit, und selten trifft man einige derselben leer an. 150 davon sind für chirurgisch Kranke bestimmt, deren in der Zeit, aus welcher unsere Nachrichten herrühren, meistens zwei in ein Bett zu liegen kamen. Doch wurden alle an Weinbräuen oder sonst an schweren Krankheiten Leidende allein gelegt. In

Theiles der Hospitalgebäude von der Seite der Straße Julia findet man bei Barbault in Les plus beaux édifices de Rome moderne, ad pag. 25.

schmalen Flügel, wo sich nur eine Reihe Säle befindet, auf jeder der langen Seiten eine doppelte Reihe Fenster, die eine in der gewöhnlichen Fensterhöhe, die andere oben ganz nahe unter der Decke. Die Abflüsse sind aber in diesem Hospitale so schlecht, daß sich Leinwand derselben, besonders zu gewissen Zeiten, mit rothem Flegel vermischt. Nah an dem Hospitale ein großes Wasserbehältniß, wohin das Wasser eine Stunde weit entfernten Quellen geleitet wird; als war an dem Hause eine Pferdewähle angelegt, welcher man zugleich zu mahlen und auch Wasser zu pflegte. Allein seit etwa 50 Jahren bedient man derselben nicht mehr, sondern alles wird durch Röhren mit Wasser versehen. Das Hospital hat auch seine Apotheke, welche von den zur Wartung der Kranken bestimmten Nonnen versehen wird. Diese bewohnen dasselbe stößendes Gebäude, und ein andres gerade über ebenfalls mit dem Hospitale verbundenes Haus: für die zur Seelsorge und zur Bedienung der Kirche gestifteten Domherren erbaut. Diese Kirche ist groß und im Innern prächtig verziert. Das Jahr werden 6000 Kranke und oft noch mehr in diesem Hospitale aufgenommen, und die Sterblichkeit darin ist wie 1 : 10. Diejenigen Kranken, die innerhalb sechs Monaten nicht gesund werden, werden von in die große Versorgungsanstalt, das Hospital-général, gebracht; weil man sonst, nebst dem, daß chronische Krankheiten sich zu sehr häufen würden, auch genöthigt wären, welchen bloß durch eine schleunige Behandlung geholfen werden kann, die Aufnahme zu versagen. Zudem nimmt das Hospital auch Findlinge auf, welche wie die in demselben gebornen Kinder versorgt werden. Wenn sie nun eine Zeit lang in dem Hospitale sind, übergibt man sie Säugmüttern auf dem Lande, und nachher übernimmt das große Versorgungs-Hospital die Aufsicht über ihre fernere Erziehung. Auch Salzburg hat in dem St. Johannis-Hospitale sowohl durch Größe und Vortreflichkeit der Anstalt als durch seine Gebäude der allgemeinen Aufmerksamkeit würdiges Krankenhaus. Es liegt gesund und mäßig außerhalb der Stadt, in der Vorstadt Rölln, der Poststraße nach Tyrol, und wurde vom Erzbischof Johann Ernst von Thun 1699 gestiftet. In eben dem Jahre wurde auch der Bau angefangen und 1704 fertig. Das Gebäude zeichnet sich durch Schönheit aus, gute und zweckmäßige Raumeintheilung im Innern, schöne breite Gänge, hohe lustige Zimmer und vortrefliche Apotheke aus, und ist für jeden Arzt ein Zimmer sehr werth. Eine Abbildung in Verri's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen, 12. Bd. (in 1783.), auf der zweiten Kupfertafel gibt zwar Vorstellung von seinem äußern Ansehen, allein durch die gute und schlechte Zeichnung ist das gute Verhältniß der Formbildung der Theile zum größten Nachtheil der Ansicht gekürzt<sup>61)</sup>. Der ursprüngliche Capital-

fond dieser großen Anstalt beträgt 260,954 Fl. Hierzu kamen in der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. hauptsächlich durch die Wohlthätigkeit und menschenfreundlichen Bemühungen des Erzbischofs Hieronymus noch 121,189 Fl., so daß das Stiftungsvermögen jetzt in 382,143 Fl. besteht, ohne die jährlichen außerordentlichen Zuflüsse zu rechnen.

In Siena ist das große Hospital, Lo Spedale di Santa Maria della Scala, wegen seiner Größe und seiner guten Einrichtung nicht minder allgemein merkwürdig. Es ist ein sehr altes Gebäude, das schon im 9. und 10. Jahrh. als eine Stiftung der Kanoniker der Kathedrale Kirche vorhanden war, doch durch die vielen Veränderungen und Zusätze der folgenden Zeit so umgestaltet wurde, daß es jetzt von seiner ursprünglichen Form nur wenig mehr beibehalten hat. Die Einrichtung und Ökonomie ist in diesem Hause dieselbe, wie in Maria Nuova zu Florenz. Die Säle sind zwar nicht so reinlich und zur Lusterneuerung so zweckmäßig wie dort angelegt, allein durch ihre größere Weite haben sie eine für die Erhaltung der Gesundheit günstige Natur und mehr Majestät in ihrem Charakter als dort erhalten. Besonders schön ist die Kirche, wo man auch viele Frescogemälde großer Meister antrifft. Vor allem aber bewundert man hier die Reinigung im wunderthätigen Leide, welche den ganzen Hintergrund des Chores einnimmt, und für das Hauptwerk des berühmten Sebastian Conca gehalten wird.

Das königl. Lazareth zu Stockholm ist als Muster eines Krankenhauses, worin Reinlichkeit, zweckmäßige Einrichtung und Ordnung herrschen, bekannt, besteht aus einem größern Gebäude von 50 Zimmern, wovon 13 größere und 12 kleinere für die Bettlägerigen und Genesenden, eins für chirurgische Operationen, die andern für die Bedienung, Küchen u. bestimmt sind; und aus einem kleinern Gebäude mit Flügeln für den Verwalter, die Apotheke, die Bäckerei, das Absetzen der Leichen, die anatomischen Arbeiten. Nach Umständen befinden sich mehr oder weniger Betten in einerlei Zimmer; jeder Kranke erhält aber sein eignes Bett mit Vorhängen von blauer Leinwand. Die Zimmer für Venetische, nebst der Badeanstalt zum Behufe derselben, sind von den andern getrennt. Für eine monatliche Abgabe von sechs Species-thalern können bemittelte Personen ihre eignen Zimmer, und zwar jede ein solches für sich allein, oder zu zweien erhalten. Auch sind für Personen mit sinkenden Geschwüren, und für solche, die Andern durch Heftigkeit der Krankheit lästig sind, sowie für die Genesenden eigne Zimmer eingerichtet. In dem Anmeldungs-Saale sind auf Tafeln die Namen der freigebigem Wohlthäter gezeichnet. Bei der Anstalt befindet sich ein Arzt und ein Oberchirurgus, die von einander ganz unabhängig sind, und deren jeder seine Kranken in getrennten Zimmern hat. In schwierigen Fällen können diese andre Ärzte nach Gefallen zum Beistande rufen. Außer diesen wohnt ein besondrer Unterchirurg beständig im Lazareth, der in den dringendsten Fällen zuzugreifen hat<sup>62)</sup>. Ebenfalls gehört auch

61) Ausführliche Nachrichten von diesem Krankenhaus findet man in Schöner's Beschreibung der Haupt- u. Residenzstadt Salzburg. 1750—1796.)

62) K. Lazarettet i Stockholm, beskrivt ut af Tal in-

das Dankwits-Hospital zu den merkwürdigsten Krankenhäusern. Es wurde von Gustav I. gestiftet, und hat 1440 Tonnen Getreide und etwa 2000 Speciesthaler Einkünfte<sup>65)</sup>.

In Stralsund verdient das Stadtlazareth als schönes Muster eines kleinen wohleingerichteten Krankenhauses alle Empfehlung. Es wurde im letzten Viertel des 18. Jahrh. gestiftet, 1784 eröffnet, und liegt an der Mittagsseite der Stadt, ziemlich frei, seine Fronte gegen Mitternacht gewendet, die Krankenzimmer alle gegen Morgen gereiht. Das Gebäude ist ganz massiv und zwei Stockwerke hoch, hat von Außen 108 Fuß, von Innen 102 Fuß Länge; seine Tiefe beträgt von Außen 34½ und von Innen 28 Fuß<sup>66)</sup>. Bei dem Eingang in das Krankenhaus kommt man zuerst auf eine der Größe des Hauses angemessene, beinahe viereckige Hausflur, auf welcher die Zeugrolle und ein Linnenschrank für die Hospitaliten steht. Dieser Schrank hat 24 Fächer, und in jedem Fache das zu jedem Bettgestelle nöthige Linnenzeug. Zwei Feuerlöschsprühen, die dazu gehörigen Wassereimer und eine schöne gläserne Lampe zieren die Wände dieser Hausflur. Durch einen langen und von Fenstern hinlänglich erleuchteten Gang gelangt man in Nr. 1, des Krankenauffsehers oder Speisemeisters Zimmer, worin auch die Oberaufseher des Hauses, einige Glieder des Rathes und der Bürgerschaft ihre Zusammenkünfte halten, sowie der Arzt, der Wundarzt und der expedirende Diener des Hauses ihre Tagebücher führen. Neben diesem Zimmer ist Nr. 2, die Küche, geräumig, groß und hell. Nr. 3 das Bade- oder Duschzimmer für die Kranken, worin die Badewanne und die Duschmaschine befindlich sind. Nr. 4 das Zimmer für fünf hitzige oder erträglich langwierige Kranke. Nr. 5 ein Zimmer für vier Venerische, welches wie das vorhergehende sehr geräumig, groß und hell ist. Am Ende des Hauses führt eine Thüre zu dem Hofe, der im Sommer auch zum Waschen des Lazarethzeuges gebraucht wird. In der Mitte des Ganges, der zu den Zimmern Nr. 1 bis 5 führt, hängt zur Winterzeit die

Glaslampe, die den Gang von einem Ende bis zum andern sehr gut erleuchtet. Zum zweiten Stockwerke geht eine von der Hausflur in die Höhe steigende große, bequeme und helle Treppe. Unter derselben ist ein kleiner Sandkeller angebracht. In diesem Stockwerke ist vorn nach der Straße zu Nr. 6 die Vorrathskammer der Speisemeisterin; Nr. 7 das Zimmer zu anatomischen Vergliederungen, worin auch die Leichen bis zur Beerdisung liegen; Nr. 8 ein kleines nur für zwei Kranke eingerichtetes Zimmer, für solche, die durch die Art ihrer Krankheit andern Kranken lästig oder schädlich werden können; Nr. 9 ein Vorrathszimmer zu Betten, Bettgestellen und andern Hausgeräthe. Im Nothfalle kann dieses Zimmer auch zu einer Krankenstube für vier Personen gebraucht werden; Nr. 10 ein Zimmer für zwei Krankenwärterinnen. Über der Thüre dieses Zimmers ist die gemeinschaftliche Glocke des Hauses, zu welcher aus allen Krankenzimmern ein Drath geht. Da jedes Zimmer im Hause seine Nummer hat, so klingelt man aus dem Zimmer, wohin die Wärterin verlangt wird, so viel Male, als die Nummer des Zimmers anzeigt; Nr. 11 ein auf fünf Betten eingerichtetes Zimmer für chronische Kranke; Nr. 12 das auf vier Personen eingerichtete Zimmer für Krätzigke. Die Zimmer sind fast alle gleich breit, nämlich 19 Fuß. Die Länge ist bei allen 28 Fuß. Die untern Zimmer sind 11, die obern 10 Fuß hoch. Sie haben insgesammt bis auf eins (Nr. 8) zwei Fensterluchten, jede von vier Fenstern, die mit großen und schönen Scheiben verglast sind. Auch ist in jedem Zimmer ein Ventilator angebracht. Die Ofen in den Krankenzimmern sind von Kacheln erbaut, hoch, und werden von Außen geheizt. Die Kamine sind nach den Gängen zu, und werden stets offen gelassen, um einen beständigen und gemäßigten Luftzug zu unterhalten. Alle Zimmer können mit großer Bequemlichkeit 24 Kranke aufnehmen, wenn das Zimmer Nr. 9 mitgerechnet wird. Es sollen indeß nie mehr als 20 darin aufgenommen werden. Jeder Kranke hat sein eignes Bett, seinen Tisch, Stuhl und Commode, seinen Eß- und Arzneitisch und sein Messer, welche letztere an seinem Tisch in besondern dazu gemachten Scheiden stecken. Unter dem Tischblatt ist eine Schublade zu einigen Kleinigkeiten, die der Kranke daselbst verwahren kann, und einige Fächer zum Nachtopfe u. Jedes Stück seines Hausrathes ist wie auch seine Kleidungsstücke, Betten u. numerirt und zugleich mit der Nummer des Zimmers, worin er sich aufhält, bezeichnet. In dem Giebel des Hauses befindet sich eine Kammer, wo die eigenthümlichen Kleidungsstücke der Kranken bis zu ihrer Genesung aufbewahrt werden. In einer andern Kammer, welche in 24 Fächer eingetheilt ist, wird in jedem Fache unter besondrer Nummer die Spitalkleidung des Kranken aufgehängt, sobald er das Lazareth verlassen hat, und dieselbe gereinigt ist. An diese Kammer grenzt ein geräumiger Boden zum Trocknen der Wäsche. Auch ist das Spital mit einem großen Keller zur Aufbewahrung von Bier, Gartenfrüchten und andern Lebensmitteln versehen, hat seinen gehörigen Hofraum, sein Waschhaus, seine Holzschuppen u.

für Kongl. Vetenskaps-Academien vid Praesidii ned läggande den 2. Nov. 1776, of Joh. Lor. Odhelius (Stockh. 1776.); Etwas würdig hierüber ist auch: Reglemento för Kongl. Lazarettet i Stockholm (Daf. 1783.).

65) Eine Beschreibung desselben liefert: Inträdes Tal on Danvicks Hospitals Inrättning, hållet för Kong. Vetensk. Acad. d. 9. Apr. 1788, of Anders Joh. Hagström, gedruckt zu Stockholm auf zwei Octavb. 66) Auf der Giebelspitze steht Äskulap und über der Thüre des Einganges folgende artige Inschrift:

Hospitalibus Sacris  
Dicatam quondam hanc aedem  
sed horrendo  
Pulveris tormentarii ictu  
misero devastatam  
instauravit  
et eam  
Recipiendis sanandisque aegris  
Sacram esse jussit  
provida  
Amplissimi Ordinis  
pietas  
Ex S. C. G. F. F. aediles  
C. G. de Kanzow. E. J. Schütte. B. C. Sohst.

Das Hospital des heil. Johannes des Täufers zu Toledo, das sich außerhalb des Thores Bisagra in einer herrlichen Lage ausbreitet, steht nicht allein wegen Vortreflichkeit und Größe der Anstalt, sondern auch wegen Größe und Schönheit des Hauses den merkwürdigsten Krankenhäusern würdig zur Seite. Es wurde in der Mitte des 16. Jahrh. von dem Cardinal-Erzbischofe Don Juan de Laveria gestiftet, welcher durch seinen bauverständigen Kapellan Bartholome de Bustamante die Pläne dazu machen ließ. Die Ausführung des Baues wurde dem Ferrand Gonzales de Lara aufgetragen, und nachher von Ludwig de Bergara und seinem Sohne fortgesetzt. Die Schönheit und ausgewählte Bauart der bedeckten Gänge und der Kirche machen dem Geschmacke des Erzbischofs und der Geschicklichkeit des Erfinders Ehre. Die Kranken haben hier Sommersäle und Wintersäle für jedes Geschlecht, von ganz gleichförmigem Baue, mit dem Unterschiede, daß die Sommersäle lustiger sind, und weitre Fensteröffnungen haben. Der Männeraal ist 24 Fuß breit und hat zwei Reihen von Betten in etwas erhöht liegenden Alkoven, deren jeder mit einem Fenster zur Lufterneuerung versehen ist. Der Weibersaal ist vorzüglich rein. In ihm sind die Betten nicht wie jene der Männer in Alkoven aufgestellt. Neben diesen Sälen zieht sich ein ungemein weiter Gang hin, wo man sich Bewegung verschaffen kann, ohne von der Sonne geplagt zu sein. In der Kirche sieht man das prächtige Grabmal des Stifter's, das letzte Werk des Nicol Alonso Berruguete, des von Kaiser Karl V. hochbegünstigten berühmten Schülers des Michel Angelo Buonarroti.

In Toulouse wird das Hospital Saint-Jaques als ein vorzüglich musterhaftes Krankenhaus gerühmt. Seine Lage ist zweckmäßig gewählt in einer freien Gegend nahe an der Saone. Das Gebäude ist groß, und besteht aus drei rechtwinkelig miteinander verbundenen Flügeln. Das Innere ist sehr zweckmäßig eingetheilt. Die Krankensäle besonders haben eine sehr gute Anordnung und der Luftreinigung günstige Lage und Einrichtung. Sie fassen etwa 600 Betten und nehmen alle Arten von äußerlichen und innerlichen Kranken auf.

In Valladolid ist die Esquivela das beste Krankenhaus, auch seiner Größe und Einrichtung wegen allgemein merkwürdig. Jeder seiner Säle ist 108 Fuß lang und 30 Fuß breit; enthält 28 Betten, deren jedes in einem Alkoven steht, zwei einander gegenüber liegende Thüren, die sich auf breiten Gängen öffnen, und an seinen beiden äußersten Enden Fenster.

In Wien wurde das allgemeine Krankenhaus oder das Haupthospital, eins der größten und musterhaftesten Gebäude und Anstalten dieser Art, aus den alten Gebäuden des vormaligen großen Armenhauses, und auf seinen Umgebungen erbaut, und breitet sich zwischen der Alstergasse und Baringergasse, vor dem Schottenthore auf einem hochliegenden freien und luftigen Plage aus. Die Mittel zur Stiftung, Erbauung und Einrichtung dieses großen Werkes wurden theils durch die landesherrliche Anweisung beträchtlicher Geldsummen aus der Stiftungshauptkasse, theils durch Aufhebung andrer damals in Wien

bestehender bedeutender Hospitäler<sup>67)</sup> gewonnen, und die Eröffnung der Anstalt erfolgte am 16. Aug. 1784. Die ganze Anstalt besteht aus dem allgemeinen Krankenspitale, dem Gebärhause, dem Tollhause und dem Findelhause. Das Gebäude ist von beträchtlichem Umfange. Die Hauptseite an der Alstergasse ist 110 wien. Klafter lang, und die Länge an der Stiftsgasse hinauf beträgt 186. Alle einzelnen Gebäude, aus welchen es zusammengesetzt ist, sind zwei Stockwerke hoch, ausgenommen der Thurm mit fünf Stockwerken, und ein Mittelgebäude im ersten Hofe, sowie zwei Flügel im letzten Hofe, welche drei Stockwerke haben. Das Mauerwerk ist mit weißem Kalk und Gries übertragen. Der Haupteingang zu dem Ganzen befindet sich in der Fassade an der Alstergasse der Minoritenkirche gegenüber, und über dem Thore liest man folgende Inschrift:

Saluti et Solatio Aegrorum Josephus secundus semper Augustus.

Durch dieses Thor, welches beständig von zwei Thorwächtern bewacht wird, kommt man in den ersten und geräumigsten Hof, der in der Grundform nach einem etwas schiefen länglichen Vierecke gestaltet und über 100 Klafter lang ist. Gerade vor sich sieht man in der Reihe der Gebäude eine Kapelle mit einem kleinen Thurme, unter welcher das Hauptthor zu den andern Höfen durchführt, und linker Hand ist ein einzelnes drei Stockwerke hohes Gebäude, welches den praktischen Lehrschulen gewidmet ist. Dieser große Hof ist ringsum mit Baumreihen zu Spaziergängen bepflanzt, und in seiner Mitte steigt ein Springbrunnen aus einem großen steinernen Wasserbecken empor. Hinter diesem Hofe liegen noch sechs kleinere Höfe, die von den übrigen Flügeln des Gebäudes gebildet werden, und ebenso wie der erste Hof mit Baumgängen und Springbrunnen versehen sind, und im Hintergrunde des Ganzen erhebt sich auf einem freien hochliegenden Plage der Thollthurm, neben welchem man das Militärhospital erblickt. Alle diese Flügel und Gebäude sind oben und unten zu Krankenzimmern eingerichtet. Der erste Flügel im großen Hof enthält die Wohnungen für Ärzte, Wundärzte, Oekonomiebeamte etc., und hier befindet sich auch die Kanzlei und Apotheke. Die Eingänge zu den Krankenzimmern, die sämmtlich aus den Höfen erfolgen, sind numerirt, und ihre Thüren zeigen die Nummern der Krankenzimmer, zu denen sie führen, und die Nummern der Betten, welche diese enthalten.

67) Diese waren: a) das Bürgerhospital nebst den dazu gehörigen Spitälern St. Martin, Bedenhausel, dem Lazareth und dem Klagbaume; b) das große Armenhaus in der Bähringergasse; c) das spanische Hospital und d) das Spital zur heil. Dreifaltigkeit. Von diesen, sowie von andern ältern Hospitälern Wiens findet man Nachrichten in F. E. Brückmanni Observ. itiner., Büchneri Miscellanea physica, medica, mathematica, vom J. 1728 (Erf. 1732. 4.); Gedanken über einige, dem Publikum sehr nützliche, Verbesserungen in Wien (Wien 1782.); Nikolai's Reise durch Deutschland. 3. Bd. S. 221 fg. und Beilagen zu diesem Bande S. 45 fg.; Kasp Reinberg's Blick und Wahrheiten auf und über die Krankenhäuser der barmherzigen Brüder und Elisabethanerinnen zum Besten der Menschen (Frankf. u. Leipzig [Wien] 1784.) und Kränig Encycl. 47. Bd. S. 490 fg.



Die größern Abtheilungen des Hospitals sind mit großen lateinischen Buchstaben angezeigt. Jedesmal zwischen zwei Krankenzimmern ist ein Eingang, dieser führt zuerst in eine Küche, worin ein Feuerherd und ein kleines Holzmagazin angebracht sind. Hier befinden sich auch einige Abtritte, die in unterirdische Canäle ableiten. Denn unter dem ganzen Hospitale sind mit vielen Kosten Canäle angelegt, die in den Aflerbach ausmünden. Das Wasser hierzu kommt aus den Gebirgen und Brunnenbecken, und ist so beträchtlich, daß wöchentlich 5000 Eimer alle Canäle und den Aflerbach selbst in 25 Minuten bis in die Donau reinigen können. Die oben bezeichneten Küchen sind ungemein nützlich und bequem: alle Speisen, die der Kranke öfters genießen muß und seine Getränke werden darin aufgewärmt, die Umschläge, Klystiere und was zu dieser Art Krankenpflege erfordert wird, hier gleich in der Nähe bereitet. Die Einrichtung in dem obern Stockwerk ist dieselbe. Über den Thüren, welche unmittelbar in die Krankenzimmer führen, sind Fenster angebracht. An der einen Seite eines solchen Fensters befindet sich eine Uhr, welche Minuten und Sekunden zeigt, an der andern Seite sind Laternen, worin des Nachts Talglichter brennen, die in einem Glase gegossen sind; der Lichtqualm wird durch blecherne Röhren über den Laternen aus dem Gebäude geleitet. Jedes gewöhnliche Krankenzimmer hat eine Uhr und zwei dergleichen Laternen. Die Krankenzimmer sind nicht alle von gleicher Größe. Die beiden größten für die venerischen Kranken enthalten 90 und 94, zusammen 184 Betten. Die gewöhnlichen enthalten 18, 20, 22 Betten, einige 40 oder 50 Betten. Ihre Breite aber, sowie ihre Höhe, ist durchaus einerlei, erstre 26, die andre 14 Fuß. Sie haben an beiden Seiten Fenster, unter welchen die Krankenbetten in einer Entfernung von drei Fuß voneinander abgesondert stehen. Alle Zimmer sind sorgfältig mit Ventilatoren versehen. Schon ihre Lage begünstigt die Auslüftung; denn wenn nur an beiden Seiten die Fenster, die sechs bis acht Fuß über dem Fußboden angelegt sind, geöffnet werden, so ist in der obern Luftschicht ein Durchzug, der die Kranken auf keine Weise belästigt. Ueberdies sind noch an beiden Seiten oberhalb der Thüren Luftzüge in die Mauer gebrochen, die mittels Röhren mit der äußern Luft in Verbindung stehen. An dem Fußboden unter den Betten sind ebenfalls zu beiden Seiten Luftzüge in viereckigen blechernen Röhren, die wie die erst beschriebenen verstopft und geöffnet werden können. In den größern Zimmern sind auch unter den Öfen Zuglöcher angebracht, die besonders wirksam sind, wenn geheizt wird. Durch diese Ventilation wird in allen Zimmern, wenn sie auch ganz mit Kranken belegt sind, beständig eine reine und gesunde Luft erhalten. Ein jeder Kranke hat sein besondres Bett, um welches nur in sehr wenigen Zimmern Vorhänge sind. Bei jedem Bette steht ein kleiner Tisch, worauf die Arznei, das Trinkgeschirr, ein blechernes Gefäß zum Auswurf und ein Uringlas stehen. Den schwachen Kranken werden Nachtsühle vor die Betten gesetzt, so oft sie ihrer bedürfen. Für die andern sind in den meisten Zimmern

Behälter in der Mauer angebracht, worin Nachtsühle stehen, die sorgfältig verwahrt sind, damit sie keinen übeln Geruch verbreiten. In der Mitte eines jeden Zimmers steht ein langer Tisch, dessen untrer Theil zu Behältern eingerichtet ist, worin die nöthigsten Sachen für die Kranken aufbewahrt werden. Sessel haben die Kranken nur in den Zimmern für die Venerischen. Alle Öfen sind von glasirten Backsteinen, und werden von Außen geheizt. Der Saal für die venerischen Männer wird durch drei eiserne Öfen, die unter dem Fußboden liegen und worüber eiserne Gitter gedeckt sind, geheizt. Ferner ist in jedem Zimmer ein großes kupfernes Waschbecken mit einer Kuppel, worin beständig frisches Wasser erhalten wird. Über jedem Krankenbette hängt eine schwarze Tafel, worauf die Nummer des Zimmers und Bettes, der Name des Kranken, sein Eintrittstag, die Arzneimittel, die er bekommt u., ferner die wichtigsten Zufälle seiner Krankheit und seiner Speise in besonders abgetheilten Rubriken angemerkt werden. Das Krankenhaus enthält die Kranken mit innerlichen und äußerlichen Krankheiten. Es umfaßt für beide Abtheilungen zusammen 86 Zimmer, wovon der größere Theil für die Mannspersonen, der kleinere Theil für die Frauenspersonen bestimmt ist. Vier Zimmer, jedes mit 27 Betten, sind für die Genesenden. In allen Zimmern können etwa 2000 Kranke aufgenommen werden. Die innerlich Kranken sind wieder nach den verschiednen Arten der Krankheiten abgetheilt. Bei den äußerlich Kranken findet aber weiter keine Abtheilung statt, als daß die Venerischen, die mit zu dieser Abtheilung gezählt werden, ihre abgesonderten Säle haben, nämlich die zwei großen und zwei kleinere, jeden mit 12 Betten, und daß noch zwei eben solche Zimmer, jedes mit 12 Betten, für die Augenkranken bestimmt sind. Alle Kranke werden aber in ökonomischer Hinsicht in vier verschiedne Classen abgetheilt. In der ersten Classe sind diejenigen, welche ein Zimmer für sich allein und Bedienung gegen bestimmte Bezahlung verlangen. Für diese Classe sind zwei abgesonderte Flügel an den hintern Höfen eingerichtet. Jeder dieser Flügel enthält 20 einzelne Zimmer und der eine ist für die Männer, der andre für die Weiber bestimmt. In die zweite Classe kommen diejenigen, welche die Hälfte der bestimmten Zahlung zu leisten haben. Für diese sind zwei Flügel an den mittlern Höfen, und zwar der eine für die Männer, der andre für die Weiber geeignet. In jedem dieser Flügel befinden sich für sie zwei Säle, jeder zu 25 Betten, und für die Venerischen dieser Classe sind zwei kleinere Zimmer bestimmt. Zu dieser Classe gehört auch eine besondere Stiftung von den Kaufleuten, welche der Strudelhof heißt, und in vier Zimmern 14 Betten enthält. In die dritte Classe werden alle diejenigen aufgenommen, die nur  $\frac{1}{4}$  der bestimmten Zahlung zu leisten im Stande sind, sowie alle Arme, beiderlei Geschlechts, die Stiftungen genießen, und ihre Stipendien während der Dauer der Krankheit dem Hospitale zum Nutzen überlassen. Dieser Classe sind 29 Krankenzimmer, 14 für Männer und 15 für Weiber, im obern Stockwerke des Spitals angewiesen. Die vierte Classe endlich ist

unentgeltlichen Aufnahme der zahlreichen Armen be-  
 , die ihre Armut durch Zeugnisse beweisen kön-  
 Sie besetzen alle übrigen Zimmer im untern Stock-  
 und nur bei ihnen, wie bei der dritten Classe,  
 die ärztlichen Abtheilungen nach den verschiedenen  
 der Krankheiten statt. Die Aufnahme der Kran-  
 schiebt in zwei Receptionszimmern, welche im rech-  
 gel am ersten Hofe befindlich sind. Hier wechseln  
 regens acht bis Abends sieben Uhr beständig sechs  
 und sechs Wundärzte ab, um auf die ankommenden  
 kranken zu warten. Auch für die nächtlichen Vor-  
 k einem Arzt und einem Wundarzte die Inspection  
 nant. Das Personale der Ärzte und Wundärzte  
 e Abtheilung des allgemeinen Krankenhauses ist  
 es: Der erste Arzt führt als Director die oberste  
 t über das Ganze. Für die innerlich Kranken  
 er Ärzte, wovon zwei im Hospitale selbst wohnen,  
 imarii und ordinarii, bestimmt. Einem jeden  
 ra ist ein zweiter Arzt untergeordnet, und ihm  
 wei bis drei Assistenzärzte, je nachdem mehr oder  
 re Kranke zu bedienen sind, beigegeben. Für die  
 ich Kranken sind fünf Oberwundärzte angesetzt, wo-  
 er Eine als erster die Oberaufsicht zu führen hat.  
 sind sieben Unterwundärzte, zehn Assistenten und  
 nzahl Praktikanten untergeben. Die Seelsorge der  
 n ist drei katholischen Geistlichen übertragen, wel-  
 chfalls ihre Wohnung im Hospitale haben. Auch  
 Glaubensgenossen werden ihre Geistlichen, wenn  
 verlangen, zugelassen. Zur Wartung und Pflege  
 ranken werden auf die Männerzimmer Männer,  
 e Weiberzimmer Weiber und für 20 Betten jedes-  
 rei solche Wärter gehalten, wenn sie auch gleich-  
 re Hälfte mit Kranken belegt sind. Der erste Wär-  
 jedem Zimmer oder Saale hat die Aufsicht in dem-  
 , und haftet für alle darin befindliche dem Hospi-  
 tal gehörige Sachen. Zur Besorgung und speciellen  
 t über Alles, was dem Spital und zum Bedürf-  
 er Kranken gehört, sind vier besondere Aufseher un-  
 n Namen Hausväter angestellt, die alle Materia-  
 on dem Materialienverwalter empfangen. Sie ha-  
 icüber auf ihren Zimmern besondere Bücher zu füh-  
 und dieselben von Zeit zu Zeit ihren Vorgesetzten  
 vision vorzulegen. Für die Speisung der Kran-  
 ngen drei Speisewirthe, welche das Bedungne und  
 schriebene bis auf die Krankenzimmer liefern.  
 Brod wird aber von zwei Bäckern nach einem be-  
 n Vertrage geliefert. Das Hospital hat eine eigne  
 und wohleingerichtete Apotheke, und zur Leitung  
 Konomie und Aufrechthaltung der Ordnung eine  
 ri, welche aus einem Oberverwalter, einem Gegen-  
 rr, einem Materialienverwalter, einem Amtschreiber,  
 Kanzleischreibern, einem Materialienreiber und  
 andern Schreibern gebildet wird. Zur Transport-  
 der Kranken werden drei Tragessel und sechs  
 , zu dem Hausdienst acht Hausknechte, zum Fort-  
 der Todten aus den Zimmern zwei Todtengräber  
 m Ausfahren derselben ein Todtenwagen gehalten.  
 usfahren ist selbst gegen eine jährliche Summe in

Nacht gegeben. Zur öffentlichen freien Ordination für  
 innerlich Kranke aus der Stadt, die nicht bettlägerig  
 sind, ist eins der Receptionszimmer, und für diejenigen,  
 die chirurgischer Hülfe bedürfen, das andre bestimmt.  
 Schon in den ersten drei Jahren seit Eröffnung dieses  
 Hospitals waren 30,764 Kranke aufgenommen, wovon  
 2642 gestorben, 27,002 entlassen und 1137 noch im  
 Hospitale geblieben waren. Durch die öffentliche Ordi-  
 nation für arme, außer dem Spitale sich befindende  
 Kranke wurden in eben dieser Zeit 116,041 Arzneiver-  
 ordnungen unentgeltlich ausgetheilt.

Das Gebärdhaus nimmt den ganzen rechten Seiten-  
 flügel der hintern Höfe des allgemeinen Krankenhauses  
 ein. Es hat seinen eignen Thorsteher, der die Eingänge  
 bewacht, und diese sind so gelegen, daß man ohne be-  
 merkt zu werden, hinzukommen kann. Auch die Zimmer  
 sind so angelegt, daß sie mit den Krankenzimmern in keiner  
 genauen Verbindung stehen, und daß man aus letztern  
 in diese nicht hinüberschauen kann. Durch solche bauliche  
 Einrichtungen mußte man die Absicht dieser Anstalt be-  
 fördern, die allen Schwängern einen sichern Zufluchtsort  
 gewähren will, wo Niemand sie erkennen, noch irgend  
 Jemand etwas von ihnen erfahren kann. Für diese Ab-  
 sicht ist auch die ganze innere Ordnung des Dienstwesens  
 berechnet. Der Zugang zu dem Gebärdhause ist entwe-  
 der durch die großen Höfe des allgemeinen Hospitals  
 oder durch das neue Gäßchen, welches zwischen der Ca-  
 serne und dem Hospitale eröffnet worden ist, oder durch  
 die erweiterte Gasse, die von dem ehemaligen Schwarz-  
 Spanier-Kloster, längs dem Kirchhof und der Caserne  
 zum Hospitale führt, von welcher Seite auch mit Wagen  
 angefahren werden kann. Das Thor daselbst ist bestän-  
 dig gesperrt, bei demselben aber ein eigner Thorsteher  
 angestellt. Man läutet an dem Thore, meldet sich bei  
 diesem Thorsteher, und erhält durch ihn, nach der Be-  
 zahlung, die man leistet, den Platz angewiesen. Das  
 Gebärdhaus hat vier besondere Abtheilungen, deren jede  
 einer besondern Classe von Schwängern gewidmet ist.  
 Die erste Abtheilung enthält 12 einzelne Zimmer für die  
 Schwängern und Kindbetherinnen, welche die ganze Taxe  
 der Zahlung leisten. Ihre Kinder nehmen sie entweder  
 mit, oder überlassen sie dem Findelhause, wofür sie eine  
 bestimmte Taxe bezahlen, und sich hierauf derselben auf  
 immer entledigen. Die zweite Abtheilung begreift zwei  
 Zimmer für 20 Schwangere, zwei Zimmer für 18 Kind-  
 betherinnen und ein Zimmer für die Kreißenden. In ihr  
 wird etwa die Hälfte der bestimmten Zahlung geleistet,  
 und den Frauenzimmern steht es ebenfalls frei, ihre  
 Kinder mitzunehmen und einer selbstgewählten Kost zu  
 übergeben, oder sie durch den Accoucheur unter Leistung  
 der halben Taxe in das Findelhaus bringen zu lassen.  
 Zur dritten Abtheilung gehören zwei Zimmer für 20  
 Schwangere, ein Zimmer für 20 Kindbetherinnen, und  
 ein Zimmer für Kreißende. In diesen Zimmern zahlt  
 jede Person für ihre Verpflegung mit Inbegriff al-  
 ler Bedürfnisse etwa  $\frac{1}{2}$  der Taxe, und die Kinder wer-  
 den unentgeltlich im Findelhause aufgenommen. Die  
 vierte Abtheilung ist für die Armen bestimmt, welche

sichre Bescheinigung ihrer Dürftigkeit beibringen. Hier sind vier Zimmer für 50 Schwangere, zwei Zimmer für 40 Kindbetherinnen und ein Zimmer für Kreißende eingerichtet. Den hier aufgenommenen Personen werden Arbeiten aufgegeben, die ihrem Zustand angemessen sind, und die sie zum Nutzen des Spitals unentgeltlich verrichten müssen. Ihre Kinder werden dagegen unentgeltlich im Findelhaufe aufgenommen und erzogen. Die Zimmer selbst sind wie im Krankenhause eingerichtet, haben aber noch den Vorzug, daß längs derselben ein geräumiger bedeutender Gang befindlich ist. Alle Schwangere und Kindbetherinnen können in einer Kapelle, die im Gebäuhause angelegt ist, die Messe hören, ohne daß sie einander sehen, noch kennen lernen. Auch können hier ihre Kinder gleich nach der Geburt getauft werden. Für dieses Gebäuhause ist einer der Oberwundärzte des Krankenhauses als Geburtshelfer bestimmt, dem ein Gehülfe, zwei Assistenten und zwei bestellte Hebammen untergeben sind. In den ersten drei Jahren seit seiner Eröffnung wurden 3103 Kinder darin geboren. Das Tollhaus ist ein eigener, von den übrigen Gebäuden des Hospitals ganz abgesonderter, runder Thurm, dessen Lage und Höhe schon oben bezeichnet wurde. Die Sickenhäuser, welche fern von allen diesen Hospitalgebäuden entlegen, sind der Alsterbach, der Sonnenhof, der Kollonische Garten und der lange Keller, sowie dazu bestimmte Häuser in Ibs und in Mauerbach. Ihre eigne Bestimmung ist, allen ekelhaften, presshaften und von der Generalhospital-Direction für unheilbar erkannten Personen ein Unterkommen zu verschaffen, und sie dem öffentlichen Anblicke zu entziehen. Abgesonderte Zimmer sind den Presshaften dieser Art nicht eingeräumt, übrigens ist ihre Aufnahme unter ähnlichen ökonomischen Abtheilungen wie jene des allgemeinen Krankenhauses bedingt. Mit diesem Hauptspitale sind praktische Lehrschulen verbunden. Sie wurden mit dem ehemaligen vereinigten Spanischen- und Dreifaltigkeitshospitale hierher verlegt und das für sie bestimmte Local ist das einzelne Gebäude am ersten Hofe des Spitals. Die medicinische Lehrschule besteht aus 12 Krankenbetten, welche in zwei Zimmer vertheilt sind, wovon eins für die Männer, das andre für die Weiber bestimmt ist. Der Lehrer hat das Recht, von allen Kranken, die im Hospital unentgeltlich aufgenommen sind, sich diejenigen für seine Zimmer auszuwählen, die er seinem Unterrichte am angemessensten findet. Die chirurgische Lehrschule enthält eine gleiche Anzahl Betten, und beiden Lehrschulen sind zwei Reconvalescentenzimmer im Spital angewiesen. Die beiden Lehrer, die diesen Schulen vorstehen, sind Mitglieder der Universität, und stehen weiter in keiner Verbindung mit dem Hospitale, hängen auch gar nicht von dessen Direction ab. Außer diesen beiden Lehrschulen ist auch noch eine neue Lehrschule für Wundärzte im Hospitale selbst errichtet und derselben ein eigener Lehrer vorgesetzt. Dieser besucht mit seinen Zuhörern zwei Krankenzimmer im Hospitale, deren jedes 20 Betten enthält, in welchen alle Gattungen von Kranken aufgenommen werden. Ferner ist auch Abtheilung, die in der Arznei- und Wundarzneikunst ihre Kennt-

nisse erweitern wollen, erlaubt, den Ordinationen der Ärzte und Wundärzte im Hospitale beizuwohnen. Auch werden sie im Gebäuhause zu der Classe der Schwangeren, die unentgeltlich aufgenommen sind, und zu den Ordinationen im Tollhause zugelassen, wenn sie zuvor bei dem Director darum nachgesucht haben<sup>68</sup>).

Über die merkwürdigsten Irren- oder Narrenhäuser findet man außer dem, was oben unter den allgemeinen Hospitälern und Krankenhäusern schon von dieser Art Anstalten gelegentlich vorkam, noch den Art. Irrenhäuser. Was nach dieser Zeit, worin die vorstehenden Nachrichten niedergeschrieben wurden, noch allgemein Interessantes oder Neues zur Kenntniß kommen möchte, soll in dem Art. Krankenhäuser nachgeholt werden.

#### D. Allgemeine Schriften über Einrichtung, Bau und Geschichte der Hospitäler sind:

Allgemeines Gast-, Kranken- und Armenhaus für alte Männer und Weiber von Leonhard Sturm, in Dessen Vollständiger Anweisung, allerhand öffentliche Zucht- u. Liebesgebäude u. Waisenhäuser, Spitäler für Alte und Kranke u., wohl anzugeben (Augsb. 1765. in Fol. und vgl. Krünig in ökonom. technolog. Encyclop. 47. Th. S. 145—152, mit Fig. 2757 u. 2758). Allgemeines Hospital, Armen- und Krankenhaus von Lukas Boch, nämlich Entwurf eines solchen, in Dessen Bürgerlicher Baukunst 2. Th. (Augsb. 1781.) S. 1 fg., und hieraus bei Krünig a. a. D. 47. Th. S. 178—193, mit den Grundrissen, Aufzissen u. Durchschnitten Fig. 2760, 2761, 2762 a u. b, und 2763 a u. b. Nachricht von einem Arbeitshause nebst beigelegter Armenalmosenordnung, von G. F. Faber, steht im 42. u. 43. St. des Leipz. Intell. Bl. vom 3. 1767. Versuch über Armenanstalten und Abschaffung aller Bettelei, von F. C. von Kochow (Berl. 1789.), worin ein Plan zu einem Arbeitshause. Stubenrauch, Ungefähre Beschreibung und Zeichnung von einem öffentl. Armen- und Arbeitshause, in den berlin. Aufsätzen die Bauk. betreffend. Jahrg. 1799. III. S. 84. Vorschläge, Waisenhäuser vortheilhaft zum Glücke vieler Menschen einzurichten, auch mit geringen Kosten anzulegen, und ohne Kosten zu unterhalten (Leipz. 1787.). Über Findlingshäuser in Frank's System einer medicinisch. Polizei, 2. Bd. S. 443. Vgl.

68) S. Nachricht an d. Publikum über d. Einricht. d. Hauptspitals in Wien. Bei dessen Eröffnung v. d. Oberdirection herausgeg. (Wien 1784.) nebst zwei Kupferst. Vgl. damit in d. wien. Realzeitung v. J. 1784. Nr. 58, 59, 60 und 61. Baldinger, Magazin für Ärzte. 6. Bd. 6. St. 1784. S. 544—563. Iselin, Ephemeriden d. Medicin. v. J. 1784. 2. Bd. S. 237—242, 342—381 und 464—474, und Magazin f. d. gerichtliche Arznei- und medicin. Polizei. 2. Bd. 4. St. (Stendal 1785.) S. 774—796. Ferner f. Burck. Friedr. Münch, Nachricht vom Hauptspital in Wien im März 1785, in Baldinger's neuem Magazin. 7. Bd. 4. St. 1785. S. 317—334, in Kahn's gemeinnützigem medicin. Magazin. 4. Jahrg. (Zürich 1785.) S. 309—325. Einige Nachrichten über das wien. große Hospital v. J. Nov. 1785 in Baldinger's neuem Magazin. 8. Bd. 1. St. 1786. S. 3—5; B. F. Münch's Nachrichten von dem neuen allgemeinen Krankenhause in Wien, im 17., 18. u. 19. St. des handv. Magaz. vom 3. 1786.

Realwörterb. Art. Findlingshaus. Jo. Henr. Analysis medico-oeconomica in bonam iam constitutionem (Herbip. 1766.). G. A. rüch, Anmerkungen über die sogenannten Hospitien in Schreber's neuen Cameralschriften im 3. Theile (1766.). S. 710—720. A. Petit, Mémoires sur une manière de construire un Hôpital des (Paris 1774. 4.) mit zwei Kupf. Der Hauptesetz trefflichen Buches und die scharfsinnig erbrundene Form eines Hospitals für Kranke in der eines Sternes, die etwas Vorzügliches hat, ist geschrieben bei Krünig a. a. D. 47. Th. S. 168. John Aikin, Thoughts on Hospital (Lond. Deutsch in Sammlg. ausländischer Abhandlungen für prakt. Ärzte, 3. Bd. 2. St. (Leipz. 1777.) S. 154—168. Muret's Aufsatz über die Einrichtung eines Krankenhauses, bei Gelegenheit eines Brandes im Hôtel-Dieu zu Paris, in den Mémoires de l'Académie de Dijon 1. Semestre 1782. Kurzer Auszug von dem Hauptinhalte in Krünig a. a. D. S. 173—178. Le Roi, Über die Einrichtung eines Krankenhauses, bei Gelegenheit eines Brandes im Hôtel-Dieu zu Paris entstandenen Brandes, wovon auch ebenfalls bei Krünig a. a. D., S. 171—178. Entwurf zu einem allgemeinen Krankenhaus, von J. F. G. (Wien 1784.), nebst vier Kupf. Auch ein Auszug bei Krünig a. a. D. 47. Th., S. 39 mit Grund- und Aufrissen der Gebäude und einigenden Heisofens, in Fig. 2766, 2767, 1, 4, 2768, 1 u. 2, und 2769. Mémoire sur le sagement des Ecoles de Médecine pratique à dans les principaux Hôpitaux civils de la à l'instinct de celle de Vienne etc. par M. (Paris 1784.). Über die Einrichtung kleinerer in mittlern und kleinern Städten, von Joh. Keyßer (Hamb. u. Kiel 1784.). Das Wesentliche hieraus bei Krünig a. a. D. 47. Th., S. 146. Idées sur les secours à donner aux malades dans une grande ville, à Philadelphie (Paris 1786.). Chirac, Idées nouvelles sur la construction des Hôpitaux (ib. 1787. 4.). Essai sur les blâmes nécessaires et les moins dispensables pour rendre le service dans les hôpitaux utile à l'humanité. Par Mr. Dulaurens (ib. 1787.). Mar. Stoll, Über die Einrichtung der Krankenhäuser; herausgegeben von G. A. von (Wien 1788.). Kurzer Auszug hieraus bei Krünig a. a. D., S. 247—263. G. L. Hoffmann, Über die Nothwendigkeit, einem jeden Kranken in einem Hause ein eignes Zimmer und Bette zu geben (Mainz 1788.). Das Wichtigste des Inhaltes, ausgezogen bei Krünig a. a. D., S. 263—271. Plan zu einem allgemeinen Krankenhaus, von Stieglitz, in Dessen Baukunst 3. Th., S. 286—290 und II et XIII. Entwurf zu einem Lazareth oder Hospitium, naml. einem Krankenhaus für ansteckende Krankheiten, von Lukas Koch, in Dessen bürgerl. Bau-

kunst 2 Theile. und hieraus bei Krünig a. a. D., S. 193—200 mit Grund- und Aufrissen in den Figuren 2764 a u. b und 2765. Über das Alterthum der Krankenhospitäler in den Mémoires sur différents sujets de littérature, par M. H. Mongez (Paris 1780.). Zur Geschichte der Hospitäler in der Mark Brandenburg, besonders Arzneiwissenschaft. etc. (Berl. u. Leipz. 1781. gr. 4.), S. 271 fg. Abrégé historique des hôpitaux contenant leur origine, les différentes espèces d'hôpitaux, d'hospitaliers et hospitalières, et les suppressions et changements faits dans les hôpitaux en France par les édits et réglemens de nos Rois. Par l'Abbé de Recalde (Paris 1785.). Traité sur les abus, qui subsistent dans les hôpitaux du Royaume et les moyens propres à les reformer etc. par l'Abbé de Recalde (Saint-Quentin et Paris.) 1786. Mémoires sur les hôpitaux de Paris, par M. Tenon, Prof. royal de Pathologie etc. imprimés par ordre du Roi. Avec figures en taille douce (Paris 1788.). Vielleicht das vollkommenste, zuverlässigste und lehrreichste Buch dieser Art. Joh. Hunczovsky, Medicin.-chirurg. Beobachtungen auf seinen Reisen durch England u. Frankreich, besonders über die Spitäler (Wien 1783.). Viele Nachrichten von Krankenhäusern in Italien, als in Pavia, Padua, Bologna, Rom, Neapel, Siena, Florenz etc. findet man in den Nachrichten über den neuesten Zustand der medicin. Gelehrsamkeit in Italien: Auszüge aus den Briefen eines reisenden Arztes an Herrn geheim. Rath Baldinger, in Baldinger's medicin. Journal 20. St. (Götting. 1789.) S. 20 fg. An Account of the principal Lazarettos in Europe, with various Papers relative to the Plague, together with some further observations on some foreign Prisons and Hospitals, and additional Remarks on the present state of those in Great Britain and Ireland, by Joh. Howard (Lond. 1789. 4.). Howard, Etat des Prisons, des Hôpitaux et des Maisons de Force, traduit de l'Anglois (Paris 1788. 2 Vol.). Joh. Howard's Nachrichten von den vorzüglichsten Krankenhäusern und Pesthäusern in Europa, aus dem Engl. übersetzt und mit Zusätzen, welche besonders die Krankenhäuser angehen, von Dr. Ch. F. Ludwig (Leipz. 1791.). Jos. Frank's Reise nach Paris, London und einem großen Theil Englands und Schottlands in Beziehung auf Spitäler, Versorgungshäuser etc. (Wien 1804—1806. 2 Theile.). Aug. Fried. Schweigger, über Kranken- und Armenanstalten zu Paris, herausgeb. und mit Zusätzen und einem Anhang über die französischen Feldhospitäler von Langermann (Baireuth 1809.). Neuester Zustand der vorzüglichsten Spitäler und Armenanstalten in einigen Hauptstädten des In- und Auslandes, von R. M. Andre, 1. Th. Spit. u. Armenanst. v. Paris, 2. Th. d. Schweiz, Frankreich, Holland und Deutschland, 2 Bde. (Leipzig 1810—1811.). Abhandlg. über öffentliche Armen- und Krankenpflege, mit einer umständl. Geschichte der in dem ehem. Krankenh. zum heil. Mar in München bei den barmh. Brüdern gemachten Erweiterungs- und Verbesser-

rungsversuchen, und der hiervon im Neuen Allgem. Krankenhaus zu München gemachten Anwendungen von Dr. Franz Xaver Häberl. Mit acht Kupf. und zwei Lithograph. Beobachtungstabellen (Münch. 1813. 4.). Paris und London f. d. Arzt, besonders in Rücksicht der öffentl. Kranken- und Verpflegungsanstalten geschildert von J. F. Weisse (Paris, St. Petersburg und Halle 1820.). Dr. Fr. Otto, Reise durch die Schweiz, Italien, Frankreich, Großbritannien und Irland, mit besonderer Rücksicht auf Spitäler u. 1. Th. (Hamb. 1826.). Hugo Ravaton, Abhandlg. von Schuß-, Hieb- und Stichwunden, nebst einem Anhang von der Errichtung eines Feldlazareths, nach der franzöf. Handschrift übersezt (Straßb. 1767.) mit Kupf. Brocklesby, Oeconom. und medicin. Beobachtungen zur Verbesserung der Kriegslazarethe u. Aus dem Engl. (1764) übersezt und mit Anmerkungen begleitet von Selle (Berl. 1772.). Donald Monro, Bemerkungen über die Mittel, die Gesundheit der Soldaten zu erhalten und Feldlazarethe anzulegen u. 2. Thle. (Altenb. 1784.). Michaelis, Über die zweckmäßige Einrichtung der Feldhospitäler (Götting. 1801.). Brückner, Über Einrichtung stehender Feldspitäler u. (Leipz. 1815.). Brugmanns und Delpech, Über den Hospitalbrand; aus dem Holländ. und Franzöf. übersezt u., mit einem Anhang u. die Errichtung von Zelten und Baracken bei überfüllten oder angestreckten Lazarethten betreffend, durch Dietr. Georg Kiefer (Jena 1816.). J. Hennens Dopuz, Bemerkungen über einige wichtige Gegenstände aus der Feldwundarznei und über Einrichtung und Verwaltung der Lazarethe; aus d. Engl. von Sprengel (Halle 1820.). (Thms. Alfr. Leger.)

Hospitalbrand, f. Brand.

Hospitalbrüder, f. Hospitaliter.

Hospitalorden, f. Johanniter- u. Teutsche Ritter.

Hospitalfieber, f. Faul- u. Nervenfieber im Artikel Fieber.

**HOSPITALIS** (ἑνός), der Gastfreundliche, wird Zeus von den Römern und Griechen genannt. Von der Gewalt und dem Schuß über das ganze Haus und die Habe der Familie, welchen Zeus Allen zu Theil werden ließ, hängt auch der Glaube an ihn als Freund und Schützer aller Fremden und Gäste im Hause ab. In Zeiten, wo Räuber auf allen Straßen lauerten und Herakles und Theseus durch Herstellung der Straßensicherheit sich verdient machten, wo Jeder bewaffnet einherging und Seeräuberei rühmlich war <sup>1)</sup>, war das Vertrauen auf Zeus' gastfreundlichen Sinn und mächtigen Schuß dem Wanderer Bedürfnis und Trost. Selbst später, wo Gasthäuser schon sich öffneten, hielt man es für niedrig und unanständig, darin einzufehren <sup>2)</sup>. Jeder Fremde, welcher seinen Weg ohne Schuld wanderte, fand Schuß und Pflege in jedem Hause. Man fürchtete Zeus ἑνός, der begangnen Mord und Raubluft an frem-

den Wandern verübt, furchtbar rächte <sup>3)</sup>. Man mußte ihn allenthalben fürchten; er wanderte selbst oft auf der Erde, zu schützen die Hülflosen und zu segnen seine Freunde, z. B. Philemon und Baucis. Gastfreunde reichten einander beim Abschiede Geschenke, Xenia <sup>4)</sup>, die sie als Kleinode der Familie bewahrten, und an denen sie einander nach Jahren wieder erkannten, oder schlossen einen Vertrag und reichten einander Gastmarken, tesserae hospitales, die sie zerbrachen und untereinander theilten, damit sie, wenn sie wieder zueinander kämen, durch Zusammenhalten der Hälften der tessera über das früher bestandne gastfreundliche Verhältnis belehrt würden und es erneuerten. So stifteten nicht allein Einzelne, Familienväter für alle Glieder, sondern ganze Stämme, Städte und Staaten den Bund der Gastlichkeit unter dem Schutze des Zeus ἑνός <sup>5)</sup>. (Schincke.)

**HOSPITALIT**, Schloß in der spanischen Provinz Cataluña, Vegeria de Tarragona, in der Nähe der Villa Cambrils, von hohen Mauern umgeben und durch Thürme verteidigt; jetzt eine Glasfabrik. (Stein.)

**HOSPITALITER** (Hospitalbrüder). Aus den verschiedensten Nachrichten über einzelne berühmte gewordene Hospitäler und ihre Einrichtung ergibt sich deutlich, daß die Ablegung der feierlichen Mönchsgelübde nicht wesentlich dazu gehörte. Es gab viele Hospitäler, deren Mitglieder keine feierlichen Gelübde thaten; mehrere wurden allein von Laien besorgt. Wenn sie daher Helyot in seiner höchst schätzenswerthen und überall benutzten Mönchsgeschichte mit den regulirten Klosterleuten des Bussordens verbindet, so halten wir uns diesmal wol mit mehr Grund an die pragmatische Geschichte des Mönchsordens, und betrachten sie als ein eignes Institut christlicher Liebe, das, für sich bestehend, zu keinem bestimmten Mönchsorden gerechnet werden kann, auch nicht zu den Zerklüppern des heil. Franz, ob diese gleich frühzeitig anfangen, aus ihrer Mitte Brüder und Schwestern für Hospitäler zu wählen. Nicht allein sie, sondern auch andre Orden haben sich um Hospitalanstalten verdient gemacht, nicht minder Laien. Daß man aber, waren Hospitäler nur erst eingerichtet und zu einer namhaften Ordnung gebracht worden, diese Pflegeanstalten mit irgend einem Klosterorden in Verbindung setzte, oder sie irgend einem unterwarf, lag viel zu sehr im Geiste jener Zeiten, als daß man es anders erwarten sollte. Das Mönchs- und Congregationswesen war viel zu beliebt, mag auch wol für den Gang der damaligen Zeiten nicht allein selbstsüchtige, sondern allgemeine Vortheile gebracht haben, als daß nicht bald ganze Congregationen von Hospitalbrüdern und Schwestern hätten entstehen sollen.

Eine genaue, untersuchende und zusammenhängende Geschichte der Hospital-Verbrüderungen ist noch nicht da, würde auch ein sehr mühsames und wahrscheinlich nicht grade besonders dankbar aufgenommenes Unternehmen sein, wenn auch, gut zusammengehalten, ein höchst nützlich, die Menschheit ehrendes. Ohne Zweifel würde

1) Thucyd. I, 6. 2) Liv. XLV, 22. Aelian. Var. Hist. XIV, 14.

3) Odys. XIV, 56. IX, 270. 4) Odys. XIII, 217.

5) Böttiger, Kunstmithol. des Zeus. S. 39 fg.

nach den Gang dieser herrlichen Anstalten die bestehende Wahrheit von neuem offenbaren, sie besten und edelsten Thaten der Menschen durch irgend einer Selbstsucht kaum entbehren deshalb wir geneigt sind, gewisse Fehler als zu unsrer geistigen Ausbildung gehörend zu und daher es für besser halten, langsamer zum zur Ausrottung solcher sogenannten Schwächen als es viele Moralisten sein wollen.

In frühen Jahrhunderten machten sich die gastfreundliche Aufnahme der Reisenden und der Kranken nützlich. Da jedoch diese mehr freiwillige Beweise christlicher Barmherzigkeit waren, und nicht als eigentliche Hauptbeschäftigung angesehen wurden, so können sie nicht hierher gehören.

Das älteste uns bekannt gewordene Beispiel einer Hospital-Verbrüderung mehrerer Hospitäler im 9. Jahrh. Denn ob die frühern acemebische des Morgenlandes sich durch eigentliche Einrichtungen auszeichneten, ist ungewiß; daß sie im 5. Jahrh. ordentliche Hospitalbrüder geben sollen, ist unter die noch völlig unerwiesenen Einiger zu setzen. Weit größeres Gewicht auf das Zeugniß des heil. Gregor von Nazianz zu legen, welcher ein prächtiges, mit einer gleichbares Hospital beschreibt, das der heil. in einer Vorstadt von Caesarea, ungefähr 370, n. lassen, worin allerlei Kranke, vorzüglich Ausgesessene, gepflegt wurden. Gewiß ist, daß diesem Hospital und namentlich vom Kaiser Valens, große Ehren an Ländereien gemacht wurden, auch daß die Einrichtung von mehreren Städten des Orients wurde. Alle, welche in diesen Hospitälern warteten, sollen sich in der nächsten Folge des heil. Basilus bekannt und ihre Verbrüderung des heil. Lazarus genannt haben, den Papst Damasus I. bestätigt haben soll. Wäre diese Bestätigung nicht gänzlich erdichtet und der Geschichte des Ordens des heil. Lazarus lässiger, als es ist: so bliebe doch immer noch, daß das Wesen der Congregationsverhältnisse im Abendlande zu seiner eigentlichen Ausbildung Es geht also hierin mit dem Ursprunge der in den meisten. Rechnet man die ersten Anordnungen und Versuche für wirkliche, volle Einrichtung: nicht, bis auf das Hospital des heil. Basilus zurückgehen. Rechnet man hingegen Congregations-Geordnete als Wesentliches dazu, so den Anfang später und in's Abendland zu rücken, was wir um so mehr thun, je weniger die Geschichte der Ritter des heil. Lazarus ausweist. Man wird jedoch finden, daß die Hospitalanstalten des Abendlandes auch nicht von ihnen, sondern von einzelnen Fürsten, Privat- und einzelnen Klöstern gestiftet und erst in der Folge (zwar gewöhnlich bald) zu Congregationen sind (vergl. den Art. Hospital unter B. u. C.).

W. u. R. Zweite Section. XI.

Der wahre Stifter der Hospitaliter zu Siena war, nach Lombardelli und Helyot, ein von unbemittelten Aeltern stammender, am 25. März 832 geborner Soror, der in aller Frömmigkeit seiner Zeit sich rechtshafften übte. In einem kleinen, neben dem Dome gelegenen Hause verpflegte er anfangs Pilger körperlich und geistig. Die Bewohner der Stadt unterstützten ihn bei seinem frommen Werke, daß er sein Haus vergrößern und endlich ein großes Hospital errichten konnte. Bei der Grabung des Grundes hatten sich drei Marmorsäulen gefunden, die man für Reste eines Minerventempels erklärte. Dieser Vorfall gab Gelegenheit, das Hospital u. l. Fr. della Scala (von der Leiter) zu Siena zu nennen. Jetzt wurden nicht nur Kranke aufgenommen und den Gefangenen wöchentlich dreimal Essen gesendet; sondern auch der verlassenen und weggeworfenen Kinder nahm er sich an, ließ sie erziehen, sie ein Handwerk lehren und verheirathete die Mädchen. Da des Zulaufs viel wurde, schrieb er den Seinen eine Kleidung und Lebensordnung vor, die vom Bischofe des Orts und später von Päpsten gebilligt wurden. Es waren gleich anfangs Brüder und Schwestern in eignen Abtheilungen zur Verpflegung kranker Männer und Frauen. Die Einrichtungen des Stifters wurden so zweckmäßig gefunden, daß nur Einiges im Laufe der Zeiten daran geändert worden ist. Das Institut kam auch bald in den besten Ruf. Auswärtige Hospitaller ahmten die gute Ordnung nach und viele in Italien wünschten dem Hospitale della Scala unterworfen zu sein. Man sandte Brüder und Schwestern aus Siena, anderwärts ihre Ordnung einzuführen, und der Rector (so hieß der Vorsteher des Spitals zu Siena) besuchte diese Hospitäler als General und wählte ihre Vorgesetzten. Die Hospitäler zu Florenz, Rieti, Todi, St. Sabino, Barberino und viele andre waren unter der Aufsicht der Anstalt zu Siena. Als sie später sich dieser Unterwürfigkeit entzogen und von Verbesserung, die sie nöthig hatten, nichts hören wollten, sind sie gegen 1550 gänzlich eingegangen oder aufgehoben worden. Soror hatte klug die Vornehmsten der Stadt in sein Interesse gezogen. Alle seine Ausgaben wurden erst zweien Männern der Stadt vorgetragen, die ihre Zustimmung zu geben hatten. Man nannte sie „die Weisen unsrer lieben Frau von der Leiter.“ Später wurden immer am Neujahrstage acht vornehme Einwohner zu Rathgebern gewählt. Geliebt und im größten Ansehen starb der Stifter dieser segensreichen Anstalt am 15. Aug. 898 und hinterließ das Hospital so blühend, daß das Wachsthum desselben kaum fehlen konnte, wurden nur seine Einrichtungen treulich gehandhabt. Die Kleidung der Verbrüderung bestand aus einem schwarzen Priesterrock, über welchen eine Kappe gezogen wurde, welche eine Art Bischofsmantelchen schmückte, worauf links eine Leiter mit drei Sprossen mit einem Kreuze von gelber Seide gestickt war. Der Rector trug an Festtagen eine goldne Leiter auf dem kurzen Mantelchen. Das Haupt bedeckte eine leinene, unter dem Kinne zugebundne Haube, die nur vor dem Papste abgenommen wurde. Auf diese Haube setzte man ein rundes aufgeschlagenes Barett. Diese von He-



1907 im 3. Th. seines bekannten Werkes erzählten Hauptsachen haben so viel Congregationartiges, daß es selbst von denen nicht übergangen werden darf, welche die echte Congregation der Hospitaliter später anfangen lassen. Es ist begreiflich, daß in einer Geschichtsangelegenheit, die nie im ganzen Zusammenhange, sondern nur einzelnen Theilen nach aufgefaßt worden ist, viele Verschiedenheit herrschen muß. Wir wollen die vorzüglichsten Hospitalvereine der Zeitfolge ihrer Entstehung nach kurz aneinander reihen.

Das in der Folge weltberühmte Hospital der Abendländer zu Jerusalem hatte einen sehr geringen Anfang. Mehrere Kaufleute aus Amalfi in Neapel, die mit dem Morgenlande in bedeutenden Handelsverbindungen standen, wünschten für sich und ihre rechtgläubigen Abendländer eine Kirche des lateinischen Bekenntnisses am heiligen Orte. Sie wandten sich an den Khalifen von Aegypten und erhielten die Erlaubniß zur Erbauung derselben gegen das Jahr 1048. Diese lateinische Kirche wurde der heil. Jungfrau geweiht und den Benedictinern unterworfen, für welche daselbst ein Kloster errichtet wurde, St. Maria de Latina genannt, welches besonders auf Verpflegung der Pilger sehen sollte. Bald darauf wurde ein Hospital dazu erbaut, dem ein gewisser Gerhard, mit dem Zunamen Tom, aus der Insel Martique in der Provence gebürtig, als erster Rector oder Meister vorstand. Gleich nach dem glücklichen Ausgange des ersten Kreuzzuges schenkte der fromme König von Jerusalem, Gottfried von Bouillon, diesem Hospital einige Güter. Man folgte seinem Beispiel und die Schenkungen mehrten sich. Gerhard Tom, der Vorsteher des Hospitals, trennte sich nun von dem Benedictinerkloster und bogab sich unter den Schutz Johannes des Täufers. Die Hospitalbrüder nahmen jetzt den Namen der Hospitaliter des heil. Johannes von Jerusalem an, oder kurz Johanniter, welche bald als Ritter eine höchst bedeutende Rolle in der Christenheit spielten. Der Papst Paschalis II. bestätigte Gerhards Einrichtungen 1113. Nach Gerhards Ableben, 1118, folgte ihm Raymond du Puy aus der Dauphiné, veränderte den Titel eines Rectors in den eines Meisters und gab eine Regel nach den drei feierlichen Gelübden, deren Hauptstückes in Helvot's Geschichte (3. Bd. S. 88 fg.), dann auch in der Encycl. unter dem Artikel Johanniter zu lesen ist. Helvot hat uns auch das Bildniß dieses wichtigen Großmeisters mitgetheilt, was am angeführten Orte nachgesehen werden kann. Diese Regel wurde bereits 1120 von Calixt II. bestätigt und in der Folge von mehreren Päpsten; ja Einige versichern, sie sei schon 1118 von Gelasius II. bestätigt worden. Da in dieser Regel manches aus den Statuten des heil. Augustins genommen ist, werden die Johanniter zuweilen wol auch den Augustinern zugeählt. Bei den häufigen Verfolgungen der abendländischen Christen erbot sich der aufstrebende Großmeister mit den Seinen, den Königen von Jerusalem auch im Kriege gegen die Ungläubigen beizustehen, weshalb nun die ganze Verbrüderung in drei Classen getheilt wurde: in Ritter, Priester und dienende

Brüder, welche letztere gleichfalls am Kampfe Theil nahmen. Das übrige gehört unter die Geschichte der Johanniter, aus denen bekanntlich die Rhodiser- und endlich die Malteser-Ritter wurden.

Auch die einst so mächtigen deutschen Ritter hatten gleichfalls Hospitalbrüder. Ja die Ordensritter führten anfangs den Namen der Hospitaliter u. s. fr. der Deutschen. Man sehe das Geschichtliche im Artikel deutsche Ritter.

Seit dem Anfange des 12. Jahrh. gingen überhaupt die Institute der Hospitalvereine der unruhigen Zeiten wegen lebhaft vorwärts. So gehörte z. B. in Frankreich das Hospital Aubrac, oder gewöhnlich Aubrac, zu den berühmtesten. Es war im Kirchspiele von Rhodéz auf einem hohen und rauhen Berge in einer damals entseßlichen Einöde zum Schutz unglücklicher Wanderer erbaut worden. Gegen 1120 hatte ein flandrischer Graf, Alard, oder Adalard, woraus der erste Name zusammengesogen wurde, den mildthätigen Gedanken auszuführen begonnen. Bald wurde die Anstalt von vielen Begüterten überaus reich beschenkt. Es währte nicht lange, so hatte das Hospital außer den Laienbrüdern und Donaten (s. d.), welche die Hauptdienste im Hospital und den Meierhöfen desselben zu besorgen hatten, seine Priester und Ritter. Auch nicht wenige vornehme Damen begaben sich in dasselbe und brachten eine Menge Dienerinnen mit, die sie zur Verpflegung der Kranken und der Pilger anstellten. Bald wurde auch für eine förmliche Regel gesorgt, die größtentheils nach der Regel des heil. Augustin eingerichtet war. Der immer zunehmende Reichtum brachte es bald in großen Ruf. Sowol die Johanniter als die Tempelherren gaben sich wiederholt alle Mühe, das angesehen Hospital mit ihrem Ritterorden zu vereinigen. Alle Schlaubeiten waren von keinem Erfolge; das Hospital behauptete seine Unabhängigkeit und gelangte zum Vorstande vieler anderer Hospitaler Frankreichs. So erhielt es sich in guten Ehren und voller Wirksamkeit bis in die zweite Hälfte des 17. Jahrh., wo der große Reichtum seinen gewöhnlichen Einfluß zu sichtbar äußerte. Es entstanden so bedeutende Unordnungen, daß man auf Verbesserungen bedacht wurde. Die Hospitaliter von Aubrac ließen sich aber so wenig von den eingerissenen Gütervertheilungen des Hospitals abbringen, daß sie vielmehr, um ihre Pfünden desto besser genießen zu können, sich auch nicht mehr zur Ablegung der feierlichen Gelübde verstehen wollten. Da gab Ludwig Gaston von Noailles den Rath, den noch übrigen Hospitalitern Jahrgelder zu zahlen, und das Institut den regulirten Chorherren von der Verbesserung zu Chancellerie zu übergeben, die auch dahin versetzt wurden.

Sehr bedeutend für den Fortgang der Cultur sind diejenigen Hospitalbrüder, die ihre Häuser an Flüssen anlegten und ganz besonders für sichere und unentgeltliche Überfahrt der Reisenden sorgten, und an verschiedenen Orten Brücken anlegten. Sie werden daher Pontifices genannt, was eben Brückenmacher bedeuten soll. Sie scheinen schon früher ihre segensreiche Wirksamkeit begonnen zu haben, namentlich am Arno in Petrurien. Ein

zu ehrender Pontifer war Benezet, was so viel keine Benedict heißt. Über seine Person ist un-katholischen Schriftstellern über Heilige und Dr-m viel geschriftet worden. Helyot, dem in sol-ingen sehr zu vertrauen ist, versichert, daß die n deutlich und unabweisbar für seine Jugend

Den verbürgtesten Nachrichten zufolge war Benezet ein schlichter Hirtenknabe, der, das Vieh Rutter hütend, in seiner Einsamkeit von göttlichen ungen erfüllt, sich wie von Gott gesendet, in sei-2. Jahr aufmachte und nach Avignon wanderte, sich sogleich zum Bischofe begab und erklärte, er Gott gesendet, eine Brücke über den Rhonestruß m. Der Bischof und ein Vorsteher der Stadt ihn für wahnwitzig, da sie das Unternehmen im inen, des reißenden und breiten Flusses wegen, ausführbar hielten. Sie bedroheten den beharri- taben mit harten Züchtigungen, und riefen ihm, er Herde zurückzuführen. Benezet wendete sich das Volk, wo er auch lebhafteste Theilnahme fand. ers soll die Menge dadurch für seine Verheißung glücklichen Brückenbaues gewonnen worden sein, Knabe zum Beweise seiner höhern Sendung einen fortrug, den 30 Männer nicht hatten von der bringen können. (Es steht nicht dabei, ob diese anner die Fortschaffung des Steins vereint, oder ach dem andern versuchten.) Kurz, die Menge rich ihn entflammt, und das damals von den Er- für unmöglich erachtete Werk wurde mit Eifer tem Glauben 1177 begonnen und kam wirklich zu . Benezet wirkte so geschickt, daß man Vieles, that, für Wunder erklärte, weshalb denn auch abringlichen Ermahnungen zur Beharrlichkeit gu- den fanden. Dennoch dauerte der Bau 11 volle

Die Brücke war 1340 Schritte lang und be- us 18 Schwebbogen. Benezet starb während des 1184. Der Jüngling wurde in die Kapelle be- die er auf dem dritten Pfeiler hatte errichten Nach Andern soll dieser Benezet seiner kleinen wegen diesen Namen empfangen haben und als is, getrieben von göttlichen Befehlen, nach Avignon ren sein. Schon früher soll er einer ähnlichen als Superior oder Gomthur vorgestanden haben. Darsteller versichern, die Gesellschaft der Brücken- habe schon im 10. Jahrh., dem rohesten und fen der ganzen Menschengeschichte nach Christi , bestanden, was nicht völlig wegzuleugnen sein Wenn diese Erzähler jedoch behaupten, die Ge- t der Pontificos habe sich vor dem Baue der zu Avignon an der Durance am Furth Maupas (auvais-Das zusammengezogen) niedergelassen, und ch ihre Arbeit bald in einen Bonpas verwandelt, auch genannt wurde, so ist dies wider die ge- hen Angaben. Helyot beweist gründlich, daß dies eschehen ist und Mehres in diesen letzten Darstel- irrig sein muß (vergl. 2. Th. S. 341 fg. der Übersehung Helyot's). An solchen Plätzen wa- der Regel Hospitaler erbaut zur Verpflegung

Kranker und Reisender, die nicht immer von Geistlichen verwaltet wurden.

Das nützliche Werk der Brückenmacher verbreitete sich zusehends. So wurde z. B. 1265 eine andre merk- würdige Brücke über die Rhone angefangen, an welcher 30 Jahre gebaut wurde. Es war la Pont Saint-Esprit. Sie bestand aus 22 Schwebbogen, war 1200 Schritte lang und 15 breit. Die Hospitalbrüder von Pont Saint-Esprit gelangten bald zu großem Ansehen, die Schen- kungen mehrten sich und der Reichtum äußerte seine gewöhnlichen Folgen. Man schloß sich an die Johanniter. 1519 wurden diese Hospitaliter secularisirt und unter die weltlichen Geistlichen gerechnet. Weil ihnen ein weißes Kleid verwilligt worden war, sind sie auch nach und nach weiße Priester genannt worden. Überhaupt hat das Volk den mildthätigen, auf das allgemeine Wohl nähern Einfluß habenden Orden mancherlei Nebennamen gegeben, als gutthätige Brüder, Gassfreiheitsbrüder u., die dann öfter herrschender wurden, als der eigentliche Ordensname. Ubrigens nimmt Helyot an (S. 340. B. 2.), daß der Orden der Brückenmacher einerlei sei mit dem Orden der Hospitaliter von St. Jakob von Hautpas. Wenigstens sind die Absichten beider völlig dieselben. So zuverlässig es einen solchen Orden unter den Hospitali- tern gab, so wenig ist die Geschichte desselben klar und der Zusammenhang desselben mit den Brückenmachern ist nur Vermuthung. Die letzten werden Hospitaliterchor- herren du Hautpas oder von Lucca genannt. Man ließ von einer Pfarre in Paris, die neben ein Hospital des heil. Jakob du Hautpas erbaut wurde und den Namen des Hospitals annahm und beibehielt. Das Hospital stiftete Philipp der Schöne (reg. 1285—1314) und P. du Breuil erklärt ausdrücklich, daß es nicht seinen Na- men von dem hohen Orte, oder von Stufen erhalten habe, sondern der Verbindung wegen mit dem Hospitale zu Lucca so genannt worden sei. Auf ihren Mänteln tru- gen sie denselben spitzgekielten Hammer, wie die übrigen Gesellschaften dieses Ordens. Der Orden war mit un- ter denen, die Pius II. unterdrückte. Sie haben aber noch lange in Frankreich bestanden. Als 1507 zu Paris die Brücke zu unsrer lieben Frau und die kleine Brücke nach dem Riß eines Franziskaners aus Verona, des Jucundus, gebaut wurde, setzte man auf einen Schweb- bogen der ersten Brücke u. l. Fr.:

Jucundus geminum posuit tibi, Sequana, Pontem;  
Hunc tu jure potes dicere Pontificam.

Im 13. Jahrh. waren die Hospitaliter so sehr in Aufnahme, daß von allen Seiten her ihre frühern An- stalten gehoben und neue von Bedeutung geschaffen wur- den. Schon am Ende des 12. Jahrh. war in Frank- reich von Guido von Montpellier, Wilhelms und der Sibylla Sohne, ein berühmtes Hospital für Kranke mit ausnehmender Milde erbaut worden, das sich seiner vortrefflichen Einrichtung wegen sehr schnell verbreitete. Innocenz III. bestätigte die Verbrüderung schon 1198 am 23. April. Sie bestand nicht aus Geistlichen, sondern nur aus Laien, die ihr frommes Werk so rühm- lich betrieben, daß der Papst den Stifter dieser Anstalt

schon im J. 1204 nach Rom berief, um ihm die Verwaltung des Hospitals zu St. Maria in Cassia (Sachsen), später zum heiligen Geiste genannt, zu übergeben. Dieses Hospital zu Rom soll im J. 715 von Ina, dem Könige der Ostfachsen, erbaut und 718 für sächsische Pilger köstlich eingerichtet worden sein. So viel ist gewiß, daß es in der Folge zu den berühmtesten Spitälern Italiens gehörte. In den gewaltsamen Zeiten wilder Kriege erlebten die Brüder öfter Zerstörungen ihres Hauses, die ihnen aber stets zu größerer Erweiterung verhalfen. Innocenz III. machte sich um dasselbe sehr verdient; er baute es nicht nur wieder auf, sondern vermehrte auch seine Vorrechte. Hauptsächlich kam es dadurch zu hohem Ruhme, daß es sich ganz ausgezeichnet der weggeworfenen Kinder annahm. Auch Sixtus IV. wendete große Summen auf die verfallenen Gebäude desselben und setzte es in den schönsten Stand. Hier gab es eigne Abtheilungen für Verwundete, für Anstehende, für Irre u.; für Kinder und Ammen war ein besonderes Haus hinter dem Kloster eingerichtet worden. Knaben und Mädchen gesondert, von denen die letztern ihre Hospitalfrauen hatten. Die Räume für diese Frauen sind von Clemens VIII. 1600 erbaut worden. Gleich dabei steht der schöne Palast des Gomthurs. Zwischen diesem und dem Haupthospitale liegen die Wohnungen der Ärzte, Chirurgen und ihrer Diener. Die Güter desselben sind höchst ansehnlich und die jährliche Ausgabe wird auf 500,000 Livres angeschlagen. Mit diesem römischen Hospitale waren viele andre in Italien vereinigt, desgleichen mit dem Hospitale von Montpellier. Man versuchte auch eine Zeit lang die Vereinigung dieser beiden Haupthäuser, mußte sie aber bald wieder trennen, um gefährliche Ehrenstreitigkeiten zu vermeiden. Das Ansehen, in welchem diese Hospitäler standen, hat ihnen nicht selten den Namen eines Ritterordens zu Wege gebracht, obgleich diese Verbrüderungen nicht wie viele andre Hospitalvereine, Waffen getragen, auch nie den Kreuzheeren gefolgt sind. Die Ehrennamen der Ritterorden, als Großmeister, Gomthur, waren unter ihnen gewöhnlich. Seit Honorius' III. Zeiten fing man in Rom mit Ernst an, auf die Unterwerfung der Verbrüderung zu Montpellier hinzuwirken und Pius II. erklärte sie wirklich dem Generalate des römischen Klosters unterworfen. Es erhob sich daher ein langwieriger, oft heftiger Streit, in welchen sich seit 1600 vermittelnd die Könige von Frankreich selbst mischten, ohne die außerordentlichen Spaltungen zu beseitigen. Erst 1700 wurde das Hospital zu Montpellier wieder vom französischen Hofe als ein selbstständiges bestätigt, was 1708 durch einen königl. Befehl wiederholt wurde: der Orden solle für einen regulirten angesehen und mit Geistlichen vermischet werden. Auch die Hospitaliterinnen vom Orden des heil. Geistes von Montpellier haben sich weit verbreitet. Ein andrer, wenn auch nicht so verbreiteter, doch sehr nützlicher Orden dieser Art wurde zu Cousance unter dem Titel der regulirten Geistlichen vom Orden des heil. Augustin vom baskischen Bischofe Hugo von Morville 1209 gestiftet. Er bestand aus 12 Geistlichen, die ihre Vorschriften 1224 erhielten.

Auch in England gab es viele Hospitalbrüder, besonders die Hospitaliter-Chorherren zu St. Johannes dem Täufer zu Coventry, die auch des schwarzen Kreuzes wegen, das sie auf Rock und Mantel trugen, die Kreuzträger genannt wurden. Sie gehörten zum Orden des heil. Benedict. Andre, standen unter der Regel des heil. Augustin; die Weissen aber hatten ihre besondre Regel. Ferner waren eigne Hospitäler für Ausfällige errichtet worden, z. B. unter dem Namen der heil. Maria Magdalena und des heil. Lazarus, die man deshalb nicht für besondre Orden anzusehen hat.

Unmöglich konnte Spanien in solchen Einrichtungen zurückstehen. Besonders feuerten die Zeiten der ritterlichen Kämpfe gegen die Mauren, die so manchen Ritterorden in das Leben riefen, auch zur Gründung solcher Hospitalbrüderschaften an. Das Hospital der regulirten Chorherren von Ronceval geht bis auf Karl den Großen von Frankreich zurück, der es nach Einigen bei seinem Zuge nach Spanien gestiftet haben soll, was Andre mit größerm Rechte verwerfen. Die letztern nennen als Stifter desselben einen Bischof von Pampelona, Sanchez, vornehmlich der Pilger wegen, die nach St. Jakob wallfahrteten oder aus Spanien nach Rom und dem gelobten Lande gingen. Die Chorherren dieses Hospitals werden Schüler des heil. Johann de l'Ordre genannt, welcher als Stifter vieler Spitäler in Spanien geehrt wird. Das Haupthospital gründete der Heilige unter Alfons VII. in einer Wüste des Gebirges Oca, das der Ressel wegen de l'Ordre zubenannt wurde. Der Heilige starb 1163. Die regulirten Domherren zu Pampelona waren ebenfalls mit Verwaltung von Hospitälern beauftragt. Der treffliche Alfons VIII., König von Castilien, der sich bekanntlich im Kampfe gegen die Mauren besondern Ruhm erwarb, erbaute noch kurz vor seinem Tode (starb 1214 im Aug.) in demselben Jahre, das ihm im Vereine mit den Königen von Aragonien und Navarra am 16. Jul. den stattlichen Sieg in der Ebene von Tolosa brachte, 1212 ein prächtiges Hospital zu Burgoß, wo er schon das berühmte Kloster U. L. Fr. der Königlichen, gewöhnlich de las Huelgas genannt, den Cisterzienserinnen hatte erbauen lassen. Diesem überaus bevorrechteten Kloster, das er zu dem reichsten im Lande erheben wollte, unterwarf er das Hospital, damit es von den Reichthümern des Klosters im etwanigen Nothfall unterstützt werden sollte. Die milden Schenkungen wurden aber so bedeutend, daß die Reichthümer des Hospitals bald sogar die ungemeinen Güter des Klosters dreifältig übertrafen. Anfangs war die Sorge für die Kranken 12 Laienbrüdern anvertraut worden, dann wurde sie den Cisterziensern übergeben. Seit 1474 fingen die reichen Krankenspfleger an, eine große Vorliebe für weltliche Pracht zu zeigen. Sie legten sich die Kleidung der Ritter von Calatrava zu, trugen auch das Ritterkreuz derselben, jedoch mit Hinzufügung eines goldenen Thurmes. Dagegen protestirten zwar die Ritter; man versuchte auch, sie von den weltlichen Kleidern abzubringen, allein vergeblich, sie behielten Kleidung und Ritterkreuz mit dem Thurme der Unterscheidung. Auch

te Frauen wurde hier durch eigne Wärterinnen  
sorgt.

Im das Ende des 13. Jahrh. wurde in Frank-  
reich der Orden der Hospitaliter von der christlichen Liebe  
eben Frau von Guido von Joinville und dem  
Jüngern (damals Bongiers, lateinisch de Domino  
) gestiftet. Er hatte auf einem seiner Güter zu  
Montmont in der Diöcese von Chalons ein Hospital  
und es unter Verpflegung der Laien gegeben.  
verschaffte diesen eifrigen Pflegern der Herr von  
Paris ein neues Haus in Paris an der Stelle gelegen,  
ein Jude eine Hostie furchtbar gemißhandelt haben  
weßhalb man es auch das Kloster nannte, wo  
man den Juden gekocht worden. Bonifaz VIII.  
den Orden 1300. Anfangs stand er mit dem  
Orden des heil. Franciscus, der sich ebenfalls in  
der Verwaltung vieler Hospitäler auszeich-  
nete, Verbindung, wurde aber in der Folge von Cle-  
ment VI. unter die Regel des heil. Augustin gethan.  
wovon haben mit Unrecht Ansprüche an dieses  
gemacht, wovon Heyot im 3. B. ausführlich

hann, mit dem Zunamen von Gott, in Portugal  
gerathen. Am 14. März 1495 geb. und gottesfürchtig  
erzogen in seinem neunten Jahre mit einem Priester  
in einem alten Hause, die Klöster in Madrid zu  
seinem Priester verlieh ihn und er trat in Dienste  
an castilischen Hirten, der ihn in der Folge mit  
seiner Tochter vermählen wollte. Das zu vermeiden,  
unter Karls V. Soldaten, wo ihn das Beispiel  
seiner Vorfahren verschlimmerte. Ein Unfall, der ihm fast  
das Leben kostete, brachte ihn bald wieder zur Besinnung.  
Als ihm die bewachte Beute gestohlen wurde,  
ergriff ihn die Verzweiflung und begab sich wieder in das Haus des  
damals Kerkermeister geworden war, wo er lie-  
gen gelassen wurde. Der Antrag der Heirath  
zum zweiten Mal unter das Kriegsvolk, das ge-  
nommen wurde. Als Schächer in Andalusien  
an in anhaltenden Bußübungen sein voriges Le-  
ben zu erneuern, was so weit ging, daß er zu Granada  
eine Predigt des berühmten Johann d'Avila (des Apo-  
stels in Andalusien, wie man ihn nannte) die Kirche  
durch seine drei und Behlagen erfüllte, durch die Straßen  
zu sich im Koth wälzte, das Gesicht zerfleischte  
einen Unsinnsigen gehalten wurde. Der Pöbel  
ihn mit Steinen. Des andern Tages wieder-  
holte die Scene; man brachte ihn zum Doctor Avila,  
abgelegter Reichte den Geist Gottes in ihm er-  
kannte ihm Beistand versprach. Dieser setzte seine  
Erfahrungen fort und wurde in ein Tollhaus ge-  
bracht, wo man ihn täglich peitschte, was ihn dem Tode  
näher brachte, da er seine Peiniger immerwährend auf-  
suchte. Johann d'Avila besuchte und ermahnte ihn, seine  
Leben zu lassen und etwas zu thun, was ihm und  
seiner Lebensgemeinschaft nützlich wäre. Johann gehorchte  
aber seine schnelle Änderung verwunderten Aufseher  
en ihm mit schonender Sorgfalt. Er genas  
erstete eine Zeit der dasigen Kranken und verließ

das Haus 1539, um Gott in seinen Armen zu dienen.  
Anfangs ernährte er einige Arme mit Holzsäcken. Milde  
Spenden ließen ihn schon 1540 ein Haus mietben zur  
Verpflegung der Kranken in Granada. Sein Eifer war  
so groß, wie die Milde thatigkeit der Zeit. Der Bischof  
von Granada, Peter Guerrero, untersuchte die neue An-  
stalt und unterstützte sie reichlich, was Andre zur Nach-  
eiferung reizte. Das Hospital vergrößerte sich, die Armen  
wurden außerordentlich verpflegt. Johann aber erschien  
stets in den schlechtesten, zerlumpten Kleidern; denn er  
schenkte die seinen den Armen und zog die ihren an.  
Der Bischof von Luy, Präsident der königl. Kammer  
zu Granada, gab ihm den Zunamen „von Gott;“ schrieb  
ihm auch ein Kleid vor, das er ihm machen ließ und  
womit er ihn bekleidete. Dabei ermahnte er ihn sehr ver-  
nünftig, daß ihn die Demuth keinesweges befreite, einen  
ehrbaren Wohlstand zu beobachten; seine bisherige ekel-  
hafte Kleidung verhindere ehrbare Leute, ihn zu besuchen  
und um sich zu haben. Dasselbe Kleid solle er auch de-  
nen geben, die sich mit ihm vereinen würden. Dabei  
hatten Beide nur die Absicht, die weltlichen Krankenpfle-  
ger von andern Weltleuten zu unterscheiden, keinen neuen  
Orden zu stiften. Das neue Kleid lockte auch wirklich  
bald mehrere an, seine Schüler und Gehülfen zu werden.  
Sein Hospital mußte zum dritten Male vergrößert wer-  
den. Durch Vermittelung des Prälaten Peter Guerrero  
und durch reiche Geschenke Philipps II. wurde ein sehr  
weitläufiges Haus ehemaliger Mönche gekauft. Auch  
schamhafte Arme wurden nun unterstützt. Er starb 1550  
und wurde in der Kirche der Minim in der Ordens-  
kleidung mit aller Pracht begraben. Da auf seinem  
Grabe große Wunderwerke sich ereigneten, sprach ihn  
Urban VIII. 1630 selig und Alexander VIII. 1690 heil-  
lig; 1714 erlaubte Clemens XI., daß das Amt dieses  
Heiligen als ein doppeltes in der ganzen Kirche gefeiert  
würde: Eine Regel hat Johann von Gott seinen Schü-  
lern nicht gegeben, außer der Ordnung der Kranken-  
pflege. Sein Nachfolger (Superior, Major) wurde  
Anton Martin. Dieser begab sich zu Philipp II. und  
beredete ihn, ein ähnliches Hospital in Madrid zu erbauen,  
was geschah. Martin starb schon 1553. Darauf wur-  
den mehrere Hospitäler nach diesen Vorbildern errichtet,  
deren berühmtestes das von Granada blieb. Unter der  
Verwaltung Rodrigo's von Siguenza erkannten es die  
andern Hospitäler dieser Gemeinschaft für ihr Oberhaupt.  
Man kam bei dem Papste um die Bestätigung ein.  
Pius V. bewilligte 1572 und that sie unter des heil.  
Augustin Regel. Joh. von Osterreich gab auch dem Bru-  
der Seb. Arias, der nach Rom gereist war und in Jenes  
Palaste wohnte, 5000 Dukaten, in Neapel ein ähnliches  
Hospital anzulegen. Darauf wurde auch zu Mailand  
ein solches begründet; noch später auch in Rom. Da  
sich diese Hospitäler auf 18 vermehrt hatten, erlaubte  
ihnen Sixtus V. 1586 ein Generalcapitel zu Rom zu  
halten und Satzungen zu entwerfen. Der Orden be-  
kam den Namen der Congregation des heil. Johannes  
von Gott. Gregor XIV. bestätigte seine Privilegien  
1591. Selbst die Vorrechte des Hospitals des heiligen

Geistes in Sachsen wurden ihnen übergeben. Da erhoben sich einige Widerwärtigkeiten. Clemens VIII. unterwarf die Congregation der Gerichtsbarkeit der Bischöfe, weil sie über dem Studiren, um zur Weihe zu gelangen, die Pflege der Kranken vernachlässigt hätten. Er verbot ihnen die Weihe und Profess zu thun, 1592, was jedoch durch eine Bulle von 1596 wieder aufgehoben wurde, sodaß sie sich von neuem einen General wählen durften. Paul V. erlaubte auch einigen ihrer Brüder die Weihe wieder, welche dann nichts mit der Krankenpflege zu thun hatten. Auch feierliches Profess thun wurde zugestanden nicht nur in Spanien und Italien, sondern auch in Frankreich, Deutschland und Polen. Seit 1592 hat dieser Orden zwei Generale gehabt, einen für Spanien und Westindien, wo sich die Hospitaliter gleichfalls verbreitet hatten, den andern für die übrigen Länder, welcher seinen Sitz in Rom hat. Die Franzosen haben gleichfalls diese Congregation über dem Meere verbreitet. Die polnischen Klöster dieser Congregation erhielten einen Generalvicar. Ihre Satzungen billigte Paul V. 1617 (s. davon Helyot 3. B. S. 173). Ihre Kleidung ist braun; das Wappen eine goldne Granate mit goldnem Kreuz im blauen Felde; auf dem Schilde ruht eine Krone. Schwestern dieses Ordens gab es nie, obgleich es Einige versichern.

Ein ähnlicher Orden entstand ungefähr 1585 durch einen frommen Spanier in Mexico, Bernhardin Alvarez, unter dem Namen der Brüder der christlichen Liebe von St. Hippolyt (s. Hippolyt B. Geistliche und Schriftsteller).

Gegen das Ende des 16. Jahrh. entstand eine neue wichtige Gesellschaft von Hospitalbrüdern des dritten Ordens des h. Franciscus, welche Bernhardin von Obregon stiftete. Er wurde 1540 am 20. Mai geb. zu las Huelgas, bei Burgos in Spanien. Sein Vater Franz von Obregon und seine Mutter Johanna von Obregon stammten von den alten Rittersn von Obregon. Seine frommen Ältern starben früh und sein Oheim, der Cantor zu Sigüenza war, nahm sich seiner und seiner beiden Schwestern väterlich an. Bernhardin nahm Soldatendienste unter Philipp II. im Kriege gegen Heinrich IV. von Frankreich. Er verließ diesen Stand, von frommen Betrachtungen angezogen, und ging in ein Hospital zu Madrid, den Kranken zu dienen und sie zu trösten. Hier unterwarf er sich völlig dem Administrator desselben, trug ein Kleid von Farbe und Art der Minim, was er nach einiger Zeit mit dem Gewande des dritten Ordens des h. Franz vertauschte. Unter diesen Kleidern trug er beständig ein härenes Hemd. Zwölf Jahre verweilte er hier mit allem Eifer, sodaß man ihn zu bewundern anfang. Viele thaten es ihm nach und mehrte wünschten seine Schüler zu werden. Mit Einwilligung des Administrators bat er den König, unter dessen Schutze dieses Hospital stand, um die Erlaubniß, eine eigne Congregation von Hospitalitern zu gründen. Philipp II. bewilligte es gern, nicht minder der Erzbischof von Toledo. Im J. 1567 gab er daher sechs jungen Mönchen das Kleid seiner Congregation (sergene Hemden, Rock und Man-

tel von braunem Tuch, einen ledernen Gürtel, schwarzen Hut und im Hause schwarze kleine Mützen). Gleich im ersten Jahre vermehrten sich seine Schüler auf 20. Mit ihnen blieb er im Hospital und verpflichtete die Seinen zum Gehorsam gegen den Administrator. Ihr Hauptgeschäst war Pflege der Kranken und festgesetzte Betstunden, wozu alle Übungen in Abtödtung des Fleisches kamen. Achtung und Einkünfte erhoben sich. B. nahm noch 20 auf, hielt um Bestätigung seiner Congregation an bei dem Erzbischofe von Damasco und dem päpstlichen Nuntius, Caraffa in Spanien 1769. Er erhielt sie. Das Lob der neuen Gesellschaft erfüllte das Land; in vielen Städten wünschte man sie eingeführt; zuoberst in Burgos, dann in Guadalarara, Murcia, Najara, Belmonte und an andern Orten. Bernhardins Vorstellungen zufolge wurde auch vom Könige 1569 ein Hospital für Wiedergenesende gestiftet. Weil aber die 18 Hospitaliter zu Madrid nicht ausreichende Einkünfte hatten, wollte der König einige abschaffen und ihre Einkünfte den beibehaltnen geben, wozu Gregor XIII. die Erlaubniß gab. Das Hospital der Wiedergenesenden war unter den aufgehobenen. Man vereinigte es mit dem allgemeinen Hospital, worüber Bernh. v. Obregon die Aufsicht erhielt. Da noch einige andre kleinere Hospitaliter mit ihm vereinigt wurden, wuchs der Eifer der Verbrüderung in Erfüllung ihrer Pflicht. Die Menge der Kranken war so groß, daß auch selbst die vereinigten Einkünfte nicht reichen wollten: dennoch fehlte es nicht an oft wunderbarer Hülfe. Zur bessern Zusammenhaltung und Befestigung der vermehrten Krankenwärter fand es ihr Stifter gerathener, den Seinen die Gelübde der Keuschheit, der Armuth, der Gafffreiheit und des Gehorsams gegen die Ordinarien der Orter, wo sie sich eben aufhielten, ablegen zu lassen. Es wurde ihm vom König und dem Erzbischofe von Toledo verwilligt und der letzte ließ ihnen durch seinen Großvicar von Madrid die Gelübde abnehmen. So wurden sie denn 1589 unter den dritten Orden des heil. Franz gethan und ihnen erlaubt, nach zweijähriger Prüfung Novizen aufzunehmen. Der Cardinal Erzbischof stiftete ihnen 1590 ein Hospital in Toledo. Die Städte Talavera, Pampelona, Saragossa, Valladolid u. waren gleichfalls nach ihrer Pflege begierig und in Lissabon sollte Bernh. v. Obregon die Hospitaliter verbessern. 1592 ging er mit 12 der Seinen dahin, verwaltete das Hospital aller Heiligen und besetzte mit den Seinen viele Spitäler Portugals und stiftete, trotz aller Verfolgungen in Lissabon, ein Waisenhaus für Mädchen. Um seine Satzungen zu vollenden, bat er den König von Spanien, sich der Verwaltung des Hospitals aller Heiligen begeben zu dürfen. Er ging in das Kloster U. L. Fr. vom Lichte und brachte seine Regel 1594 zu Stande. Darauf begab er sich von Lissabon aus in das Spital von Evora und dann nach Escuriale, dem Könige beizustehen, welcher am 13. Sept. 1598 daselbst starb. In das Haupthospital zu Madrid zurückgekehrt, starb er selbst am 6. Aug. 1599. In Spanien verbreiteten sich nach seinem Tode noch mehr und in Mecheln (in Flandern) erhielten sie ein neues Haus. Man hat sie

nimen = Seitenbrüder genannt, weil ihr Stifter ein solches Kleid trug, ob sie gleich nicht zu ihnen gehören. Unter dem Namen der Obregomen sie oft vor. Paul V. gab ihnen 1609 dieß, auf der linken Seite ihres Rockes und Manschwarzes großes Kreuz zu tragen, damit sie würden und sich unterschieden von Betrügnern, der Kleidung zu betteln wagten.

Die andre Art Hospitalbrüder des dritten Franciscans waren die gewöhnlich sogenannten guten (Bons-fieux oder Bons-fils), oder die Congregation bußfertigen Brüder, welche zu Armentières im Jahr 1615 entstanden. Dort hatten sich fünf Handwerker zu frommen Werken verbunden, der älteste derselbe Pringuel. Ihr Beichtvater war ein Kapuziner, welcher sie versuchten, in diesen Orden aufzunehmen, was ihnen aber nicht gelang. Auf Ansuchen ihres Beichtvaters (Angelus von Rivelle) lebte als eine besondere Gemeinde in einem Privathause vierzig Personen, die ihnen Vater Angelus gab. Einer dieser Kinder, drei webten Tuch und der fünfte ste seibne Spitzen u. dergl. Des Sonntags trugen sie allen Kirchenämtern bei, die gehalten wurden, sie trugen sich schwarz, vom Bürgerlichen nicht ab und in der Form. 1626 vertauschten sie das alte Kleid mit dem regulirten des dritten Ordens Franciscus, dessen vom Papste Leo X. in demselben Jahre verbesserte Regel sie annahmen. Rock und von grauem Tuche mit einem dicken weißen umgürtet. Seit der Zeit bis 1671 waren sie in der Recollecten von der Provinz St. Andre des dritten Ordens zu Arras unterwürfig, welche sie ließen. Sie unterwarfen sich daher den Bischöfen der Orte, wo sie Häuser hatten, nämlich zu Arras und Lille, wo eins 1664 eröffnet wurde. 1679 erhielt noch ein drittes Haus zu St. Venant in der Diözese Arras. Überall hatten die Bischöfe ihre Genehmigung. Bis hierher gehörten sie noch nicht Hospitalbrüdern. Jetzt aber übertrug ihnen Ludwig V., auf Rathen des Ministers von Louvois, die für seine Land- und Seehospitäler zu Dänemark, Bergen und Opern, wodurch sie den Hospitalgesellschaften wurden. Dennoch waren nicht alle ihre Häuser Familien, wie sie es nannten, Spitäler: in denen wurden auch kleine Kinder im Lesen und Schreiben unterrichtet. Jede Familie hat an ihrer Spitze einen Superior, einen Vicar und drei Räte, die ihre drei Jahre verwalten und in einem Capitel erscheinen, was die Familien der Reihe nach trifft. Der Bischof des Sprengels ernimmt dabei seinen Vorsteher. Hier wird auch für jede Familie vom Bischof ein Director gewählt, der ihnen in schwierigen Fällen beisteht. Jedes Jahr wird Rechnung in jeder Familie abgelegt. Sie haben Alles untereinander gemein, eine Familie steht immer der andern in Noth. Sie leben so einig, daß sie sehr selten an ihre Superioren sich zu wenden haben. Ihrent fangen sie, gegen die Regel der Tertiarien,

die ihn zu Martini beginnen, zu Allerheiligen an; tragen keine Leinwand, schlafen gekleidet auf Stroh, geißeln sich wöchentlich dreimal, stehen um vier Uhr zum Amte der heil. Jungfrau auf, arbeiten fleißig und beten. Dazu nehmen sie junge Leute in die Kost, die zur Zuchtigung zu ihnen gethan werden, ferner Verstandberaubte, und gehen sogar in weltliche Häuser als Krankenwärter. Die Formel ihres Gelübdes lautet nach Helyot: „Im Namen unsers Herrn Jesu Christi, der Jungfrau Maria, des heil. Josephs, des heil. Erzengels Michaels und aller Engel, der heil. Apostel, unsers Vaters, des heil. Franciscus, des heil. Ludwigs, Patronen des dritten Ordens, Allerheiligen im Paradiese, gelobe ich, N. aus meinem reinen und freien Willen euch, mein Vater, Gehorsam, Armuth und Keuschheit, und dem heil. Vater Papste in Rom und allen seinen kanonisch erwählten Nachfolgern, und dem Superior dieser Congregation mein ganzes Leben lang zu gehorchen, ohne besagte Congregation, ohne Erlaubniß des hochwürdigsten Bischofs des Ortes, wo ich wohne, oder seiner Generalvicarien, verlassen oder mich ihr entziehen zu können.“ 1698 sind ihre Satzungen gedruckt worden.

Sowie die Wichtigkeit des Dienstes die Mönchsvereine der Hospitaliter, deren vornehmste Congregationen kurz beschrieben wurden, in alle Welt verbreitete und in Ansehen erhielt, so war es auch mit den Hospitaliswestern. Die Nützlichkeit der barmherzigen Brüder und Schwestern wird selbst von denen nicht verkannt, die gegen alles Mönchswesen ankämpfen. Die Massen der Nachrichten vom Einzelnen sind so groß, daß die Kunst einer übersichtlichen Beschränkung größer ist, als die Kunst einer weitläufigen Erzählung, die ein ganzes Buch fassen würde.

Hospitaliterinnen waren ebenso verbreitet, wenn nicht noch mehr und von der verschiedensten Art. Wohlthätige Verbindungen gottseliger Frauen gab es schon sehr früh in der Christenheit, wenn sie auch in den ältesten Zeiten keine eigentlichen Congregationen bildeten, worüber das im Anfange des Art. Bemerkte zu vergleichen ist.

Eins der ältesten Hospitälere, das in der Folge als Congregation wichtig geworden ist, findet sich zu Paris. Der 28ste Bischof dieser Stadt, St. Landry, hat es allein Nachrichten zufolge erbauen lassen. Bis 1097 ist es auch unter der Verwaltung der dortigen Bischöfe geblieben. Dann wurde es nebst der Kirche St. Christoph dem Domcapitel u. s. w. geschenkt. Von jetzt an machten die immer zunehmenden Schenkungen bedeutende Vergrößerungen möglich. Es wurde reich. Anfangs waren Mönche und Nonnen zum Verpflegen der Kranken darin. Später erhielten es die Hospitaliterinnen allein, die sich zu Augustins Regel bekannten und erst nach einem Noviciate von 12 Jahren aufgenommen werden konnten. Da unter der Zeit viele Novizen sich bei so großen, ihnen auferlegten Anstrengungen matt und krank arbeiteten und dann gar nicht zur Aufnahme in den Orden zugelassen werden konnten und deshalb dann nicht selten verlassen in der Welt herumirrten, wurde seit 1636 das Noviciat auf sieben Jahre heruntergesetzt, im-



mer noch ein Zeitraum, der Viele hätte zurückschrecken müssen, wenn nicht in solchen frommen Gemüthsstimmungen die später mögliche Gefahr völlig in den Hintergrund zu treten pflegte. Die Mutter Geneviève Bouquet, vom heiligen Namen Jesu zubenannt, verbesserte das Kloster und die Lage der Novizen schon dadurch beträchtlich, daß sie als Novizen-Meisterin ein regelmäßiges Noviciat einrichtete. Die eifrige Krankenpflegerin (eines Goldschmidts Tochter zu Paris) soll zur Zeit der Pest im St. Ludwigshospitale, wohin man sie zur Wartung der Pestkranken geschickt hatte, die Beulen und Wunden derselben sogar geküßt haben. Ihr Eifer erstreckte sich, nach ihrer Rückkehr in das Haupthospital, das Hôtel-Dieu, auf alle Gegenstände; selbst der Verfertigung der Arzneien nahm sie sich geschickt an. Endlich wurde sie auf neun Jahre zur Priorin erwählt, in welchem Amte die von aller Eitelkeit weit entfernte Frau fortwährend selbst die geringsten Dienste verrichtete. Dennoch wurde sie trotz aller Anstrengungen 74 Jahre alt und starb plötzlich 1665, als sie auf dem Wege zum allgemeinen Gebete war. Sie hat das ganze große Kloster unter die Ordnung des eigentlichen Klosterlebens gebracht. Nun erhielten diese Nonnen auch das Ludwigshospital in Paris, eins zu Moulin, St. Julien und einige andre in Frankreich, auch eins in Italien zu Raquete. Das Hôtel-Dieu, an beiden Ufern der Seine gelegen, sodas ein Arm des Flusses durch das Kloster geht, über welchen eine Brücke führt, ist so groß, daß es nicht selten 6000 Kranke verspfegte, die ohne allen Unterschied, aufgenommen die Anstehenden, aufgenommen wurden. Die Arbeit der dienenden Schwestern war außerordentlich hart; selbst im Winter mußten sie die Wäsche der Kranken, im Flusse stehend, reinigen. Im Anfange des 18. Jahrh. zählte das Hospital etwa 100 Nonnen, 50 Novizen und eine große Zahl Aufwärter und Aufwärterinnen. Ihre Güter werden von Verwaltern besorgt. Die Schwestern legen nicht nur die drei Hauptgelübde ab, sondern auch das vierte einer lebenslänglichen Krankenpflege. Es ist bereits erwähnt worden, daß sie auch die Pestkranken im stättlich eingerichteten St. Ludwigshospital warteten. Dieses prächtige Spital war von Heinrich IV. gestiftet, im Jahre 1607 angefangen und 1810 vollendet worden. Seit dem Anfange des 18. Jahrh. brauchte man es für leichte Kranke und für Wiedergenesende aus dem Hôtel-Dieu.

Die Hospitaliterinnen des Ordens des heil. Johannes von Jerusalem sind ebenso alt, als die Hospitaliter dieses Ordens daselbst. Sie weihten ihre Verspflegungsanstalt der heil. Maria Magdalena. Als Gottfried von Bouillon 1099 Jerusalem eroberte, war eine Römerin, Agnes die Selige, Superiorin dieses Klosters, das derselben Regel folgte, wie die Johanniter. Was aus diesen Hospitaliterinnen geworden ist, als Saladin 1187 Jerusalem den Christen wieder wegnahm, ist unbekannt. Das Jahr darauf stiftete aber Sancha, Gemahlin Alphons II., Königs von Aragonien, ein Kloster dieses Ordens zu Sirena bei Saragossa für arme Fräulein. 1190 wurden die prachtvollen Gebäude fertig. Hier wurden zu

der Regel der Hospitaliterinnen von Jerusalem noch Zusätze gemacht, die sämmtlich der Regel des heil. John entnommen waren. Die Einrichtung wurde Celestin III. 1193 bestätigt. Das Kloster war seiner Festung zu vergleichen und enthielt einen vorzüglich herrlichen Palast der Priorin, deren Audienzsaal eine Thron von vielen, mit Teppichen belegten Stufen hielt, worauf 25—30 carmosinrothe Sammetkissen ihre Frauen lagen. Gegen 60 Damen haben hier besondern prächtigen Wohnungen und werden von großen Anzahl Mädchen bedient, die keine Gelübde; dazu 15 Donaten, welche das halbe Kreuz des Ordens tragen. Die Königin Sancha begab sich nach dem ihres Gemahls mit ihrer Tochter Duza selbst d ebenso andre hohe Frauen. Die Unterpriorin hat Chor, den Schlafsaal, die Einkünfte und die Vertheilung derselben zu verwalten. Der aus ihrer Mitte gewählte Rath der Klosterfrauen (las Sennoras del Esgar) trägt ein etwas größeres Ordenskreuz. Ohne bewiesenes Adel wird Niemand aufgenommen. Ubrigens werden die Novizen ohne Brautchaft aufgenommen. Die gen Damen führen den Namen Schölerinnen, die Meisterinnen. Sie haben zehn Priester und einen Prior, denen sie das Ordenskleid geben. Der Gottesdienst vor Allem prächtig. An Sonn- und Festtagen tragen sie sehr feine Kleider und einen Scepter in der Rechten. Sie haben auch ein besondres Brevier. 1470 entließen sie sich dem Gehorsam ihres Großmeisters, des Castiliens zu Emposta, und begaben sich unmittelbar unter den päpstlichen Stuhl. 1575 erlaubte Gregor XIII. den Klosterfrauen (denn die dortige Luft soll ungesund sein), zu ihren Anverwandten zu gehen, um sich pflegen zu lassen. Dieses vornehme Kloster wird für die Pflege aufgenommenen Kranken nicht von Bedeutung gewesen sein. Nach dem Muster desselben aber in Spanien, Portugal, Italien und Malta andre gestiftet worden. Sie haben auch in England fünf bis sechs Häuser gehabt. In Frankreich sind verbesserte Klosterfrauen geworden. Die Ceremonien Aufnahme findet man im 3. B. Helyot's S. 148. Vor der Eroberung der Insel Rhodos von den Osmanen trugen sie einen rothen Rock, schwarzen Sammetmantel und darauf ein weißes Kreuz mit acht Enden (an jedem Ende zwei). Nach dieser Eroberung nahmen sie zum Zeichen der Trauer schwarze Kleider an. rühmen sich mehrerer Heiligen, z. B. der Flora, Ubaldo Toscana u. c. Seit dem 13. Jahrh. gab es solche Klöster zu Beaulieu in Quercy. Es war nur kleine Herberge für Pilger gewesen, die der Ritterbert von Themines 1235 in ein ordentliches Kloster wandelte, das sein Sohn und Mehre noch vergrößerte. 1259 wurde es den Klosterfrauen dieses Ordens übergeben, denen des Ritters Ehefrau mit seiner Bewilligung vorstand. Guibert stiftete auch noch ein andres Kloster der Art zu Fieur, weshalb er dem Orden zugesellt wurde. Die Priorin von Beaulieu wurde Großpriorin aller Klöster in Frankreich 1298. In das Haupt Frankreichs von diesem Orden zu Beaulieu war

Monat ihres Lebens (geb. am 5. Dec. 1589), e ihrer Mutter zufolge, Galliotte von Sour-lac und Bailac, Tochter des Grafen Ludwig X. gekommen, welche früh für ein Muster Jugend galt, so daß sie auch schon in ihrem Jahre zur Gehülfin der Priorin erwählt wurde. Im Jahre wurde sie zur Priorin des Klosters ernannt, welches Amt sie mit Freuden übernahm, einer Baldwiltis gelegne Kloster nur sehr eicht wurde und sie die Einsamkeit über Alles noch ging sie wieder zurück, weil Viele die junge schöne Nonnen in einer so abgelegnen groß fanden. Jetzt ging sie mit dem Gedankn Kloster zu verlassen, das ihr nicht streng

Man rieth ihr, an der Verbesserung desselben. Darin widersetzte sich ihr aber die eist und unter den Nonnen hatte sie nur sechs nen gewonnen. Ohne sich schrecken zu lassen, br angefangenes Werk muthig fort, starb aber 118. Die Verfolgung ihrer Anhängerinnen a immer härter fortgesetzt bis 1623, wo sich eister Anton von Paulo der Verbesserten an-veranlaßte sie auszuwandern und schlug ihnen Toulouse vor, wohin sie sich auch wendeten : ihrer Spitze stand die Priorin von Fleur ndol). Anfangs ernährten sie sich kümmerlich, ihnen bald einen Garten und großen Platz, n der Großmeister auf seine Kosten ein Klo-a ließ, dessen Superior er wurde; er setzte ih-inen eignen Beschützer in der Nähe, damit sie bsallen sogleich an ihn wenden könnten. Ihre ungen wurden erst 1636 vollendet und 1644 Der Orden bestand gleichfalls aus dreierlei a: aus Adelligen, dienenden Amtsschwestern und tern. Späterhin hat auch das Kloster Beau-verbesserung angenommen. Auch erhielten sie zu Martel in Quercy.

Hospitaliter-Chorfrauen in Frankreich haben den Jahrhunderten als Pflegerinnen der Kran-kr beliebt gemacht, und daher auch sehr ver-nemoch sind aber noch mehr Hospitäler von valtet worden, die sich unter die Regel des isin, des heil. Franciscus und seiner Laien-begeben hatten. Man rechnet auch wol mehre Chorfrauen, die sich selbst nicht darunter zäh-Hospital der heil. Katharina zu Paris, auch n genannt (wie denn sonst alle Spitäler so urden, auch Maisons-Dieu), hatte vor Zeiten a Exportuna, weil es in der Nähe der Pfarr-welche dieser Heiligen gewidmet war. Die-Namen findet man noch 1188. Gegen 1222 en Namen der heil. Katharina an, der Kapelle dem Kloster erlaubt worden war, welche zur ina benannt wurde. Seit 1328 wird von ad Schwestern gesprochen, die hier den Kran-. Seit 1558 bekamen es die Frauen allein, Spitze ein Superior (aus den Weltgeistlichen, ohne welchen die Klosterfrauen nichts Wichti-

B. u. F. Zweite Section. XI.

ges unternehmen dürfen. Ihre Hauptverpflichtungen sind: arme Frauen und Mädchen, die nach Paris kommen, drei Tage aufzunehmen und zu versorgen, und die in den Gefängnissen Gestorbenen, Ermordeten und Ersäusten auf den Gottesacker der unschuldigen Kinder zu begraben. Sonst trugen sie sich schwarz. Seit der Mitte des 16. Jahrh. änderten sie und trugen nun einen weißen ser-genen Rock mit weißlinnem Rocchetto darüber, den Gürtel und den weiten Mantel schwarz. Die Schwester Alir la Bougotte zeichnete sich durch ein einsiedlerisches Leben aus. Ludwig XI. hat ihr ein ehernes Grabmal errichten lassen.

Die Hospitaliterinnen von St. Servasius zu Paris tragen sich ebenso, nur ohne Gürtel. Das Kloster wurde 1171 von Girin Masson für Mönche gestiftet, die es bis 1300 verwalteten. Von dieser Zeit an wurde es Klosterfrauen übergeben zur Versorgung kranker Männer. Die Klöster derselben vermehrten sich bald. Man nannte sie Gottesstöchter (was auch oft ein allgemeiner Name der Hospitaliterinnen ist, wie Hôtel-Dieu für Spital). Der heil. Ludwig von Frankreich errichtete in Paris ein neues Kloster dieser Art und erzeugte auch den Gottes-stöchtern zu Rouen große Wohlthaten. Sie sollen einen mit Hermelin gefütterten Mantel getragen haben, und manche Klöster derselben werden einer ziemlich ungebun-den Lebensart bezüchtigt. Gottesstöchter hießen ferner die Hospitaliterinnen zu Orleans und zu Beauvais, von welchem letzten Kloster man Urkunden aus dem 12. Jahrh. aufzuweisen hat; den Klosterfrauen wurde es erst im 13. Jahrh. übergeben. Ein andres wurde zu Abbe-ville von Johann II., Grafen von Ponthieu, 1158 ge-stiftet und mit Brüdern und Schwestern besetzt. 1259 gründete Ludwig der Heilige zu Pontoise ein Hospital, dessen Nonnen unter Augustins Regel lebten, bis sie 1629 verändert wurden. Camerich hatte seit dem 12. Jahrh. zwei Hospitäler, die von regulirten Chorfrauen verwaltet wurden. Zu Menin und an andern Orten Flanderns gab es ähnliche. Über alle diese Hospitalan-stalten, die im Ganzen nichts besonders Ausgezeichnetes haben, mag man das Ausführliche im Helyot lesen, im 2. B. S. 345 — 362.

In der Mitte des 13. Jahrh. entstanden die Ho-spitaliterinnen zu Champeau, die unmittelbar unter dem Schutze des römischen Stuhles standen, sich nach der Regel Augustins richten und sich zufolge der Einrichtung des Erzbischofs Franz van der Burch violett tragen. Der dritte Orden des heil. Augustin wurde jedoch erst durch den Eifer des P. Angeli le Proust (Einsiedlers des heil. Augustin) in Frankreich bekannter. Der Ver-fall vieler Hospitäler und die Noth der Armen regten ihn an, eine Gesellschaft frommer Frauen zu gründen, die er Hospitaliterinnen des heil. Thomas von Villeneuve nannte. (Damals wurde eben dieser Thomas von Alex-ander VI. 1659 heilig gesprochen). Sein erstes Spi-tal wurde zu Lamballe erbaut. Die Einrichtung fand großen Beifall und die Klöster dieser Art vermehrten sich bald außerordentlich. Sie erhielten Häuser zu Moncan-tour, St. Brien, St. Malo, Dol, Rennes, Landerno,

Brest, Morlair, Chateaubriant &c. Das Haus in der pariser Vorstadt St. Germain wird von Helyot ein Seminar der Schwestern dieser Gesellschaft genannt. Dasselbst lebt die Generaldirectorin, an welche sich diejenigen zu wenden haben, die Schwestern für eine neue Anstalt wünschen. Namentlich haben sie sich in Bretagne ausgebreitet. Der unermüdbliche Stifter dieser erneuerten Gesellschaft starb 1697 im 73. Jahre seines Alters. Sie tragen einen schwarzen Rock mit Gürtel, Cornetten von weißer Feinwand und eine weiße Haube darüber, spitzes Halstuch und weiße Schürze daheim, bei dem Ausgehen schwarze Haube mit schwarzem Schleier. Ihre Observanzen halten sie geheim.

Um dieselbe Zeit als die vorhergehende, später erweiterte Congregation wurden in Paris die Haudriettes gestiftet. Haudry, Geheimsecretair Ludwigs IX. oder des Heiligen, hatte seinen Herrn 1248 auf dem Kreuzzuge nach Aegypten und dem gelobten Lande begleitet. Als er mit dem Könige 1254 wieder zurückkehrte, hatte sich seine Gemahlin Johanna la Dalona mit andern Frauen klösterlich eingeschlossen. Der Papst befreite sie zwar auf das Ansuchen ihres Eheherrn von ihrem Gelübde: Haudry wurde aber dafür verpflichtet, ein Kapital zur Erhaltung 12 armer Frauen zu zahlen, welche Haudriettes genannt wurden, die sich in der Folge ansehnlich vermehrten. 1414 bestätigte Johann XXIII. ihre Satzungen, in deren Befolgung sie nach und nach sich so lau bewiesen, daß man sich zu einer Verbesserung derselben genöthigt sah, welche sie unter Augustins Regel brachte. 1622 bezogen sie ein neues Haus, erbauten dazu eine Kirche, die den Namen von Maria Himmelfahrt führte. Davon nahmen diese Klosterfrauen die Benennung des Ordens von Maria Himmelfahrt. Man findet ein Haus dieses Ordens bei Voretto, 1626 gestiftet. Am Ende des 17. Jahrh. war in Paris noch ein zweites Haus erbaut worden, was die kleine Himmelfahrt hieß, aber aus Mangel an Unterhalt wieder einging.

In der Grafschaft und im Herzogthume Burgund gab es gleichfalls eine Menge Hospitäler. Das älteste und ansehnlichste findet sich zu Beaune; es ist 1443 durch den Kanzler Philipps des Guten, Ric. Kohn, gestiftet worden, welcher für dieses Haus sechs Beguinen (s. diesen Art.) aus Rocheln kommen ließ. Das Hospital ist überaus prächtig eingerichtet. Man nimmt darin kranke Edelleute und angesehene Bürger zur Verpflegung auf. Für Essen und Arznei müssen die Kranken selbst stehen; die Wartung hingegen ist völlig frei. In andern Abtheilungen des Spitals, deren Einrichtung höchst anständig und angemessen ist, werden arme Kranke ganz unentgeltlich verpflegt. Die Apotheke der Anstalt wird besonders gerühmt. Ein andres zu Chalons an der Saone wurde, nachdem das alte zerstört worden war, 1528 von neuem und noch prächtiger aufgebaut. Besonders kostbar wurden vier hohe, mit geschmackvoll gewirkten Tapeten ausgeschlagene Zimmer gerühmt, die für vornehme Kranke bestimmt sind. Die Schwestern von St. Martha nehmen Männer und Frauen zur Verpflegung auf und

leisten nur einfache Gelbbe der Armuth und Menschheit, sodaß es ihnen also freisteht, das Haus wieder zu verlassen und in die Welt zurückzutreten. Sie sind demnach wie die Beguinen eine Art Halbnonnen. Ihre Kleidung nimmt sich recht gut aus.

1624 errichtete Francisca vom Kreuze (de la Croix) den Orden der Hospitaliterinnen von der christlichen Liebe u. l. Fr. zu Paris. Ihr eigentlicher Name ist Simona Gaugain, stammt von niedern Altern und mußte in ihrer Jugend die Schafe hüten, hatte auch von ihrer eignen Mutter, die ihr Wesen nicht leiden mochte, viel zu ertragen. Sie ging in ein Kloster der verbesserten franciscanischen Congregation des dritten Franciscanerordens, dessen Hospitaliterinnen sehr verschiedner Art in Frankreich, Deutschland und Flandern sich immer mehr verbreiteten. Es entstanden durch einige übelgesinnte Vorgesetzter, deren etliche sogar als Zauberer später verbrannt wurden, so bedeutende Unordnungen, daß die fromme Ordensschwester, die bereits, bevor sie noch Profeß gethan, zur Priorin erhoben worden war, mit mehreren treuen Novizen nach Paris floh, wo sie eine Zeit lang von Almosen lebten, ihre Regel streng beobachteten und Kranke pflegten. Hier hatten sich nun die Mönche des heil. Johannes von Gott, die man auch Brüder der christlichen Liebe nannte, seit 1601 festgesetzt und sich der Pflege kranker Männer gewidmet. Nach ihrem Beispiele wollte Francisca sich der Wartung kranker Frauen annehmen, für welche allein noch keine Anstalt vorhanden war, denn im Hôtel-Dieu werden beide Geschlechter aufgenommen. Die Ausführung ihres Vorhabens brachte ihr unfägliche Mühe und Noth. Endlich war ihr die Königin von Frankreich, Anna von Oesterreich, dazu behülfflich. Sie erhielt durch Vermittelung derselben die Erlaubniß vom Erzbischof und es wurde ein Haus in der Nähe des Minimienklosters gekauft. Ludwig XIII. und das Parlament bestätigten die Niederlassung 1627. Ein andres Haus wurde der neuen Einrichtung geschenkt. 1629 thaten die Frauen Profeß. Die Mönche gleiches Namens wollten zwar die Benennung des Ordens nach dem ihren und die Überschrift am Hospital nicht dulden, setzten aber ihre Klage nicht durch und mußten sich gefassen lassen, auch Schwestern der christlichen Liebe (de la Charité) u. l. Fr. zu haben. Das Institut gewann guten Fortgang. Die Stadt Rochelle forderte die Schwestern auf, in ihren Mauern ein zweites zu errichten; in der Vorstadt von Paris St. Anton sah man ein drittes sich erheben, das Anfangs mit dem ersten in Verbindung stand, seit 1690 jedoch von ihm getrennt wurde. In ihrem Geburtsorte Pate erbaute Mutter Francisca das vierte. In der Geschichte derselben kommen noch Kommen vor, die von Teufeln besessen sind, welche von Bischöfen ausgetrieben und gezwungen werden, lange Reden zu halten. Eine mit den oben genannten beiden Zauberern in Verbindung stehende und in das Gefängniß geworfne Laienschwester hatte bösslicher Weise die fromme Francisca als Genossin angegeben. Sie wurde also zur Untersuchung gezogen, wobei sich das Volk wüthend geberdete und ihr Kloster zu zertrümmern drohte.

Man erkannte sie für unschuldig und sprach sie los. Unter dieser Zeit war aber eine andre Superiorin gewählt worden. Ob sie nun gleich bei nächster Wahl zu dieser Würde wieder hätte gelangen können, wollte sie es dennoch nicht und starb in hohen Ehren 1655. Ihre Sedungen hat der Erzbischof Joh. Franz von Gondy gegeben, welche 1628 gebilligt wurden. Haben auch diese Hospitaliterinnen die dritte Regel des heil. Franciscus verlassen und sich zu Augustins Regel gewendet, so haben sie sich doch fortwährend Töchter des heil. Franciscus genannt, dessen arme Einrichtung sie beibehielten. Ihre Kleidung soll eigentlich grau sein, sie kleiden sich aber in den meisten Klöstern schwarz. Von Kranken Frauen, die allein von ihnen aufgenommen werden, sind ausgeschlossen Ansteckende, Schwangere, Wahnsinnige, Ketzer, und solche, die mit dem St. Antonsfeuer befaßt sind, was früher nicht ungewöhnlich haufete.

Die Hospitaliterinnen zu Loches in Touraine am Jahre (zehn Meilen von Tours) haben ihre Errichtung der Schwester Susanne Dubois aus dem Hôtel-Dieu zu danken. In einem kleinen Hause und bei höchst kümmerlichem Leben nahm die Eifrige allerlei Arme auf und versorgte sie möglichst. Der Anfang war sehr gering und Mutter Dubois starb schon 1626. Erst nach ihrem Tode wurde hier ein eigentliches Hospital errichtet, wo gleichfalls Augustins Regel galt.

Die Hospitaliterinnen des dritten Ordens des heil. Franciscus von Assisi waren nicht minder verbreitet und von sehr verschiedner Art. Die Stifterin derselben war nach Helyot (5. Th. Cap. 49. S. 342 fg.) die gräfliche Angelina von Sorbore, erste Generalin dieses Ordens, welche in ihrem Kloster zu Folligny 1435 starb. Die Kleidung derselben war grau. Nicht lange nach Errichtung dieses Ordens übergab man den Brüdern und Schwestern die Hospitale, woraus verschiedene Congregationen entstanden, davon einige bereits genannt wurden, z. B. der Orden der Hospitaliter von der christlichen Liebe u. s. f., die Bons-Fils, Obregonen u. s. f. Ihrer Kleidung wegen wurden diese Hospitaliterinnen die grauen Schwestern genannt (Soeurs grises oder Soeurs du pot, auch Filles de la charité). Der Name graue Schwestern ist der gewöhnliche geblieben, obgleich mehrere Vereine sich schwarz, andre dunkelblau und noch andre weiß kleideten. Diejenigen, welche keine Einkünfte hatten und sich ihren Unterhalt durch Almosen verschafften, hießen Schwestern von der Bette und dienten den Kranken außer ihren Klöstern, waren also eine Art Halbnonnen. Diejenigen, die Häuser und Einkünfte besaßen, wurden vorzugsweise Hospitaliterinnen genannt, von denen einige den Namen der Schwestern von der Fülle führten, wegen ihres großen Mantels mit einem das Gesicht verhüllenden Kappchen (chaperon), den sie bei dem Ausgehen aus dem Kloster trugen. Sonst hielten die Superiorinnen allgemeine Capitel in ihren Klöstern, was in neuern Zeiten nicht mehr geschieht. In Mons gab es verbesserte graue Schwestern vom Ende des 17. Jahrh. an. Das Hospital zu Mons ist zwar schon 1300 gestiftet, es hatte aber nur weltliche Frauen. Erst 1689

gelobten sie die Verschließung, weshalb sie eben den Namen der verbesserten erhielten. Das Weitere s. Helyot am angeführten Orte. Die meisten der grauen Schwestern (auch Dienerinnen der armen Kranken) sind jedoch keine völligen Klosterfrauen, sondern nur dienende Schwestern, denn sie legen nur die einfachen Gelübde auf ein Jahr (oder drei) ab, die sie dann erneuern oder nicht.

Einen außerordentlichen Schwung erhielten diese Anstalten durch den berühmten Vincenz von Paul (s. d. Art.) und die gottselige Frau le Gras im 17. Jahrh., in welchem überhaupt aus vielfachen Ursachen die Thätigkeit der Katholiken groß war. Dieser Missionspriester und Stifter derselben erweckte 1617 zu Chatillon in Breffe eine Gesellschaft begüterter Frauen zu einem Vereine für Kranke. Seine Mühe, diese Vereine weiter zu verpflanzen, glückte. In Paris gewann er besonders die Dame le Gras 1626, die ihm in seinen Unternehmungen eifrig diente. Diese fromme Wittwe kam seit 1629 in vielfältige Thätigkeit zur Vermehrung solcher Gesellschaften. Es wurde in Paris ordentlich Mode, daß die Damen den Kranken im Hôtel-Dieu Erfrischungen des Leibes und der Seele brachten, so auch den Kranken Hausarmen. Überall waren Frau le Gras und Vincenz mit Rath und Hülfe bei der Hand. Vorzüglich nahmen sich die fromme Wittwe der jungen Mädchen an, die sie unterrichtete und zu solchen Geschäften abrichtete, daß sie als tüchtige Krankenpflegerinnen zu gebrauchen wären. Es war ein ordentliches Seminar für Hospitaldienerinnen, das bald in Ruf kam. Ihre Schülerinnen wurden in- und außerhalb der Hospitäler am liebsten genommen, ja gesucht. 1641 legte sie eine große Schule für solche Mädchen an, in einem Hause der Vorstadt St. Denis (Dionysius), das der Priorei St. Lazarus gegenüberlag. In diesem großen Seminar erlernten ihre Zöglinge außer der Krankenpflege das Katechisieren und mußten sich in den Recollectionen oder Eingezogenheiten der benachbarten Lazaristen üben. Die Leitung dieser Anstalt stand unter dem thätigen Vincenz oder einem andern Priester der Mission. Jetzt wurden die hier erzogenen Hospitaldienerinnen nicht bloß in Frankreich, sondern auch auswärts gesucht. 1651 schrieb Vincenz von Paul einen Aufsatz über diese Anstalt, der den Plan, die Regeln und geschichtlichen Nachrichten enthielt. 1655 bestätigte der Erzbischof von Paris diese Pflanzschule und erhob sie zu einer Congregation unter dem Namen der Dienerinnen der armen Kranken. Die beiden Gründer, Vincenz von Paul und die fromme le Gras starben in einem Jahre, 1660. Ihr Institut dauerte fort und verbreitete sich nicht nur in Frankreich und den Niederlanden immer weiter, sondern drang auch bis nach Polen. Die Zahl ihrer Häuser vermehrte sich bis gegen 300, die alle unter der ersten Anstalt zu Paris, als ihrem Haupte, stehen. Um den einigen und unverfälschten Geist dieses wichtigen Vereins zu erhalten, werden die auswärtigen Zöglinge von Zeit zu Zeit in ihren Hauptstift berufen. Die Superiorin verwaltet in der Regel ihr Amt drei Jahre. Alle diese Töchter der christlichen Liebe stehen unter dem Generalprior von St. Lazarus, d. i. der

Missionspriester, der ihre Vicarien und Beichtväter ernannt, und unter der geistlichen Gerichtsbarkeit des pariser Erzbischofs. Sie verknüpfen das thätige Leben mit dem beschaulichen. Keine Zelle in ihren Häusern ist unter Schloß und Riegel, die Wohnungen der Beamteten abgerechnet. Alles, was den Schwestern zu lieb wird, wird ihnen weggenommen, um sie allem Irdischen zu entziehen. Darum müssen sie am Abend vor Christi Beschneidung, als am letzten des Jahres, Alles, was sie gebrauchen, der Superiorin überliefern, die es dann durch das Loos wieder vertheilt. Selbst die Zellen wechseln sie, ohne etwas daraus mitzunehmen. Pönitenzen, Fasten, Geißeln sind gewöhnlich. Die Aufzunehmenden müssen körperlich gesund, stark und wohlgewachsen sein, von welchem letzten Erforderniß nur ausgezeichnete Geistesgaben eine Ausnahme gestatten. Nicht einmal solche, die einen übelriechenden Athem haben, trepanirt worden sind oder sonst in irgend einem übeln Rufe stehen, werden zur Aufnahme gelassen. Leichtsinrige, hochmüthige, misstrauische, mürrische und zankfüchtige Frauen sind völlig ausgeschlossen. Die Arbeit der Novizen ist hart. Büßen sie im Eifer ihrer Pflichterfüllung ihre Gesundheit ein, werden sie nicht selten verabschiedet und ohne Hülfe der Welt zurückgegeben. Die grauen Schwestern oder Topfgeschwestern werden daher gewöhnlich aus armen Mädchen der Bürger und Bauern gewählt. Das Noviziat im Seminar dauert fünf Jahre, dann legen sie ein einfaches Gelübde auf ein Jahr ab, das wieder erneuert wird, so lange man will. Die Hospitaliterinnen tragen als Augustinerinnen einen schwarzen Rock und Gürtel, langen Wimpel, die gewöhnlichen Schleier, den weißen und darüber den schwarzen, zu Feierlichkeiten einen großen schwarzen Mantel und bei der Krankenpflege einen Linnenüberwurf, wie ein Chorbemd. Donaten und Mägde gehen grau mit einiger Verschiedenheit. Die Kleidung der Schwestern der christlichen Liebe ist grau, schlicht und ehrbar, hat übrigens von der weltlichen Tracht wenig Abweichendes. Topfgeschwestern heißen sie vom Besorgen der Küche und der Krankensuppen.

Die Hospitaliterinnen St. Josephs waren Anfangs weltliche Frauen, deren Verein 1642 vom Fräulein de la Ferre in der Stadt la Fleche (in Anjou) errichtet wurde und 1643 Sakungen mit einfachen Gelübden auf ein oder auf drei Jahre erhielt. Ihre Kleidung war ebenfalls schlicht und ehrbar. Nach Ablegung des Gelübdes empfangen die Hospital- und Hausgeschwestern einen Silberring mit den Worten: Jesus, Maria, Joseph, den sie am kleinen Finger der linken Hand tragen. Zu diesen Josephsschwestern flüchtete sich die Prinzessin Anna von Melun, eine eifrige Klosterfrau der Schwestern der Heimsuchung zu Saumur, um der Ehre und den Belthandeln ihres Klosters zu entgehen. Sie wünschte ihren Stand zu verbergen, allein ihr Beichtvater, ein Jesuit du Breuil, hatte schon durch die Art der Anmeldung gesorgt, daß man etwas Hohes in ihr vermuthete, was auch dann die feine Wäsche ihrer Truhe um so mehr verrieth, je stärker die holländische Leinwand mit ihrer groben Ankleidung im Widerspruche stand. Bald darauf

schenkte sie die feinen Linnen der Kirche zu Altartüchern und Chorbemden. Als um 1652 ein neues Hospital dieses Vetus in Laual und zugleich in Baugé begehrt wurde, ernannte man die Prinzessin, welche den Namen Anna de la Haye angenommen hatte, den sie auch beibehielt, zur Superiorin von Baugé, wo sie auch ihr väterliches Erbgut zum Baue dieses Hospitals und eines andern zu Beaufort verwendete. Die Mutter de la Ferre errichtete gleichfalls noch ein neues Haus zu Roulin in Bourbon, wo sie 1651 starb. 1659 erhob sich sogar ein neues Hospital dieser Gesellschaft zu Montreal in Canada. Das Hospital zu Laual war das erste, welches sich 1663 zu feierlichen Gelübden unter Augustins Regel anheischig machte, dem auch andre nachfolgten. Ihre Sakungen schrieb der Bischof von Angers, Heinrich Arnould, 1685. Das Haus zu la Fleche, das erste dieser Stiftung, war das letzte, das sich zu beständiger Verschließung entschloß und sich dadurch regulirte. Sie behielten jedoch ihre erste Kleidung. Die verschiedenen Häuser (denn sie verbreiteten sich immer mehr) unterstützen sich gegenseitig und stehen miteinander im beständigen Briefwechsel, Einigkeit und liebevolle Gesinnung zu einander zu erhalten. Außer den Chor- und Laienschwestern werden auch noch sogenannte zugesellte angenommen, die wegen Körperchwäche oder aus andern Ursachen nicht zu den Gelübden gelassen werden können. Diese zugesellten sind frei von Beobachtung der Observanzen.

Ferner gibt es Hospitaliterinnen, die sich vorzüglich der Erziehung der Mädchen annehmen. Dafür hatte sich besonders der Cardinal-Erzbischof zu Bordeaux, Franz d'Escoubleau von Sourdis verdient gemacht. Da die Klosterfrauen sich schlechterdings nicht Allen annehmen konnten, die des Unterrichts bedurften, so billigte es der genannte Erzbischof mit Freuden, als eine Gesellschaft Witwen und Jungfrauen sich zum Unterrichte der Waisenmädchen verbunden hatte. Er fing an, ihnen ein Haus zu errichten, das sein Bruder und Nachfolger Heinrich erst vollendete. Maria Delpach de l'Estang gab dazu drei aneinanderstoßende Wohnungen her (1638) und die Gesellschaft erhielt den Namen Schwestern des heil. Josephs zur Regierung der Waisen. Auch für den Unterhalt der verwaisenen Mädchen wollte man sorgen. Heinrich schrieb ihnen Sakungen vor, denen sie bis 1652 folgten, seit welcher Zeit sie vermehrt wurden. Aus sieben Schwestern waren 12 geworden, dazu sieben Hausgeschwestern. Der König hatte ihr Institut bestätigt. Besondere Einnahmen hatten sie nicht. Der Gewinn von der Arbeit des Hauses war ihre vorzüglichste Einnahme. Man nahm daher außer den Waisenmädchen noch Kostgängerinnen auf. Anfangs legten sie nur das Gelübde des Gehorsams ab, in der Folge auch das Gelübde der Keuschheit. Sie kleideten sich schwarz. Die verschiednen Häuser zu Paris, Rouen, Toulouse, Limoge, Rochelle haben jedoch verschiedene Sakungen und Kleidung. Einige derselben sind regulirt. Die Stifterin Delpach nannte die Schwestern zu Paris Töchter des heiligen Josephs von der Vorsehung. In ihrer Mitte ist

571 gestorben. Bei dieser Congregation unter dem heiligen Jesu, Maria und Josephs steht, sind sie auch in der erlöschenden Dreieinigkeit genannt worden. Jedem Hause sollen in der Regel 33 Jungfrauen zur Ehre der 33 Jahre, die Christus auf Erden lebte. Außerdem konnten sie noch andre Jungfrauen Witwen aufnehmen, die jährlich 400 Livres zu entrichten hatten, von denen die Hälfte der Summe für Baisens, die andre für den Unterhalt der Wohlthätigen, wie man sie nannte, verwendet wurden. Auch diese Frauen nahmen man unter dem Namen der Jungfrauen auf, welche jedoch die Armut ebenso streng zu halten hatten. Diese Angestellten, die natürlich mit der im beständigen Umgange blieben, gebrauchte man, erwachsenen Waisensmädchen in Familien unterzu-  
en.

Endlich hat sich der Priester und Doctor der Theologie Benignus Joly, ein Schüler der Väter des Oratorien und der Jesuiten, um die große Gesellschaft der Hospitaliterinnen rühmlich verdient gemacht. Seine Studien vollendete er zu Paris, wo er den Doctorhut 1672 mit 27 Jahre seines Alters erhielt. Der eifrige Mann am Sonntags die Armen und gab ihnen Almosen. Geistlichen theilten seine Bemühungen, da er bei zum Zulaufe nicht fertig zu werden vermochte. Die Kranken selbst, die der Nachhilfe bedürftig waren, besuchte er. Dies Alles geschah in Dijon, seinem Geburtsort, wohin er sich begeben hatte, nachdem sein Vater gestorben war, auf Veranlassung seines Bruders, der nur als Chorherr zu St. Stephan daselbst, welcher schon im 14. Jahr erhaltenen Amt er früher seine Studien wegen nicht ordentlich hatte vorstehen können, bewies er sich eifrig, sondern auch als Großvicar, ihn der Abt dieser Collegiatkirche, eines ehemals des Augustinerklosters, Namens Fiot, erwählt hatte. Er gründete er daselbst die Gemeinde des guten Mannen, wo lüderliche Frauenspersonen, die zur Besserung Lust bezeugten, aufgenommen wurden, desgleichen zerstreute Familienkinder zur Correction. Seine Bessersanktalt wurde 1687 bestätigt. Eine andre Gesellschaft, welche Kammer der göttlichen Vorsehung gewidmet wurden, gründete er, wo arme Mädchen aufgenommen wurden, die außer Dienst gekommen waren. Bei diesen vielfachen Geschäften nahm er sich der Kranken leiblichem und geistlichem Beistande so eifrig an, daß der Bischof die geistliche Verwaltung des dortigen Hospitals übertrug. Dies gab ihm Veranlassung zur Errichtung der Hospitaliterinnen zu Dijon, da das alte Hospital zum heiligen Geiste nicht ausreichte, obschon ein neues hinzugefügt worden war. Beide wurden von Klosterfrauen des Ordens des heiligen Geistes verwaltet. Rath, der die Aufsicht hatte, fand Mancherlei zu rufen, was sich mit dem gemeinen Wohle nicht recht vertrug schien und nahm ihnen das neue Hospital. Fr. von der christlichen Liebe. Joly führte neue Aestern eines nur einfachen Gelübdes in dieses Haus, es gab nur 15 (seit 1685). Der Zulauf war außerordentlich. Wider seinen Willen wurde Joly zu ihrem

Superior ernannt. Als solcher gab er diesem weltlichen Vereine Regeln, worüber er mehrere Jahre arbeitete, in allen Dingen das Nützlichste wollend. Nachdem der Mann seine Satzungen erprobt hatte, übergab er sie zur Bestätigung dem Bischofe von Langres, erlebte sie aber nicht. Er wurde ein Opfer seiner vielen Krankenbesuche während der ansteckenden Krankheiten in den Jahren 1693 und 1694, die eine Folge der Korntheuerung waren. Er starb am 9. Sept. 1694. Kurz nach seinem Tode wurden seine Statuten bestätigt. Die Gesellschaft der Hospitaliterinnen legt nur einfache Gelübde der Keuschheit, des Gehorsams und der Liebe gegen die Kranken ab. Das Noviziat ist fünfjährig. Ihre Kleidung ist schwarz und gleicht der Tracht der Töchter der heiligen Agnes und der heiligen Familie zu Douay, welche Waisensmädchen erziehen, bis sie sich verheirathen oder in Dienste treten können. Diese letzten verdanken ihre Stiftung der Frau Johanna Biscot, geb. zu Arras 1601 und gest. 1664.

Dieser nützlichste aller Mönchs- und Nonnenorden hat sich bis auf unsre Zeiten in sehr mannigfaltigen Verzweigungen erhalten, und wird, wenn auch nach dem Geiste der Zeit vielfach verändert, wohl fernerhin zum Segen der Armen bestehen. Von den allerneuesten Einrichtungen der Länder im Wesen der Hospitalvereine mangelt genaue Nachrichten. (G. F. Fink.)

Hospitalius, s. l'Hôpital.

HOSPITALSCHIFF, ein Schiff bei einer Flotte, welches dazu eingerichtet und bestimmt ist, die Kranken und Verwundeten der Kriegsschiffe aufzunehmen, zu welchem Endzwecke sich Ärzte und Wundärzte mit ihren Gehülfen am Borde desselben befinden. Das Zwischendeck (man vergl. den zu Bd. VIII von Sect. 2. gelieferten nautischen Plan Fig. 1. ii.) der Hospitalschiffe ist sehr hoch, höher als bei andern Schiffen und mit vielen Luftpforten versehen, damit die frische Luft daselbst circuliren kann. (Braubach und C. H. Müller.)

HOSPITALWEIN, die beste Sorte der im spanischen Königreich Aragonien bei Saragoza, Puesca und Garinena wachsenden Weine, welche sich durch ihre rothe Farbe, Stärke und Schwere rühmlichst auszeichnen und unter dem allgemeinen Namen: „Garnachas“ bekannt sind. (Fr. Thon.)

HOSPITIUM oder SPITAL. So werden in den Alpen fromme Stiftungen genannt, welche nicht für beschauliches Wohlleben müßiger Mönche in lachenden Gegenden bestimmt, sondern auf der Höhe wichtiger Alpenpässe angelegt sind, um den Reisenden in unwirthlicher Einöde Verpflegung und Hülfe in Gefahren zu gewähren. Das älteste dieser Hospitien ist dasjenige auf dem großen Bernhardsberge zwischen Ballis und dem piemontesischen Costa-Thale, 7680 Fuß über der Meeressfläche, der höchste auch im Winter bewohnte Punkt der Alpen. Acht bis zehn Mönche vom Orden der Augustiner-Chorherren bewohnen dasselbe, und bewirthen nicht nur die Durchreisenden unentgeltlich (wohlthätigende Reisende lassen aber ein Geschenk an Gelde zurück), sondern leisten ihnen auf dem gefährlichen Wege alle mögliche



Hülfe, und retten oft mit eigener Lebensgefahr die Ermüdeten und Ersarrten, welche das Hospitium nicht erreichen konnten. Eine eigne Art von Hunden dient ihnen zur Aufführung der Verunglückten. Ein kleineres Hospitium war dasjenige auf dem Simplon, auch von einigen Capitularen des Hospitium auf dem großen Bernhard besorgt. Nach Vollendung der großen Straße über dieses Gebirge, die in einiger Entfernung von dem alten Hospitium vorbeiführt, ließ Napoleon im J. 1811 den Grund zu einem neuen großen Hospitium legen; allein nach seinem Sturze wurde der Bau nicht mehr fortgesetzt. Im J. 1825 kaufte dann das Capitel auf dem Bernhardsberge das angefangne Gebäude mit den Materialien von der Regierung des Wallis, sodaß man nun mit Wahrscheinlichkeit die Vollendung desselben und die Herstellung eines Hospitium auf dem Simplon erwarten darf. Auf der Höhe des Gotthardpasses, 6650 Fuß über der Meeresfläche, war auch ein kleineres Hospitium, in welchem zwei Kapuziner lebten, und wo die wohlhabendern Reisenden gute Bewirthung und Nachtlager fanden. Für die ärmern stand daneben ein eignes Gebäude, wo sie unentgeltlich versorgt wurden. Für die Lastthiere war auch gut gesorgt. Schon im 13. Jahrh. soll hier eine Herberge gestanden haben. Allein während des Winters 1800 wurde das Holzwerk des Hospitium von franz. Vorpösten, welche hier lagen, abgebrochen und zur Feuerung verwandt, sodaß nur das Gemäuer übrigblieb. Das andre Gebäude ist jetzt ein gewöhnliches Wirthshaus und die Kapuziner sind verschwunden. An der Gränze, zwischen dem berner Oberland und Wallis, findet sich auch ein, zwar nicht von Geistlichen besorgtes, Hospitium, 5580 Fuß über der Meeresfläche. Der Wirth, Spitalmeister genannt, bewohnte dasselbe ehemals nur bis zum Anfange des Winters, war aber verpflichtet, einige Lebensmittel in dem unverschlossenen Gebäude zurückzulassen für Reisende, die später noch über das Gebirge kommen möchten. Jetzt bleibt er auch den Winter durch dort; arme Reisende werden auch hier unentgeltlich versorgt. (Escher.)

Hospodar, f. Moldau und Walachei.

HOSRI (حُصْرِي). Abu Ischak Ibrahim Ben Ali El-Hosri aus Kairo (in Afrika, vielleicht Cyrene), dessen Tod am richtigsten in das J. 453 d. H. (1061 n. Chr.) gesetzt wird<sup>1)</sup>, ist ein berühmter Dichter und als solcher Verfasser mehrerer ausgezeichneten Werke, von denen hier nur vier genannt werden sollen: 1) Eine Gedichtsammlung (ديوان); 2) Blumen der Gefittetheit und Früchte für das Herz (زهر الآداب وثمر الآداب); 3) eine Sammlung lauter auffallen-

der und feltner Gedanken, die er, wie Abu Ali Hasan Ben Reschid aus Kairo, der 456 d. H. (1064 n. Chr.) starb, in seinem Enmusedsch erzählt, im J. 450, d. i. 1058, veranstaltete; 3) der Wohlverwahrte über das verborgne Geheimniß der Liebe (المصون في سر الهوى), mit dem Anfange: Gelobt sei Allah, der die Linien seines Buches gemacht hat; 4) ein Auszug aus den Blumen der Gefittetheit unter dem Titel: Das Licht des Auges und die Blüthe des Gefäßes (نور الطرف (في جزء) in einem Hefte (ونور الطرف).

Einen andern und ebenso berühmten Dichter aus demselben Orte Kairo, erwähnt Abulfeda<sup>2)</sup> mit dem vollständigen Namen Abu'l Hasan Ali Ben Abd-El-Gani (الغني) El-Hosri, mit dem Zusätze „der blinde Koranleser“ (المقرئ الضيف). Er begab sich von Kairo nach Andalusien und starb 488 d. H., d. i. 1095 n. Chr. Nach Hadshi Chalfa's bibliogr. Wörterbuch ist er Verf. einer Kaffide, die von ihm den Namen führt (القصيد الحصري). Dieses kleine Gedicht, das aus 209 Zeilen besteht und über die Redaction des Korans von Nafi (قرأ النافع) handelt, wurde von Mu-reddsch Ben Junis Gaffi, der 600 (beg. 9. Sept. 1203) starb, commentirt.

Sa'd Ben Ali Berräl (الوراق) El-Hosri, den v'Herbelot anführt, ist ebenso wenig in Hadshi Chalfa zu finden, als sein von demselben Schriftsteller angezogenes Werk: Les Antécédens exprimés grammaticales aus den Mekamen des Hariri (الغظيات من) (البقامات الحصريات). (G. Flügel.)

HÖSS, 1) Nikolaus der ältere, Bildhauer und erzbischöflicher Kammerportier zu Salzburg, gestorben im Pensionsstande im Januar 1806, 70 Jahr alt, an Entkräftung, half dem Statuar J. Hagenauer, nachmaligem Director der f. k. Graveurschule zu Wien, bei der Befertigung der Marienstatue u. auf dem Domplatz zu Salzburg. Auch verfertigte er kleinere Figuren für die Fürst-Erzbischöfe Sigmund und Hieronymus. 2) Nikolaus der jüngere, Sohn des Vorigen, wurde 1780 zu Salzburg geboren, widmete sich der Zeichnungskunst und zeichnete sich darin aus. Er zeichnete vorzüglich Architekturgegenstände, Wappen, Münzen u. dergl., z. B. das Portal der St. Peters, und das neue Portal der Franciskanerkirche zu Salzburg, den Dom zu Salzburg von Innen und Außen, die auf dem loiger Feldern im J. 1815 ausgegrabenen römischen Alterthümer, die Münzen, welche Greiner in Kupfer herausgab u. Als 1819 der Kunstkennner und ästhetische Kritiker Wilhelm Heben-

1) Das so zu schreiben f. Cod. Dresd. No. 392. f. 11. v. und Hadshi Chalfa's Bibl. Mscr. der wiener Akademie unter

2) Abulf. Annaal. Mosl. III, 306. 2) E. Hadshi Chalfa's chronol. Tafeln zum J. 453.

3) Ann. Mosl. III, 306.

von Wien nach Salzburg gekommen war, befriedigte ihn die Zeichnungen von Höß in einem solchen Grade, daß er seine im Drucke herausgegebenen Reisezeichnungen mit mehreren lithographirten Zeichnungen Hößs begleitete, z. B. mit der Zeichnung des Taufaltars im salzburger Dom, des Römerbades im Hofe St. Johannesspitals zu Salzburg u. (Rumy.)

HOSSA (Franz), ein böhmischer Virtuos auf der Orgel und Viola, machte sich von 1780 bis in die 90er des Decenniums 1790 durch äußerst lebhaften Vortrag berühmt. Er unternahm mehre Kunstreisen, z. B. in Leipzig einige Zeit als Concertspieler angestellt darauf in Wien, wo er unter der Menge (und scheinlich vom Alter außer Thätigkeit gesetzt) verschwand. Sein Geburts- und Todesjahr ist, so viel wissen, nirgend angezeigt worden. (G. W. Fink.)

HOSSCH (Sidonius), ein berühmter Jesuit zu Prag oder Marlen in der Diöcese Opatowitz, geb. 1596, z. B. in seiner Jugend mit seinem Vater die Schafe zu hüten, kam aber durch sein poetisches Talent in solches Ansehen, daß ihn nicht allein Papst Alexander VII. zu sich rief, sondern auch seine Ordensbrüder, Jak. de Bell. Bith. Decan, ebenfalls Dichter, ihre Gedichte den seinen beifügten. Er war Priester und starb zu London 4. Sept. 1659. Man hat von ihm *Elegiae pulchrae Gandam inducit Franc. de Moncada Ay. Marchioni loquentem* (Antw. 1635. 4.; ibid.); *Elegia I. ad Ferdinandum Cardinalem Innam gratulatoria*, *Poema in laudem Casimiri Sarrum in Epithetis a Belgis Poetis ipsius Lyricis additum* \*). (Rotermund.)

HOSSE (Friedrich Wilhelm), ein Gelehrter des 17ten Jahrh., war brandenburgischer Secretair. Durch seine Schrift: *Concordia rationis et fidei s. harmonia philosophiae moralis et religionis christianae* (Amsterdam 1692.) machte er bei den Theologen und Philosophen seiner Zeit großes Aufsehen, weil darin von den Grundsätzen des Spinoza ausging. Er betrachtete Gott als die Ursache aller Dinge, aber nicht als eine äußere; außer sich wirkende und etwas abstrahirende, sondern als eine immanente, in welcher die Ursache der Welt, als die einzige und nothwendige Substanz, deren Eigenschaften insgesammt unter unendlichen Ausdehnung und dem unendlichen Denken begriffen werden, von welcher alle einzelne, endliche Dinge nur verschiedene, aber nothwendige Modificationen sind, in welcher alles Einzelne ist und besteht, welche nicht sinnlich wahrzunehmen, sondern mit dem Verstande anschauen, in welcher alles, auch die Ausdehnung des Denkens, Eins ist, durch welche Alles, was da ist, auch wirklich ist und sein muß. Weil er der menschlichen Seele keinen freien Willen einräumte, so sah sie selbst nur als eine Modification des göttlichen Willens an, also nicht als die freie Ursache der Entschlüsse und Handlungen, sondern immer von fremden Ursachen

und zuletzt von der einzigen freien Ursache aller Dinge abhängig betrachtete, so glaubten viele daraus schließen zu müssen, daß er die Unsterblichkeit der Seele leugne. Er wurde seines Amtes entsetzt, obschon er so wenig wie Spinoza ein Gottesleugner war, sondern nur nach pantheistischer Ansicht die Kraft Gottes und der Natur nicht geschieden haben will, und das höchste Gut, d. h. die Tugend und die Seligkeit des Menschen, nur in der Erkenntniß und Liebe Gottes bestehen läßt. Beiden wäre eher der Vorwurf zu machen, daß sie Alles zu Gott gemacht haben; und daß nach ihrer Lehre von dem unbedingten Glauben an die Nothwendigkeit der göttlichen Natur der Mensch nichts zu thun habe, als sich gehen lassen, und wenn er es auch nicht thut, so muß er es nach ihrem Systeme. Nach diesem, bemerkt man richtig, darf man nicht sagen: „Die Deutschen haben 10,000 Türken niedergemetzelt,“ sondern: „Gott in den Deutschen erlegte Gott in 10,000 Türken.“ Nach H. steht sich Gott selbst im Wege. Er haßt sich selbst, er bittet sich selbst um Gnade, verfolgt sich selbst, belügt, ißt und trinkt sich selbst. Der Mörder ist Gott und der Gemordete, der Verführer und die Verführte, der Lügner und der Belogene. Alles ist Gott und Gott ist Alles. (Al. Müller.)

Hossein, s. Hosein.

HÖSSLE (Joh. Georg von), geb. am 21. April 1748 zu Walkertshofen im Landgericht Ursberg, erhielt bei den Jesuiten in Augsburg Elementarunterricht, studirte Philosophie zu Freiburg, Arzneikunde zu Ingolstadt und Wien, und erhielt 1767 zu Ingolstadt die medicinische Doctorwürde, practicirte darauf als Arzt zu Augsburg anderthalb Jahr und bekam einen Ruf nach Dillingen als Professor der Arzneiwissenschaft, mit dem Charakter eines fürstbischöflichen augsburgischen Hofmedicus und Hofrathes. Seine Hauptbemühung ging dahin, gute Lehranstalten für Hebammen und Landärzte zu errichten; war Director des von ihm in Dillingen zu Stande gebrachten medicinisch-chirurgischen Instituts, welches aber noch vor Aufhebung der Universität wieder einging, und starb am 17. März 1807. Seine Schriften sind: *Krankengeschichte der A. M. Zeidlerin*, welche zehn Jahre lang ohne Speis und Trank lebte (Augsb. 1780); *der gesunde und kranke Mensch*, eine kurze Übersicht medicinischer Kenntnisse, zum Gebrauche der Chirurg.-medicin. Pflanzschule in Dillingen (Ebd. 1791); *Lehrsätze der Geburtshülfe* (Ebd. 1794); *Kurzer und gründlicher Unterricht, wie die jetzt an mehreren Orten herrschenden hitzigen Krankheiten zu heilen sind*, und wie man sich vor denselben am besten verwahren könne (Dilling. 1800); verfaßte auch Aufsätze in Kohlrenner's mährischer Intelligenzblatt und in einigen andern Zeitschriften \*). (Rotermund.)

HÖSSLENSWARTH, ein Dorf im Königreiche Würtemberg, im Jagstkreise und Oberamte Schorndorf mit 520 evangel. und 18 kathol. Einw., wovon ein gro-

*Alegambe, Script. Soc. Jesu, p. 421. Borrichius, De st. Diss. III.*

\*) Baaber, Erz. verstorb. bair. Schriftsteller aus dem 18. und 19. Jahrh. S. 244.

ßer Theil aus Hauern besteht. Die Evangelischen sind der Pfarrkirche Buoch, die Katholiken der von Effingen zugetheilt. (Memminger.)

Hossmann, f. Hosemann.

Hossn, f. Hissn.

HOSSNKEIF, HOSNKEIF, Name eines Sand- schafs des Gjalet Diarbekt im osmanischen Asien und des darin befindlichen Hauptortes, einer Stadt am östlichen Ufer des Tigris mit einem Bergschloß und berühmt durch ihre Weintrauben. (R.)

HOST, gewöhnlich HOSTUS (Matthäus), Philo- log und Numismatiker, von sehr armen Eltern 1509 in dem Dorfe Wilhelmsdorf bei Cöln an der Spree gebo- ren, studirte zu Frankfurt an der Oder, war 53 Jahre dasebst Professor der griechischen Sprache, und starb den 29. April 1587. Die Numismatik dankt seinem Fleiß und seiner Einsicht mannichfaltige Aufklärungen: *Historia numariae veteris* (Francof. ad Viad. 1580). *Opus- cula de re numaria* (Ib. 1586). Vol. III., vorher ein- zeln auch in Rechenberg's *Scriptoribus rei numariae* (1692). Aus seinem Nachlaß edirte sein Eidam Bal. Becker: *Narratio de vita, studiis, scriptis et morte Jod. Willichii* (Ib. 1601. 4.)\*). (Baur.)

HOST VON ROMBERCH (Johann), geb. gegen Ende des 15. Jahrhunderts zu Kyrspen in Westfa- len, daher auch Kyrspensis genannt, trat um 1500 zu Cöln in den Dominikanerorden, studirte darauf zu Ve- nedig, Rom und Bologna, wurde Magister, 1520 Ba- ca'aur. Theolog., und starb gegen 1533. Er schrieb *Congestorium artificiosae memoriae* (Cöln 1520. Vene- neb. 1533); *Orat. de dignitate et officio Sacerdotum* (Cöln 1532) und *De ratione constituendi*; gab auch *Borchardi Alimanni descriptio terrae sanctae* (Veneb. 1519), *Alberti M. Comm. in Ethicam Aristotelis* (Ib. 1520 Fol.), *J. Fabri, Tract. de sacerdotio* (Cöln 1523 Fol.), *Desselfen Antilogiae Mart. Lutheri* (Augsb- burg 1530) und *Dionysii Carthusiani compendium Theologiae* (Cöln 1521) heraus\*\*). (Rotermund.)

HÖST, 1) Georg, geb. zu Aarhus in Jütland 1734, hielt sich 1760—68 in Marokko, zuerst im Dienste der ehemaligen kön. dänischen afrikanischen Compagnie und nachher als Viceconsul des Königs von Dänemark in Suira oder Mogador auf, ging darauf von 1769—1779 nach Westindien als Mitglied und Secretair des königl. Rathes auf St. Thomas, und war dort zuletzt Interims-Commandant. Nach der Zurückkehr wurde er Staatsrath in Copenhagen und gab an Ort und Stelle selbst gesammelte Nachrichten von Marokko und Ses unter dem Titel: *Efterretninger om Marokkos og Ses 1779* heraus, die 1781 ins Deutsche übersezt zu Copenhagen mit 34 Kupfertafeln erschienen<sup>1)</sup>. Auch machte er be- kannt: *Geschichte Mohammeds Ben Abballah, Kaisers*

von Marokko (Ebenb. 1791)<sup>2)</sup>. *Efterretninger om Sn St. Thomas og dens Gouverneur optegnede der paa Lander* (Das. 1791.)<sup>3)</sup>. Er ist im J. 1794 gestorben. Sein Sohn, Jens Kragh, geb. 1772, war Assessor des Hof- und Stadtgerichts, verlor aber diese Stelle wieder, wahrscheinlich wegen zu freier Äußerungen und ist auch als Schriftsteller aufgetreten.

2) Stephanus, war Professor der Theologie zu Hei- delberg; von ihm ist bekannt: *Modus praedicandi sub- tilis et compendiosus*, mit einigen andern kleinen Schrif- ten zu Straßburg 1513. 4. gedruckt<sup>4)</sup>. (Rotermund.)

Höst, f. Höchst.

HOSTA Jacq. et Humb. Diese Pflanzengattung so genannt nach dem k. k. Leibarzte Nic. Thom. Host, dem Verfasser zweier vortrefflicher botanischer Werke (*Syn- oopsis plantarum in Austria sponte crescentium*. Vin- dobon. 1797 und *Icones et descriptiones graminum austriacorum*. Vienn. 1801—1814. Voll. IV. Fol.), fällt zusammen mit der Linné'schen Gattung *Cornutia*, sowie Willdenow's Gattung *Hostea* mit Aublet's *Ma- telea*. (Sprengel.)

HOSTALRICH, Billa der spanischen Provinz Ca- taluña, Vegeria de Gerona, am Tordera, 11½ Meilen von Barcellona, mit einem festen Schlosse. (Stein.)

Hostato, f. unter Höchst.

HOSTAU (Hostow), fürstl. Brautmannsdorff'sche Stadt an der Rabbuza im Klauttauerkreise des König- reichs Böhmen, hat starke Leinenbandweberei, eine Essig- siederei und gegen 900 Einw. (R.)

Hostay, f. Arnau.

HOSTE (Paul I'), ein besonders um Kriegswissen- schaften und Marine verdienster Mathematiker, geboren zu Pont de Vesle en Bresse im J. 1652. Nachdem er in seinem 17. Jahre bei den Jesuiten aufgenommen war, erhielt er bald die Regenz der untern Classen, widmete sich aber nachher ganz den mathematischen Studien, und gewann durch seine Talente die Protection der Marschälle von Estrées und von Tourville, welche er auf mehren Seexpeditionen begleitete. Er verfaßte hierauf eine Ab- handlung über den Schiffsbau, welche er dem Urtheile Tourville's unterwarf. Da er manche Einwürfe des Let- tern nicht genügend beantworten konnte, so kamen beide überein, jeder ein Schiff nach seinen Ansichten bauen und dasselbe von Kennern beurtheilen zu lassen. Dies ge- schah und Tourville's Schiff wurde für das bessere er- klärt, worauf sich l'Hoste für besiegt erkannte<sup>1)</sup>. l'Ho- ste war zu jener Zeit königl. Professor der Mathematik an der Schule zu Toulon, wo er am 23. Febr. 1700 starb. Man hat von ihm 1) *Recueil des traités de mathématiques les plus nécessaires à un officier*. (Paris 1692. 3 voll. in 12). 2) *L'art des armées navales avec le traité de la construction des vais-*

\*) Sein Leben in der Vergnügung müßiger Stunden. 8. Th. S. 3 fg. *Beemann, Notitia acad. Francof. Fabricii hist. bibl. P. I. p. 829. Catal. bibl. Bunav. T. I. Vol. II. p. 1339.*

\*\*) *Echard, Bibl. Domini. T. II. p. 88.*

1) Götting. gel. Anzeiger. Zugabe 1781. S. 678.

2) *Hall. allgem. Lit.-Zeit. 1792. IV. 76.* 3) *Götting. Zeit. 1791. S. 930.* 4) *Amoenit. Friburg. T. I. p. 335.*

1) Gera. einen Brief des Marinecommissaire Deslandes über diesen interessanten Wittstreit in den *Mém. de Trévoux*, Mars 1748.

(Lyon 1697 in fol., nouv. édit. 1727. 2 Tom., avec fig.). Letztes Werk wurde sehr geschätzt u. Verfasser von Ludwig XIV. mit einem Geschenk der Pension belohnt. Es gründet sich ganz auf Erfahrungen und Versuche und kann noch jetzt als gute Geschichte der französischen Marine im 17. angesehen werden?). (Gartz.)

lostein, f. Bistritz.

**HOSTENDITIAE**, eine Unterart der *Adoha* (f. l.), nannte man die Gelder, mittels welcher der Lehnmann, dem Lehnsherrn bei einem Feldzuge zum römisch-deutschen Reich, zu leistenden Naturaldienst abkaufte. Die Vasallen hatten nämlich Wahl, entweder selbst in Person, oder durch einen Vertreter dem Kriegsdienst zu leisten, oder endlich die ditten zu bezahlen, deren Größe gesetzlich bestimmt. Siehe in erster Hinsicht das lombardische Lehn II. F. 55. §. 1, in letzter: II. F. 40. Hatte ein Lehnmann von verschiedenen Lehnsherrn, so mußte er einen den Kriegsdienst in Person oder durch Stellvertreter leisten, dem andern dagegen die *Hostien* geben. S. *Vetus auctor de beneficiis*. §. 5. Siehe in Zepherid's Miscellaneen. 12. Bd. no. (Spangenberg.)

lostengau, f. Hosingabi.

**IOSTERLITZ** (*Hostiehradice*), Marktflecken im Kreis der Markgrafschaft Mähren mit gutem Bau und ungefähr 1150 Einw. (R.)

**IOSTERWITZ**, Dorf nahe bei Pillnig im Amte von meißner Kreises im Königreiche Sachsen; der Prediger ist Schlossprediger zu Pillnig. Seit waren hier ausgebreitete Maulbeerbauplantagen, über 300,000 Stämmchen (mit denen in andre des Landes abgegebenen) enthielten, jedoch zu Ende 19. Jahrh. wieder eingingen. (G. F. Winkler.)

**IOSTIA, OSTIA**, alte zerstörte römische Colonie im lombardisch-venetianischen Königreich, in der von Verona, zwischen welchen beiden Orten die *agora di Varona* ist, wo der römische Feldherr die Cimbern geschlagen haben soll. Bei Ostia Salzgruben?). In der Folge war in dieser Stadt ein Bisthum. Ostia war die erste römische Colonie, welche der König Ancus anlegte. Ihren Namen erhielt sie von ostium (Mündung oder Ausfluß ins Meer), sie an der Mündung des Flusses Tiber lag. Die blühte in kurzer Zeit auf und trieb Schiffahrt?). Sie eroberte und zerstörte sie?). In der Folge erhielt sie sich wieder und verdankte vorzüglich viel dem Trajan. Daher auch eine Inschrift auf einem

ihm gesetztem Denkmal sagt: *Colonia Ostia conservata et aucta omni indulgentia et liberalitate ejus*. Plinius der Jüngere sagt von ihr (Lib. II. epist. 17): *ceteras copias Ostiensis colonia ministrat*. Minucius Felix (lib. II.) nennt sie *amoenissimam civitatem*. In der Folge nahm ihre Blüthe ab und sie wurde endlich von den Barbaren ganz zerstört?). (Rumy.)

**HOSTIE**. Hostien (von dem lateinischen Worte *hostia*, ein Opfer,) werden die Symbole des Abendmahls genannt, die aus kleinen, runden, dünnen, weißen, von ungesäuertem Weizenmehle gebackenen Scheiben, mit dem Bilde des gekreuzigten Erlösers, bestehen, und in den römischen und lutherischen Kirchen bei der Communion statt des Brodes gebraucht werden?). Diesen Namen bekamen die seit dem 12. Jahrh. in der christlichen Kirche statt des Brodes im heiligen Abendmahl gebrauchten Oblaten in der katholischen Kirche darum, weil sie die Verwandlung derselben durch die Consecration in den Leib Christi annehmen, und sich des Ausdrucks bedienen, der Leib Christi werde von dem Messpriester als ein unblutiges Opfer dargebracht. Die katholische und evangelisch-lutherische Kirche fordern für die Hostien ungesäuertes Brod. Vergleicht man übrigens die Lehre der Kirchenväter über den Inhalt der Eucharistie und das zur Verrichtung derselben erforderliche Material?), so sagen sie nicht bestimmt, ob gesäuertes oder ungesäuertes Brod dazu nöthig sei; sie nennen es zwar gemeines Brod, aber mehr in Beziehung auf seine wunderbare Verwandlung. Man darf indessen wohl annehmen, daß in den ersten Zeiten der Kirche, wo das Opferbrod aus den Gaben der Gläubigen genommen wurde, und wo der Verfolgungen wegen jede Außerordentlichkeit verhütet werden mußte, auch gesäuertes Brod zur Eucharistie gebraucht ward, welches dann in der Folge die griechische Kirche beibehielt, und die lateinische mit dem ungesäuerten verwechselte. Bestimmt ist die Lehre der Kirche darüber.

4) Protoplus (Lib. I. Bell. Goth. cap. 26) sagt: *ὅτι ὡς ὅστις λόγος μὲν πολλοῦ τὸ παλαιὸν ἔστι, οὖν δὲ ἀπὸ τοῦ παλαιῶν οὐρα*.

1) Indem man in der christlichen Kirche nicht bloß das nach dem Abendmahl übrigbleibende Brod als Almosen, das in der Schrift ein Opfer genannt wird, an die Armen verteilte; sondern auch bald auf die Idee eines durch den sterbenden Heiland gebachten Sühnopfers geleitet wurde, brauchten die Kirchenväter vom Abendmahl die Ausdrücke *hostia*, *oblatus*, *victima*, *immolare* und *offerre*, und das Wort Hostie ging in die christlich-kirchliche Sprache über. In den ältesten Zeiten brachten die Communicanten das gewöhnliche Brod selbst mit, dessen man sich im Abendmahl bediente. Ofters aber war dieses Brod unbrauchbar, und so kam es auf, dem Priester statt Brodes und Weines Wein zu bringen und demselben die Bereitung des Brodes zu überlassen. Nun wurden große Oblaten gefertigt, welche nach stattgehabter Consecration in so viel Stücke gebrochen wurden, als Communicanten vorhanden waren. Wahrscheinlich nahm man sich die bei den Juden gewöhnlichen Osterkuchen, deren sich wol Jesus bei Einsetzung des heil. Abendmahls bediente, zum Vorbilde. Das Crucifix auf der Hostie sollte den durch das Brod dargestellten Leib Jesu andeuten. 2) f. Brenner, Freie Darstellung der Theologie, oder: neueste katholische Dogmatik nach den Bedürfnissen unserer Zeiten (Bamb. u. Würzb. 1818.). 3. Bd. S. 273—310.

Bergl. Biogr. univers. T. XX. p. 588, 589. (Art. von)

Bgl. Strauch, De hostenditiis, in f. Opuscul. p. 374 sq. Livius I, 33. In ore Tiberis Ostia urbs condita, sacra factae. Daher die Straße, welche ins Land der Sabiner, via salaria hieß. (Varro, De re rust. I, 14). S. sagt (Lib. XXIII. cap. 38): 50 naves ab ostia T. profectae. 3) Epit. LXXIX: Ostiam coloniam Magnavit et crudeliter diripuit.

Pl. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

Das Conc. Florent. erklärt: „Diffinimus — in azymo sive fermentato pane triticeo corpus Christi veraciter confici, sacerdotesque in altero ipsum Domini corpus conficere debere, unumquemcunque scilicet juxta suae ecclesiae sive occidentalis sive orientalis consuetudinem.“ In der katholischen Kirche, wo der Glaube an die wirkliche Gegenwart Christi in der Eucharistie die Grundlage von der gesamten Betrachtungsweise der Messe ist, welche als Opfer die Feier der in Christo Jesu von Gott der Menschheit erteilten Wohlthaten, und bestimmt ist, durch Darbringung Christi theils in Lob, Preis, Dank und Anbetung das freudige Gefühl des Erlösseins der Gläubigen auszudrücken, theils die Verdienste Christi zu fortwährender Aneignung zu bringen<sup>3)</sup>, wird dieselbe Anbetung, die dem höchsten Gotte gebührt, auch dem Sacramente der Eucharistie, als dem ersten und vorzüglichsten unter allen Sacramenten, erwiesen<sup>4)</sup>. Daher ist auch, wenn die Monstranz und der Kelch nach der Consecration emporgehalten werden, oder wenn die Hostie entweder zu einem Kranken oder in einer andern feierlichen Procession getragen wird, allgemeines Knien verordnet<sup>5)</sup>. Schon das Concil zu Lambeth im J. 1281 befahl, bei der Elevation der Hostie zu lau-

ten, damit die Anwesenden knien sollten. Die geweihte Hostie wird in einer Kapsel (pyxia) von kostbarem Stoff

dieser Matrone das heilige Abendmahl erteilen wollte und sagte: Nimm hin den Leib Christi zu dem ewigen Leben! sing sie zu lachen an. Der Papst fragte, was diese Unehrbarkeit zu bedeuten hätte, und die Matrone bekannte ihren Unglauben offenerzigt und antwortete: Ich lache, weil Du jenes Brod, welches ich kurz vorher backen ließ, den Leib Christi nennst. Gregor, voll Eifer für die Glaubenslehre und zugleich von Mitleid gegen die Irrende befehl, fiel sammt seiner Geistlichkeit auf die Knie und flehte zum höchsten, ein sichtbares Zeichen zur Bestätigung der Wahrheit zu geben. Siehe, da erschien auf den geopfertem Brodgestalten ein blutfarbiges Fingerglied, gleichsam als wollte es der ungläubigen Matrone den Weg zum Heile zeigen, und offenbaren, daß Jesus wahrhaft im heiligen Abendmahl verborgen sei. Der Papst bestrafte sie väterlich wegen ihres Unglaubens, und nachdem sie ihren Fehler bereuet und zur würdigen Communion vorbereitet worden, erlangte Gregor von Gott, daß etwas von dem Geopfertem die vorige Brodgestalt wieder bekam, mit welchem die neubekehrte Zweiflerin gespeist wurde. Das übrige behielt man als das herrlichste Zeugnis der Glaubenswahrheit in heiligen Gefäßen auf. Von der etwas größern Hostie, die von eben diesem Papste verwandelt worden ist, und auf welcher ein purpurfarbiges Kreuzzeichen erschien, ist zwar in gleichzeitigen Geschichtschreibern nichts Ausdrückliches aufgezeichnet. Aber, spricht der Verfasser des Ballfahrtsbüchleins, sind wol alle Wunderwerke aufgeschrieben worden, welche in der ersten Kirche gewirkt wurden? Es mag also sein, daß Gregor zu einer andern Zeit diese größere Hostie consecrirt hat und ein blutfarbiges Kreuzzeichen auf selbiger erschienen ist, damit entweder ein Rezer zu Schanden, oder ein Katholik im Glauben gestärkt würde. Diese zwei wunderbaren Hostien wurden zu Rom bis zu den Zeiten des Papstes Leo IX., welcher im 11. Jahrh. lebte, sorgfältig aufbewahrt. Damals entstand in der Kirche die Regerei des Berengar, welcher die Gegenwart Christi in dem Abendmahl leugnete. Wider diese Irrlehre hielt Leo 1050 zwei Kirchensynoden, und zu dieser Zeit mag es geschehen sein, daß dieser eifrige Papst die dritte heilige Hostie consecrirt, in welcher Gott zur Bekräftigung der Wahrheit durch ihn Wunder wirkte, und den heiligen Namen Jesu blutfarbig erscheinen ließ, wie derselbe noch heutzutage dunkel zu sehen ist. Auch diese heilige Hostie wurde sorgfältig aufbewahrt. Leo wußte von keinem größern Schatz in der Stadt Rom; er nahm ihn auf seinen Reisen mit, theils seiner Andacht Genüge zu leisten, theils in Gefahren eine sichere Zuflucht zu haben. Im J. 1052 kam Leo zum dritten Male nach Deutschland, den Kaiser Heinrich zu besuchen, theils um den Frieden zwischen demselben und dem König Andreas von Ungarn zu stiften, theils auch um eine Hülfe wider die Normänner zu erhalten. Der Kaiser nahm den Papst nach Bamberg mit sich und ruhte nicht eher, bis er ihm die drei heiligen Hostien, die er mitgebracht hatte, zum Geschenk gab. Leo konnte nicht widerstehen und überließ ihm diesen Schatz. Von dieser Zeit an blieben sie zu Bamberg der öffentlichen Verehrung ausgesetzt. Zu Anfange des 12. Jahrh. wurde der heil. Otto, ein Graf von Andechs, Berchtolds I. Sohn, Bischof zu Bamberg. Berchtold, der Vater, wie auch der jüngere Berchtold, ein Bruder des Otto, ließen nicht nach, den Bischof zu quälen, daß er ihnen die drei heiligen Hostien zukommen lasse, bis er endlich mit Einwilligung seines Capitels dieses Heiligtum selbst nach Andechs brachte. Otto II., Herzog zu Meran und Graf von Andechs, zerfiel im J. 1280 mit Otto dem Erlauchten, Herzog in Baiern. Es galt die andechsischen Güter außer den Alpen, welche in Abwesenheit ihres Herrn leicht zu überwältigen waren und sehr übel mitgenommen wurden. Weil Otto von Andechs bald darauf ohne männliche Erben starb, erlosch mit ihm die ganze Familie, und sein Stammhaus sammt der Kapelle zu Andechs wurden in einen Steinhäufen verwandelt. Graf Heinrich sein Vorgänger, mochte es wol vorhergesehen haben, daß es nach seinem Ableben dem Schloß und der Kapelle nicht am be-

3) über dieses katholische Dogma und die Auffassung der eucharistischen Opferhandlung aus einem doppelten Gesichtspunkte vergl. Mähler, Symbolik, oder Darstellung der dogmatischen Gegensätze der Katholiken und Protestanten nach ihren öffentlichen Bekenntnisschriften (Mainz 1832). §. 80. S. 236—256. 4) Conc. Trid. Sess. XIII. c. 5: „Nullus dubitandi locus relinquitur, quin omnes Christi fideles . . . laetiae cultum, qui vero Deo debetur, huic sanctissimo sacramento in veneratione adhibeant. Neque enim ideo minus est adorandum, quod fuerit a Christo Domino, ut sumatur, institutum; nam illum eundem Deum praesentem in eo adesse credimus, quem Pater aeternus introducens in orbem terrarum dicit: Et adorent eum omnes Angeli Dei; quem Magi procidentibus adoraverunt, quem denique in Galilaea ab Apostolis adoratum fuisse scriptura testatur.“ 5) Miss. Rom. pag. XXXIV. Conc. Trid. Sess. XIII. c. 5 et 6: „Declarat praeterea sancta Synodus, pie et religiose admodum in Dei ecclesiam inductum fuisse hunc morem, ut singulis annis peculiari quodam et festo die praecelsum hoc et venerabile sacramentum singulari veneratione ac solennitate celebraretur, utque in processionibus reverenter et honorifice illud per vias et loca publica circumferretur.“ Die Synode meint das Festum Corporis Christi, oder sogenannte Frohnleichnamsfest von Urban IV. 1264 vorzüglich zum Andenken an die liebevolle Handlung Jesu angeordnet, zunächst in Veranlassung des Wunders mit der blutigen Hostie in Bolsena. Dieses Wunder hat sich noch in unsern Tagen wiederholt, und zwar diesseits der Apenninen und Alpen. In Augsburg nämlich, in der Kirche zum heiligen Kreuze, wird eine Hostie unter dem Namen „das wunderbare Gut“ aufbewahrt, welche ebenfalls die Gestalt des Fleisches angenommen hat, und zwischen dem Osterfest und dem Feste Johannis des Täufers, zumal zur Zeit der Messe, in dieser Gestalt geblieben ist. Der historische Bericht von diesem Wunderkleinod ist in derselben Stadt im J. 1800, und zwar „mit Erlaubnis der Obern“ herausgekommen. Am merkwürdigsten sind die drei geweihten Hostien auf dem Berge Andechs. (S. kurze Beschreibung der wunderbaren heil. drei Hostien, welche sich auf dem heil. Berge Andechs in Oberbaiern befinden, S. 18 u. 24. Ein Ballfahrtsbüchlein): „Eine Matrone brachte dem Papste Gregor dem Großen, da er die Messe zu lesen begann, das gewöhnliche Opfer von Brod und Wein. Als nun Gregorius am Ende der Messe

aufbewahrt, und diese hat ihre Stelle in einem Behälter (ciborium — eigentlich Samenbehälter — s. Tabernaculum) im Hochaltar, oder wo das Locale es ge-

stet ergeben würde; daher befahl er den Benedictinermönchen vom Kloster Geon, auf den heiligen Schatz sorgfältig Acht zu haben, und ihn von Andechs zu entfernen. Diese ließen nun starke eiserne Risten verfertigen, um bei andringender Gefahr das Heiligtum zu verwahren und in unterirdischen Gewölben zu verbergen. Sie gossen ein kleines Gefäß aus Blei, mit welchem sie die drei wunderbaren Hostien decken konnten. Zwischen sie legten sie zwei Pergamentzettel, die sich ohnehin schon bei dem Heiligtume befanden und so verwahrt wurden sie nebst mehreren Reliquien in den Brautrock der heil. Elisabeth, Markgräfin von Thüringen, gewickelt, und in der eisernen Riste in die Erde versenkt. Die Feinde kamen an, verwüsteten Alles, und Andechs lag im Schutte vergraben. Jahre über Jahre vergingen und die Heiligtümer lagen im Schooße der Erde verborgen. Nach und nach kamen ruhigere Zeiten und Gott wirkte Wunder. Eine stockblinde Weibsperson zu Widdersberg, einem von Andechs eine Stunde entlegnen Dorfe, hatte den Glauben, durch Gebet auf den Trümmern von Andechs das Augenlicht wieder zu erlangen; sie verrichtete auf dem Gewand der zusammengefallenen Kapelle ein eifriges Gebet, und ihre Augen öffneten sich. Der Ruf dieses Wunders kam dem damaligen Herzog in Baiern, Ludwig dem Strengen, zu Ohren; er ließ daher ein Kirchlein an jenem Platz erbauen, wo ehemals die Kapelle stand; zwei von dem zerstörten Kloster Petersberg ankommende Geistliche unterhielten sie, und Herzog Ludwig vermehrte einige Güter, sodaß ein Beneficium gestiftet werden konnte. Im J. 1388 wurde der heilige Schatz am Dienstage nach der Octave des Pfingstfestes (26. Mai) gefunden. Als Jakob Dachsauer, einer der Benedictiner, welche die Kapelle Andechs mit besorgten, die Messe las, ließ eine Maus von dem Innern des Altars hervor, und hielt einen Zettel in den Zähnen, auf welchem der Name einiger Reliquien standen, die hier vergraben lagen. Der Priester, welcher nach geendigter Messe den Verlauf der Sache von den Umstehenden vernommen hatte, besah den Zettel, und merkte, was Gott durch diese Botschaft habe anbeuten wollen; denn er wußte von der allgemeinen Sage, daß hier ein heiliger Schatz verborgen liege, gab seinem Vorgesetzten Nachricht, und dieser brachte Alles bei der Herzogin in Baiern an. Es wurde beschloffen, nachzugraben. Der 25. Jun. 1388 war zu dieser Arbeit bestimmt, und die Erde wurde bald mit dem glücklichsten Erfolge belohnt. Man fand die eiserne Riste mit den Heiligtümern ganz unverletzt, und nicht im Geringsten von der feuchten Erde verberbt. Die bairischen Herzöge achteten diese Kleinodien sehr hoch und suchten die würdige Verehrung derselben auf alle Weise zu befördern. Nachdem die Wallfahrt von Tage zu Tage zunahm, faßten die frommen Herzöge den Entschluß, statt der Kapelle eine Kirche zu bauen. Um dieses Vorhaben auszuführen, wurden die Heiligtümer (1389) nach München gebracht und in der alten Burg, die man jetzt den alten Hof nennt, beigelegt. Papst Bonifatius IX. verlieh einen Ablass gleich den Jubeljahren, wobei vier Kirchen zu besuchen waren. Der Zulauf der Wallfahrer war so groß, daß sich täglich bei 60,000 Menschen einfanden, welche den heiligen Schatz zu sehen verlangten. Nach einigen Jahren wurde der Kirchenbau vollendet, und die Heiligtümer brachte man unter einer Begleitung von vielen tausend Menschen wieder nach Andechs. Sie wurden in der neuerrichteten Kirche und in der festgebauten Kapelle hinterlegt, wo sie von dem Augpublic an beständig blieben. Dies geschah wahrscheinlich unter der Regierung der Herzöge Ernst und Wilhelm III. Merkwürdig ist das apostolische Breve Eugens VI. an Philipp den Gütigen, Herzog von Burgund und Brabant. Es lautet darin: „Wir bewahren daher Deinen frommen Bitten, und schenken Dir eine Hostie, mit dem Bilde des auf dem Throne sitzenden Erlösers, das wunderbare Sacrament des Leibes unsers Herrn, welche an diesen Stellen durch die grausame Wuth eines Menschen mit dem Schwerte durchstoßen, und daselbst mit Blut bespritzt und in un-

stattet<sup>6)</sup> in einem besondern Altar (altare sacramenti) an der rechten Seite von jenem (cornu evangelii). Wo letzteres der Fall ist, muß der Priester knien, wenn er bei diesem Altare vorbeigeht, um an irgend einem andern Messe zu lesen, während der Hochaltar nur einen einfachen Gruß (reverentia) erhält; vor dem Tabernakel brennt Tag und Nacht eine Lampe und die heiligen Gefäße dürfen in der Regel von keinem Laien berührt werden<sup>7)</sup>. Bei dem Ceremoniell der heiligen Messe und zwar bei dem Offertorium, bringt der Priester den Kelch und die Hostie unter Gebet und Anrufung, zum Theil mit leiser Stimme (orationes secretae) Gott und der heiligen Dreieinigkeit zum Opfer dar; auch wird die Verwänderung des Altars und das symbolische Handwaschen des Priesters während dieses Acts der Messe vorgenommen. Bei dem eigentlichen Mittelpunkte der Messe, wo der mysteriöse Opferungsact selbst verrichtet wird, segnet der Priester nach vorübergehendem Gebete für Lebende und Todte den Kelch und die Hostie ein und nimmt darauf die Consecration mit den Worten: „hoc est corpus meum, hic est sanguis meus,“ vor, welche die Verwandlung bewirken, die alsdann dem versammelten Volke durch Glockengeläute und Emporhaltung des Kelches und der Monstranz zur allgemeinen Anbetung verkündigt wird. Unmittelbar darauf folgt die Opferung selbst mit folgender Formel: „offerimus praeclara majestati de donis tuis ac datis hostiam puram, hostiam sanotam, hostiam immaculatam, panem sanctum vitae aeternae et calicem salutis perpetuae.“ Die Hostie wird vom Priester gebrochen (damit nichts davon verloren gehe über dem Kelche), zur Bezeichnung der Dreieinigkeit, oder des dreifachen Standes Christi, als lebend, todt und unsterblich, in drei<sup>8)</sup> Stücke, von denen das eine (nach Durandus IV, 31, 17 entweder als Bild der Auferstehung Christi, wo die Seele sich wieder mit dem Leibe vereinigte, oder der unzertrennlichen Vereinigung beider Elemente im Sacrament) in den Kelch, die beiden andern aber auf die Patene gelegt und von dem Priester genossen werden, der ebenfalls den Wein austrinkt und darnach das Brod theilt, wenn die Communion stattfinden soll. Aus dem katholisch-dogmatischen Standpunkte betrachtet läßt sich gegen diese mysteriöse Ehrfurcht, selbst gegen die Anbetung der Hostie, nichts einwenden; denn so muß sich ja unwillkürlich die Andacht da ausdrücken, wo sich wahrer und wirklicher

ferm Heiligtum aufbehalten ward. Zugleich geben Wir Dir den Auftrag, daß Du sie in einer von den Kirchen, welche Du besuchst, oder an einem andern hehren Orte zu jener Hochachtung und Verehrung in Zukunft aufbewahrest, welche die Majestät und Größe dieses erhabenen Sacraments erfordert.“

6) Rit. Rom. p. 65 sq. Ceremon. Rom. p. 49. 7) Rit. Rom. p. 66. 8) In der griechischen Kirche wird das Brod in vier Stücke getheilt, von denen der Priester selbst das eine nimmt; das zweite theilt er unter die Geistlichen, die zugleich mit ihm aus dem Kelche trinken; das dritte und vierte werden in kleinere Stücke zerlegt, die in den Kelch gethan und mit einem Eßfel an die Laien ausgetheilt werden (panis intinctus). S. Abriss d. russ. Kirche. S. 106—108.



Glaube an das Wunder der Verwandlung findet. Spuren der Anbetung der Eucharistie finden sich schon im Alterthum<sup>9)</sup>. Die Reformirten und in unserer Zeit auch die Uniten (Evangelischen) suchen sich in der Form der Einsetzung des Abendmahls zu nähern und brechen große Hostien. Die Lutherischen Theologen, welche diesen Gegenstand als unwesentlich betrachteten und die Hauptsache darein setzten, daß nur wahres Brod, aus Wasser und Mehl bestehend, gebraucht werde, behielten die einmal vorhandenen Hostien bei. Da aber die evangelische Kirche die Wandlung so wenig als die Opferung oder den Genuß des Priesters für die Gemeinde annimmt, die Messe in diesem Sinne verwirft, und bloß die Communion behält, so findet in derselben weder die Adoration der geweihten Hostie noch Umtragung und Ausstellung statt<sup>10)</sup>. (A. Müller.)

Hostiehradise, f. Hosterlitz.

**HOSTIENSIS.** Mit diesem Namen wird meistens schlechthin der Bischof von Ostia, Henricus de Segusia, ein berühmter Kanonist, bezeichnet. Geboren zu Sufa (Segusia) im Piemontesischen, aus der Familie de Romanis (nicht de Bartholomaeis), studirte er unter Jakob Balbutini und Homobonus zu Bologna die Rechte, und trat dann als Lehrer im kanonischen Rechte mit einem so glänzenden Erfolg auf, daß man ihn allgemein als den ersten Kanonisten betrachtete. Von da begab er sich nach Paris, wo er gleichfalls das kanonische Recht lehrte, hierauf nach England, wo er bei dem Könige Heinrich III. in großem Ansehen stand, und von demselben als Gesandter an Papst Innocenz IV. geschickt wurde. Die Eifersucht der englischen Geistlichkeit wurde hierdurch rege, und so benutzte er die Gelegenheit, daß er 1244 zum Bischofe zu Sisteron in Frankreich erwählt wurde, um England zu verlassen. Im J. 1250 ward er Erzbischof zu Embrun, ward noch einmal 1259 von Heinrich III. zugleich mit dem lüttichschen Archidiacon Theobald (nachmals Papst Gregor X.) an den Papst Alexander IV. gesandt; und nachdem 1261 Urban IV. den päpstlichen Stuhl bestiegen hatte, von diesem zum Cardinal und Bischof von Ostia bestellt. Er

starb zu Lyon 1271. Er schrieb: *Commentaria in Decretales*, wie es heißt, auf Anregung Alexanders IV., zuletzt gedruckt zu Venedig 1581. Fol.; von den spätern Rechtslehrern oft nicht gehörig von seiner unten zu erwähnenden Summa unterschieden. In diesem Commentare kommt zu Cap. 1, X de testament. eine Nachricht vor, der Spruch Matth. 10, 29: „Kauft man nicht zwei Sperlinge um einen Pfennig,“ sei die Veranlassung gewesen, daß das Rechtsstudium nach Bologna gekommen sei, eine Nachricht, welche Hugo \*) mit der Eintheilung der Digesten in Verbindung zu setzen geneigt war. Noch berühmter war seine Summa *Decretalium*, gewöhnlich schlechthin Summa *Ostiensis*, oder Summa *Archiepiscopi* genannt. Er soll sie bereits, ehe er Bischof wurde, ausgearbeitet haben; indessen verbrannte die Handschrift und so arbeitete er sie, als Erzbischof von Embrun, von neuem aus. Neuere Ausgaben derselben sind: Henr. de Segusia *summa aurea* ... cum Nic. Superantii, atque ex Summa F. Martini, ... Azonis et Accursii, ut ferunt, coetanei, adjectis additionibus (Basil. 1573. Colon. 1612. Fol.), aus welchem Titel man durch ein Mißverständniß geschlossen hat, daß Azzo und Accursius Anmerkungen zu der Summe geliefert hätten, obgleich Hostiensis beträchtlich neuer ist, als diese Rechtslehrer. Nach dem ausdrücklichen Zeugnisse des Alvarotus (*super feudis*, prooem.) hat er auch eine Summa de feudis geschrieben; einen Auszug aus einer ähnlichen des Pillius, mit wenigen eignen Zusätzen. Diese scheint jedoch verloren gegangen zu sein. (Spangenberg.)

**HOSTILIA**, ein veronesischer Ort am nördlichen Ufer des Po in Gallia Transpadana, 30 röm. Meilen südöstl. von Verona, und 25 nordöstl. von Mutina gelegen \*\*); das jetzige Ostiglia. (R.)

Hostilia Curia, f. Curia.

Hostilianus, f. unt. Decia gens.

**HOSTILINA**, nach Augustin †) römische Göttin, welche den Halmen des Getreides gleich hohe und schwere Ähren schenkt. (Schincke.)

**HOSTILIUS**, der Name eins der ältesten römischen Geschlechter, welches von den frühesten Zeiten an bis zum Ende der Republik in mehre Zweige unter dem Beinamen der Mancinen, Catonen, Tubulen und Sernen getheilt bestanden hat. Es sind folgende davon historisch merkwürdig geworden:

1) Hostus H., der Stammvater des Geschlechts, zog i. J. 4 n. d. Erb. d. St. aus der Stadt Medulia in Latium nach Rom, heirathete daselbst die als Friedensstifterin bekannte Hersilia, und focht nach Liv. L. I. c. 12. in dem Kriege der Römer gegen die Sabiner mit Muth und Tapferkeit, bis er fiel.

2) Tullus H., Enkel des Hostus, wurde nach dem

9) Hierher gehören folgende Belege aus der Lehre der Väter: *Cyrillus Hieros.*, Catech. Myst. V: „Accede et ad sanguinis poculum — pronus et venerationis ac adorationis in modum.“ *Chrysostomus*, Hom. LXII. ad pop. Antioch.: „Mensa regalis est apposta; ipse Rex adest: tu astas oscitans? — pura sunt vestimenta, pura est animae tuae stola; mensae igitur accumbe, adora et communica.“ *Ambrosius*, L. III. de Spir. s. c. 12: „Per scabellum terra intelligitur, per terram autem Caro Christi, quam hodie quoque in Mysteriis adoramus, et quam Apostoli in Domino Jesu adorarunt.“ *Augustin*, In Ps. XCVIII: „Nemo istam Carnem (Christi) manducat, nisi prius adoraverit.“ 10) über diese Lehre der Lutheraner und Reformirten, sowie überhaupt über die Polemik der Reformatoren gegen das Messopfer vergl. Köhler's Symbolik, §. 31. S. 257—264. Clausen, Kirchenverfassung, Lehre und Ritus des Katholicismus und Protestantismus. (Neustadt 1829.) S. 644—650. über Hostien insbesondere f. Augusti, Denkwürdigk. aus der christl. Archäol. 8. Th. S. 275, 276, 280, 282, 285, 387—389, 477. Flügge, Geschichte des deutschen Kirchen- und Predigtwesens. 2. Th. S. 119—121. Schröder, Chr. Kirchengesch. 28. Th. S. 73—75.

\*) S. dessen Beiträge, 2. Bd. S. 599, und dessen Geschichte des röm. Rechts seit Justinian. (1830.) S. 101.

\*\*) Tacit. Hist. II, 100. III, 9, 14, 40.

†) De civ. d. IV, 8. Der Name kommt von einem alten Zeitworte, *hostire*, her, welches *aequare*, gleichmachen, bedeutet.

Ruma Pompilius i. J. d. St. 81 zum dritten von Rom gewählt. Er war staatsklug und und erweiterte durch seine Eroberungen das Gebiet beträchtlich. Den ersten Streit führte er mit den Albanern. Römische und albanische Landleute gegenseitig beraubt, und der Albanerkönig C. hatte Gesandte nach Rom, um Genugthuung zu fordern. Tullus ließ zu der nämlichen Zeit durch einen Boten eine gleiche Forderung an die Albaner machen, aber der Vorwurf eines ungerechten Krieges nicht an die Albaner treffen, hielt er die albanischen Landleute durch Feste und Gastmähler hin und verhin- derte ihren Antrag zu thun, bis er erfahren, daß die Albaner eine abschlägige Antwort von Rom erhalten hätten; da er den Albanern den Krieg. Als beider Völker dem römischen Gebiet einander gegenüber standen, wurde auf den Vorschlag des nach des Königs plötzlichem Tode zum Dictator ernannten Mettius verglichen, daß durch einen Zweikampf entschieden solle, welches Volk künftig dem andern solle. Es wurden dazu aus jedem Heere zwei Kämpfer gewählt, aus dem römischen die Horatier, aus dem albanischen die Curiatier. Der Kampf begann; der Sieg blieb den Römern und Rom unterworfen. Durch den Unwillen der Landleute über den nachtheiligen Vertrag veranlaßte Publius die Fidenaten und die Vejenter zum Kriege auf, und versprach ihnen den Sieg. Die Albaner in der Schlacht. Als es zum Zweikampf kam, zog sich Publius, der mit seinen Fidenatern gegenüber stand, auf einen nahen Hügel, um sich auf dessen Seite zu zeigen, der Sieger bleiben würde. Die Römer gerieten in Furcht und wollten fliehen, Hostilius aber durch die Versicherung, daß der Abzug auf seinen Befehl geschehen sei, um die Fidenaten anzugreifen. Diese wählten sich ver- rathen die Flucht und überließen den Römern das Feld, die nun bald auch die Vejenter über- wies. Hostilius ließ darauf beide verbündete Heere zum Opfer versammeln, und die unbewaffneten Albaner von den bewaffneten Römern um- ringt. Dictator wurde auf seinen Befehl zwischen- ante Wagen gebunden und zerrissen, die Stadt wurde zum Grund zerstört; die Albaner aber zogen ab, erhielten das Bürgerrecht und bauten auf dem Berge Collis an, woselbst Tullus sich auch ein Haus errichten ließ, und nachdem er die Zahl der durch mehre albanische Familien vergrößert Hostiliische Curie gründete. Nachdem die Rö- der Einverleibung der Albaner verstärkt wor- Tullus einen Krieg mit den Sabinern an, die in den Strufern das mächtigste Volk in Ita- lien und gewann, besonders durch Hülfe der al- baner, bei dem Balde Malitiosa einen gro- ßen Sieg. Nach mehren glücklichen Kriegen mit diesen Städten und nach der Eroberung von

Rebulla wurden die Römer durch einen Steinregen auf dem albaner Berge und durch eine verheerende Pest in Schrecken gesetzt. Tullus wollte dem Volke durch neue Feldzüge die Gegenstände des Schreckens vergessen ma- chen, versiel aber in eine Krankheit und wurde nun selbst so kleinmüthig, daß er durch abergläubische Mittel sich und sein Volk gegen den Zorn der Götter schützen wollte. Er glaubte durch die von Ruma vorgeschriebenen, dem Jupiter Sclivus dargebrachten geheimnißvollen Opfer den Willen der Götter zu erforschen; beging aber ein Verfe- hen dabei und wurde während des Opfers vom Blitz erschlagen, und nebst seinem Palaste von den Flammen verzehrt<sup>1)</sup>.

3) Lucius Manlius H. diente im römischen Heer unter Quintus Fabius Maximus gegen Hannibal in Ita- lien, und wurde von seinem Feldherrn mit 400 Reitern auf Kundtschaft ausgesandt, ließ sich aber gegen den Befehl des Dictators in einen Kampf mit den Numi- diern ein, die ihn durch verstellte Flucht bis an ihr La- ger lockten, ihn umzingelten und nebst dem Kerne seiner Reiter niederhieben<sup>2)</sup>.

4) Cajus Tubulus H. wurde im J. d. Erb. Roms 545 Prätor und darauf durch das Loos Prätor der Stadt. In dem Kriege gegen Hannibal, als bei Hasdrubals Annäherung nach Italien in Rom eine große Unruhe herrschte, erhielt Cajus Hostilius Tubulus eine Legion, jeder der übrigen Prätoren aber zwei Legionen<sup>3)</sup>. Hos- tilius griff den Hannibal auf dessen Zuge längs den Grenzen von Ravennium in das Salentinische an, richtete eine große Unordnung in dessen Heer an, hieb 4000 Mann nieder und erbeutete neun Fahnen. Im 13. Jahre des punischen Krieges wurde ihm der Heeresbefehl auf ein Jahr verlängert und Capua zur Provinz angewie- sen. Das Gleiche geschah auch im 15. Jahre dieses Krieges<sup>4)</sup>.

5) Des Aulus H. wird (Liv. XXVII, 35 und XXVIII, 10) als eines Prätors gedacht, dessen Provinz Sardinien gewesen.

6) Cajus Cato H. war gleichzeitig mit dem Au- lus Prätor und hatte den Oberbefehl in Tarent, darauf aber erhielt er die Prätur über die Stadt und über die Fremden<sup>5)</sup>.

7) Lucius Cato H. wurde 553 nach Erbauung der Stadt zum Duumvir bei der Ackervertheilung ernannt; zugleich mit ihm Aulus Hostilius, welches kein anderer als der unter 5) genannte Prätor sein kann<sup>6)</sup>.

8) und 9) Aulus Cato H. und Lucius Cato H. waren i. J. 568 v. Erb. d. St. unter Lucius Scipio dem Afrikaner Legaten und wurden von den beiden Pe- siliern wegen der von dem Könige Antiochus und aus seinen Ländern zusammengebrachten unterschlagenen Geld- summen verklagt. Aulus Hostilius sollte 80 Pfund Gold und 400 Pfund Silber unterschlagen haben<sup>7)</sup>.

1) Liv. L. I. c. 22—31. Vergl. Niebuhr, Röm. Gesch. 1. Bd. 2. Ausg. S. 358—364. 2) Liv. L. XXII. c. 15. 3) Liv. XXVII, 36. 4) Liv. XXVIII, 10. XXIX, 18. 5) Liv. XXVII, 35, 36. 6) Liv. XXXI, 64. 7) Liv. XXXVIII, 55.

10) Aulus Mancinus H. wird 575 als Prator genannt, der durch das Loos die Rechtspflege über die Bürger erhielt. 584 wurde er Consul und bekam darauf die Provinz Macedonien als Proconsul<sup>9)</sup>.

11) Cajus H. wurde 586 als Gesandter geschickt, um den König Antiochus von Syrien und Ptolemäus von Aegypten zu versöhnen<sup>10)</sup>.

12) Lucius Saserna H. kommt als Quästor auf einigen Münzen vor.

13) Cajus Mancinus H. war Consul i. J. d. St. 616. Zu seiner Zeit wurde der Krieg mit den Numantiern in Spanien mit großem Nachtheile geführt; deshalb schloß der Feldherr Quintus Pompejus Aulus einen Vertrag mit den Numantiern, nach welchem sie ihm 30 Talente Silber zahlen und mit den Römern in ein Bündniß treten sollten. Der Nachfolger des Pompejus, Papilius Lanas, hielt diesen Vertrag nicht, und da er auch nicht glücklich im Kriege war, so wurde Cajus Hostilius zu seinem Nachfolger im Heeresbefehl ernannt. Auch er war unglücklich gegen die Numantier, und auf ein falsches Gerücht, daß die Cantabrer und Vasken den Numantiern zu Hülfe kämen, ergriff er schimpflicher Weise die Flucht, wurde aber von den Numantiern umringt und wußte das Heer nicht anders zu retten, als daß er mit den Numantiern Frieden schloß und ihnen völlige Freiheit zugestand<sup>11)</sup>. Der Senat genehmigte diesen Frieden nicht, und lieferte den Numantiern den Hostilius nackt und gebunden aus, damit sie sich wegen des gebrochenen Friedens an ihn halten könnten. Sie nahmen ihn aber nicht an, und er kehrte nach Rom zurück<sup>12)</sup>.

(Rauschnick.)

HOSTIMURI, Villa und Alcadia mayor in dem mexikan. Staate Sonora an der Hauptstraße nach Neu-Mexico mit einträglichen Silberminen und ziemlich starker Bevölkerung.

(R.)

Hostina, f. Arnau.

HOSTINGABI, Hoxengau, Gau an der Hofe ober Ost im Königreiche Hanover im Herzogthume Bremen, hat in der Geschichte durch Karls des Großen Verrichtungskrieg gegen die Sachsen einen traurig berühmten Namen erlangt; nämlich im J. 804 sandte der Eroberer seine Schaaren nach Wimobien, nach dem Hostingabi, und nach dem Hosogabi, und ließ dessen Bewohner, sowie auch die Sachsen jenseits der Elbe, aus ihrem Vaterlande führen, und vertheilte sie in seinem Reiche hien und dorthin<sup>13)</sup>.

(Ferdinand Wächter.)

Hostinney, Hostinni, f. Arnau.

HOSTIS bezeichnete bei den Römern eigentlich jeden Fremden, jeden Ausländer, und bildete daher den Gegensatz zu civis; in dieser Bedeutung kommt es noch

bei Plautus vor. Doch die zu den spätern Zeiten gewöhnliche Bedeutung ist: ein öffentlicher Staatsfeind, mag es ein ganzes Volk oder eine einzelne Person sein. Den ganzen Völkern wurde durch die Fetialen der Krieg angekündigt. Dagegen wurden Privatleute, welche die Waffen gegen das Vaterland ergriffen hatten, oder von dem Staat abgefallen waren, durch den Senat für Feinde des Staates erklärt, und zugleich der Beschluß gefaßt, sie mit Kriege zu verfolgen<sup>14)</sup>. Bei Ausbruch wurde gewöhnlich nur der Anführer für Feind erklärt, den andern Theilnehmern aber wurde Verzeihung versprochen, wenn sie vor einem bestimmten Tage die Waffen niederlegten; die Formeln, durch welche dieses geschah, verzeichnet Brisson<sup>15)</sup>. Gegen wen diese Formeln einmal ausgesprochen waren, der konnte sich weder an das Volk, noch an eine Obrigkeit wenden, noch konnte auch der Senat seinen Beschluß ändern; der Krieg war beschloffen. Von den besiegten Feinden glaubte man, daß sie durch den Sieg ganz und gar Eigenthum der Römer geworden wären, daher wurde auch alles gegen sie für erlaubt gehalten. Man schnitt wol dem Besiegten das Haupt ab, steckte es auf eine Lanze und trug es zum Hohne herum, oder der Sieger trat auf die Nacken der besiegten Fürsten und stieg über sie in den Triumphwagen. Waren sie dem Triumphwagen in Ketten gefolgt, so wurden sie gewöhnlich in dem Gefängnisse hingerichtet, oder mußten dort verhungern; so Marobod, Thudnelba und Hermann's Sohn in Ravenna. Zuweilen schor man allen Gefangnen die Haare ab und verkaufte sie als Sklaven, oder man schickte sie unter dem Joche weg, d. i. unter zweien Balken oder Lanzen, die in die Erde gesteckt waren und über welche eine dritte lag, und gab ihnen dann wol die Freiheit. Im Ganzen wendeten aber die Römer vorzüglich in gefährlichen Tagen des Staates öfter Milde als Strenge an, und erlaubten den Gefangnen, welchen die Waffen genommen waren, zu den Ihrigen zurückzukehren. Die Leichname der in der Schlacht getödteten Feinde begruben die Römer entweder selbst, oder sie übergaben den bittenden Verwandten die Leichname, um dieses mit ihnen zu thun. (C. W. Müller.)

HOSTIWIT (Hostivitius), der neunte und letzte heidnische Herzog von Böhmen, Sohn Neklans und der Ponislawa, geb. 853, wurde nach dem Tode seines Vaters 873 zum Herzoge gemacht, heirathete hierauf Miloslawa, des Hrabslaw von Dworec Tochter und zeugte mit ihr den Borzivog (Borivor), welcher 894 zur christl. Religion überging. Im Kriege gegen seinen jüngern Bruder Mstibog (Mstibog), der sich mit andern Großen des Landes gegen ihn auflehnte und nach einem Herzogthume strebte 874—75 und später 883 gegen den aufstehenden Sukoslaw, der selbst getödtet und dessen Schloß Sukoslaw zerstört wurde, focht H. glücklich. Er war übrigens ein sehr friedliebender Fürst, ließ 884 weißlich von Prag ein Schloß, mit Namen Hostiwit, errichten,

8) Nach Liv. XLIII, 4. XLIV, 1. wird die gute Monarchie des Aulus Hostilius im Lager bei Altharsalus in Thessalien gerühmt, wo er als Proconsul das Heer befehligte. 9) Liv. XLIV, 19 u. 29. 10) Nach Liv. epitom. LV. 11) Appian. L. VI. c. 76—81. Plutarch. im Tiberius Gracchus. Liv. Epit. LV.

12) Chronicon Moissacense, bei Pertz, Mon. Germ. Hist. Scripta. T. I. p. 307, T. II. p. 257.

13) f. Brisson, De formul. lib. II. form. 162. 2) lib. II. formul. 163.

890 auf seinem, am Südende der Stadt Prag Schlosse Bischofshrad \*).

**HÖSTLAUNG**, wörtlich die Herbstlange (nämlich h. das lange Herbstlied, ein berühmtes Liedischen Stücken Thiodólfr or Hvini (Thiodolf auf Island), besingt des Gottes Thor Kampf Riesen Hrungnir, Thuns Raub durch den Riesen, und dessen Fall durch die Götter, sowie die da, welche auch bemerkt, daß der Thiodolf er Sage gesungen, sie erzählt. Doch ist der weniger umständlich. Den Abschnitt des Liedes, von Thuns Entführung handelt, hat uns die Ausg. von Rask (S. 119—121) größtentheils weniger von dem Abschnitte des Liedes, welcher Kampf mit Hrungnir besingt (S. 111—112). Es hat sich durch eine Übersetzung dieses wegen ein Dichtersprache und dichterisch freien Wortschwierigen Liedes verdient gemacht<sup>1)</sup>. Nicht reinlich ist die Vermuthung, daß das Lied Silbe, welche auf einem Schilde dargestellt waren, Thorleif, wahrscheinlich ein Dpferhaupte, te Thor verehrt<sup>2)</sup>, wie sich dieses aus dem ersten Anfang und dem Schlusse des Liedes schließen. Die Worte mögen zugleich als Probe der Sprache des Liedes dienen: Wie soll die Redeweise (Zunge) zu Thorleif Vergeltung des Schlachtes h. des Schildes legen, um da die Riesenbrücke (Schild) zu vergelten, welche dem Gotte zieme. — auf der rein (hell) gemachten Wange des Weidurs<sup>3)</sup> (d. h. dem Schilde) der drei gottfarrn und Thiaffs treulose Fahrt. Dem Namen schließen ist die Vermuthung nicht unwahrscheinlich die Höstlaung (die Herbstlange) bei dem großopferfeste zuerst und dann alljährlich vorgenommen<sup>4)</sup>.

(Ferdinand Wachter.)

**STOMITZ** (Hostomice), königl. freie Stadt in der Kreise des Königreichs Böhmen auf der Seite des Balbes Brdy gelegen, hat über 200 und gegen 1400 Einw. (R.)  
 novin, f. Osthovin.  
 now, f. Hostau.

**STRUP**, Kirchdorf und Kirchspiel in der Schlus- Schleswigischen Amtes Londern mit starker bbyelei. Es liegt am Hostrupper See, einem unter den vielen kleinen Schleswigischen Landschaften 500 Ruthen lang und 300 Ruthen breit

(Klaehn.)

staa, f. Host.

**SULA** (حزولة) wofür Dschosula جزولة zu

lesen), Stadt in der Wüste Lomtuna (لمتونة) in Afrika am atlantischen Ocean, worüber Edrisi und Abulfeda zu vergleichen bei Hartmann Edris. ed. 2. p. 132.

(Gustav Flügel.)

Hoszdather, f. Hunyader Gespannschaft.

Hoszka, f. Gastdorf.

Hoszufalu, f. Langendorf.

**HOSZUMEZO**, Marktflecken in der marmaroser Gespannschaft des ungarischen Kreises jenseits der Theiß, an der er gelegen ist, wird zum Theil von Walachen bewohnt und hat eine reformirte und eine unirte Kirche. (R.)

Hotagen, f. Jämtlands-Lappmark.

**HOTALJA, HOTAYYA** (حطاية), ein alter arabischer Dichter, mit seinem ganzen Namen Dscherwel Ben Aus Ben Malik, der als Beduine in der Wüste lebte, seine Herde weidete, und dabei nach altarabischer Sitte dichtete und sang. Er war Zeitgenosse Muhammeds, bekannte sich auch anfänglich zu seiner Lehre, fiel jedoch wieder ab und kehrte erst später zum neuen Glauben zurück. Abulfeda<sup>1)</sup> hat uns einige Verse von ihm aufbewahrt, während Hadschi Chalfa ihm einen vollständigen Diwan zuschreibt. Mehr über ihn findet sich im Buche der Gesänge (Kitab el-aghani) von Abu'faradsch aus Isfahan<sup>2)</sup>, und einzelne Verse sind dem Commentar zur Hamasa da und dort einverleibt. Er starb im J. d. H. 59, d. i. 678 n. Chr.

(Gustav Flügel.)

Hotän, f. Khoten.

**HÖTENSLEBEN**, Pfarrdorf und Sitz eines landgräflich hessen-homburgischen Domänenamtes, zu welchem die Dörfer Hötensleben, Barneberg, Ausleben, Dhrsleben und Wadersleben gehören, über welche es die hohen und niedern Gerichte ausübt. Das Dorf H. zählt 115 Häuser, 940 Einw., 1 Wasser-, 3 Wind-, 3 Roßdrehmühlen, 5052 Morgen Acker, 143½ Fuder Wiesen, 43½ Morgen Gärten, 1146 Morgen Ager und 8 Morgen Holzung, und liegt an der Birzke. Das Amt H. wurde 1247 vom Erzstifte Magdeburg gegen das Amt Schöningen vom Herzogthume Braunschweig eingetauscht und 1475 den Herren von Bartensleben wiederkauflich überlassen. Von diesen kaufte es 1645 ein Graf von Königsmark, der es 1662 dem Landgrafen Friedrich von Hessen-Homburg überließ, dessen Nachkommen es noch besitzen. Es gehört übrigens zum Kreise Neu-Haldensleben des preussischen Regierungsbezirks Magdeburg. (Klaehn.)

**HOTMAN** (Hotomannus). Die Familie Hotmon stammt aus Breslau in Schlesiens. Einer der Nachkommen derselben, Pierre H., war Forstmeister und nachher Parlamentsrath in Paris. Von seinen 11 Kindern zeichneten sich folgende als Gelehrte aus.

1) Anton H., Generaladvokat zu Paris. Er hielt es anfänglich mit der Lique, behauptete aber seit 1593 vor dem Parlamente die rechtmäßige Gewalt des Königs und die Gültigkeit des salischen Gesetzes mit Gefahr seines Lebens. Er starb 1596 und hat folgende Werke

1) Annal. Musl. I, 347 und Reise Anm. 149. 2) f. Möller, Catal. Bibl. Goth. T. II. p. 186. No. 60.

agicii Böhm. Chronik, deutsch von Sander. (Prag 57, 65 fg. Lucä, Fürstenaal. S. 1293 fg.)

1) Thorlacii Fragmenta Höstlangae Observ. Ant. Bor. p. 2—82. 2) Finn-Magnusen, Lex. Mytholog. S.

3) Hildur, der Kampf, die Göttin des Kampfes, Etuhr, Glauben und Wissen der Scandinavier. S. e, Geschichte des Heidenthums des nördlichen Europa. 14 fg. Er überträgt Höstlaung durch „langer Herbst.“

herausgegeben: *Traité de la dissolution du mariage par l'impuissance et froideur de l'homme ou de la femme* (anonym; Paris 1581, 1595.). *Les droits de l'Oncle contre le Neveu en faveur du Cardinal de Bourbon* (worin er noch für die Ligue focht; 1584). *Pogonia sive dialogus de barba*. (Antwerpen 1586. Rostock 1624. 4., auch in *Pitisci Lexic. antiquitat.*, den *Facetiis facetiarum*. Rostock 1637. 4., den *Opp. Francisci Hotomanni*. T. I., und in *Dornavii Amphitheatr.* T. I. p. 318. Irrig von Einigen seinem Bruder Franz beigelegt.) *Traité des droits et libertés de l'Eglise Gallicane*, öfters gedruckt, z. B. 1639 und in den *Opuscules*. *Tractatus de veteri ritu nuptiarum*, auch mit *Briassoni*, *De veteri ritu nuptiarum* und seines Bruders Franz, *de sponsalibus*, zusammengeedruckt (Leyden 1641, Amsterdam 1662. 12. und in *Graevii Thesaur.* Tom. VIII., sowie in den *Opp. Francisci H. T. I.*). *Traité de la Loi Salique*. 1593. 4. und in den *Opuscules*: (*Opuscules françaises des Hotmans*. Paris 1616., worin auch die seines Bruders Franz enthalten sind). Viel berühmter ist sein ältester Bruder:

2) Franz H. geworden. Dieser war zu Paris den 23. Aug. 1529 geboren, studirte zu Orleans und ward dort Doctor der Rechte. Da ihm sein Vater seine Stelle als Parlamentsrath abzutreten dachte (die Stellen waren bekanntlich damals sowol verkäuflich, als erblich), so ließ er den Sohn zu sich zurückkommen und advociren. Franz hatte jedoch hierzu keine Neigung und legte sich vorzüglich auf das römische Recht und die schönen Wissenschaften, daneben ertheilte er schon in seinem 23. Jahre zu Paris öffentlichen Unterricht im römischen Rechte. Um dieselbe Zeit neigte er sich zu dem protestantischen Lehrbegriffe hin, und entschloß sich, die katholische Confession zu verlassen. Da er aber diesen seinen Austritt aus der katholischen Kirche, ohne sich großer Gefahr auszusetzen, in dem Hause seines Vaters nicht bewerkstelligen konnte, so verließ er 1597 Paris heimlich und begab sich nach Lyon. Seine Flucht und die Religionsveränderung brachten seinen Vater so auf, daß derselbe ihm alle zu seinem Unterhalte nöthige Hülfen versagte, und so konnte er, außerst gebracht, sich nur dadurch retten, daß er eine philologische Lehrstelle annahm, welche ihm seine Freunde von der Stadt Lausanne erwirkt hatten. Hier verheirathete er sich mit der Tochter eines gewissen Brunet, aus Orleans, der sich gleichfalls der Religion wegen dahin geflüchtet hatte; mit derselben hatte er elf Kinder erzeugt. Nachdem er sich zwei Jahre in Lausanne aufgehalten, wurde er von der Stadt Straßburg als Professor der Rechte auf die dortige Universität berufen; er nahm diesen Ruf an, und blieb daselbst bis zum J. 1561. Während seines dasigen Aufenthalts erhielt er Berufungen von dem Herzog Albert von Preußen, den Landgrafen von Hessen, den Herzögen von Sachsen und sogar von der Königin Elisabeth von England; allein er lehnte sie sämmtlich ab. Dagegen nahm er die Stelle eines Requetenmeisters am Hofe des Königs von Navarra (1561) an, und wurde von der Königin Mutter Karls IX. nach Deutschland ge-

sandt, um sich von dem Kaiser Ferdinand und den Reichsfürsten Hülfsvölker zu erbitten. Die von ihm in dieser Hinsicht vor der Reichsversammlung zu Frankfurt gehalten öffentliche Rede ist gedruckt erschienen. Zu Ende des Jahres 1562 wurde er von dem Bischofe Montluc nach Valence als Professor der Rechte berufen, 1566 durch die Herzogin Margarethe, auf Michel l'Hopitals<sup>1)</sup> Vorschlag, in gleicher Eigenschaft nach Bourges, an Cujas Stelle; allein er blieb nicht lange in dieser Stadt, denn nach fünf Monaten begab er sich nach Orleans zu den Anführern der protestantischen Partei, welche sich seiner Rathschläge mit Nutzen bedienten. Einen Monat später ward zwar der Friede geschlossen; indessen traute er demselben nicht, sondern begab sich nach Sancerre, um bessere Zeiten dort zu erwarten. Von da ab ging er wieder nach Bourges, um seine Professur daselbst von neuem anzutreten. Zwei Jahre blieb er dort in Ruhe, bis er sich 1572 einer großen Gefahr ausgesetzt sah. Es fehlte nämlich sehr wenig daran, daß er nicht in der Bartholomäusnacht umkam; auf die erste Nachricht der Mordthaten suchte er zu entkommen, und hatte auch das Glück, sich so gut zu verbergen, daß man ihn nicht finden konnte. Von nun an faßte er den Entschluß, Frankreich zu verlassen, er begab sich als Professor der Rechte nach Genf, und wiewohl ihm später die Stelle eines Raths in Montpellier angetragen wurde, so lehnte er solche dennoch ab, da er dem Frieden nicht traute. Von Genf ward er gleichfalls als Professor nach Basel berufen, und hier gefiel es ihm so sehr, daß er eine Vocation auf die Universität zu Leyden aus schlug. Indessen brach die Pest in Basel aus, und so flüchtete er nach Mumpelgard, wo er seine Ehefrau verlor, mit welcher er beinahe 30 Jahre sehr glücklich gelebt hatte. Hierüber sehr niedergeschlagen begab er sich wiederum nach Genf, und da er nun von der Wassersucht befallen wurde, und wegen der Kriegsunruhen keine sichere Cur beginnen konnte, nach Basel, wo er am 12. Febr. 1590 in den Armen des Basilius Amerbach starb. Jakob Grynaus hielt ihm die Leichenrede.

Als Mensch hat Franz Hotman manches widrige Urtheil erdulden müssen, bei welchem jedoch billigerweise in Anschlag zu bringen ist, daß es von katholischen und politischen Gegnern herrührte; sogar seine Bemühungen, durch Auffuchen berühmter Männer und Dedicationen, sowie seine beständigen Klagen über drückende Nahrungsorgen<sup>2)</sup>, hat man ihm zum Vorwurfe gemacht und ihn des Geizes beschuldigt, ohne zu bedenken, daß er durch seine Religionsveränderung sein väterliches Vermögen eingebüßt und eine zahlreiche Familie zu ernähren hatte. Als Rechtslehrer war er einer der ausgezeichnetsten seiner Zeit, aber auch entschiedener Gegner des Jakob Cujas, seines Collegen zu Bourges, als derselbe dahin zurückgekehrt war.

Seine zahlreichen juristischen Werke sind von Jakob

1) *Berriat St. Prix*, Vie de Cujas. Relairciss. §. 22.

2) Indessen hatte er auch durch seine Thorheit, den Stein der Weisen auffinden zu wollen, einen großen Theil seiner Einkünfte zugelegt.

Francisci Hottomanni Opera, cura Jacobi J. C. edita) zu Genf 1599 bis 1600 in drei Bänden erschienen.

Dem ersten Bande sind folgende enthalten: 1) *Notae in Pandectas Libri XXII.* 2) *Disputatio juris civilis volumen unum, quod completur de gradibus cognationis et affinitatis* (zuerst 1547); b) *de sponsalibus*; c) *de ritu nuptiarum*; d) *de spuris et legitimatione* (a bis d nebst *Bruders Anton H. tr. de veteri jure nuptiarum*, gedruckt unter dem Titel: *Disputationes de incestu nuptiarum et de spuris et de legitimatione*. Genf 1585, Lyon 1593, Frankfurt. 1619 und *Isaonius. De ritu nuptiarum*. Leyden 1641, Amsterdam 1662. 12.); e) *De dotibus* (auch in der Sammlung *De dotibus earumque viribus et privilegiis*. 591.); f) *De donationibus omnium generum, pactis et transactionibus*; h) *De praescriptis*; i) *De eo quod interest et mora* (auch zusammen mit den ähnlichen Abhandlungen des *Steinbachel* und *Amil. Ferreti*. Hanau 1599); k) *uris et foenore* (zuerst Basel 1576); l) *De tripartitis, Falcidianae, legitimariae et Pegasianae* (auch zusammengedruckt zu Lyon 1569 fg. mit *me von i und k*). 3) *Quaestionum illustrium Disputatio habita Biturig. Cujacii Commentar. Frater a Fratre: cui subjuncta est Hottomanni renovata disputatio in L. Frater a et disputat. de testamentis* (Genf 1573, 1598, 1576. Lyon 1579, 1585. Hanau 1610). 4) *Objectionum et emendationum Libri XIII.* (Seit 1560 et einzeln gedruckt; zusammen, nebst den *Consulibus*, Genf 1586, 1589 fg., ohne dieselben, Hanau u. 1611 in 12.). 5) *Commentarius de verbis antiquitatum Romanarum elementis amplificatus; magistratibus, de legibus, de senatu et senatus-consultis, de comitiis populi Romani; de formulis.* Basel 1558, 1563. Paris 1558. Lyon 1569 fol., *Étude z. B. de formulis und de senatu*, in *ii Thesaur. Tom. II.*; von *Ditken* in dem *ben Ruffum für Jurisprudenz*, dem ähnlichen des *Briffonius* zur Seite gestellt.) 6) *Particularis elementariae.* (Zuerst Basel 1560. Genf 12.) 7) *Juris consultus, sive de optimo genere.* (Ein sehr geschätztes Werk; zuerst Basel 1559, 1566, 1569. Genf 1589. 16.; auch in *Reusneri* *ura juris*.) 8) *Institutiones dialecticae ex philosophorum.* Libri IV. (Zuerst Genf 1573,

in zweiten Bande: 1) *Commentarius in IV. Injur. civ. libros.* (Basel 1560, 1569. Genetig 1588. Lyon 1567, 1588. Mit dem Zerte.) 2) *in quamplurimos titulos Digestorum et Codicis.* (Diese Abhandlungen sind zu verschiedenen Zeiten gedruckt.) 3) *Commentatio tripartita in librorum.* (Zuerst Lyon 1573 fg. Edit 1573.) *aliorum volumen.* (Genf 1578, 1586 fol.) *in dritten endlich: 1) De jure regni Galliae li-*  
bri III. (Basel 1585. Genf 1588.) Die drei Abhandlungen, die unter dieser Aufschrift gesammelt worden, sind: a) *Franco-Gallia, sive tractatus iurgicus de regimine regum Galliae et de jure successionis.* (Zuerst Genf 1573, dann unter dem Titel: *Libellus statum veteris reipublicae Gallicae. deinde a Francis occupatae describens.* Colon. 1574, dann mit 18 Capiteln vermehrt; Colon. ex off. Bertulphi 1576, dann mit sechs neuen Capiteln vermehrt. Frankfurt. 1586. Auch unter dem Titel: *La Gaule française.* Colonn. 1574 ins Französische übersetzt.) In diesem Werke sucht Hotman darzutun, daß das Königreich Frankreich nicht erblich, sondern ein Wahlreich sei, dagegen aber die Frauen stets für successionsunfähig und untüchtig gehalten habe. Das Werk machte vieles Aufsehen, weil es der Ligue zur Wahl des Herzogs von Guise und zur Ausschließung Heinrichs IV. starke Waffen in die Hand gab. Deshalb ward es von Matharel und Papyrius Masson<sup>2)</sup> sehr bestritten. Diese Widerlegung erschien unter dem Titel: *Ad Fr. H. Franco-Galliam responsio, in qua agitur de initio regni Franciae, successione, regum publicis negotiis et politia; per Antonium Matarellum.* Praefixum est judicium *Papyrii Massonis de libello Hottomanni.* (Paris 1575) und abgedruckt in einer Ausgabe der *Franco-Gallia* (Frankf. 1665). Hotman beantwortete Matharel's Kritik in: *Matagonis de Matagonibus decretorum baccalaurei monitoriale adversus Italo-Galliam sive Anti-Franco-Galliam Antonii Matarelli Alvernogeni Lutetiviani* 1575, 1578, 1584. Villiobani 1593, im Latein der *Epistolae obscurorum virorum*. Wenn einige angeben, Hotman habe auch eine Schrift *de regno vulvarum* herausgegeben, so wird nur seine *Franco-Gallia* gemeint sein; indem sonst keine Spur von derselben existirt. Aber es existirt ein Epigramm von 1561, welches diese Aufschrift trägt und dessen Anfang folgendermaßen lautet:

Vulva regit Scotos. (Maria Stuart), haeres tenet illa Britannos (Elisabeth),  
Plandros et Batavos nunc notha vulva regit (Margarethe von Parma, uneheliche Tochter Karls V.)  
Vulva regit populos, quos signat Gallia portu (Katharina von Oesterreich, Regentia)  
Et fortes Gallos Italia vulva regit (Katharina von Medicis)  
His furiam feris, vulvam conjungite vulvis,  
Sic natura capax omnia regna capit u. s. w.

b) *De jure successionis regiae in regno Francorum leges* (Genf. 1588); c) *Disputatio de controversia successionis regiae inter patrum et nepotem atque in universum de jure successionis regiae in regno Galliae; regni haereditas utrum ex aetate et gradu praerogativa an representationis jure deferatur?* (Zuerst ohne Ort, jedoch zu Frankfurt. 1585. Für Heinrich IV. und gegen die Ligue abgefaßt.) 2) *Antiquitatum Romanarum libri V.* (Zuerst Paris 1585. Ein Theil dieses Werkes erschien besonders unter dem

2) Ebenfalls erschien gegen dasselbe: *Patri Turrelli, Campani, et in supremo Galliarum senatu Advocati contra Othomanni Franco-Galliam libellus* (Paris, de Roigny. 1576).



**Titel:** De re nummaria populi Romani. Basel 1584 und ap. Guill. Leimarum. 1585.) 3) Commentarius in XXV. Orationes Ciceronis, una cum notis ad Asconium Paedianum. (Paris 1554. Fol. und öfters wiederholt.) 4) Commentarius in epistolam Ciceronis ad Q. Fratrem. (Lyon 1564. 4. Basel 1591.) 5) Notae renovatae in C. Julii Caesaris commentarios. (Lyon 1574. Frankfurt. 1606. Fol.) 6) Consolatio e sacris literis. (Lyon 1593. Hanau 1613. 16.)

Außerdem hat Franz Hotman noch geschrieben:

1) Amicabiles responsiones, eine heftige Streitschrift gegen Gujaß. 2) Strigilis Papyrii Massoni sive remediale cantativum contra rabiosam phrenesin P. Massoni, Jesuitae excucullati per Matagonidem de Matagonibus baccalaureum formatum in jure canonico et in medicina, si voluisset. (1575, 1578) gegen Masson's Kritik der Franco-Gallia. 3) L'Antitribonien, in französischer Sprache. Dieses Buch hat er auf Antrieb des Kanzlers l'Hopital im J. 1567 abgefaßt, um das Studium des französischen einheimischen Rechts und die Abfassung eines Gesetzbuchs in der Landessprache zu empfehlen. Gedruckt ward das Werk durch Nevelet's Besorgung zu Paris, und 1616 in den Opusculs françoises des Hotmans. Eine lateinische Uebersetzung erschien 1635 zu Hamburg, und so kam es zur Kunde der deutschen Juristen, wo Thomasiuß, Beyer und Hofmann dafür, Lador, Ludwig und Heineccius ebenso dagegen austraten, wie in Frankreich schon früher Wilhelm Maran in seinen: Discours politiques de l'établissement et conservation des loix de la justice, contre les mocqueries et cavillations de l'Anti-Tribonien déguisé et de ses sectateurs. (Toulouse 1621. 4.) und in einer andern lateinischen Schrift: De justitia et aequitate commentarii duo adversus nugamenta et offusias Antitriboniani personati. (Tolosae 1622. 4.) Bemerkenswerth bleibt das Buch immer auch für das deutsche Privatrecht. 4) Ad Remundum Ruffum defensorum Romani pontificis contra Carolum Molinaeum de statu primitivae ecclesiae ejusque sacerdotio. (Genf 1553.) Er hat solches unter dem Namen Franz de Villiers herausgegeben; es ist eine Vertheidigung des Charles Dumoulin gegen den Parlamentsadvokaten Remond le Rouge in Paris, welcher in einer lateinischen Schrift des ersten Abhandlung über die kleinen geistlichen Gefälle angegriffen hatte. 5) Papae Sixti fulmen brutum in Henricum regem Navarrae et Henricum Borbonium, principem Condacum vibratum, cujus multiplex nullitas ex protestatione patet. (s. l. 1585, dann Leyden 1586, und 1602, 1603, auch in Goldast's Monarchia imperii. Tom. III.) Französisch: Protestation et défense pour le Roi de Navarre Henri IV. premier prince du sang et Henri prince de Condé, aussi prince du même sang contre l'injuste et tyrannique bulle de Sixte V., publiée à Rome au mois de Septembre 1585 au mépris de la maison de France. (1585.) Eine der gelehrtesten und stärksten Satyren. 6) De furoribus gallicis et caede admiralli Castillonii atque illustrium virorum passim edita

per complures Galliae civitates vera et simplex ratio ab Ernesto Eremundo Frisio. (Edimburg 1573. 4. Londini 1573. Lugd. Batav. 1619. Amst. 1641.) Irrig dem Theodor Beza und Hubert Laugeschrieben. 7) Nullitatis protestationes ad formulam concordiae per Johannem Palmerium (1588) Johannis Francisci Aspastis Salassi V. D. in virulentam planeque sophisticam Andreae chenii criminationem, quam adversus Jo. Paljustas et necessarias protestationes conscripsit, eodem Palmerio vera et modesta defensio. (1580.) Diese beiden von Hotman abgefaßten Sch. betreffen die Streitfrage von der Gegenwart Jesu Christi im Abendmahl. 9) Französische Uebersetzung der Bedigung des Sokrates von Plato. 10) Außerdem die Inhaltsanzeigen bei den Digesten in der Ausgabe des Corpus juris (Paris 1562) besorgt. 11) Briefe ihm sind enthalten in: Francisci et Johannis Imanorum patris ac filii et clarorum virorum ac epistolae, ex bibliotheca Jani Guilielmi Me. C. (Amst. 1700. 4.), aber ihr Inhalt ist nicht von derlichem Belang. — Sein Leben schrieb Nevelet Doscher, der Ausgabe der Operum vorgelegt. 2 vorzüglich Nicéron. 9. Bd. S. 212 fg. der teut. Uebersetzung.

3) Johann H., Sohn des vorigen, hat die Lect herausgegebenen Opera Francisci H. mit einzelnen Briefen von ihm stehen in der ebenged. Sammlung.

4) Franz H., gleichfalls ein Sohn des älttern J. und Bruder des Johann. Er schrieb sich auch de la Tour, und gab heraus: Histoire Celtique sous le nom d'Amindorix et de Celanire sont prises les principales actions de nos Rois. (1634.) In Versen. (Spangenberg)

Hothpaal, s. Species Verbi.

Hotikiang, s. Sangkoi.

Hotomannus, s. Hotman.

**HOTT** (حت), 1) Name eines Ortes in D. dann 2) eines zu Medina gehörigen Districts, an einer außerhalb Basra gelegnen Vorstadt. Nach Muscht. (Joseph v. Hamn)

**HOTTE**, auch Koge, Küge, nennt der Land eine Art von Traggerüste, oder Korb, in welchem auf dem Rücken Waaren und andre Stoffe trägt. (Fr. Heusinger)

**HOTTEMANN**, ein berühmter Gambist in F. reich, soll nach Brossard um 1650 die Theorbe erfunden darauf in Italien erst bekannt gemacht haben. Die Art ist aber irrig. Er kann nur einige Verbesserungen an den nun vergessenen Instrumente, das lange in Ansehen und großer Virtuosen sich rühmen konnte, angebracht haben, da Zeugnisse vorhanden sind, die das frühere Dasein der Theorbe außer Zweifel setzen. S. Theorbe. (G. W. F.)

4) Meine Einleitung in das Römisch-Justinianische Recht, S. 807. 5) Auch bei Leikher, Vitae Jctorum.

**TENTOTTEN**, ein noch jetzt in Süd-  
wärts an und auf dem Vorgebirge der gu-  
nung nomadistrendes Volk, sind die Urein-  
s Caplandes. Diese, sonst holländische, seit  
ische Besingung von 6000 □M., umfaßt nur  
inw., wovon 40,000 Hottentotten und 35,000  
nd malaische Sklaven sind<sup>1)</sup>. Der Hottentotte  
et sich durch starke hervorragende Backenknochen,  
ae Lippen, eine platte, eingedrückte Nase mit  
asenbüchern; die Stirn ist hervorstehend, die  
d munter und lebhaft, die Zähne blendend weiß  
gerichtet. Er ist gelbbraun, fast bartlos, kraus-  
sicht, schnell, harmlos und sonst, doch ernst,  
drig. Das weibliche Geschlecht ist wohlgebildet.  
Hottentottin würde schön sein, wenn sie das  
oft mit verschiedenen Farben und den Leib mit  
stinkendem Öle beschmierte. Die Mädchen  
br früh mannbar, und heirathen gewöhnlich  
13. Jahre. In ihrer Ehe herrscht große Ein-  
is gibt wol keine zärtlichen Mütter als die  
tinnen. Die meisten Hottentotten durchstreifen  
in fast thierischer Dummheit ihre Wüsten. Ihre  
heißten Namaquaer, Rabriquaer, Koras u. a.  
ermischung mit Weißen entstehen die Nestiz-  
ten. Jeder Stamm hält sich zusammen und  
kleines Dorf, Kraal genannt. Ihre Häuser  
, und gleichen ziemlich einem Backofen. Eine  
: Plage für sie sind die Käufe. Wird die Ein-  
: dieser lästigen Gäste zu zahlreich, so steckt  
ganze Dorf in Brand, und die Einwohner  
aus. Die Hottentotten lieben den Taback lei-  
ch, beschäftigen sich vorzüglich mit der Jagd,  
sich dabei der Spieße, Bogen und Pfeile, welche  
vergiffen. Sie reden eine eigne, durch Schnal-  
ver Junge, scharfschneidende Rehlöne und pfeifende  
: ausgezeichnete Sprache (wahrscheinlich durch  
Bau des Gaumens bedingt), haben einige  
von der Medicin, aber nur wenige religiöse  
denn es fehlten ihnen Priester und Tempel.  
is haben christliche Missionarien für ihren Un-  
n Christenthume nicht ohne Glück gearbeitet<sup>2)</sup>.  
Holländer, Deutsche und Engländer das Cap-  
ohnen, beschäftigen sich die Hottentotten zum  
heil (unter dem Schutze der Colonie) mit Vieh-  
Ackerbau. Viele von ihnen gehen auch in  
Nach Berichten der Reisenden haben aber bis

jetzt die Hottentotten durch ihren Verkehr mit der euro-  
päischen Civilisation weder in Hinsicht auf Volkszahl  
noch moralische Besserung viel gewonnen. Nach diesen  
ist der Hottentotte noch in demselben Grade wie früher  
der Sklave heftiger Leidenschaften und schlechter herab-  
würdigender Gewohnheiten, noch ebenso unwissend,  
noch ebenso sehr in allen seinen Bedürfnissen von dem  
Zufall und der Milde der Natur abhängig, ebenso sehr  
den Angriffen seiner natürlichen Feinde bloßgestellt und  
ebenso unvollkommen vor der Wuth der Elemente geschützt,  
als er es war, ehe der Fuß eines Europäers seine Ge-  
stade betrat. Noch jetzt ist er ein rastloser Wanderer, wie  
sein Geschlecht immer gewesen ist; aber wenn er seine  
temporäre Heimat verläßt, so geschieht dieses jetzt nicht,  
um eine andre auf grünem Rasen, oder neben reicherer  
Quelle aufzusuchen, sondern weil seine christlichen Ver-  
folger über ihn gekommen sind, und, nachdem sie sein  
Vieh weggetrieben und seine Hütte in Asche verwandelt  
haben, die Lust mit ihrem blutdürstigen Geschrei der  
Vertilgung erfüllen. Die Details, welche Philip<sup>3)</sup> über  
den gegenwärtigen Zustand der Hottentotten und über-  
haupt der ureingebornen Bevölkerung von Südafrika lie-  
fert, müssen jeden Freund von Menschenwohl und Hu-  
manität mit Unwillen erfüllen. Barrow's Reisen mach-  
ten im vergangnen Jahr das System der Unterdrückung  
und Grausamkeit bekannt, welches gegen die Eingebor-  
nen des Gebietes der Capstadt geübt wurde, als diese  
Niederlassung im Besitze der Holländer war. Unterhalb  
Hundert Jahre beinahe dauerte die Herrschaft, aber das  
Elend und die Leiden jener Unglücklichen hatten, wie es  
scheint, in dem Laufe dieser Zeit statt abzunehmen, sich  
nur vermehrt und vervielfältigt. So lange die Zahl der  
Colonisten noch gering war und nur unzulängliche Mit-  
tel zur Unterdrückung ihnen zu Gebote standen, waren  
sie es zufrieden, die Eingebornen als Freunde zu behan-  
deln, und was sie von ihnen bedurften, durch Kauf zu  
erwerben. Aber nicht sobald hatten sie einiges Vertrauen  
auf ihre Macht gewonnen, als sie ein ganz verschiednes Sy-  
stem annahmen. Zuerst wurde dem armen Hottentotten,  
welcher sein Vieh für die Glasperlen, die ihm von den  
Bauern oder Beamten dafür geboten wurden, nicht hin-  
weggeben wollte, unter irgend einem Vorwande dasselbe  
mit Gewalt entziffen. Daß die Unglücklichen, die sich

1) L. H. Schacht, Lehrb. d. Geogr. alt. u. neuer Zeit,  
Abth. auf polit. u. Culturgesch. (Mainz 1831.) S.  
sonders Rengel, Ausführl. Beschreib. des Vorgebir-  
ten Hoffn. 3. Bd.; B. Patterson, Reise u. s. w.  
L. von Forster. 5. Bd.; Sparrmann, Reise nach  
b. d. guten Hoffn. aus d. Schwed. von Groenland,  
L. von G. Forster; J. Barrow, Reise ins Innere  
Aus dem Engl.; R. Percival, Beschreib. des Vor-  
: Hoffn. Aus d. Engl. von Ehrmann; Joh. Camp-  
: im südl. Afrika u. (Münch. 1816.); Besch. d. Schiff-  
Perkates an der Kafferküste (Gießen 1816.). 2) Das  
wie es die beschriebenen Hottentotten in ihrer Sprache  
t also:

Cita iip ne nanoop sa ons anoohe, sa  
Unser Vater den Himmel in, dein Name geheiligt sei, dein  
koop ha, sa ei i hoop ei ne nanoop  
Königreich komme, dein Wille sei gethan Erde auf dem Himmel  
na koomi, cita cecorobe berip mata noci i cita  
in wie: unser täglich Brod gib uns diesen Tag, und unsre  
soorootikoo oobekata cita soorooti aukoo citee oobeka  
Schulden vergieb uns unsre schuldigen Menschen wir vergeben  
kommi i ta oowa keikata gawe ooreta  
also und nicht Versuchung führe hinein uns, sondern befreie uns  
eip ga; o sa ne koop ke, i de keip, i de  
übel von; denn dein das Reich ist, und die Macht, und die  
isa i amo. Amen.  
Herrlichkeit in Ewigkeit.

3) Researches in South Africa, by the Rev. John Philip.  
(Lond. 1828.) 2 Vols.

auf diese Weise ihres Eigenthums beraubt sahen, zuweilen die Gelegenheit ergriffen, den Räubern Gleiches mit Gleichem zu vergelten, ist nicht zu verwundern; in mehr als einem Falle waren sie dazu gezwungen, wenn sie nicht Hungers sterben wollten. Den Weißen diente dieses jedoch nur zum Vorwande, um ihre Pläne in einem größern Maßstabe und mit offener Verachtung alles Rechts und aller Menschlichkeit auszuführen. Im J. 1778 wurde eine militärische Expedition beschlossen, um den ganzen Stamm der Buschmänner oder Hottentotten, soweit dieselben sich noch nicht der Sklaverei unterworfen hatten, auszurotten; und so blutig war dieser Plan, daß der Befehl ertheilt wurde, alle männlichen Gefangnen, die bereits zu reifem Alter erwachsen waren, niederzumachen. Der auf diese Weise begonnene Vertilgungskrieg wurde viele Jahre hindurch durch Commando's oder Streifparteien von Bauern fortgeführt, die von den Distriktsführern aufgeboden und von der Regierung mit Munition und Waffen versehen wurden. Ihr Befehl war, das Land zu durchstreichen, die Schlupfwinkel der Buschmänner aufzusuchen, und, wenn sie einen Kraal erspäheten, denselben wo möglich zu überraschen, die Männer auszufondern und zu erschießen. Die Weiber und Kinder wurden unter die Theilnehmer der Expedition als Sklaven vertheilt. Wie groß die Anzahl der auf diese Weise hingeopferten menschlichen Wesen war, können wir nicht angeben; beträchtlich muß dieselbe jedenfalls gewesen sein; denn man sprach von einer Jagd auf die Hottentotten am Cap nicht anders, als anderwärts von einer Jagd auf Hasen oder Rehe.

Daß es auch von Seiten der Buschmänner an Beispielen wilder Grausamkeit nicht fehlte, war unter diesen Umständen nicht anders denkbar; doch geht aus Allem, was die glaubwürdigsten Zeugen aus jener Zeit berichten, hervor, daß der Grundzug ihres Charakters eine an Leichtsinn gränzende Gutmüthigkeit war; und neben denselben finden wir Züge edler Hingebung und Selbstaufopferung, die den civilisirtesten Völkern zur Ehre gereichen würden.

Anfangs wurde den Eingebornen von ihren neuen Herren mit vieler Milde begegnet, da man ihrer Dienste bedurfte, um die mißvergnügten holländischen Einwohner im Zaume zu halten. Nach einiger Zeit jedoch, als dieser Grund, ihre Menschenrechte zu achten, nicht länger vorhanden war, trat das alte System der Ungerechtigkeit und Unterdrückung im vollsten Umfange wieder ein und hat mit ungemildeter Strenge bis auf den heutigen Tag fortgedauert. Um einen Begriff von der Behandlung zu erhalten, welcher die Gesehe des freien Englands hier eine Bevölkerung unterwerfen, die, wie zum Hohne, gleichfalls frei genannt wird, hat man nur einige Titel der Colonial-Proclamation vom J. 1809 aufzuheben, welche man am Cap die Magna Charta der Hottentotten genannt hat.

So heißt es Art. 6 in Bezug auf Klagen des Hottentotten wegen übler Behandlung seines Herrn vor Gericht: „Wenn die erlittne Beleidigung sich nicht bis zu einer Verstümmelung erstreckt, d. i. bis zu dem Verlust eines Armes oder eines Auges u., so ist die Strafe in eine Geldbuße zu

verwandeln, die nicht über 50 und nicht unter 10 *Stathaler* betragen darf; wenn sich aber findet, daß Hottentotte seine Klage: nur aus Muthwillen Bosheit erhoben hat, so wird verfügt, daß er eine Züchtigung erhalten soll, als die Natur der Sache sich bringt.“ Bedenkt man nun, daß die Richter Fälle selbst Bauern sind, — denn von einer Appel an die *Assisen* ist dabei keine Rede — so kann der leidiger in der That wenig zu fürchten und der wenig zu hoffen haben. Wenn ein Hottentotte so wird er sogleich provisorisch in das Gefängniß warfen, so lange bis es seinem Herrn, gegen u die Klage gerichtet ist, gefällt, vor den Landdrost erscheinen und sich zu vertheidigen. In dieser trage Lage kann der klagende Hottentotte drei Tage oder Wochen bleiben, ehe die Sache nur zur Untersu kommt. Nachdem der Unglückliche vielleicht auf H und Füßen fortgetrocknet ist, um seinem Unterdrück entkommen, und nachdem er sich genöthigt gesehen in der Nacht seinen Weg zu der Drostei zu suchen des Tages sich im Gebüsche zu verbergen, um nicht deckt und von seinem Verfolger ergriffen zu werden er seine Klage angebracht hat, wird er noch wie Verbrecher behandelt, indem man ihn in das Gefängniß wirft, und ehe noch eine Untersuchung stattgefunden ist er schon einer Behandlung verfallen, die in England als eine schwere Strafe betrachten würde. einem solchen Anfang ist das Weitere leicht vorauszu In demselben Geiste sind die Gesehe abgefaßt, welche Verfahren bestimmen, wenn der Herr sich über hottentottischen Diensthoten zu beklagen hat. Da Hottentotte seinen Herrn beleidigt, so darf dieser i das öffentliche Gefängniß schicken, wo derselbe nicht eine Untersuchung, den Urtheilspruch und die von Richter ausgesprochne, seinem Vergehen angem Strafe, sondern auf die einfache und völlig unmot Forderung seines Herrn eine Züchtigung zu erwarten Der letzte braucht nämlich nichts als einen Brief dem Hottentotten zu senden, worin er angibt, daß selbe ungehorsam oder unbeschiden gewesen sei, we er den Aufseher des Gefängnisses bitte, ihm 39 Peit hiebe zu geben; so wird der Gefangne angebunden peitscht, und so lange im Kerker gehalten, bis es Herrn beliebt, die Kosten des Gefängnisses zu be und ihn daraus zu erlösen. Eine andre der Coloni fügungen ist, daß kein Hottentotte, der nicht in Dienst eines Bauern ist, sich auf der Straße be lassen solle, ohne einen Daß bei sich zu tragen.

Durch eine Verordnung, welche die Regierung Caps im J. 1812 erließ, erhält der Colonist das jedes Kind eines Hottentotten, das auf seinem Land und Boden geboren ist und ein Alter von acht Jahr reicht hat, zehn Jahre lang als „Lehrling,“ d. i. als lichen Diensthoten oder Sklaven zu sich zu nehmen. Vorwand, auf welchen diese Anordnung sich gründ die Billigkeit, dem Gutsherrn eine Entschädigung die Unterstützung zu geben, die er den Kindern w ihrer Kindheit gewährt habe; der Zweck ist jedoc

erei der Eingebornen unaufhörlich zu machen, jede Hoffnung auf Befreiung von denselben, indem die Pächter sich unter dem Deckung der Verfügung durch tausend Mittel jeder Zeit ihren Lohn zu verschaffen wissen. So erlangte er die Dienste zweier Mädchen, auf sechs und hundert, indem er das Alter der einen auf 12, der andern auf 11 Jahre angab; während jene in der That 24 und diese nur wenig jünger war. Der Betrug wurde nicht aufgedeckt, sondern nur bedauert, die Ansprüche des Pächters zu machen, und ein Missionär, der es über seine Appellation an die Regierung zu bringen, nichts dadurch, als einen Vorwurf für seine Ein-

aublich, wenn eine ununterbrochene Reihe von Jahren diesen Scenen der Barbarei die Fortdauer des Commandosystems. Im J. 1816 befahl die Regierung auf die Vorstellung eines Bauern, der von einem Mann beraubt zu sein vorgab, ohne die Untersuchung, die Zusammenziehung eines Comman-  
 (Alex. Müller.)

den Hottentotten rechnet man gewöhnlich auch die Buschmänner oder sogenannten Buschmänner, welche zum Stamme der Koranas mit dem Hottentottischen Stamme, obschon sie eine eigne Race eigenthümlicher, von den Hottentotten nicht ver-  
 1. Verhältnis leben. Ihre Heimat ist der Drangerivier und dem Gebirge, zwischen dem Roggeweld zu den Schneebergen und dem Drangerivier, ein unfruchtbares, feuchtes, oft mit Regen benetztes, und daher an Thieren reiches Land. Nördlich vom Drangerivier Ebene, welche nur durch einzelne Hüben un-  
 1. wird, aber auch hier ist die Vegetation fast den; in den noch nördlicher sich erhebenden Kar-  
 1. dagegen ist die Natur thätiger, desgleichen in der Gegend des Drangeriviers. Der Buschmann ist vier Fuß groß, hat einen wilden und unsich-  
 1. schlaffe, aber auf List hindeutende Gesicht-  
 1. ne gelbe Farbe verdeckt er durch häufiges Be-  
 1. mit Fett und Asche. Die breite, platte Nase auffallend breite Hervorragung der Backenknochen,  
 1. Hottentotten markiren, sind auch ihm zu Theil

Gehör und Gesicht sind, wie bei allen Wil-  
 1. n beständiger Übung ungemein scharf, die übrige dagegen wenig ausgebildet. Wenn die Kin-

der meist durch unförmliche Dicke auffallen, so erscheinen ältere Personen meist in ungeheurer Magerkeit. Die Hässlichkeit tritt bei dem weiblichen Geschlechte noch schärfer hervor als bei dem männlichen, was Folge von der Länge und Schlaffheit der Brüste und von der auffallenden Unförmlichkeit des Gesichts ist. Die Kleidung des Buschmann besteht aus der einfachen Hülle eines Schaffelles, welches wie ein Mantel umgehängt ist, einer mit Glas-  
 1. korallen besetzten Mütze, welche das wollige Haar nicht ganz verbirgt, dem Felle eines Schafals oder andern Thieres mittelst eines Riemen um die Hüften befestigt, und Sohlen von Rinds- oder Ziegenhaut zum Unterbinden unter die Füße. Die Handgelenke werden mit Ringen aus Metall, auch wol bloß aus Leder, der Hals mit Glas- oder Korallen geschmückt. Manche Buschmänner gehen fast ganz nackt. In einem lederen Sack pflegen sie Lebensmittel, Taback und Pfeife, aus einer Knochenröhre bestehend, mit sich zu führen. Von Ackerbau, zu welchem der Boden auch nicht sonderlich geeignet wäre, wissen sie nichts und das Hirtenleben ist ihnen verhasst; Jagd dagegen und Raub sind ihr Element. Ihre Waffen bestehen in Pfeil und Bogen. Die Pfeile pflegen sie zu vergiften, wozu sie Schlangengift verwenden, und mit ihnen wissen sie auch große Thiere, wie Löwen, zu erlegen. Elephanten und Flusspferde fangen sie gewöhnlich in Gruben. Fischerei treiben sie, wo die Localität es gestattet. Die Lieblingsnahrung derselben besteht in Heuschrecken, sowie in weißen Ameisen und Eiern derselben. Sie sind aber überhaupt keine Kostverächter, genießen Schlangen, Spinnen, Knollen von Gewächsen, wilde Wurzeln etc. Salz gebrauchen sie nicht, alles, auch das Fleisch, verschlingen sie roh, trinken wie die Thiere und verschlucken den Dampf des Tabacks. Einen festen Wohnsitz hat der Buschmann nicht; von einem Orte wandert er zum andern. Befindet er sich im Gebirge, so sind Höhlen und Bergklüfte bei Nacht seine natürlichen Zufluchtsörter, treibt er sich dagegen in der Ebene umher, so birgt er sich in einen Strauch, oder gräbt sich eine kleine, einige Zoll tiefe, länglich runde Grube, um sich zusammengerollt hinein zu legen und mit seinem Felle zu bedecken. Gewöhnlich hält sich jede Familie allein und ohne daß einer aus ihrer Mitte die übrigen Glieder derselben beherrsichte. Körperliche Kraft entscheidet allein. Bei der Rohheit dieses Volkes darf es denn auch nicht auffallen, daß weder die Ehe noch die übrigen Familienverhältnisse fest geregelt erscheinen, Ehebruch also als kein Verbrechen gilt, daß aus Zerstörungswuth alles vernichtet wird, was nicht mehr gebraucht werden kann. Ihre Sprache erscheint sehr unvollkommen, was sie aber durch eine ausgezeichnete Fertigkeit, sich durch Gebärden und Zeichen verständlich zu machen, zu ersetzen wissen; der Klang derselben ist widerlich durch häufiges Schnalzen, Häufung von Kehllauten und hellen Nasaltonen und das Singende der Rede<sup>4)</sup>.

4) Ausführlich verbreiten sich über diese Völkerschaft Eichtensteins Reisen im südlichen Afrika (Berl. 1811.), an mehreren Stellen beider Bände, welche man im Register unter dem Worte

Die Damaras, auch Damroquaer und Namaquaer genannt, ein nördlich vom Caplande wohnender Hottentottenstamm, in einem gebirgigen, größtentheils unfruchtbaren, aber an Kupfererz reichen Landstriche, welches derselbe zu schmelzen und trotz seiner mangelhaften Werkzeuge recht gut zu bearbeiten weiß. Latrobe<sup>5)</sup> nennt diese Hottentotten Dambra und bemerkt über sie, daß sie sich durch größere Schwarzbildung und bessere Gesichtszüge vor andern Hottentotten auszeichnen und nach Lichtenstein<sup>6)</sup> haben sie die Sitte der Beschneidung.

Die Siriquas, Chisiquas und andre bei ältern Reisebeschreibern erwähnten Hottentottenstämme sind verschwunden<sup>7)</sup>. Einem Hesqua-Stammes gedenkt Latrobe<sup>8)</sup>, und Grootriviershottentotten fand Lichtenstein<sup>9)</sup> in schmutzigen Pondsöden und mit Fellen behängt. Die bedeutendsten Stämme aber sind unstreitig die Koras, Koranas oder Koranen und die Namaquas (Namaquas) oder Nimiquas, welche beide in mancherlei Abtheilungen zerfallen und das sogenannte Land der Hottentotten inne haben. Dieses erstreckt sich nördlich vom Gebiete der Bosjesmanen, welche zunächst die Cap-Colonie im Norden berühren, etwa vom 30. Grade bis zum 27., an der Westküste selbst bis über den 26. Gr. südlicher Breite.

Zu den Flüssen des Hottentottenlandes im engeren Sinne gehört der südlich von den Kamiesbergen strömende Hartbeesfluß, dann der Sandfluß (Kouassie), welcher aus einer zwischen denselben Bergen und den nördlicher laufenden Kupferbergen sich hinziehenden Schlucht hervortritt und sich in das atlantische Meer ergießt. Nach dem Meere zu ist hier ebenes und sandiges Land, selten von einer Quelle bewässert und mit sehr spärlicher Vegetation. Die Kupferberge sind dürr und unfruchtbar; nördlich von ihnen stößt man auf eine große Ebene und in derselben den Gamsbockberg und Wälder von Mimosen. Bemerkenswerth ist aus dieser Gegend in der Nähe der Küste die Insel Secos und nördlicher die Groote- oder Beequelle. In der Nachbarschaft des Dranjeflusses zeigt sich Vegetation und das Land wird von Zebra's, Quagga's, Antilopen und Giraffen belebt, wie der Fluß Flußperde in seinem Schooße birgt. An der Küste haufen wilde Enten, Flamingo's, Pelikane. Nördlich vom Dranjeflusse zieht sich eine weite Ebene, begrenzt von den Bergen der Brenas (Brequas); sie wird vom Lö-

wenflusse bewässert. Nördlicher davon ist der Fischfluß, dem manche andre Flüsse zufließen; Reichthum an Giraffenbäumen, dessen Gummi die Hottentotten essen, zeichnet diese Gegend aus. Weiter östlich zieht sich eine große Wüste unter dem 21. Gr. der L. von Greenwich.

Man unterscheidet Klein-Namaquas und Groß-Namaquas unter den Hottentotten dieses Landes. Die erstern, welche niemals sehr zahlreich waren, wohnen südlich, die andern nördlich vom Dranjefluß oder t' Gariep. Beide sind groß und von ansehnlicher Gestalt, tapfer, klug, gut geartet, auch reinlich. Den Häusern geben sie die Form einer Halbkugel, und bedecken sie mit Matten; ihre Kleidung besteht aus Fellen und ihre Beschäftigung ist Viehzucht. Zum Schutz ihrer Heerden, welche aus Rindern, Schafen und Ziegen bestehen, richten sie Streitochsen ab. Die Sprache derselben ist abweichend von der sonstigen Hottentottensprache. Südlich vom Gariep in einer unfruchtbaren Gegend, von rauhen Bergen umschlossen, liegt eine Niederlassung derselben, Pella. Missionsplätze unter ihnen sind Jerusalem und Bethany<sup>10)</sup>.

Am Fischflusse wohnen die Kabobiquaer, ein kriegerischer Stamm, dessen Glieder groß und schwarz sind, sich tätowiren, gern mit Kupfer pugen. Nördlich davon die kleinen, aber starken und gelenkigen Huswanaer, oder sinesischen Hottentotten, mit großen lebhaften Augen, krausem Haar und ausgezeichnet durch Thätigkeit, Kühnheit und Stolz. Den Namaquas ähnlich sind die Kominuquaer, ein armer und gutmüthiger Stamm; östlich davon, am Dranjeflusse, leben die Geisiquaer, in Sprache und Sitte ebenfalls den Namaquas vergleichbar, und noch östlicher die Briquaer. Endlich die Korquaer, durch bedeutende Schwärze von andern Hottentotten unterschieden, in einem äußerst dürrn Lande, nähern sich in Sprache und Sitte den Namaquas. Die ältern Nachrichten geben statt aller dieser Namen von Völkern, mit Ausnahme der Namaquas, ganz andre Bezeichnungen, nämlich die Kominaquaer (benannt nach einem Berge Komma) nördlich vom Gariep, in ihrer Nähe die Tradiamaquaer, dann die Kobanaer am Flusse Keima, welche sich mit Viehzucht beschäftigten; westlich von diesen die Koenquaer, ferner die Koricambier am Flusse Cham, die Keinamaquaer am Fischflusse, von diesen wieder östlich die Eniquaer mit vieler Viehzucht und die Korangoer am Dranjeflusse.

Ein sehr ansehnlicher Stamm der Hottentotten sind die Koranas, welche sich selbst Kora oder Koraqua nennen, die Buschmänner aus's heftigste hassen, dagegen mit den Kaffern in freundschaftlichem Verhältnisse stehen. Ihre Wohnsitze liegen östlich von denen der Namaquas und Damaras, von welchen sie zum Theil durch große Wälder getrennt werden, nördlich vom Dranjefluß an den Abestbergen und dem Langenberge, sodas sie gegen Mit-

Buschmänner verzeichnet findet. Vergl. ferner Sparrmann, Reise nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung; aus d. Schwed. überf. von Groskurd, und Burchell, Travels in the interior of southern Africa (Lond. 1822 sq.). In Latrobe's Journal of a Visit to south Africa. 2d edit. (Lond. 1821.) trifft man dagegen über die Buschmänner, weil dieser Reisende sich fast nur innerhalb der Colonie am Cap aufhält, so gut wie nichts. Campbell's Travels in south Africa und dessen second Journey enthalten, so viel ich mich erinere, ebenfalls manches dahin Gehörige, konnten aber hier nicht benutzt werden.

5) Journal of a Visit to south Africa, p. 457, 458, 467, 472. 6) a. a. D. 1. Th. S. 111. 7) Lichtenstein's Reisen. 2. Bd. S. 396. 8) a. a. D. p. 154 u. 402. 9) a. a. D. 2. Th. S. 398.

10) Vergl. besonders Patterson, Reisen in das Land der Hottentotten und Kaffern. Aus d. Engl. überf. mit Anmerk. von Forster (Berl. 1790.).

mit den Bachapins und Bamuchars zusammen-  
 her Robateer, jenseits Malapertzer, erstreckt sich  
 nicht nach Norden; im Westen bilden die  
 des Dranjessflusses etwa die Grenze. Camp-  
 als einen besondern Stamm derselben die  
 , und Lichtenstein<sup>12)</sup> am Harttrivier und Baal-  
 Kharemankeis. Am Flusse Gradoo bis  
 and an dem gelben Flusse bis vier Tagereisen  
 seiner Vereinigung mit dem Flusse Malalateen  
 n die Nähe des Donkin findet man die Koranas.  
 je und Körperbildung ist bei den Koranas im  
 den ebenso wie bei andern Hottentotten; doch stehen  
 Knochen und Kinnladen derselben weiter hervor,  
 ht ist runder und charakteristisch ist ihnen ein  
 Zug um den Mund, welcher ihrem wollüstigen  
 lenten, unkräftigen Wesen, sowie ihrer Gutmü-  
 id ihren trüben Augen entspricht. Sie sind von der  
 ide nicht vernachlässigt, besitzen aber nicht das  
 : und Verschmigte andrer Stämme, und über-  
 ) dabei ihrem Gange zur Trägheit im höchsten  
 Ihre Kleidung bilden Felle von Rindern und  
 , in deren haariger Seite sie Figuren einschne-  
 n Ringe um Hals, Arme und an den Ohren;  
 tragen sie ein Messer, einen kleinen Beutel oder  
 idrönschale zur Aufbewahrung des Tabacks,  
 id Feuerzeug an sich. Nahrung liefern ihnen  
 en, welche sie unter der Aufsicht von Knaben  
 ssen, sonst aber mit vieler Sorgfalt behandeln.  
 en verstehen sie auch zum Reiten und Tragen  
 abzurichten, und benutzen sie dazu bei ihrer  
 g von einem Orte zum andern. Denn feste  
 he haben sie meistens nicht, sondern sie ziehen  
 ad wohnen in Hütten aus Stäben, die mit  
 elegt werden. Das Flechten der Matten und  
 er Hütten ist Geschäft der Weiber, Errichtung  
 en fürs Vieh, Jagd und allenfalls Verfertigung  
 tel für sich und ihre Familie liegt den Männern  
 einfache Hausrath besteht in einigen Fellen und  
 darauf zu schlafen, einigen lederen Säcken,  
 Kannen, Kalebassen und Bambusröhren. Ihre  
 ist trotz ihrer Wandrungen überall dieselbe und  
 Hottentottensprache innerhalb der Colonie des  
 s nur dialektisch verschieden, hat aber einen hei-  
 ag. Jedem Orte steht ein Häuptling (Googoo)  
 en Würde erblich ist; doch hat immer der Be-  
 größten Heerde den wesentlichen Einfluß, und  
 uch von einem Orte zieht den der übrigen nach  
 etweiberei ist selten; die Ehe wird auf die ein-  
 Beise geschlossen. Wird ein Knabe mannbar,  
 in ein Fest (Dorro). Ihre Art zu tanzen ist  
 , aber ihrer Faulheit angemessen. Alte Leute  
 erlösen; Vornehme begräbt man im Kraal und  
 die Heerde darüber gehen, um die Stelle un-  
 zu machen, andre werden außerhalb der Nie-  
 bekrattet und ihr Grab mit Steinen überwor-  
 durch christliche Missionarien sind Koranas zu

festen Ansiedlungen veranlaßt; einer derselben, Anderson,  
 brachte so 1802 ihrer sechs zu Stande: Laauwater-  
 fontein, Rietfontein, Witwater, Laaybosch-  
 fontein, Leeuwenkuil und Ongelukfontein,  
 in welchen jedoch auch noch andre Hottentotten wohnen.  
 Später kamen neue Ortschaften hinzu<sup>12)</sup>.

Außer diesen Hottentottenstämmen gibt es auch noch  
 Bastardhottentotten oder Mischlinge durch Verbin-  
 dung der Hottentotten oder Hottentottinnen mit Gliedern  
 andrer Völker. Dahin gehören 1) die Hottentot-  
 tenkaffern, Mischlinge von Hottentotten und Kaffern,  
 welche vorzüglich im östlichen Theile des Caplandes, an  
 der Grenze des eigentlichen Kafferlandes, angetroffen wer-  
 den; 2) die Mestizhottentotten oder Mischlinge von  
 Weißen oder Negern und Hottentottinnen. Die weißen  
 Mestizen, ein starker und wohlgebildeter Menschenschlag,  
 Sproßlinge von Europäern oder aus Europa stammen-  
 den Männern mit Hottentottinnen, sind im Caplande  
 sehr zahlreich, von hellgelber Farbe, welche sich wie das  
 krause Haar erst in den nachfolgenden Generationen ver-  
 liert. Sie sind frei, und betrachten die übrigen Hotten-  
 totten als tief unter sich, beweisen sich arbeitsam, zeigen  
 Muth und Kraft, aber auch viel Lücke und Freude an  
 Unruhe, Zank und Streit. Die Bastarde von Negern  
 und Hottentottinnen sind von geringer Zahl, weil letztre  
 sich mit den Negerklaven nicht leicht einlassen, haben  
 aber bessern und höhern Wuchs, braune Gesichtsfarbe,  
 und zeichnen sich durch Arbeitsamkeit und Treue vorthail-  
 haft aus. (R.)

**HOTTENTOTTSCHE-HOLLAND** ist der Name  
 einer fruchtbaren Gegend am Vorgebirge der guten Hoff-  
 nung in dem Distrikte Stellenbosch, in welchem die mei-  
 sten Bewohner sehr wohlhabend sind. In der Nähe liegt  
 der Paß Hottentottsch-Hollands-Kloof, welcher von der  
 Capstadt nach den östlichen Theilen der Colonie führt.  
 Die Gebirge bestehen aus Sandstein; in der Tiefe steht  
 Granit an. Die Aussicht von der 2000 Fuß hohen Spitze  
 ist trefflich. Der beschwerliche Weg ist erst in neuerer Zeit  
 bequemer gemacht worden. (L. F. Kämtz.)

**HOTTER**, ein Sänger und Operndichter, der  
 als Cantor zu Jevern ungefähr 1725 starb. Besonders  
 erwähnt Mattheson in seinem musikalischen Patrioten  
 eine seiner Opern „Störtebecker und Gddje Michel“ in  
 zwei Theilen, die Keiser 1701 componirte. (G. W. Fink.)

**HOTTETERRE** (le Roman.), Flötist und Kam-  
 mermusikus zu Paris, machte sich, außer vielen prakti-  
 schen Compositionen für sein Instrument, hauptsächlich  
 durch seine Flötenschule, einen Namen, die in Paris un-  
 ter dem Titel erschien: Principes de la Flûte traver-  
 sière, de la Flûte à bec et du Hautbois. Die erste  
 Ausgabe erschien nach der Jahrzahl eines Kupfers von  
 Picart, zu dieser Anweisung gehörig, 1707. 4. Sie  
 machte so großes Glück, daß sie 1708 zum zweiten, und  
 1710 zum dritten Male aufgelegt werden mußte. Außer  
 einer spätern vierten Auflage zu Paris sind auch Über-

cifen 2c. 2. Th. S. 411.

12) Lichtenstein, Reisen. 2. Th. S. 411 fg.



setzungen derselben vorhanden. Weniger verbreitete sich seine Kunst zu prälabiren, l'art de préluder (Paris 1722. 4.). Er starb nach 1730. (G. W. Fink.)

**HOTTINGER.** Der Name eines, durch eine Reihe gelehrter Theologen, Ärzte und Philologen im 17. und

18. Jahrh. bekannt gewordenen zürcherischen Geschlechtes. Wir heben die merkwürdigsten derselben aus, lassen aber, um ihre Verwandtschaft mit dem berühmtesten, Johann Heinrich, zu bezeichnen, eine kurze Tafel ihrer Abstammung von demselben vorausgehen.

1) Johann Heinrich, geb. 1620, † 1667.

2) Joh. Heinrich, geb. 1647,  
† 1692.

3) Salomon, geb. 1649,  
† 1715.

4) Joh. Jakob, geb. 1652,  
† 1735.

5) Joh. Konrad, geb. 1655,  
† 1730.

6) Joh. Heinrich, geb. 1681,  
† 1750.

7) Joh. Heinrich, geb. 1690,  
† 1743.

8) Joh. Heinrich, geb. 1717,  
† 1760.

9) Joh. Jakob, geb. 1750,  
† 1819.

10) Joh. Heinr., geb. 1680,  
† 1756.

11) David, geb. 1685,  
† 1736.

12) Joh. Konrad,  
† 1727.

1) Joh. Heinrich, der Erste, war der Sohn eines Mitgliedes der Schiffergilde zu Zürich, geboren den 10. März 1620. Sobald er von seinem siebenten Jahr an die Schule besuchte, gab er Beweise vorzüglicher Anlagen und seltner Gedächtniskraft. Die ausgezeichneten Fortschritte in den alten Sprachen erwarben ihm die Liebe und besondre Sorgfalt seiner Lehrer, und er wurde rasch in die obern Classen befördert. Schon damals schrieb er oft Predigten, welche er angehört hatte, in griechischer Sprache nieder. Das Studium der hebräischen Sprache zog das religiöse Gemüth, als Sprache der Bibel, besonders an, und sein Lehrer in dieser Sprache, der Professor Joh. Jakob Wolf, empfahl ihm auch die arabische Sprache. Dadurch wurde der Grund gelegt zu der Richtung, die Hottingers Hauptstudium nahm. Im Umgange mit seinen Mitschülern war er freundlich und gesellig, und wirkte durch Beispiel und Ermahnungen wohlthätig auf ihren Fleiß; seine Lebensart war eingezogen. Schon im 18. Jahre hatte er den vollständigen Cursus der Lehranstalten seiner Vaterstadt durchgemacht, und die Ordination erhalten. Die Vorsteher beschlossen, den ausgezeichneten Jüngling auf öffentliche Kosten zu Vollendung seiner Studien in das Ausland zu senden. Im Frühjahr 1638 reiste er nach Genf, wo er besonders Friedrich Spanheims Unterricht benutzte. Seine eigentliche Bestimmung war aber Holland; daher verließ er schon nach zwei Monaten Genf wieder und begab sich durch Frankreich und die Niederlande nach Ordringen. Hier studierte er unter Somarus, besonders aber unter Heinrich Alting, an welchen er durch den zürcherischen Antistes Breitinger empfohlen war, und dessen Zuneigung er bald in vorzüglichem Grade genoß. In einem Briefe Altings an Breitinger, vom 29. Nov. 1638, heißt es: Hottingerus singularis quid pollicetur, cum in ceteris studiorum partibus, tum in linguis orientalibus, in quibus praeceptore utitur Judaeo ex oriente ad nos delato. Est non minus constantia simul et contentione studii, quam ingenii ac memoriae ex-

cellentia commendabilia. Neben dem Unterrichte dieses Juden, welchen H. sehr lobt, dessen Name aber nicht genannt wird, genoß er in der arabischen Sprache Unterricht bei Matthias Pasor. Mit Freuden nahm er dann 1639 den Antrag an, welcher ihm durch Altings Sohn, damals Professor in Leyden, gemacht wurde, dorthin in das Haus des berühmten Orientalisten Jakob Golius zu ziehen, der einen Hauslehrer für seine Kinder, zugleich aber einen jungen, tüchtigen Gehilfen für seine wissenschaftlichen Arbeiten suchte. Diese Versetzung war ihm äußerst vorthailhaft, Golius unterstützte seine Studien auf alle Weise; und dessen reiche Bibliothek, besonders seine ausgezeichnete Sammlung arabischer Handschriften, stand H. ganz zu Gebote. Ueberdies fand H. dort einen Muhammedaner (wahrscheinlich Ahmed Ibn Ali aus Marocco, dessen H. gedenkt), der ihm in der arabischen und türkischen Sprache Unterricht erteilte. Er machte auch solche Fortschritte, daß Golius einst äußerte, er kenne jetzt Niemanden, der ihm in der Kenntniß der arabischen Sprache gleich käme. Für seinen Gebrauch schrieb er eine solche Menge arabischer Codices aus Golius' Bibliothek ab, daß dieser einst äußerte, er habe mehr Schriften in der kurzen Zeit seines Aufenthaltes abgeschrieben, als viele Andre in ihrem ganzen Leben zu lesen vermögen. Sein Aufenthalt zu Leyden dauerte 14 Monate. Gegen Ende desselben wurde ihm der Antrag gemacht, den holländischen Gesandten Wilhelm Voswell nach Constantinopel als Gesandtschaftsprediger zu begleiten. Golius setzte Alles in Bewegung, um ihn zur Annahme zu bewegen, und stellte den Gewinn für die Kenntniß des Zustandes und der Geschichte der griechischen Kirche, und für Sammlung orientalischer Codices vor. Auch Constantin l'Empereur unterstützte seine Bemühungen. In einem Briefe an den Antistes Breitinger, der im Museum Helveticum (Tom. VI. Part. 22. p. 288) abgedruckt ist, sagt er, man sollte Alles anbieten, um H. nach dem Oriente zu schicken. H. war nicht abgeneigt, den Antrag anzunehmen, allein von Zürich aus widers-

setzte man sich entschieden, und er wurde im März 1641 nach Hause gerufen. (Ein später Brief von Edw. Pocock an H. vom 23. März 1642 gibt ihm den Rath, ja nicht die gefährliche Reise nach Constantinopel zu unternehmen, indem Christ. Ravius, der dort Handschriften gesammelt, sich nur mit Mühe habe flüchten können, und der Großwesir verboten habe, den Franken Bücher mitzutheilen; s. ebd. S. 280. Ob H. damals noch ein solches Project gehabt habe, ist ungewiß). Von Leyden reiste H. nach England, knüpfte dort mit Usher, Selben, Pocock und Whelock, dann auf der Rückreise durch Frankreich zu Paris und in andern französischen Städten mit Hugo Grotius und den damaligen berühmten französischen Theologen freundschaftliche Verhältnisse an. Vor Ende des Jahres 1641 kam er nach Zürich zurück, und wurde dann im folgenden daselbst zum Professor der Kirchengeschichte erwählt. Im nämlichen Jahre verheirathete er sich mit der einzigen Tochter eines gelehrten zürcherischen Predigers, Joh. Heinr. Ulrichs, die ihm 11 Kinder gebar. 1643 wurden ihm noch zwei andre Lehrstellen aufgetragen, die der Katechetik am Collegium Humanitatis (einer Zwischenklasse zwischen der Schule und dem Collegium Carolinum) und die der hebräischen Sprache am Carolinum, die aber, so lange H. lebte, in eine Professur der orientalischen Sprachen verwandelt, dann aber wieder auf die hebräische beschränkt wurde. Damals sprach H. das Hebräische und Arabische mit seltner Geläufigkeit. 1644 trat er zum ersten Mal öffentlich als Schriftsteller auf; die *Exercitationes Anti-Morinianas* des vierundzwanzigjährigen Gelehrten machten seinen Namen überall rühmlich bekannt, und von jetzt an setzt seine schriftstellerische Thätigkeit wahrhaft in Erstaunen. Man kann kaum begreifen, wie er neben den Collegien, welche er las, neben dem ausgebreiteten und lebhaften Briefwechsel, neben den unaufhörlichen Unterbrechungen durch Besuche von Fremden und Einheimischen, die ihn über Gegenstände aller Art zu Rathe zogen, noch Zeit zu einzelnen, geschweige denn zu der Menge von Schriften fand, die er erscheinen ließ. (Unter den Besuchen von Fremden ist besonders der der Jansenistischen Deputirten, welche von Rom zurückkehrten, zu erwähnen. In *Leideckeri Historia Jansenismi* findet man einen Bericht von H. über seine Unterredungen mit ihnen.) Freilich läßt sich denn auch nicht läugnen, daß dieselben hier und dort Spuren von Eilfertigkeit zeigen, und daß das *Nonum prematur in annum* nicht seine Sache war. Er äußert sogar irgendwo, daß die Gewohnheit, einem Buchhändler eine Schrift zu versprechen, ehe er noch eine Zeile geschrieben habe, viel zu dieser Fruchtbarkeit beigetragen habe, indem er dann durch den Seher beständig zum Fleiße genöthigt worden. Wenn dabei Übereilungen unvermeidlich waren, so beweist er dagegen auf der andern Seite, welchen Schatz von Gelehrsamkeit er in sich tragen mußte, um auf diese Weise nicht Producte der Phantasie, sondern Ergebnisse gründlicher Kritik und angestrebter Forschungen über Sprachen, Kirchen- und politische Geschichte, Alterthümer u. zu Tage zu fördern. Im J. 1653 wurden ihm zu den bisherigen Lehrstellen,

von denen er nur die der Katechetik abgab, noch zwei neue aufgetragen, die der Logik und Rhetorik, und die Professur des alten Testaments und der Controversen. Mit letzter war ein Kanonikat verbunden. So erstattete er seinen Mitbürgern mit Bucher wieder, was sie früher für seine Bildung verwandt hatten. Aber auch sie waren dankbar gegen jeden, der dazu beigetragen hatte. So wurde unter Andern nach seiner Rückkehr von Leyden durch die Vorsteher ein förmliches Dankschreiben an Solius erlassen. Desto unwillkommener war es ihnen, als 1655 der Kurfürst von der Pfalz, Karl Ludwig, der die durch den dreißigjährigen Krieg gänzlich zu Grunde gerichtete Universität Heidelberg wieder zu heben suchte, den Rath zu Zürich bat, ihm Hottinger, dessen Name jenen Zweck ganz besonders befördern konnte, für einige Jahre als Professor des alten Testaments und der orientalischen Sprachen zu überlassen. Lange schwankte der Entschluß zwischen dem freundschaftlichen Verhältnisse mit dem Kurfürsten, dessen Gewicht noch von der Vorstellung des Interesses der reformirten Kirche überhaupt verstärkt wurde, und zwischen dem Interesse der eignen Lehranstalten. Endlich gewann erstres das Ubergewicht und H. erhielt für drei Jahre die Erlaubniß, nach Heidelberg zu gehen; doch wurde er seiner Lehrstellen zu Zürich nicht entlassen. Auf der Durchreise disputirte er zu Basel über Thesen: *De duobus primariis fidei christianae articulis, scriptura sacra et gratuita peccatoris per Christum justificatione*, und erhielt hierauf den theologischen Doctorgrad. Er hatte wegen der häufigen Verschwendung dieses Titels an Unwürdige, und aus Abneigung gegen äußere Auszeichnungen überhaupt, denselben früher nicht annehmen wollen, und auch jetzt verstand er sich erst dazu, als er vernahm, daß die Statuten der Universität Heidelberg dies fordern. Durch seinen Namen gewann die Hochschule schnell eine ungewohnte Frequenz; auch von H. Schülern zu Zürich waren ihm über 20 gefolgt. Kurz vor Hottinger war auch Spanheim zu Heidelberg angekommen. Außer seiner Lehrstelle erhielt H. auch das Exhorat des Collegii Sapientiae, eines theologischen Seminars, welches der Kurfürst hergestellt hatte. 1656 wurde er zum Rector der Universität ernannt. Dem Kurfürsten, der ihn hochschätzte, zu Gefallen schrieb er einige Disputationen für das damals stark, aber so lange man den Weg theologischer Disputationen einschlug, fruchtlos betriebene Vereinigungsgeschäft zwischen Lutheranern und Reformirten. 1658 begleitete er den Kurfürsten auf den Tag zu Frankfurt zur Kaiserwahl Leopolds I. Hier machte er Bekanntschaft mit dem großen Sprachkenner Hiob Ludolf, von welchem er Anleitung zum Studium der äthiopischen Sprache erhielt. Ein lebhafter Briefwechsel dauerte dann zwischen ihnen fort; besonders beschäftigte sie die Erforschung des Zustandes der christlichen Religion in Abyssinien. Sie machten wirklich den Plan, heimlich einige Männer, welche der orientalischen Sprachen kundig waren, auf Entdeckungen nach Afrika zu senden. Damals aber waren die Zeiten einem solchen Unternehmen nicht günstig, und die Kräfte zur Ausführung hätten sie

schwerlich aufbringen können. Auf dringende Bitten des Kurfürsten wurde ihm der zuerst auf drei Jahre ertheilte Urlaub in den Jahren 1658 und 1659 verlängert und bis auf Michaelis 1661 ausgedehnt. Während dieser Zeit 1658 wählte ihn der Magistrat zu Zürich zum Professor der Theologie, und ernannte bis zu seiner Rückkehr einen Stellvertreter, bediente sich aber auch zugleich seiner zu einer Sendung an den Herzog von Württemberg in politischen Angelegenheiten. Im J. 1661 wurden ihm fast gleichzeitig vortheilhafte Anträge zu Lehrstellen an den Universitäten Deventer und Marburg gemacht, und kurz nachher zu Amsterdam und Bremen. Allein Dankbarkeit gegen sein Vaterland bestimmte ihn, alle diese, in ökonomischer Rücksicht weit vortheilhaftere Anträge abzulehnen, und auf den bestimmten Termin nach Zürich zurückzukehren, wo er den 8. Nov. 1661 ankam. Durch seinen Eifer wurde das theologische Studium neu belebt, wie es vorher zu Heidelberg geschehen war. Auf die öffentlichen Disputationen hielt er viel, da sie unstreitig, wenn sie zweckmäßig geleitet und nicht bloß der Schauplatz scholastischer Spitzfindigkeiten werden, zur Weckung und Übung der jugendlichen Kräfte sehr wohlthätig wirken können, so unbedeutend auch gewöhnlich das Resultat selbst für die Erforschung der Wahrheit bleibt. 1662 wurde ihm das Rectorat aufgetragen, und es war eine öffentliche Anerkennung seines Werthes, daß es ihm ununterbrochen bis an seinen Tod verlängert wurde, da es sonst Niemandem länger als auf zwei Jahre ertheilt wurde. Neben seinen Vorlesungen und der Herausgabe mehrerer Schriften beschäftigte ihn in dieser Zeit auch die damals zu Zürich angeordnete Revision der deutschen Bibelübersetzung. Ein Collegium unter der Leitung von Hottinger besorgte sie. H.'s Plan, daß dieselbe eine allgemeine, von allen reformirten Kirchen der Schweiz anerkannte Übersetzung werden und daher auch andre reformirte Städte Gelehrte zu der Revision senden sollten, kam nicht zu Stande. Folgende Artikel der Instruction für die Revisoren zeigen den Sinn, mit welchem das Werk betrieben werden sollte. „Die Interpreten sollen gewisse Tage und Stunden ansetzen. In der Translation sollen zwei den Originaltext vor sich haben; die andern aber versionem tigurinam latinam; sonderlich Belgicam Tremelii et Junii; wo eine Ungleichheit sich zeigt, soll man dieselbe anzeigen und alsdann darüber deliberiren. Sonst soll es quoad rem ipsam bei der alten Übersetzung so viel als möglich, sein Verbleiben haben. Auch die Emphases sollen, wo der Genius linguae germanicae solches ertragen mag, ausgedrückt werden. Schwere Dubia sollen nach Hause getragen und erst hernach wieder im Collegium proponirt werden; wo dann die mehren Stimmen entscheiden. Hebraismi, Ellipses und was sonst Lichts bedarf, soll allezeit in margine ausgezeichnet und erklärt werden. Die Concordanzen sollen fleißig beobachtet werden, aber nicht zu weitläufig sein, auch nicht so weit herbeigezogen, sondern bergestalt eingerichtet werden, daß der einfältige Leser durch die Consequentias nicht mehr irre gemacht als erbaut werde.“ Fünf Jahre dauerte diese Revision.

H. beklagt sich an verschiednen Stellen über den großen Zeitverlust. Die Übersetzung erschien 1667 in Fol. Sie entspricht aber den Erwartungen, welche man von den Männern hegen konnte, die zu dem Collegium gehörten, wenig; neben H. waren unter Andern Waser, Schweizer, Wolf, Ott, Lavater in demselben, deren noch vorhandne Handschriften zeigen, daß sie Besseres zu leisten im Stande gewesen wären; aber die Bestimmung, „so viel möglich bei der alten Übersetzung zu bleiben,“ und bei mehren Mitgliedern eine übertriebene Verehrung der eingeführten Übersetzung, wol auch Besorgnisse, daß bedeutende Abweichungen nicht nur bei dem Volke, sondern auch in andern reformirten Städten der Schweiz großes Aufsehen und Unzufriedenheit erregen könnten, alles dies hinderte die Aufnahme wichtiger Verbesserungen. Im J. 1664 wurde H. von seiner Regierung eine wichtige Unterhandlung aufgetragen. Thätlichkeiten, welche zu Wigolbingen, einem reformirten Pfarrdorse im Thurgau, zwischen den Einwohnern und durchziehenden Soldaten, die für ein Schweizerregiment in spanischen Diensten zu Constanx waren geworben worden, entstanden und wobei einige dieser Soldaten auf dem Plage blieben, hatten zwischen Zürich und den fünf katholischen Orten: Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden und Zug, so heftige Streitigkeiten erregt, daß der Ausbruch eines neuen innern Krieges unvermeidlich schien. Zürich, welches damals wenig Unterstützung von andern reformirten Orten zu erwarten hatte, suchte daher auswärtige Hülfe. Unter dem Vorwand einer literarischen Reise wurde also Hottinger heimlich an den Herzog von Württemberg, den Kurfürsten von der Pfalz, die Landgräfin von Hessen-cassel, die clevische Regierung und an die Generalsstaaten gesandt. Von letztern sollte er Hülfe an Geld, von den übrigen Truppen verlangen. Württemberg ausgenommen erhielt er überall gute Versprechungen, die aber nicht benützt werden mußten, da unterdessen der Streit gütlich beigelegt wurde. H. kam im Nov. nach Zürich zurück. Theologen wurden bekanntlich damals häufig zu politischen Unterhandlungen gebraucht; auch im vorhergehenden Jahre war H. nach Einbau gesandt worden, um sich dort mit Heider zu berathen, wie am zweckmäßigsten Hülfe gegen die Türken könnte geleistet werden. Daß aber die Reise durch Deutschland nach Holland für den berühmten Gelehrten auch in literarischer Rücksicht sehr vortheilhaft war, versteht sich von selbst. Heidegger (in der Vita J. H. Hottingeri) führt eine ganze Reihe von Gelehrten an, mit denen er theils die frühern Bekanntschaften erneuerte, theils neue anknüpfte. Als nun 1666 Hoornbeck zu Leyden starb, erhielt H. alsobald vorläufige Anträge, seine Stelle zu übernehmen, allein er lehnte sie ab, mit Berufung auf die Verpflichtungen gegen sein Vaterland und aus Rücksichten für seine Familie. Solius aber und Coccejus bestürmten ihn mit Bitten und glänzenden ökonomischen Bedingungen; besonders aber mit der Vorstellung, wie weit mehr er dort für die orientalischen Studien leisten könne, als irgendwo, wegen des Schazes von Hülfsmitteln, die er sonst nirgends so vereinigt finden könne. Zugleich schrieben nicht nur die

Curatoren der Universität, sondern die Staaten von Holland selbst an die Regierung. Alles dies erschlürte H.'s ersten Entschluß, und er überließ die Entscheidung der Regierung. Diese entschloß sich zur Ablehnung; allein es kamen neue dringende Bitten, daß H. wenigstens für einige Jahre der Universität Leyden möchte geliebt werden. Nach einer langen Berathung entschied endlich die Rücksicht auf die politischen Verhältnisse mit Holland die Mehrheit für die Einwilligung. Die Stelle von H. zu Zürich sollte unterdessen wieder durch einen Vicar besorgt werden. Er traf nun die Anstalten für die Reise nach Holland mit seiner Gattin und neun Kindern. Sein, zwei Stunden nordwestlich von Zürich gelegenes Landgut, Sparrenberg, verpachtete er an einen seiner Freunde. Den 3. Jun. 1667 schiffte er sich mit diesem und einem andern Freunde, ferner mit seiner Gattin, einem Sohn und zwei Töchtern auf der Limmat ein, um seinem Freunde die Verwaltung des Landgutes zu übergeben. Kaum eine Viertelfunde von der Stadt stieß der Kahn an einen wegen des hohen Wasserstandes unbemerkbaren Pfahl. Er schlug um. Hottinger und seine beiden Freunde retteten sich schwimmend an das Ufer. Aber, als sie die Noth der übrigen erblickten, stürzten sie sich wieder in das Wasser, um sie zu retten. Allein zwei von ihnen fanden mit denen, die sie zu retten suchten, in den Wellen des reisenden Stromes ihr Grab. Nur dem einen Freunde gelang es den umgestürzten Kahn zu erreichen, an dem sich H.'s Gattin und die Magd festhielten. H. selbst, sein Sohn, seine zwei Töchter und der Freund, dem er das Landgut übergeben wollte, wurden todt aus dem Strome gezogen. Schon als Knabe war er einfiß, da er Fische angelte, in den Fluß gestürzt, und nur mit Mühe gerettet worden. Abergläubische Gemüther erinnerten sich nun natürlich jener frühern Gefahr.

Kurz war Hottingers Leben den Jahren nach; in seinem 47. Jahre wurde er der Erde entrückt; aber nicht nach der Tage Zahl, sondern nach dem, was der Mensch für Gegenwart und Zukunft gewirkt hat, soll die Dauer des Lebens geschätzt werden. Vita non est imperfecta, si honesta est; ubicunque desines, si bene desinis, tota est, sagt Seneca, und trefflich paßt dies auf Hottinger. Die folgende Angabe seiner Werke wird dies bestätigen; was er durch Lehre, Aufmunterung und Beispiel auf eine große Zahl von Schülern gewirkt hat, ist ein zweites unvergängliches Verdienst des großen Mannes.

Die Werke, die H. bekannt gemacht hat, beziehen sich theils auf die orientalische Literatur, theils auf die Kirchengeschichte, und auf die politische Geschichte der Schweiz, theils gehören sie der dogmatischen und polemischen Theologie an. Über die Eifertigkeit, womit er schrieb, ist oben im Allgemeinen eine Bemerkung gemacht worden. 1) Orientalische Literatur. Dieser wichtige Zweig der theologischen Kenntnisse war vor H. in der Schweiz sehr beschränkt. Zwar hatte Theodor Bibliander (Professor der Theologie zu Zürich von 1531—1560) neben dem Hebräischen schon verwandte Dialekte bei der Exegese angewandt, und sein College, Conrad Pellicanus (auch Prof. der Theologie zu Zürich 1526—

1556) war einer der größten Kenner der rabbinischen Literatur. Kaspar Waser (Prof. der griechischen und hebräischen Sprache zu Zürich von 1607—1625) besaß große Kenntnisse in den Sprachen und der Geschichte der Morgenländer, besonders auch in der orientalischen Numismatik. Doch war im Ganzen der Einfluß der orientalischen Literatur auf die Exegese in der Schweiz nicht sehr bedeutend gewesen; namentlich war man in dem wichtigsten der verwandten Dialekte, dem arabischen, sehr weit zurück. Desto wichtiger waren dann H.'s Leistungen. In seinem 24. Jahre publicirte er: *Exercitationes Anti-Morinianas de pentateucho samaritano ejusque uidentia authentia*, cot. (Tiguri 1644. 4.). Der gelehrte Joh. Morinus (Pater Dratorii, nicht Mönch, wie ihn H. irrig nannte), hatte die Glaubwürdigkeit und Aechtheit der um 1620 bekannt gewordenen Recension des samaritanischen Pentateuchs über den hebräischen Pentateuch erhoben, den er als unvollständig und interpolirt darzustellen suchte; er strebte dadurch auch das Ansehen andrer kanonischer Bücher verdächtig zu machen, hauptsächlich aber die Vulgata über den hebräischen Text zu erheben, um sie als Waffe gegen die Protestanten zu brauchen. Hottinger wagte es, gegen den berühmten Gelehrten aufzutreten, und zeigte, daß der samaritanische Text aus dem hebräischen geflossen sei, und daß die Abweichungen sich aus der eigenthümlichen Theologie und Hermeneutik der Samaritaner erklären lassen; eine Ansicht, die auch durch die neuesten Untersuchungen von Gesenius und Winer bestätigt worden ist. Richard Simon, der H. nicht günstig ist, erklärt diese Schrift (in der *Histoire critique du Vieu Test.*) für sein bestes Werk; bei den Protestanten verschaffte ihr nicht nur die dargelegte Gelehrsamkeit, sondern auch der Gegenstand selbst die günstigste Aufnahme, und H.'s Name wurde dadurch schnell in ganz Europa verbreitet. Morinus wagte es nicht, seinem vierundzwanzigjährigen Gegner zu antworten. *Erotematum linguae sanctae libri duo, cum appendice aphorismorum ad lectionem biblicorum hebr. isagogicorum* (Tig. 1647.), ist eine kurze Grammatik der hebr. Sprache für seine Zuhörer; vermehrt und verbessert 1667 unter dem Titel: *Grammaticae linguae Sanctae libri duo. Thesaurus Philologicus seu Clavis Scripturae, qua quidquid fere Orientalium, Hebraeorum maximo et Arabum habent monumenta de religione ejusque variis speciebus, Judaismo, Samaritanismo, Muhammedismo, Gentilismo, de Theologia et Theologis, Verbo Dei etc. breviter et aphoristice referatur et aperitur* (Tig. 1649. 4. und wieder gedruckt 1659 und 1696. 4.). Dieser Thesaurus beleuchtet Gegenstände der jüdischen Archäologie und Geschichte, erläutert schwierige Stellen des A. T. mit Benutzung jüdischer Commentatoren und enthält Vieles, was jetzt zur biblischen Einleitungswissenschaft gehört. *Grammaticae Chaldaeo-Syriacae libri duo, cum triplici appendice Chaldaea, Syra et Rabbinica* (Tig. 1652.). *Juris Hebraeorum leges, 261, juxta Nomothetas Moisaicae ordinem atque seriem depromptae, et ad Judaeorum mentem ductu R. Levi Barzolonitae pro-*

positae (Tig. 1655. 4.). Die mosaïschen Geseze, wie sie von den spätern Juden aufgefaßt und weiter ausgeführt wurden, sind hier nach einer ähnlichen Darstellung des Rabbi Levi von Barcellona dargestellt. Diese Schrift ist flüchtig und unvollkommen. *Smegma orientale sordibus barbarismi, contemptui praesertim linguarum Orientalium oppositum* (Heidelb. 1657. 4.). Das Werk besteht aus acht Abhandlungen, deren Hauptzweck ist, das Studium der orientalischen Sprachen zu empfehlen und ihren Nutzen für das Verständniß der Bibel zu zeigen; besonders empfiehlt er die arabische als die wichtigste. Die achte Abhandlung, welche mehr als die Hälfte des ganzen Buches einnimmt, handelt von dem Nutzen der orientalischen Sprachen für die historische Theologie, und gibt zugleich eine Geschichte des A. T. bis auf die Zeiten der Richter aus damals noch ungedruckten orientalischen Quellen, namentlich aus dem Patricides, Elmacin und Andern. (Hirzel in der gründlichen Abhandlung: Joh. H. Hottinger, der Orientalist des 17. Jahrh., bemerkt hier, daß die 1625 von Erpenius herausgegebene Elmacini historia Saracen. mit Muhammed anfangte, also was H. aus Elmacin gab, noch nicht gedruckt war. S. Neues krit. Journal der theol. Literatur von Winer und Engelhardt, 2. Bd. 1. Stüd.) *Promptuarium s. Bibliotheca Orientalis, exhibens Catalogum sive centurias aliquot tum autorum quam librorum Hebraicorum, Syriacorum, Arabicorum, Aegyptiacorum; addita mantissa Bibliothecarum aliquot Europaearum* (Heidelb. 1658. 4.). Dieses Verzeichniß von jüdischen, arabischen, syrischen, samaritanischen und koptischen Schriften und ihren Verfassern wird wegen Mangels an Genauigkeit getadelt; es enthält ferner eine Inhaltsanzeige der einzelnen Suren des Korans und Erklärung ihrer oft räthselhaften Überschriften. Der Anhang gibt ein Verzeichniß von 261 arabischen Handschriften im Escorial, und von andern arabischen, türkischen und persischen Handschriften. Auch der Druck des Arabischen ist in diesem Werke sehr fehlerhaft. *Grammatica quatuor linguarum Hebraicae, Chaldaicae, Syriacae atque Arabicae Harmonica* (Heidelb. 1658. 4.). Der Zweck ist, die Verwandtschaft des Hebräischen und der Dialekte zu zeigen. *Cippi Hebraici, s. Hebraeorum tam veterum (Prophetarum, Patriarcharum), quam recentiorum, Tannaeorum, Amoraeorum, Rabbinorum Monumenta* (Heidelb. 1659. und wieder 1662.). Ein hebräisches Manuscript von einem unbekannten Juden, welches eine auf Reisen gemachte Sammlung von Grabmalern in und außer Palästina enthält. H. hatte dasselbe zu Frankfurt gefunden und fügte eine lateinische Übersetzung bei. Der Anhang enthält zwei Abhandlungen über orientalische Denkmäler und Inschriften, und über hebräische und arabische Münzen. Bei der Ausgabe von 1662 findet sich ein Verzeichniß von H.'s Schriften. *Κτίσις ἐξαήμερος, i. e. Historiae Creationis examen theologico-philologicum* (Heidelb. 1659. 4.), ein ausführlicher Commentar über die Schöpfungsgeschichte in der Genesis. *Etymologicum orientale, sive Lexicon harmbnicum heptaglotton — cum praefat. de gradibus*

*studii philologici, et apologetico brevi contra Abrah. Echellensem, Maronitam (Francof. 1661.).* Die hebräischen Stammwörter werden mit Benutzung der Dialekte gesammelt und erklärt. Die sieben Sprachen oder Dialekte sind die hebräische, chaldäische, syrische, arabische, samaritanische, äthiopische und rabbinische. Auch das arabische und äthiopische sind mit hebr. Buchstaben gedruckt. Das Werk, obgleich bloß auf die Stammwörter beschränkt, leistete für jene Zeit sehr viel. In der Vorrede widerlegt H. den, bei der Propaganda zu Rom angestellten Maroniten, Abraham Echellensis († 1664), welcher Selben, Hottinger, Galirtus, de Dieu, L'Empereur und Salmasius Unwissenheit und grobe Fehler in den orientalischen Sprachen vorgeworfen hatte. *Compendium universae theologiae judaeae* (Heidelb. 1661.), für seine Vorlesungen bestimmt. Dazu kam *Epitome utriusque juris hebraici. Αρχαιολογία Orientalis* (Heidelb. 1661. 4.). Sie besteht aus zwei Abtheilungen: 1) *Compendium Theatri orientalis, de Arabum, Persarum, Turcarum, Tartarorum, Indorum, Mauritanorum, Muhammedanorum potissimum Statu politico, Ecclesiastico, Scholastico et Oeconomico.* 2) *Topographia ecclesiastica orientalis, eine Statistit der orientalischen Kirche.* Hier findet sich auch die Confession des äthiopischen Königs Claudius, und eine Vertheidigung der Confession des Cyrillus gegen Neuhusius, Alatius &c. Noch kommen zu seinen Leistungen für die orientalische Literatur verschiedene einzelne Dissertationen, die in den nachher anzuführenden Sammlungen enthalten sind. Seine Verdienste nach dem jetzigen Standpunkte der Wissenschaft zu beurtheilen, wäre eine Ungerechtigkeit, die, so häufig sie auch gegen verdiente Männer begangen wird, doch nichtsdestoweniger schreiend bleibt. Hottingers ausgebreitete Gelehrsamkeit ist um so bewundernswerther, da sie ganz aus den Quellen geschöpft werden mußte, die noch wenig bekannt und noch weniger benutzt waren. Am richtigsten ist wol das Urtheil, welches Hirzel in der obenangef. Abhandlung über H.'s Verdienste in dieser Rücksicht fällt: „Eine richtigere, historisch und grammatisch begründetere Interpretation der biblischen Bücher, als die damals geltende, war der Hauptzweck, auf welchen er hinarbeitete; aber er gab mehr die Mittel, denselben zu erreichen, als daß er ihn selbst erreichte; denn die Quellen mußten erst nachgewiesen werden, aus denen, wie die Sprache, so auch der Inhalt der heil. Bücher erläutert werden könne. H. wies sie nach &c. Sein Verdienst besteht also zunächst zwar in einem bloßen Sammlerfleiß, der aber um so höher geachtet werden muß, je nöthiger er damals war, und je verschiedner er ist von dem gewöhnlichen Zusammentragen des allgemein Bekannten.“ Aus verborgnen Schächten hat H. das Gold zu Tage gefördert; einen Theil desselben verarbeitete er selbst mit Scharfsinn und richtiger Beurtheilung zum nützlichen Gebrauche; und auch für das, was er Andern noch zur Verarbeitung überließ, verdient er Dank, denn durch ihn wurde der Forschungsgeist lebhaft aufgeregt. „Als eigentlichen Eregeten,“ heißt es a. a. D. weiter, „zeigt er sich in seinen Schriften nur selten; wo

er aber als solcher auftritt, da ist seine Exegese noch ganz frei von der bald nach ihm herrschend gewordenen Interpretationsweise des Pietismus, und das Grammatische und Historische, nicht das Dogmatische, erscheint als das Hauptmoment, welches ihn bei derselben leitete.“

2) Kirchengeschichte. Einiges hierher Gehörige ist auch in den schon angeführten Werken enthalten. Das Hauptwerk ist *Historia ecclesiastica Novi Testamenti*. 9 Tom. 1651—1667. Auch hier zeigt sich sein sehr verständiger Sammlerfleiß. Der Text ist kurz, ist aber von einer Menge sehr ausführlicher Anmerkungen, besonders von vielen Citaten begleitet, und auch für die jüdische und muhamedanische Religionsgeschichte merkwürdig; Plan und Ordnung sind hingegen nicht überall zu billigen; desto wichtiger sind die gelieferten Materialien. Vorzüglich wichtig ist der 4. Bd., welcher die Geschichte des 15. Jahrh. enthält, und dann die folgenden Bde., welche sich mit dem 16. beschäftigen. Aber auch die frühern Bände enthalten viele merkwürdige Nachrichten. Sorgfältig werden eine Menge von Urkunden benutzt. Zu bedauern ist es, daß H. die Geschichte des 16. Jahrh. nicht mehr ganz bearbeiten konnte. Der Inhalt der letzten Bände, besonders des neunten, erst nach seinem Tode von Heidegger herausgegebenen, aber von H. selbst ausgearbeiteten Bandes, (*De causis reformationis adjuvantibus seu sociis*, und *De impedimentis reformationis*) und die wichtigen Sammlungen, die er hinterließ, beweisen, wie merkwürdig und belehrend auch die Fortsetzungen namentlich für die schweizerische Kirchengeschichte hätten werden müssen; denn überall zeigt sich ein scharfer und tiefer Blick in den wahren Zusammenhang der Ursachen und Wirkungen, ein glückliches Gedächtniß und ein richtiges Urtheil. In den Prolegomenis zum 6. Bd. gibt H. selbst den Plan bei der Reformationgeschichte an. Abhandlungen von Andern sind hier und dort eingeschaltet. Der Jesuit Labbe und Leo Allatius griffen H. besonders heftig an. *Historia orientalis ex variis orientalium monumentis collecta* (Tig. 1651. 4. und vermehrt 1660. 4.). Um die *Historia ecclesiastica* nicht zu sehr zu überladen, gab er dieses ganz aus den Quellen geschöpfte, von großer Belesenheit in den orientalischen Schriftstellern zeugende Werk besonders heraus. Es handelt von dem Muhammedismus, dem Leben Muhammeds und von seinen Nachfolgern, von der Religion der Araber vor Muhammed, vom Chaldäismus oder den Religionsmeinungen der Rabatäer, Chaldäer und Spanader, von der Lage der Juden und Christen zur Zeit der Entstehung des Muhammedismus; von den verschiedenen religiösen Sekten unter den Muhammedanern u. Für die politische Geschichte der Schweiz sind vorzüglich merkwürdig: *Methodus legendi historiarum helveticarum* und *Irenicum helveticum*, beide in *Dissertationum miscellanearum partibus*. (Tig. 1654.). Der *Methodus* enthält einen Abriss der wichtigsten eidgenössischen Begebenheiten und gibt eine kritische Übersicht der Schriftsteller, die sich damit beschäftigt haben. Auch das *Irenicum* ist eine gründliche historische Arbeit über die eidgenössischen Bünde. (Die übrigen drei Dissertationen

dieser ziemlich seltenen Sammlung sind: *De Abusu patrum*, *Catalogus scriptorum ecclesiasticorum supposititiorum*, *Specimen Philosophiae historicae*. Sie macht eigentlich den zweiten Theil aus von *Analecta Historico-Theologica*. (Tig. 1653.), welche acht Dissertationen enthalten.) *Speculum Helvetico-Tigurinum*. (Tig. 1665. 12.) Später mit einem neuen Titel und Vorrede: *Antiquitates Germanico-Thuricensis etc.* (1737. 12.) Eine mit vielen Urkunden belegte politische und Kirchengeschichte von Zürich. *Schola Tigurinorum Carolina* (Tig. 1664. 4.). Eine wichtige Geschichte der zürcherischen Stiftsschule, deren Ursprung man Karl d. Gr. zuschreibt, bis auf H's Zeiten und des Chorherrnstiftes selbst. Das beigefügte Verzeichniß zürcherischer Schriftsteller ist größtentheils aus Konrad Gesners *Bibliotheca* gezogen. Seine eignen Schriften zählt H. hier selbst auf. 3) Dogmatische und polemische Schriften. Wegweiser, dadurch man versichert werden mag, wo heut zu Tage der wahre katholische Glaube zu finden. (Zürich 1647—49.) 3 Bde. 4., eine nach dem damaligen Geiste verfertigte Vertheidigung des reformirten Lehrbegriffs, worin er zeigt, daß die reformirte Kirche nicht neu sei. Sie ist gegen die Schrift, *Katholisch-Solothurnisches Magnificat* (Freiburg 1644), von dem Chorherrn Gotthard gerichtet. Gründt eydgenössische Werelschreiben dreier politischer Personen betreffend allerhand jetziger Zyt bedenkliche Sachen. s. l. o. a., eine polemische Schrift gegen den luzernischen Jesuiten Lorenz Forrer. *Cursus theologicus methodo Altingiana expositus*. (Duisb. 1660, 1666.) *Modesta Apologia disceptationi de Eucharistia, Soloduri emissae opposita*. (Tig. 1663.) Einige weniger bedeutende Schriften werden hier übergangen. Zu erwähnen ist indessen noch *Bibliothecarius Quadripartitus* (Tig. 1664. 4.), woran aber in Rücksicht des Planes und der Genauigkeit manches auszusetzen ist; ferner folgende Sammlungen von Dissertationen: *Primitiae Heidelbergenses*. (Heidelb. 1659. 4.) *Quaestionum theologico-philologicarum Centuriae II.* (Heidelb. 1659. 4.) *Dissertationum theologico-philologicarum Fasciculus* (Ibid. 1660. 4.); *Dissertat. theolog. philol. Enneas*. (Tig. 1662. 4.); *Collegium sapientiae restitutum* (Heidelb. 1656. 4.), eine *Säcular-Oration* über dieses Seminar mit Nachrichten über die Geschichte der Universität Heidelberg. Außer diesen gedruckten Werken hinterließ H. noch Vieles in Handschrift, z. B. eine arabische Übersetzung der helvetischen Confession, *Synopsis antiquitatum Helveticarum*, *Liber de statu ecclesiae et Scholae Tigurinae inde a primordiis christianismi*, sehr wichtige Sammlungen für die Fortsetzung seiner *Hist. eccles.*, Vieles über den Alcoran und die Religionsverfassung der Türken. Er äußert verschiedentlich den Voratz, ein *Theatrum Muhammedicum* herauszugeben, welches eine vollständige Darstellung der Religionslehre, Staatsverfassung, Gelehrsamkeit, des Kriegswesens und der Sitten der Muhammedaner werden sollte. Durch andre Arbeiten abgehalten machte er das oben angeführte *Compendium theatri orientalis* bekannt. Alle seine handschriftlichen Sammlungen



lungen nebst der höchst wichtigen Brieffammlung füllen 52 Bde. in Fol. und 4. Sie wurden von seinen zwei jüngsten Söhnen der Stiftsbibliothek in Zürich geschenkt, wo sie unter dem Namen Thesaurus Hottingerianus aufgestellt sind. Seine Correspondenz war außerordentlich stark, gegen Ende seines Lebens war die Zahl seiner Correspondenten auf 117 gestiegen. Heidegger gibt in der *Historia vitae et obitus J. H. Hottingeri* (vor dem 9. Bande der *Hist. Eccles.*) dieselben an, und nicht leicht wird man den Namen eines bedeutenden Gelehrten damaliger Zeit vermissen. Einige wenige Briefe von Golius, Pocock, Capellus, Constantinus l'Empereur, sind abgedruckt im *Museum Helveticum*, Tom. 6. part. 22.

Noch sind einige Nachrichten über H.'s theologische Ansichten überhaupt beizufügen. Was Kanon, Tradition und Interpretation der heil. Bücher betrifft, so sind seine Grundsätze dem Geiste des echten freisinnigen Protestantismus völlig angemessen; er spricht dieselben in der oben angeführten Dissertation aus, welche er bei der Doctorpromotion zu Basel 1655 verteidigte. Weniger unbesungen erscheint er im Gebiete der dogmatischen Theologie. Abweichungen von der orthodoxen Kirchenlehre der Reformirten, in welche durch Calvin und durch die dordrechter Synode die menschenfeindliche Prädestinationslehre war aufgenommen worden, waren ihm verhaßt. Der damals sich regende Geist der Prüfung, welcher besonders die neu entstandne cartesianische Philosophie im Kampfe mit der aristotelisch-scholastischen erweckte, und der nachher durch die *Formula Consensus* (s. Helvetischer Consensus) niedergehalten wurde, schien ihm verwerflich. Ex iiis, schreibt er den 12. Jun. 1664 an Joh. Buxtorf, qui inter nos magnis caeteroquin pollent dotibus, non pauci sunt *φιλανθοι, κακοζηλοι*, quibus nihil, quod ipsi non extruserint, placere potest. *Masculam gravitatem theologicam in tumultuosam contendendi libidinem licenter nimis convertunt.* — Quas in multis *Academiis amentur ant colantur studia, tute optime nosti.* Nova omnia, nova philosophorum portentia ita omnia occupant subsellia, ut vix pro Veritate amplius cum veteribus, sed vel pro Aristotele, vel Cartesio pugnetur. *Sanctarum linguarum studium — quam paucis vel mediocriter placet?* Allerdings trugen neben dem Geiste der Theologie, in welchem H. war gebildet worden, und neben den Besorgnissen der Vernachlässigung gründlicher historischer und Sprachstudien auch mancherlei Verirrungen, welche von dem lebhaften Schulgeiz ungetrenntlich waren, besonders die Schwärmerei und der Mysticismus, die sich damit verflochten, zu dem starken Festhalten an dem hergebrachten Lehrbegriffe bei. Von diesem ist der Schritt zum Verfolgen sehr leicht gethan, und bekanntlich wurde von dieser Zeit an der Glaubenszwang in den schweizerischen reformirten Kirchen immer drückender. Doch darin erhob sich H. über manche seiner Zeitgenossen, daß er jenes unaufhörliche Streiten über müßige Spitzfindigkeiten der Dogmatik verwarf, und desto eifriger die Theologie auf ihre wahren Grundlagen, auf historische und philologische Studien, zurückzuführen strebte. Was er dafür geleistet, ist oben angeführt worden; daß

es lange dauerte, bis auf diesen Grundlagen mit freierm Geiste fortgebaut wurde, kann H. nicht zum Vorwurfe gereichen!

2) Joh. Heinrich, geboren 1647, starb 1692. Von dem Vater in das Studium der oriental. Sprachen eingeführt, wurde er 1671 zum Professor der hebräischen Sprache am Collegium Humanitatis zu Zürich, und 1681 auch am Collegium Carolinum gewählt. 1687 wurde er Inspector des Collegii Alumnorum (Convict für Studierende der Theologie), starb aber schon in seinem 45. Jahre. Man hat von ihm eine Dissertation *De Theologia Jobi* (Lugd. Batav. 1668. 4.) und *Libri Job analysis simplex* (Tig. 1690).

3) Salomon, geboren 1649, starb 1713, widmete sich der Arzneiwissenschaft, erhielt den Doctorgrad zu Basel 1672, und wurde 1691 zum Professor der Physik und Mathematik in Zürich erwählt. Eine bedeutende Anzahl philosophischer und physikalischer Dissertationen, die von ihm gedruckt sind, findet man in *Leu's Helvet. Peristron* (10. Bd. S. 315) angeführt; einige Berücksichtigung verdienen jetzt noch: Beschreibung des Urdorfer-Bades (zwei Stunden von Zürich) (1691. 4.) und die Beschreibung der warmen Bäder zu Baden im Aargau (1701).

4) Joh. Jakob, geboren 1652, starb 1735, der Dritte von des ersten J. H. Hottingers vier Söhnen, und derjenige, welcher durch seine literarische Thätigkeit am meisten mit dem Vater wetteiferte, ohne ihn jedoch zu erreichen. Er wurde den 1. Dec. 1652 zu Zürich geboren. Als der Vater mit seiner ganzen Familie nach Heidelberg zog, war er drei Jahre alt; dort erhielt er den ersten Unterricht. Als neunjähriger Knabe kam er mit dem Vater nach Zürich zurück, aber nur noch sieben Jahre konnte er den Unterricht desselben genießen. Sein Fleiß und seine Fassungskraft als Schüler wird gelobt, aber ein schwächeres Gedächtniß (was grade umgekehrt bei dem Vater so ausgezeichnet gewesen war) verzögerte seine Fortschritte, doch durch anhaltende Übung stärkte er dasselbe mit glücklichem Erfolg; eine dieser Übungen war das Memoriren des ganzen 119. Psalm. — Die erste öffentliche Probe seiner Fortschritte war eine Dissertation *De Spiritu praedicante Spiritibus in carcere ad 1. Petr. III. 19. 20.* (Tig. 1672), welche er unter Heidegger verteidigte. Dann studierte er zu Basel zwei Jahre, besonders unter Lukas Gernler. Hierauf unternahm er 1674 eine Reise nach Marburg; allein der damalige Krieg Ludwigs XIV. gegen Deutschland nöthigte ihn, sein Vorhaben aufzugeben; er kehrte nach Basel zurück, und ging dann 1675, nach Gernlers Tode, nach Genf, wo besonders der Theolog Franz Turretin sich seiner sehr annahm. Die drei Theologen: Heidegger zu Zürich, Gernler zu Basel und Franz Turretin zu Genf erschienen bei der bekannten *Formula Consensus Helveticae* (s. den Art. *Helvetischer Consensus*) besonders wirksam, und da dieselben vorzüglich Hottingern bildeten, so wird dadurch die Richtung seiner theologischen Ansichten und Bestrebungen ganz begreiflich. Von Genf kehrte H. nach Zürich zurück und erhielt 1676 im März die

Ordination. Unterricht junger Studirender und Predigen beschäftigte ihn dann bis 1680, wo er eine Landpredigerstelle in dem zürcherischen Dorfe Stallikon erhielt. Im nämlichen Jahre vermählte er sich mit einer Tochter des zürcherischen Professors der Philosophie, Joh. Lavater, mit welcher er 40 Jahre vereinigt lebte. Ein Sohn und eine Tochter überlebten ihn; der älteste Sohn starb fünf Jahre vor dem Vater, mehrere andre in früher Jugend. Nach sechs Jahren (1686) wurde er als Diakon an die Hauptkirche zu Zürich berufen. Schon zu Stallikon hatte er sich besonders mit der helvetischen Kirchengeschichte beschäftigt, und dazu die handschriftlichen Sammlungen des zürcherischen Archivs sorgfältig benutzt, zunächst in der Absicht, das Werk seines Vaters fortzusetzen. Eine Probe seiner Studien war die gelehrte Streitschrift: *Sfortia Pallaviciana infelix concilii Tridentini Vindex* (Tig. 1692. 4.). Indessen änderte H. seinen Plan, und beschloß eine vollständige helvetische Kirchengeschichte in teutscher Sprache auszuarbeiten. Die Veranlassung dazu gab das 1692 erschienene Werk des katholischen Defans zu Frauenfeld im Thurgau, Kaspar Lang: *Historisch-theologischer Grundriß der alt und jetzigen christlichen Welt, bei Ausbildung der alten und heutigen christlich-katholischen Helvetia und sonderbar des alten christlichen Zürichs* (Einflebeln 1692. 2 Tom. Fol.). Der größere Theil dieses Werkes ist polemisch gegen die Reformirten, besonders gegen Zürich und gegen J. H. Hot. *Historia Ecclesiast.* Gegen dieses Werk ist Hottinger's helvet. Kirchengesch. gerichtet. Sie umfaßt die Zeiten von der Gründung der christlichen Kirche in Helvetien bis auf den Anfang des 18. Jahrh. in drei starken Bänden in Quarto (Zürich 1698 und 1707). In seinem hohen Alter fügte er noch einen vierten Band bei, welcher theils Nachträge zu den ersten drei Bänden, theils die Fortsetzung der Geschichte im Anfange des 18. Jahrh. enthält. Der polemische Charakter und die Heftigkeit des Verfassers gegen die katholische Kirche ist unstreitig dem Werke sehr nachtheilig; indessen geht Glanz-Blasphemie auch zu weit, indem er H. den reformirten Kapuziner nennt. Der außerordentliche Fleiß, womit die Quellen, besonders handschriftliche, benutzt sind, und die Menge von unbekannten Nachrichten, die in dem Werk enthalten sind, machen dasselbe sehr wichtig und verdienstlich, wenn man auch oft dem Verfasser mehr Mäßigung und besonders Anerkennung der Fehler wünschen möchte, die auch von seinen eignen Glaubensgenossen begangen wurden. Besonders scheint er den Widerspruch nicht zu ahnen, in welchen die Protestanten dadurch verfallen, wenn sie auf der einen Seite den Autoritätsglauben der römischen Kirche verwerfen, auf der andern Seite jede Abweichung von den in ihrer eignen Kirche aufgestellten Dogmen für verwerflich und strafbar erklären. Im J. 1698 wurde H. nach Heidegger's Tode zum Professor der Theologie ernannt. Seine zahlreichen theologischen Dissertationen und Streitschriften gegen Katholiken übergehen wir hier (man findet sie angeführt in Leu's helvet. Perikon 10. Bd. S. 316), sie tragen das Gepräge seiner Zeit und gewähren jetzt wenig Interesse mehr. In

historischer Rücksicht verdient dasjenige Aufmerksamkeit, was er bei Anlaß der Säkularfeier der schweizerischen Reformation 1719 bekannt machte. Dahin gehört: *Dissertatio Secularis de necessaria majorum ab ecclesia romana secessione, et impossibili nostro tum in eandem ecclesiam reditu, tum pace cum ea* (Tig. 1719. 4.) und teutsch *ibid. eod.* Dagegen erschien Ludovici Ruscae (eines italienischen Mönchs) *Judicium Ecclesiasticum in J. J. Hottingeri dissertationem secularem* (Lucernae 1721), worauf H. wieder antwortete in der Schrift: *Dissertatio secularis de necessaria etc. adversus Lud. Ruscae Judicium ecclesiasticum asserta et vindicata* (Tig. 1721. 4.). Auf eine neue Schrift von Rusca, *Ecclesiastici Judicii Confirmatio* (Lucernae 4 Tom. 1725), antwortete H. nicht mehr. Andre Schriften H.'s waren gegen den fanatischen Pietismus und Mysticismus gerichtet, der sich als Opposition gegen das leere scholastische Wortgezeck erhob, aber, wie gewöhnlich, bald alle Schranken überschritten hatte, und in die wildesten und verkehrtesten Schwärmereien ausgeartet war. Die mystische Schwärmerei hatte sich vorzüglich von Bern her, wo der orthodoxe Glaubenszwang beinahe noch härter war, als zu Zürich, über mehrere Gegenden der reformirten Schweiz verbreitet. Zu Zürich begünstigte eins der Häupter des Staates die Verbreitung. Durch inquisitorische Maßregeln glaubte man dieselbe bekämpfen zu müssen, und zwar um so mehr, da diese Bewegungen den katholischen Cantonen Vorwände gaben, über Verletzungen des Landfriedens zu klagen, der nicht mehr als zwei Religionen gestatte. Aber weder bei den Vertheidigern des bestehenden Lehrbegriffes, noch bei den schwärmerischen Neuerern kam das Urtheil der Vernunft in Betrachtung: starrer Autoritätsglaube ohne freie Prüfung leitete jene, die Ausgeburten einer zügellosen Phantasie, Inspirationen und Prophezeiungen Diese. H. gehörte zu den Erstern; doch suchte er mehr durch Schriften zu wirken, indessen Andre, eingedenk der Unruhen, welche die ähnlichen Schwärmereien der Wiedertäufer erregt hatten, äußerliche Zwangsmittel vorzogen. Als daher 1710 die Geistlichkeit von Glarus zu Herstellung der Orthodorie eine Synode der reformirten Schweizer vorschlug, arbeitete H. diesem Unternehmen mit Erfolg entgegen, indem er an die Bewegungen erinnerte, welche die dordrechter Synode verursacht hatte. Hierher gehören folgende Schriften: *Getreuer Gewissenrath in der Lehr von der Gnade Gottes in der sündlichen Menschen-Erwählung und Befehrung* (Zürich 1711); *Zustand der Seelen nach dem Tode* (1715); *Die unverfälschte Milch der christlichen Lehre von der heilsamen Gnade Gottes* (1716); *Nachbericht verfassende gründliche Nachrichten und getreue Warnungen wegen dormalen in Schwang gehenden übel genannten Pietismi* (1716); *Verfuchungssunde über die evangelische Kirche durch neue selbst laufende Propheten* (1717). Diese Schrift ist für die Geschichte der damaligen pietistischen Bewegungen wichtig. Nicht weniger thätig, aber ebenso starr an dem eingeführten Lehrbegriffe festhaltend, zeigte sich H. bei den 1720 und folgenden Jahren

gemachten neuen Versuchen zu Vereinigung der protestantischen Kirchen. Die Formula Consensus wurde von dem Corpus Evangelicorum zu Regensburg als ein Haupthinderniß derselben betrachtet (s. Helvetischer Consensus). H. gehörte zu derjenigen Partei, welche fest an diesem symbolischen Buche hielt. Doch zeigte er in Rücksicht des Vereinigungsgeschäftes selbst eine gewisse Unbefangenheit darin, daß er den Satz aufstellte: Es solle über die höchsten Geheimnisse der Religion nichts festgesetzt werden, als was aus der heil. Schrift geschöpft sei; dabei aber jedem Theile freistehen, seine Erklärungsweise darzulegen, ohne daß ein Theil gezwungen wäre, so lange er nicht überzeugt werden könnte, dieselbe aufzugeben; aber wegen einzelner Dogmen, über die man sich nicht vereinigen könnte, solle die kirchliche Einheit nicht gestört werden. Diese, freilich auf leidenschaftlose Theologen berechneten, Grundsätze stellte er in folgenden Schriften auf: Anhang an den nähern Entwurf, oder Erklärung der reformirten Kirche von der ewigen Gnadenwahl zu Beförderung des Kirchenfriedens der protestirenden Kirchen, durch Salomon Metheum (Zürich 1720). Besonders aber in: *Dissertatio Ironica de Veritatis et Charitatis amicissimo in Ecclesia Protestantium connubio* (Tig. 1721. 4.), von welcher auch ohne sein Vorwissen zu Tübingen durch Lutherische Theologen eine neue Auflage veranstaltet wurde. Aber an der Formula Consensus und der darin aufgestellten Prädestinationslehre hielt H. ganz im Geiste seiner drei oben angeführten Lehrer fest. In diesem Sinn ist die kurze historische Erzählung des Ursprungs, Errichtung und Beibehaltung der Formulae Consensus (teutsch und latein. Zürich 1723. 4.); die Vertheidigte Formula Consensus (1723. 4.) und die Memoria Secularis Synodi Dordracenae (1719. 4.) abgefaßt. Überhaupt beschäftigte ihn die Lehre von der göttlichen Gnade in seinen spätern Jahren ganz besonders, wie sich theils in seinen Dissertationen vom J. 1718 an zeigt, theils in der Schrift: *Fata doctrinae de praedestinatione et gratia Dei salutaris* (Tig. 1727. 4.). In diesem Werke suchte er die Meinungen der Kirchenväter, besonders des Augustinus, und die verschiednen Gestalten, in welchen diese Lehre durch die ganze Kirchengeschichte herunter, bis auf seine Zeiten, erscheint, zu entwickeln, wozu es ihm freilich an der nöthigen Unbefangenheit fehlte. Noch ist von seinen Schriften zu erwähnen: *Περί τῆς Dissertacionum Biblico-Chronologicarum, qua Jesum et in plenitudine temporis natum, et Christum esse adversus Judaeos demonstratur; accedit appendix de Samaritanis primis eorumque in Assyriam deportatione, de novis ex Assyria missis Samariae incolis et de XII. Tribuum dispersione* (Traj. ad Rhen. 1723.).

Bis in sein 77. Jahr hatte H. unter unausgesetzter Anstrengung einer festen Gesundheit genossen. Den 14. Aug. 1729 traf ihn dann ein Schlagfluß, von dem er aber bis zu Ende des Jahres wieder ganz hergestellt wurde, so daß er im Januar 1730 seine Vorlesungen wieder beginnen und nun noch fünf Jahre lang ohne Unterbrechung fortsetzen konnte. In seinem 83. Jahre

zeigte sich endlich allmälige Erschöpfung ohne Krankheit; doch mußte er nur zuweilen seine Geschäfte unterbrechen, und selbst die Vertheidigung seiner Dissertationen bei den regelmäßigen öffentlichen Disputationen setzte er fort. Nur der Körper erlag dem Alter, der Geist behielt seine frühere Kraft. Den 18. Dec. 1735 entschlief er sanft, nachdem er nur kurze Zeit das Bette hatte hüten müssen. Seine ungeheuchelte Gottesfurcht und sein reines Leben verdienen ebenso viel Achtung als sein angestrebter Fleiß und seine ausgebreitete Gelehrsamkeit. Damit verband er ein freundliches und munteres Wesen, das ihm die Herzen gewann, und eine praktische Thätigkeit, wodurch er theils zu Stillung der damaligen bürgerlichen und kirchlichen Bewegungen zu Zürich vieles beitrug, theils in Briefen auch außer der Schweiz, in der Pfalz, in Ungarn u. wohlthätig einwirkte. Sehr wichtig für die Geschichte des bekannten Processes zu Basel gegen Wetstein ist sein Briefwechsel darüber mit den Baslern. Seine ausgebreitete Correspondenz, in welcher unter andern die Namen Leibniz, Sedendorf, Spanheim, Ludolf, Jablonsky, Pfaff, Heumann, Wetstein, Buxtorf, Werenfels u. vorkommen, wird zum Theil in der Stiftsbibliothek zu Zürich, theils von seinen Nachkommen aufbewahrt. Wenn von H. erzählt wird, daß er seine Schüler beschworen habe, sich ja nicht zu Ausbreitung des copernicanischen Lehrgebäudes hinreißen zu lassen, so ist auch dies nur eins der vielen Beispiele, wie schwer es oft auch Männern von ausgebreiteter Gelehrsamkeit ist, über die Vorurtheile ihrer Zeit und über das, was in der Jugend tief bei ihnen gewurzelt hat, sich zu erheben.

5) Johann Konrad, der vierte Sohn, widmete sich der Apothekerkunst, und machte sich zugleich als Sammler und Kenner der helvetischen Münzen bekannt. Von ihm ist gedruckt: *Theriaca Andromachi etc.* (Tig. 1685. 4.). Ferner im Alten und Neuen aus der gelehrten Welt (Zürich 1717—1720.) eine Abhandlung über die sogenannten Badewürfel, welche lange Zeit großes Aufsehen machten. Es sind dies kleine knöcherne tesserae, die man im 17. Jahrh. auf einer Wiese zu Baden in der Schweiz fand. Die Aufmerksamkeit, welche dieselben erregten, reizte die Habsucht, sodaß man sie bald in sehr großer Menge fand. Dennoch wollte man lange nicht an Betrug glauben, und von Einigen wurde die Behauptung aufgestellt, sie seien ein Spiel der Natur. Es erschien eine Menge Dissertationen über dieselben, wodurch der Gewinn der Betrüger vermehrt wurde. Sie wurden in großer Menge an auswärtige Sammlungen verkauft, das Stück oft bis auf vier Laubthaler. Erst später entdeckte man den Betrug; die zuerst in bedeutender Zahl gefundenen scheinen aber wirklich römischen Ursprungs gewesen zu sein, da zu Baden ein römisches Castellum Thermanum war.

6) Johann Heinrich, der Sohn des ältesten Sohnes von Joh. Heinr. dem Ersten. Er wurde zu Zürich den 5. Nov. 1681 geboren und erhielt seine Bildung in den dortigen Schulanstalten. Er war erst zehn Jahre alt, als er seinen Vater verlor. Nach vollendetem Stu-

biencursus reiste er nach Genf. Neben andern Lehrern hörte er dort Alfons Turretin, damals Professor der Kirchengeschichte, der sich durch den freieren Geist in der Theologie so sehr von seinem 1687 verstorbenen Vater, Franciscus, unterscheidet. Von hier ging er nach Marburg, wo er die orientalischen Sprachen sehr eifrig studirte. Um die rabbinische Literatur zu studiren, ging er hierauf nach Amsterdam, dem Sammelplatze vieler gelehrter Juden, wo er theils von einem gelehrten Rabbiner gegen starke Bezahlung, theils von Wilhelm Surenhufius, bei welchem er wohnte, Unterricht erhielt. Von Amsterdam ging er nach Leyden, und disputirte dort innerhalb sechs Wochen elf Mal über seine Exercitationes de Incestu, Creationis et curus opere, die er bald nachher zusammen herausgab unter dem Titel: *Discursus Gemariensis de Incestu, Creationis et curus opere ex Codice חכיה* Cap. II. Mischna I. petitus (Lugd. Bat. 1704. 4.). Diese Schrift verschaffte ihm 1705 zu Marburg ein außerordentliches Professorat der jüdischen Alterthümer, das nachher in ein ordentliches verwandelt und von ihm mit großem Beifalle bekleidet wurde. Einen Ruf nach Zweibrücken als Lehrer der Theologie und Kirchenrath lehnte er ab, obgleich damals schon unfreundliche Verhältnisse, die sein Biograph (Abel Adam Hottinger, sein einziger Sohn) dem Reide zuschreibt, ihm eine Veränderung seiner Lage wünschbar machten. Der Landgraf erhöhte ihm hierauf seinen Gehalt und ertheilte ihm die Erlaubniß, theologische Collegien zu lesen, und bei theologischen Disputationen zu präsidiren. 1710 wurde er dann zum ordentlichen Professor der Theologie ernannt. Diese Stelle bekleidete er bis 1717, in welchem Jahr Untersuchungen gegen pietistische Schwärmer zu Marburg begannen. Ein Fanatiker, Joh. Ulrich Gießenbanner (er war aus dem Zoggenburgischen gebürtig und 1715 von Zürich verbannt worden), Lehrer am Waisenhause, der sich mit Inspirationen und Offenbarungen brüstete, hatte Gelegenheit gefunden, öffentlich zu predigen. H. wurde vor der landgräflichen Untersuchungscommission des Einverständnisses beschuldigt. Er leugnete dies. Indessen wurde gegen ihn und seine Collegen eine Untersuchung angeordnet. H.'s Äußerung, „Möge nur an Klägern und Angeklagten keine größere Schuld als diese vor Gott erfunden werden,“ mag den Verdacht gegen ihn vergrößert haben. Seine Gegner wirkten einen Befehl beim Landgrafen von Hessen aus, daß er sein Urtheil über den kühnen Punkt von den außerordentlichen Offenbarungen späterer Zeit als die heil. Schrift öffentlich bekannt mache. Alles Widerstandes ungeachtet wurde er durch wiederholten Befehl dazu genöthigt. Als aber vier Bogen davon gedruckt waren, wurde von dem Landgrafen die Fortsetzung untersagt und die gedruckten Bogen mit der Handschrift nach Cassel gebracht. Den Inhalt gibt sein Biograph so an: „Non dari sub N. T. revelationes extraordinarias, quae canonicis adversarentur; etiam non dari ejusmodi revelationes extraordinarias, quae veritates fundamentales, ad salutem necessarias concernerent, seu quae in utroque testamento sacro jamjam sufficienter

X. Cacyll. d. B. u. S. Swrite Section. XI.

reperiundae essent. Interim tamen possibilem esse revelationem illorum, quae obscuriora dogmata, vel etiam futura et peculiaria fata in Ecclesia et mundo concernerent, hac tamen cum cautela: Postremas hasce revelationes accurate inquirendas, ad lapidem lydium examinandas, et praevio sollicito conscientiae examine vel pro veris habendas vel rejiciendas esse.“ Ausführlicher findet man den Inhalt dieser unterdrückten Schrift angegeben in der sogleich anzuführenden *Historia Facti*. Über die damals verbreiteten Prophezeiungen und sogenannten Offenbarungen, und ob ihre Quelle gut oder böse sei, enthielt er sich jedes Urtheils. Er mußte sich nun persönlich verantworten und es wurde bei dem Landgrafen ein Befehl ausgewirkt, der ihn nöthigte, entweder zu widerrufen oder sein Amt niederzulegen. Er wählte das Letztere, verließ Hessen und war im Begriff, ein Landgut anzukaufen, als er ganz unerwartet nach Frankenthal, wo er doch Niemanden persönlich kannte, als erster Prediger berufen wurde. Er sah dies als einen Wink der Vorsehung an, und blieb nicht ganz fünf Jahre bei dieser Stelle. 1723 erhielt er einen Ruf nach Heidelberg als Prediger bei St. Petri und als zweiter reformirter Professor der Theologie. 1740 wurde er nach Christian Nießs Tode Professor Primarius der Theologie, das Dekanat der Facultät bekleidete er 13 Male; das Rectorat der Universität in den Jahren 1736 und 1748. Seine Geschäftsverhältnisse und die Krankenbesuche ausgenommen, hatte er wenig Umgang, und lebte sehr zurückgezogen den Studien. Seine Wohlthätigkeit gegen Arme wird sehr gerühmt. Von sechs Kindern überlebten ihn nur ein Sohn und eine Tochter. Er starb zu Heidelberg nach kurzem Krankenlager den 7. April 1750. Ein Verzeichniß seiner Schriften unter 57 Nummern, sowie von 12 in Handschrift hinterlassenen Werken findet man seiner Lebensbeschreibung beigelegt im *Museum Helveticum* (Partie. 22. Turici 1752) und vollständiger in Leu, Helvet. Lexikon 10. Bd. S. 322 fg. Wir heben nur folgende aus. Anonym gab er in Beziehung auf seine Streitigkeiten zu Marburg heraus: *Historia Facti*, oder kurze und wahrhafte Erzählung, was sich mit J. H. Hottinger, gewesnem Prof. Theol. et Antiqu. Jud. Ord. bei der heftigen Universität zu Marburg, theologischen Bedenken von denen außerordentlichen Offenbarungen insgemein, und von einigen heutigen sogenannten inspirirten insbesondere — — zugetragen (1717. 48 S. z. l.). H. hatte sich zu Marburg durch seine Abneigung gegen die unfruchtbaren dogmatischen Streitfragen, wozu wol sein Umgang zu Genf mit dem trefflichen Alfons Turretin den Grund gelegt hatte, viele Feinde gemacht, dadurch schien er sich den schwärmerischen Pietisten zu nähern, weil der Pietismus in seiner ersten reinern Gestalt auch davon ausgegangen war; wie weit er sich aber damals mit denselben wirklich eingelassen, ist um so schwerer zu entscheiden, da seine Forderung, daß das Protokoll seines Verhörs zu Cassel öffentlich bekannt gemacht werde, verweigert wurde. Späterhin findet sich wenigstens keine Spur einer Verbindung mit diesen Schwär-

mern, und er schrieb wirklich gegen den bekannten Joh. Christian Edelmann ein theologisches Bedenken, betreffend die Frage: Ob ein Wiedergeborener ganz und gar nicht mehr sündigen könne. Zur Kenntniß seiner Ansichten dient vorzüglich folgende Stelle (aus der Vorrede zu seiner Theologia Catechetica oder Lehre der Wahrheit [Zürich 1750], einer weitem Ausführung seines Katechismus, der unter dem Titel: Kinderspeis, an verschiedenen Orten wiederholt aufgelegt wurde): „Unter den Ränken des Satans in heutigen Zeiten mag man wol rechnen, daß er die Lehrer untereinander reizet, viele hohe, curiose, dunkle, schädliche oder doch unnütze Sachen und Streitfragen zu verhandeln, mit großem Eifer davon und dagegen zu streiten, die Ohren und Gemüther der Zuhörer, selbst der Einfältigen und Kinder, damit zu beschweren, und in gleiches Feuer zu bringen, um dadurch zu vergessen, oder doch und wie es erfordert wird, nachdrücklich zu lehren und auf das Gewissen zu legen die heilsame und heilende Lehre Jesu Christi, von der Sinesänderung und ihrer wahren Natur, vom lebendigen und thätigen Glauben, vom Gottesdienst im Geist und in der Wahrheit, Buße, Glauben und Liebe, darin allein unser Heil besteht, leiden Schaden. Hingegen oben erzählte Fragen werden nicht verstanden, oder so sie ja von einigen sollten verstanden werden, bringen sie der Seele keinen Nutzen zu ihrem Heil. Die Klugheit eines evangelischen Lehrers fodert deswegen, solche Punkte nicht zu berühren, in Ansehung derselbigen wie ein Tauber und Stummer zu sein, um seines Zwecks nicht zu verfehlen.“ Deswegen übergeht er auch in dieser Schrift alle solche dogmatische Punkte ganz mit Stillschweigen. Viele seiner Dissertationen betreffen die jüdischen Alterthümer. Die Notae in Th. Goodwini Moson et Aaronem haben drei Auflagen erlebt (Marburgi 1710 und 1716. Lugd. Batav. 1724). Die übrigen Schriften sind theils dogmatischen, theils ascetischen, wenige ergetischen Inhalts. — Sein Sohn Abel Adam starb 1756 als Pfarrer zu Kreuznach.

7) Joh. Heinrich, Amtmann des zürcherischen Amtes Embrach, und sein Sohn

8) Joh. Heinrich, Pfarrer des zürcherischen Dorfes Dillingen, zwei wahr Männer in ihrem Kreise, werden hier nur wegen der Abstammung des folgenden berühmten Philologen und Kritikers angeführt, des ausgezeichneten Nachkommen von Joh. Heinrich dem Ersten.

9) Joh. Jakob, wurde den 2. Febr. 1750 zu Hausen bei Dillingen, einem zürcherischen Pfarrdorfe, geboren. Sein Vater war ein rechtschaffener, dabei ernster, kräftiger und strenger Mann, der, bei aller väterlichen Liebe seine Kinder, sowie die ihm anvertraute Gemeinde, mit militärischer Raubigkeit beherrschte, aber auch mit ebenso gewissenhafter Strenge seine eignen Pflichten erfüllte. Die Mutter war von sanftem, mildem und stillem Wesen. Beide wirkten daher sehr verschieden auf ihre Kinder, und die Jugendeindrücke blieben unauslöschlich. Wenn das Beispiel und die Leitung des Vaters die körperliche Entwicklung des Knaben durch Reiten, Jagen, Werfen u. kräftig beförderte; wenn er ihm früh

eine edle Ruhmbegierde und unbestechliche Wahrheitsliebe und Gewissenhaftigkeit durch die Erinnerung an seinen großen Uraltervater einflößte, so verdankte dagegen H. die erste Entwicklung zarterer Empfindung und eines ausgezeichneten Schönheitsfinnes den stillen Unterhaltungen mit der sanften, liebevollen Mutter, welcher er durch seine ganze natürliche Anlage näher stand, als dem Vater. Ein Beispiel dieser verschiedenen Behandlungsweise des Knaben ist folgendes: Als die Mutter einst eine Schachtel mit Seide vor sich hatte und den fünfjährigen Knaben fragte, welche Farbe ihm am besten gefalle, rief der hereintretende Vater: „Ei was; du bist nicht zum Krämer bestimmt; das Evangelium, und Cicero, und Seneca gehören in die Hände eines Enkels von Heinrich und Jakob Hottinger, nicht Seidenknäuel.“ Wohl fällt daher auf Rechnung solcher Jugendeindrücke eine gewisse Schüchternheit, welche H. auch in spätern Jahren oft hinderlich war. Indessen entwickelte sich sein Körper trefflich in ländlicher Lebensart, und erwarb damals eine Stärke und Gewandtheit, die ihm auch in spätern Jahren blieb. Für den munteren, kräftigen, ja vom Vater wider die natürliche Anlage beinahe zum Wildfange gestempelten Knaben bedurfte es eines geschickten Erziehers, allein die Wahl des Vaters fiel auf einen sehr untauglichen Hauslehrer für seine drei Kinder. Der Mann war durchaus nicht geeignet, sich Achtung und noch viel weniger Liebe zu erwerben oder Lernbegierde bei den Kindern zu wecken. Besonders durchschaute unser H., bei dem sich seine Beobachtungsgabe ungewöhnlich früh entwickelte, bald die Schwächen des Lehrers, der seinem gebornen Talente zu wüthiger Satyre reichen Stoff darbot. Weit gefährlicher noch für den Knaben war die Beschaffenheit des Religionsunterrichtes, den er erhielt. Blinder Glaube an alle kirchliche Dogmen und Unterdrückung jeder Prüfung, jedes Zweifels war damals noch das Kriterium eines wahren Christen. Besonders wurde der leiseste Zweifel an der menschenfeindlichen Lehre von der ausschließenden Gnadenwahl für wahre Sünde erklärt. In diesen Grundsätzen wurde der Knabe erzogen. Aber früh schon regten sich bei ihm Zweifel gegen solche Lehren, die sein denkender Geist nicht mit der Güte und Gerechtigkeit Gottes vereinigen konnte. Ein fürchterlicher Kampf zwischen dem eingepflanzten Irrwahn und den Zweifeln, welche sein Nachdenken ihm darbot, erhob sich in seinem Innern, und da er lange nirgends Belehrung suchen durfte, so versank er in eine geheime Angst und in einen Zustand finstern Kammers, dessen er sich noch in spätern Jahren nicht ohne Beklemmung erinnern konnte. „D nie werde ich sie vergessen,“ sagt er von sich selbst, „die Tage meiner frühen Jugend, in welchen ich den mir damals gezeigten Gott zu lieben, ach umsonst! aus allen meinen Kräften mich bestrebte; nie vergessen die Tage, in welchen die ängstigende Furcht vor der von den Schriftgelehrten der damaligen Zeit so häufig erwähnten und nie erklärten Sünde in den heil. Geist, die Schrecknisse des Weltgerichtes, Zweifel an meiner Erwählung, Zweifel an der Seligkeit des meiner hilflosen Kindheit entriffenen Vaters und meines ihm



balb nachfolgenden Bruders mir den Genuß meines ersten Daseins verkümmerten, und durch furchtbare Traumerscheinungen selbst die Eröstung der nächtlichen Ruhe vergifteten." (Rectoratsreden S. 55.) Doch der zu Bessern als zum melancholischen Träumer oder zum feindseligen Glaubensrichter bestimmte Geist ging endlich siegreich aus dem harten Kampfe hervor. Gründliche Studien unter Breitingers und des trefflichen Philologen Steinbrüchels Leitung lehrten ihn Menschenfahrungen von wahrer Christusreligion unterscheiden, und eingedenk des Jammers, in welchen jene ihn versetzt hatten, machte es ihm schon sein menschenfreundliches Herz zur heiligen Pflicht, Irrthum und Aberglauben, in welcher Gestalt sie sich zeigten, mit den Waffen des Ernstes oder des Spottes zu bekämpfen. Der frühzeitige Tod des Vaters hatte doch, so hart der Schlag für die Seinigen war, die glückliche Folge, daß H. im 13. Jahre nach Zürich auf die Schule kam. Steinbrüchel, damals Professor der hebr. Sprache, erkannte bald, wie viel in dem schüchternen Knaben, dem Alles neu war, liege, und es knüpfte sich das innigste Verhältniß eines Sohnes zum Vater an, das in spätern Jahren als Muster echter Freundschaft erschien. H. machte unter dieser Leitung schnelle Fortschritte; die Früchte davon zeigten sich zuerst öffentlich, als er nach seiner Ordination 1769 eine Abhandlung über die Wunder bekannt machte, die sowol durch den Inhalt als durch die reine latein. Diction vergessen ließ, daß der Verfasser das 20. Jahr noch nicht zurückgelegt hatte. (*Diatriba philosophico-theologica de miraculis: cui adjectus est excursus philosophicus ad doctrinam Bonneti de miraculis. Turici 1770.*) Um so bereitwilliger wurde er dann von der Regierung zu Fortsetzung seiner Studien im Ausland unterstützt. Nach einem Aufenthalte zu Iverdun und Genf reiste er nach Göttingen, wo er seine philologischen und philosophischen Studien fortsetzte, und mit Heyne, besonders aber mit Feder, in sehr vertraute Verhältnisse kam. Damals schrieb er eine Abhandlung *De sensu Honesti*, veranlaßt durch eine Preisaufgabe der Verwalter des Stolpischen Vermächtnisses zu Leyden. Die Hälfte der Richter erkannte ihr den Preis zu; allein da die andre Hälfte sich für die Abhandlung des Professors Hennert zu Utrecht erklärte, so mußte nach der Verordnung des Testators das Loos entscheiden, und dieses war H. ungünstig; die Abhandlung aber wurde mit den übrigen zu Leyden gedruckt, 1773. (Vermehrt gab sie H. zu Zürich 1776 heraus: *Disputatio Stolpiana de sensu Honesti.*) Im nämlichen Jahre schrieb er eine Widerlegung von Holbachs berühmtem *Système de la nature*. (*De nonnullorum in oppugnanda religione ineptiis ac malis artibus, maxime in Franeogalli ejusdam pessimo libro, qui systematis naturae nomine fertur, conspicuis. Libri II. Lugd. Batav. 1774.*) Über den Zweck seiner Schrift äußert sich Hottinger in einem Briefe so: „Den Verfasser, wenn anders meine Schriften bis zu ihm kommen sollten, würde ich schwerlich belehren, und dies ist auch meine Absicht nicht. Leute, die sowie er mit Wahrheit und Religion auf eine so unbillige Art

umspringen, die drücken lieber die Augen freiwillig zu, ehe sie sich nöthigen lassen, der Wahrheit in's Gesicht zu sehen, um sich zu überzeugen, daß sie es ist, die sie gelästert haben. Ich suche weiter nichts, als an einem der größten Freigeister zu zeigen, wie unredlich diese Herren insgemein in ihren Einwürfen wider die Religion und die gesunde Vernunft verfahren; zu zeigen, wie schwankend und willkürlich ihre Grundsätze und wie mager ihre Philosophie sei." Während er mit dieser Schrift beschäftigt war, erhielt er unerwartet den Ruf als Prof. der Beredsamkeit in seiner Vaterstadt. Er blieb indessen noch bis zum Frühjahr 1774 in Göttingen, knüpfte dann auf einer Reise durch Holland mit Balkenaar, Ruhnken und Alamand freundschaftliche Verhältnisse an, die bis zum Tode dieser Männer durch Briefwechsel unterhalten wurden, und kam nach einem Aufenthalte zu Paris im Sommer 1774 nach Zürich zurück. Hier hatten unterdessen Lavaters Meinungen von noch heutzutage zu bewirkenden Wundern und von einer gewissen magischen Kraft des Gebetes auf die Außenwelt schwärmerische Auftritte veranlaßt. Auch hatten mehr Jünglinge, welche früher schöne Hoffnungen erregten, angefangen, seitdem sie sich an Lavater angeschlossen, die gründlichen Studien zu vernachlässigen, und von Gebet, Glauben, Wundern und Auslegung der heiligen Schrift ohne Ergetik und Hermeneutik zu träumen. Hottinger fühlte sich berufen, dagegen aufzutreten und wählte dazu das Mittel der Satyre, da ernsthafte Belehrungen von großen teutschen Theologen bei Lavater keinen Eingang gefunden hatten. Die Gelegenheit gab Lavaters anonymen Aufsatz: *Nachricht von den zürcherischen Gelehrten, im ersten Bande der theolog. Bibliothek, die damals zu Mitau erschien.* Hottinger gab nun ebenfalls anonym heraus: *Sendeschreiben an den Verfasser der Nachricht von den zürcher. Gelehrten, worin nebst andern etnige Nachrichten vom Hrn. Diacon Lavater enthalten sind; von einem zürcherischen Geistlichen. 1775. (Berlin u. Leipzig.)* Salomon Geßner und Steinbrüchel hatten einige Zusätze beigelegt. Diese satyrische Flugschrift, deren Verf. bald nachher entdeckt wurde, erregte die heftigste Bewegung, und machte auch außer der Schweiz großes Aufsehen. H. ergriff noch einmal in dieser Sache die Feder und schrieb: *Briefe in der Person des Verfassers vom Sendeschreiben (Halle 1776. 51 S.), ein wahres Meisterstück muntre Laune und des witzigsten Spottes über das Benehmen des Publicums in dieser Sache, und über einzelne Schriftsteller, die gegen ihn aufgetreten waren.* Ernster sprach er sich bald nachher in der Vorrede zu vier Reden von Breitinger aus (*Breitingeri Orationes IV. Solennes. Turici 1776.*), worin er die Geschichte der Theologie zu Zürich während des 18. Jahrh., besonders die Verdienste Joh. Sal. Zimmermanns und Breitingers schildert, und die Flachheit des damaligen sogenannten Geniewesens darstellt, welches mit Verachtung der Philologie und Philosophie alles durch vermeintlichen Geist, d. h. durch die Einbildungskraft, leisten zu können wähnte. In eben diese Zeit fallen seine Briefe Selbsts an Welmser (Zürich 1777.), eine humoristische Schrift, welche manche



Züge aus seinem Jugendleben und treffliche Charakterschilderungen enthält; sie beweist, daß er in diesem Gebiet Ausgezeichnetes hätte leisten können. Indessen wandte sich seine literarische Thätigkeit bald mehr auf rein philologische Gegenstände, ohne daß er die schönen Wissenschaften vernachlässigt hätte, welche ihm immer Erholung und Aufmunterung gewährten, und ihn vor Einseitigkeit und Pedanterie schützten. Es sind noch mehrere geistreiche poetische Versuche schon aus seinem 17. Lebensjahre übrig; andre, vollkommnere lyrische Gedichte von ihm finden sich in Füßli's Allgemeiner Blumenlese der Deutschen, und in Bürkli's Schweizerischer Blumenlese, und noch in spätern Jahren verschönernte er dadurch zuweilen die häuslichen Verhältnisse. Man hat auch von ihm zwei beachtenswerthe Schauspiele, deren Stoff der Schweizergeschichte entnommen ist, Karl von Burgund und Ulrich von Regensperg (Zürich 1793.), und wovon erstes zunächst für eine Aufführung durch Schüler bestimmt war. Der Hauptcharakter seiner lyrischen Gedichte ist inniges Gefühl, verbunden mit höchster Klarheit des Gedachten und Empfundnen. Doch ist nicht zu leugnen, daß Hottinger wie Lessing, mit welchem er auch in andern Rücksichten große Ähnlichkeit zeigt, sich mehr als Kunsttrichter auszeichnete. Sein ganz vorzügliches Talent dafür beweisen unter andern seine Aufsätze in der von ihm herausgegebenen Bibliothek der neuesten theologischen, philosophischen und schönen Literatur (Zürich 1784—1786. 3 Bde.) und die Vergleichung der deutschen Dichter mit den griechischen und römischen (eine von der deutschen Gesellschaft in Mannheim gekrönte Preisschrift, 1789.). Was H. von Lessing als Kunsttrichter rühmt, paßt ebenso gut auf ihn selbst: „Genug Gelehrsamkeit, um für ein Gebäude, das er aufbaute, Grundlage, Pfeiler und Verzierung zu finden; genug Wiß, um tausend Verhältnisse zu entdecken, durch welche die abgenutztesten und trivialsten Dinge ihn auf neue Entdeckungen und Aussichten leiteten; genug Scharfsinn, um zu scheiden, was ineinander zu fließen, und zu spalten, was theillos zu sein schien; genug Philosophie, um nie leicht, genug Geschmack, um nie spitzfindig und trocken zu sein, und endlich nicht Phantasie genug, um bloß sinnreich zu träumen.“ Seine Vergleichung der deutschen Dichter mit den griechischen und römischen verdient auch jetzt noch, ungeachtet die deutsche Dichtkunst seither eine ganz neue Gestalt gewonnen hat, als Muster scharfsinniger und geschmackvoller Prüfung, auch für richtige Würdigung neuerer Dichter studirt zu werden. Auch die durch Styl und Inhalt gleich ausgezeichnete, im J. 1792 von der deutschen Gesellschaft in Mannheim gekrönte Preisschrift über die Ursachen der Seltenheit classischer Prosaisten in Deutschland (Zürich 1816.), und die kleine Schrift: Etwas über die neuesten Übersetzerfabriken der Griechen und Römer (1782), sind würdig, nie in Vergessenheit zu kommen. In diese Zeit gehören ferner die Ausgabe des Gallustius, mit kritischen Anmerkungen (Turici 1778.), mehrere Aufsätze im Museum Taricense (1782.), die Bearbeitung von Olivet's Eklogen des Cicero für die zürcherische Schule (1783.), welche vor-

züglich auch auf Bedung des Sinnes für Auffassung des Inhalts und für genaue und geschmackvolle Übersetzung berechnet war, das Grammatische hingegen mehr dem Lehrer überließ. Ferner eine von der Akademie der Künste und Wissenschaften zu Padua geehrte Preisschrift (De artibus, quibus hominum olim potentium aut divitiorum animis instillandus et ad certam constantiae firmitatem educendus videatur humanitatis sensus. Padovae 1784.), eine andre, welche von der Societät der Wissenschaften zu Leyden den ersten Preis erhielt (De luminibus eloquentiae, 1785.), die Übersetzung von Cicero's Büchern von der Divination (1789) und hierauf (1793) die Ausgabe des lateinischen Textes, welche nach dem damaligen Standpunkte der Philologie als ausgezeichnet, und auch jetzt noch als ein Muster geschmackvoller Behandlung zu empfehlen ist, wobei der Herausgeber nicht, über dem Bestreben seine Gelehrsamkeit an den Mann zu bringen, den Schriftsteller selbst dem Leser aus den Augen rückt. Wie H. überhaupt das philologische Studium betrachtete, zeigt folgende Stelle aus der Schrift über die Übersetzerfabriken: „Deutschland wird mehr gute Übersetzer haben, wenn seine Schullehrer nirgends mehr trockne Pedanten und Wortklaubler, seine Philosophen nicht bloß einseitige, eingeschränkte Köpfe und Bewunderer der alten Sprachen mehr als der alten Schriftsteller sein werden.“ Seine Übersetzungen von Cicero's Büchern von den Pflichten (Zürich 1800.), von Theophrast's Charakterschilderungen (München 1810 und im Attischen Museum), von Platon's Kriton und Xenophon's Denkwürdigkeiten des Sokrates (Zürich 1819.) sind Beweise, daß er die Forderungen, die er an einen Übersetzer der Alten machte, selbst getreu erfüllte. Auch lassen die Proben einer Übersetzung der Aeneis in Hexametern, welche er 1783 im Schweiz. Museum bekannt machte, es bedauern, daß er dieses Werk nicht vollendet hat.

Während dieser Zeit gewann H.'s Name im Auslande verbiente Anerkennung. Schon Anfangs der achtziger Jahre versuchte es Heyne wiederholt, ihn nach Deutschland zu ziehen, wo die ökonomischen Vortheile weit bedeutender gewesen wären. Im Julius 1786 erhielt er einen förmlichen Antrag, ein theologisches Professorat zu Heidelberg zu übernehmen, und im folgenden Jahre geschahen Anfragen wegen Übernahme eines Professorats auf irgend einer Universität in den preussischen Staaten. Liebe zum Vaterlande und für seine Mutter, welcher im Greisenalter die Versekung in eine fremde Welt sehr hart hätte sein müssen, bestimmten ihn, alle diese Anträge abzulehnen. Im J. 1789 wurde er zum Professor der alten Sprachen am untern Collegium ernannt und folgte dann seinem Freunde Steinbrüchel im J. 1796 auf dem mit einem Kanonikate verbundenen Lehrstuhle der Hermeneutik und der griechischen Sprache. Die Denkrebe, die er diesem schmerzlich beweineten Freunde hielt (Acroama de J. J. Steinbrychelio, 1796), ist sowol von Seite des Inhalts und der Behandlung, als der classischen Diction ausgezeichnet, und verdient wiederholt gelesen zu werden. Mit Recht wird für Bildung eines reinen lateinischen Stylls auch das Lesen neuerer Lateiner

empfohlen. H.'s lateinische Schriften (*Opuscula oratoria. Turici 1816. Opusc. philosophica, critica atque hermeneutica. Lips. 1817.*) gehören in dieser Rücksicht zu den vorzüglichsten, und das Studium derselben ist um so mehr zu empfehlen, je seltner, trotz den Fortschritten, welche Kritik und Grammatik gemacht haben, heutzutage echte Latinität gefunden wird. Schon 1783 hatte H. ein *Acroama* de J. J. Bodmoro bekannt gemacht, das sich durch die nämlichen Vorzüge auszeichnet. Ein schönes Denkmal eines andern Freundes ist seine Biographie des Idyllen-Dichters Salomon Gessner (Zürich 1796.).

So lebte H. ruhig und zufrieden den Wissenschaften, glücklich im häuslichen Kreise, hochgeachtet von seinen Mitbürgern und geliebt von seinen Schülern. Wol regte sich zuweilen das in körperlicher Anlage begründete Uebel der Hypochondrie; doch besiegte er dasselbe immer, so lange nicht äußere Umstände seine Kraft verstärkten. Aber als 1798 die Revolutionsstürme und das Einrücken fremder Truppen ihn aus seiner friedlichen Ruhe aufschreckten; als das Vaterland der Tumultuosität der wilden Leidenschaften wurde und fremde Heere um den Besitz desselben kämpften, als er den verderblichen Einfluß sah, den diese Bewegungen auf die Studien seiner Schüler nothwendig haben mußten, da unterlag er für einige Zeit einer düstern Stimmung. Die Ungerechtigkeit, womit den Lehrern ihre künftige Besoldung vorenthalten wurde, während die Unterhaltung fremder Krieger die Lasten vermehrte, mußte den Vater einer zahlreichen Familie schwer brücken; aber was Hottingern noch weit mehr niederbrückte, war das nicht aus der Luft gegriffne Schreckbild überhandnehmender Oberflächlichkeit und Unwissenheit bei Regenten und Lehrern, und allmählichen Erlöschens des ignis sacer, wie er gründliche, wissenschaftliche Bildung und Aufklärung nannte, an deren Stelle eine verderbliche Halbgebildung zu treten drohte. Wol gingen seine Besorgnisse oft allzuweit, aber wer will dies dem Manne verdenken, der seit 30 Jahren mit Wort und That Wahrheit und Wissenschaft gefördert, diese zum Zwecke seines Strebens gemacht hatte, an den er oft seine Gesundheit durch anhaltendes Nachtwachen setzte, und der nun, als der Abend seines Lebens begann, als seine ältern Vorkämpfer für die edelsten Güter, ein Breitinger, Bodmer, Hirzel, Ulrich, Steinbrüchel, Salomon Gessner ihm schon lange vorangegangen waren, eine Erschlaffung des wissenschaftlichen Strebens erkannte, welche bittere Früchte erzeugen mußte? War es ihm zu verdenken, wenn er darin das Einbrechen einer Dämmerung zu sehen glaubte, die allmählig in finst're Nacht übergehen werde? Mußten nicht die beunruhigendsten Besorgnisse bei ihm entstehen, wenn von dem Studium der alten Literatur, welchem die größten Männer ihre Bildung verdankten, öffentlich mit Geringschätzung gesprochen, wissenschaftliche Institute vernachlässigt, und dagegen mit großem Eifer die Idee verbreitet wurde, daß mit Verbesserung der Elementarbildung wirklich schon alles gethan sei? Offen sprach er seine Besorgnisse aus, und in den Fehden, die dadurch entstanden, zeigte sich wieder die Überlegenheit des durch fortgesetzte philologische

und philosophische Studien gebildeten scharfen Denkers, bei welchem nicht „Phantasie und Gedächtniß der denkenden, überlegenden und raisonnirenden Vernunft zur Unzeit ins Amt griffen.“ Wol verminderten sich allmählig diese Besorgnisse, als die hergestellte Ruhe auch das wissenschaftliche Streben wieder begünstigte; aber sie wichen eigentlich nur andern, zwar beständig wechselnden, aber oft höchst quälenden Ideen, jemeher bei vorrückendem Alter die körperlichen Anlagen der Hypochondrie hervortraten, denen die frühere Regsamkeit des Geistes nicht mehr das Gegengewicht zu halten vermochte. Ganz konnte er sich aber niemals mehr von jenen Besorgnissen befreien, und oft rief er auf seinem Krankenlager mit Wehmuth aus: „Ach! sollte wol das Licht der Aufklärung und Wahrheit wieder verbunkelt und jene Barbarei früherer Zeit wieder herrschend werden?“

Am stärksten äußerten sich solche Anfälle der Hypochondrie, wenn seine Nerven durch anhaltende Geistesanstrengung besonders gereizt waren. Aber so viel Kraft behielt seine Vernunft am Ende doch immer wieder, daß er sich nicht menschenscheu in sich selbst zurückzog, wenn die Angelegenheiten sich nicht nach seinen Ansichten und Wünschen entwickelten. Das Verhältniß des öffentlichen Lehrers litt darunter nicht, denn niemals trug er in dasselbe die Gefühle über, welche die unwillkommenen Erfahrungen jener Zeiten bei ihm erregten. Nur desto entschlossener suchte er seine Schüler zu gründlichen, aber zugleich auch mit Geschmack betriebenen, den Schönheitsinn, wie das eigne Prüfen und Forschen befördernden Studien anzuleiten. Dies war überhaupt der Zweck seines Unterrichtes. Weit entfernt davon, nur eine Masse von Gelehrsamkeit darzulegen, bei welcher der Schüler den Wald vor lauter Bäumen nicht sieht, und die ihn oft mehr an passives Auffassen, als an eigne Thätigkeit gewöhnen kann, behielt er den Zweck des Unterrichtes immer im Auge, und suchte den Schüler dahin zu führen, daß er frei und selbständig auf der Bahn der Wissenschaften fortschreiten könne. Was er dem Studium der alten Literatur, d. h. nicht bloß der alten Sprachen, sondern der alten Schriftsteller, zu danken hatte, erkannte er selbst zu klar, um irgend ein Mal, auch nicht unter den widrigsten Erfahrungen, irre an der Wohlthätigkeit dieses Studiums zu werden; aber wohl wußte er zu unterscheiden, was dem Unterrichte der Classe, was dem eignen Studium des Weiterstrebenden angehöre; und auch darauf war seine äußerst sorgfältige Vorbereitung für jede einzelne Stunde berechnet. Sowie seine Verehrung der Alten nicht blinde Lobpreisung war, wie er sich von Schönheiten und Fehlern immer unbefangenen Rechnung gab, so war überhaupt geschmackvolle Behandlung und scharfsinnige Entwicklung, verbunden mit höchster Klarheit, ein Hauptvorzug seines Unterrichtes. Der Eindruck, welchen Form und Inhalt derselben machte, wurde durch das edle Äußere, durch die von schreckender Strenge ebenso weit als von jeder falschen Anmaßung entfernte Würde des Lehrers, und durch sein unverkennbares Interesse an den Fortschritten der Schüler wirksam unterstützt. Feierliche Stille herrschte in seinem Hörsale, und

nichts hat ihn je verleitet, seiner Würde zu vergessen, und in polternde oder heftige Worte auszubrechen. Auch sein vorzügliches Talent wichtiger Satyre wandte er nur selten und nur gegen beharrliche Nachlässigkeit oder anmaßende Selbstgefälligkeit an; dann wirkten, wo noch ein Funke von Ehrgefühl war, wenige satyrische, aber mit ernsthafter und Mitleiden ausdrückender Miene gesprochene Worte mehr, als irgend eine ausführliche Strafpredigt vermocht hätte. Dennoch wurde er auch von manchen seiner Schüler verkannt. Eine gewisse Zurückhaltung, die Folge der durch seine erste Erziehung begründeten Schüchternheit, gab ihm zuweilen den falschen Schein von Kälte und Stolz. Aber wer in nähere Berührung mit ihm kam, erkannte das tiefe Gefühl, die aufrichtige, wohlwollende Theilnahme, die weniger nach Außen sich kund machte, aber desto tiefer und inniger im Herzen wirkte. H. gehörte überhaupt nicht zu den Menschen, die ihr Herz und ihre Gefühle auf der Zunge tragen; seine Empfindungen wirkten mehr im Innern, und durch die seltne Kenntniß des menschlichen Herzens, die ihm Studien und scharfe Beobachtung erwarben, wurde seine natürliche Neigung zur Zurückhaltung befestigt. Um ihn zu kennen, mußte man ihn im Kreise der Familie als liebenden Vatten und Vater, und unter wenigen vertrauten Freunden beobachten. Hier war es, wo sein gefühlsvolles Herz, seine muntre Laune, sein treffender Witz sich ganz ungehemmt und doch immer so äußerte, daß auch der feinste Schönheitssinn nie verletzt wurde. Weniger frei fühlte er sich im größern Kreise, und nicht gern ergriff er hier das Wort, wenn er den Gegenstand der Unterredung nicht vorher durchdacht hatte. Dies hing mit seinem ganzen Wesen aufs Innigste zusammen. Gewohnt, ehe er über irgend einen Gegenstand etwas niederschrieb, das Ganze lange und von allen Seiten zu durchdenken, äußerte er sich auch nicht gern mündlich, ohne vorher tief in die Sache eingedrungen zu sein. — Wenn jene Art, wie seine Schriften entstanden, eine gewisse Langsamkeit unvermeidlich machte, so hatte sie dagegen den Vortheil, daß alles so klar und zusammenhängend ist, so auf den Hauptzweck hinwirkt, wie dies selten bei einem Schriftsteller der Fall ist. Nirgend findet man bei ihm Stellen, wo der Schriftsteller im Fortgange der Rede entweder den Gegenstand aus dem Auge verliert, oder weil er erst während des Niederschreibens tiefer in denselben eindringt, allmählig seine Ansichten ändert, sodaß zuletzt etwas ganz andres herauskommt, als er selbst anfänglich wollte. Darum ist das Studium seiner Schriften so belehrend, und außer den schon angeführten sind auch seine Rectoratsreden (Zürich 1813) als wahre Muster zu empfehlen. Wenn er dort irgendwo dem Studirenden wiederholtes und dreifaches Lesen guter Bücher empfiehlt, so wird es gewiß keiner bereuen, diese Regel vor allen auch bei H.'s Schriften befolgt zu haben. Ist der Geschmack nicht schon durch die geschraubte, auch das Unbedeutendste in hochtönende Worte verhüllende Sprache vieler Neuern verdorben, so wird man sich durch die klare und bestimmte, kunstvolle und dennoch von aller Künsterei entfernte Schreibart an-

gezogen fühlen, und darin grade erkennen, was Horaz fordert, ut sibi quivis speret idem, sudet multum, frustra laborat ausus idem. Die Rectoratsreden sind eine Auswahl der Vorträge, die er als Rector bei verschiedenen Schulfeierlichkeiten gehalten hat. In diesem Amte, das er wiederholt bekleidete, zeigte sich seine Würde und Einsicht besonders in hellem Lichte. Die Art, wie er den ungezogenen und störrischen Schüler zurecht wies und strafe, den nachlässigen anspornte, den schwachen aber lernbegierigen aufmunterte und den, welcher sich auszeichnete, durch seinen Beifall zu unausgesetztem Streben antrieb, aber ihn auch durch Nachweisung seiner Mängel vor Eigendünkel bewahrte, diese Art, ältere und jüngere Schüler zu leiten, beweist seine tiefe Menschenkenntniß nicht weniger, als seine unausgesetzte Sorge für das Wohl der Lehranstalten im Ganzen, und für die Bildung der einzelnen Schüler. Die übrigen, oft sehr lästigen Geschäfte dieses Amtes besorgte er immer mit seltner Treue und Gewissenhaftigkeit, und die öffentlichen Prüfungen gewannen durch sein Beispiel eine Würde und einen Anstand, der sonst oft dabei vermißt wird. Auch in dieser Stellung gab er sich übrigens Mühe, alle Beratungsgegenstände vorher sorgfältig zu überlegen, und wo unvorgesehene Fragen auf die Bahn kamen, konnte er einen gewissen Mangel an Zutrauen zu sich selbst nicht verhehlen. Deswegen zog er sich auch immer so viel möglich von solchen Verhältnissen zurück, wo er in den Fall kommen konnte, über Gegenstände, die ihm vorher unbekannt waren, eine Meinung aufzustellen und einen Entschluß anzurathen. Es war aber dieses um so mehr zu bedauern, da die Erfahrung mehrere Male bewies, daß eben seine Gewohnheit, nichts oberflächlich zu betrachten, seinen Blick so geschärft hatte, daß er gleich im ersten Augenblicke tiefer sah, als Mancher, der mit geläufiger Zunge sich sogleich über jeden Gegenstand ausbreitet.

Die Verlehrungssucht, die auch Hottingern, wie jeden Vertheidiger der Denkfreiheit, verfolgt hatte, wagte sich später nicht mehr öffentlich an ihn, geschreckt durch die Würde des Mannes und seine scharfe, satyrische Geißel fürchtend. Mit Recht lächelte er schon früher über diese ohnmächtigen Angriffe von Leuten, denen Religion nur in ihren eignen Meinungen und Irrthümern besteht. Seine Widerlegung des *Système de la nature* hätte seinen Gegnern zeigen können, daß sein Sinn wahrhaft religiös war, und diese religiöse Gesinnung, die er freilich nicht zur Schau trug, äußerte sich durch sein ganzes Leben im Handeln und Lehren. Spott über Aberglauben, Schwärmerei und Heuchelei, wenn er auf Besserung hinzielte, war ihm nicht unwillkommen: aber Spott über Religion war ihm ebenso verhaßt, als jene Gebrechen und Laster selbst. Als Lehrer der Hermeneutik und der *Philologia sacra* leitete er seine Schüler mit der nämlichen Unbefangenheit auf gründliche Erforschung dessen, was wirklich in den heil. Schriften steht, mit Berücksichtigung der Zeit, des Orts und der Denkungsart des Volkes, wo diese Schriften entstanden, wie er dies bei Profanscribenten that. Nichts wurde in

den Text hineingetragen, was nicht klar darin lag, aber auch nichts wegerklärt, was derselbe enthält, sei es nun etwas allgemein und für alle Zeiten Gültiges, oder nur auf die besondern Zeitumstände der Entstehung jener Schriften Berechnetes. Eine Probe davon gibt die im Druck erschienene, gründliche Bearbeitung des Briefes von Jakobus und des ersten von Petrus. (*Epistolae D. Jacobi atque Petri I., cum versione germanica et commentario latino. Lipsiae 1815.*) Wie sehr H.'s Verdienste von den größten Gelehrten anerkannt wurden, beweist die Menge von Briefen, die sich unter seinem Nachlasse mit der ihn auszeichnenden Ordnungsliebe in mehreren Bänden gesammelt finden. Die Namen: Semler, Meiners, Villosion, Schüz, Voie, Dohm, Joh. Müller, Nicolai, Feder, Sulzer, Claparede, Vernet, Heyne, Kuhnken, Falkenaer, Becker, Bernoulli, Wyttenbach, Gebicke, Van Wesele, Scholten, Jth, Abel, Martyni-Laguna, Cesarotti, Musäus, Eberhard, Lichtenberg, Schultens, Bießer, Sack, Klein, Spalding, Spittler, Mößelt, F. A. Wolf, Jacobs, von Dalberg, Gönz, Böttiger, Wieland, Göthe, Jttner, Kreuzer, Voß — diese Namen, die in der Briefsammlung erscheinen, sind ein Beweis, daß Männer von sehr verschiedenartigen, wissenschaftlichen Bestrebungen und Ansichten doch alle in der Hochachtung für H. übereinstimmten. Zu bedauern ist es, daß nur von wenigen seiner Antworten Abschriften vorhanden sind, denn diese beweisen es, wie anziehend und belehrend der ganze Briefwechsel sein mußte. H.'s Ordnungsliebe, der man die Aufbewahrung dieser Sammlung verdankt, zeigte sich auch in seiner ganzen Umgebung. Sie hing aufs Genaueste mit seinem feinen Gefühl für Anstand und Schönheit zusammen. Daher denn die sorgfältigste Ordnung und Reinlichkeit in seinen Büchern und Schriften. Selbst seine Kleidung war ihm nicht gleichgültig, und zeigte bei aller Einfachheit doch immer eine gewisse Eleganz. Die ganze Haltung und jede Bewegung des Körpers war der Ausdruck einer Seele, die nur durch das Edle, Geschmackvolle und Wohlstandliche sich angezogen fühlte.

H.'s mütterlicher Großvater, „ein rechtschaffener, bescheidener, gutmüthiger, zuweilen etwas hypochondrischer Prediger“ (so schildert ihn der Enkel selbst), war in der letzten Zeit seines Lebens durch einen apoplektischen Zufall einer besondern Wartung bedürftig geworden. Die ältere seiner zwei noch im väterlichen Hause lebenden Töchter, unsers H.'s Mutter, übernahm diese Sorge mit besondrer Angelegenheit. Diese Krankheitsanlage ging auch auf den Enkel über. Die ersten Spuren zeigten sich im Herbst 1812. Der Besitz eines kleinen, zu seiner Stelle gehörigen Weinberges, hatte ihm immer großes Vergnügen gemacht. Manche Erholungsstunde brachte er dort zu; die Beobachtung des allmählichen Wachstums der Trauben gewährte ihm eine wohlthätige Zerstreuung und weckte willkommene Erinnerungen seiner frühern Jugend wieder auf. Das Auffinden der ersten reifen Weintraube, die er seiner Gattin brachte, war für ihn ein froher Genuß, und wenn die völlige Zeitigung eingetreten war, beschäftigte er sich mehrere Abende damit,

die besten Trauben für die Seinigen und für einige Freunde selbst zu sammeln. Der Tag der Weinlese selbst erfüllte ihn immer mit stiller Freude. Im Herbst jenes Jahres zeigte sich nun eine Hemmung des linken Arms, die anfänglich nur rheumatischer Art, und die Folge einer im Weinberge entstandnen Erkältung schien, allmählig aber in eine Lähmung überging, von der sich auch Spuren im linken Schenkel zeigten. Doch wurde er so weit hergestellt, daß er noch zwei Jahre lang sein Lehramt ungehindert erfüllen konnte. Allein im Herbst 1814 wurden die trauernden Schüler des trefflichen Lehrers beraubt. Ein heftigerer apoplektischer Zufall trat ein, und in ungleichen Zwischenräumen folgten andre, wodurch die linke Seite allmählig ganz gelähmt wurde. Mit seltner Kraft kämpfte der immer rege Geist gegen den Druck des geschwächten Körpers. Lange noch waren die alten Classiker, Seneca besonders oft, seine Tröster und Freunde, und in heitern Stunden ergossen sich seine Gefühle in kleinen Gedichten, welche meistens seine nächsten Umgebungen betrafen, und mit zitternder Hand niedergeschrieben wurden. Aber als das Werkzeug immer mehr seine Dienste versagte, der Geist hingegen seine Regsamkeit fest bewahrte, da trat ein peinlicher Zustand unbestimmter Sehnsucht, ein Streben nach etwas Vermisstem ein, das ihm Minuten in Tage und Wochen in Jahre verwandelte. Doch auch dieser Zustand war von ruhigeren Augenblicken unterbrochen. Dann erquickte es ihn, Sreellen aus alten und neuern Schriftstellern zu recitiren, die seinem Gedächtnisse fest eingedrängt waren. Besonders lebhaft erhob sich sein Geist am Tage der schweizerischen Reformationstfeier (1. Jan. 1819). Als ob er die Fesseln des Körpers schon abgestreift habe, unterredete er sich lange mit seinem Schüler Brämi, und beschwor ihn mit erschütternder Begeisterung, aus allen Kräften der Rückkehr religiöser Verfinsternung zu widerstehen. Mit seltner Klarheit sprach er lange von Luthers und Zwingli's Verdiensten, und zog eine überraschende Parallele zwischen Lektorem und dem Apostel Paulus. Noch später, wenige Tage vor seinem Hinscheiden, beschäftigten ihn beinahe eine ganze Nacht Entwürfe zu Aufschriften auf das damals viel besprochne Denkmal der Schlacht bei Waterloo, die er mit voller Bestimmtheit und geistiger Klarheit in griechischer, lateinischer und deutscher Sprache theilte. Als merkwürdiges Beispiel, wie der Geist, auch wenn die Hülle schon beinahe ganz zerfallen ist, die gesammelten Schätze nicht verliert, hätten diese Mittheilungen aufgezeichnet zu werden verdient. Der vierte Febr. des Jahres 1819 löste endlich das letzte der Bande, welche den Aufschwung der schönen Seele zu ihrer höhern Bestimmung verzögert hatten.

10) Joh. Heinrich, 11) David und 12) Joh. Konrad, die Söhne von Joh. Konrad (5.), waren drei gelehrte Männer, die sich durch ihre Schriften zum Theil auch außer der Schweiz bekannt gemacht haben. — Joh. Heinrich, ein geschickter Arzt und Naturforscher, seit 1702 Mitglied der kaiserl. Akademie Naturae curiosorum, 1723 des zürcherischen großen und 1740 des kleinen Rathes. Von ihm findet man mehrere Abhandlungen

in den Ephemerid. Acad. Nat. curios., unter andern Montium glacialium Helveticorum descriptio, vom J. 1703. Diese Beschreibung der Gletscher blieb lange eine der vorzüglichsten, und enthält merkwürdige Beobachtungen. Die Forschungen der Neuern haben zwar viele Irrthümer berichtigt; doch ist die Schrift noch nicht entbehrlich. — David, ein gelehrter Numismatiker, und der erste, welcher den 1713 zu Zürich errichteten Lehrstuhl der Schweizergeschichte bekleidete. Man hat von ihm eine zwar kurze, aber sehr gelehrte und gründliche Schrift: Numi bracteati Tigurini (Tig. 1702. 4.). Die Hohl Münzen, welche vor dem 15. Jahrh. zu Zürich geprägt wurden, werden darin sehr sorgfältig beschrieben. Der Verfasser führt die Münzstätte zu Zürich auf Karl den Großen zurück. Die Schrift ist sehr selten, und wurde daher im Museum Helveticum (Tom. IV.) wieder abgedruckt, aber ohne die Kupfer. Zu einem größern numismatischen Werke, welches die ganze Schweiz umfassen sollte, sind nur Bruchstücke in Manuscript, mit Zeichnungen von ungefähr 300 Münzen vorhanden. Sein frühzeitiger Tod (David H. starb im 51. Jahre) verhinderte die Vollendung. Man hat auch von ihm eine deutsche Übersetzung von der Relazione del Paese dei Suizzeri, Grigioni e loro aleati, di Arminio Dannebuchi, wovon es zwei Ausgaben (Venezia 1708 und 1719) gibt. Dies Werk ist indessen unbedeutend, und enthält viele Unrichtigkeiten; dessen ungeachtet wurde es auch ins Englische und Französische übersetzt. H. fügte der deutschen Übersetzung Anmerkungen bei. Der wahre Name des Verfassers ist Vendramino Bianchi; er war ein Edelmann von Padua, der sich 1705 in der Schweiz aufhielt, um ein Bündniß zwischen der Schweiz, Graubünden und Venedig zu unterhandeln, welches aber nicht zu Stande kam. — Joh. Konrad, der dritte Bruder, Landprediger in dem zürcherischen Pfarrdorf Hönegg, hat einige Dissertationen geschrieben, die man bei Leu verzeichnet findet, wo ihm auch unrichtig die von seinem Vater herrührende Abhandlung über die badener Würfel zugeschrieben wird \*).

**HOTTI-SCHEWE**, ein Distrikt der Insel Nukahiva, die zu den Washingtonsinseln und wie alle diese zu dem Mendana's Archipel gehört. (Klaehn.)

Hottomann, s. Hotman.

**HOTTONIA L.** Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Primulaceen und der ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe, welche ihren Namen

erhalten hat nach dem Holländer Peter Hotton (geb. 1648, gest. 1709), Aufseher des amsterdamer und dann des leydener botanischen Gartens. Der Gattungscharakter von Hottonia ist: Ein fünfgetheilter Kelch; eine Corolle mit abgekürzter Röhre und ausgebreitetem, fünfklappigem Saum; Antheren, welche innerhalb der Corollenröhre stehen, und eine kugelige, klappenlose, mit dem Griffel gekrönte Kapsel. 1) *H. palustris L.* Fl. suec. mit gestielten, in Wirbeln stehenden Blüthen, gleichen Zwischenräumen von einem Knoten des Stengels zum andern, einer Corolle, welche den Kelch an Länge übertrefft, und kammförmig-vielgetheilten Blättern. Dieses perennirende Kraut wächst in stehenden Gewässern Europas. Abb. Engl. bot. t. 364. 2) *H. inflata Ell.* South-Carol., mit gestielten, in Wirbeln stehenden Blüthen, aufgeblasenen Zwischenräumen zwischen den Knoten des Stengels, einer Corolle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge ist, und kammförmig-vielgetheilten Blättern. In Georgien (*H. palustris Pursh.* am. bor.). 3) *H. sessiliflora Vahl.* Symb. mit ungestielten, in Wirbeln stehenden Blüthen, zwei Mal gefiederten untern und dreigetheilten obern Blättern. In Ostindien. — *S. Spr.* Syst. I, 582. — *H. serrata W.* ist *Udora verticillata Nutt.*, *H. litoralis Lour.* = *Erythraea cochinchinensis Spr.*, und *H. indica L.* = *Hydropityon ceylanicum Gärtn.* (Sprengel.)

Hotwel, s. Clifton.

Hotze, s. am Ende des Buchstaben H.

**HOTZENPLOTZ**, ein linker Nebenfluß des Oberrheins, entspringt in Schlesien im österreichischen Theile des Fürstenthums Neisse, über Johannisthal an der Bischofskuppe, eilt am österreichischen Städtchen Hohenplog vorüber zur Grenze von preuß. Schlesien, wo sie den neustädter Kreis, wie einen Theil des oppeln'schen, durchfließt und bei dem Städtchen Krappitz in die Oder mündet. Ihre Nebenflüsse sind: die Prudnika oder das neustädter Wasser (von Manchen irrig die Braune genannt, die ein Zufluß derselben ist) und das zülzer oder klein-strehliger Wasser; beide zur Linken. Bei Ober-Slogau liegen herrliche Wiesen an ihren Ufern, denen sie aber nicht selten durch Überschwemmungen schadet. Ihr ganzes Flußgebiet beträgt gegen 20 geographische □ Meilen. (Knie.)

**HOTZENPLOTZ** (Oseblaha), erzbischöfliche Stadt und Herrschaftssitz der Grafschaft Hennersdorf im trop-pauer Kreise Mährens mit Decanatskirche und gegen 2100 Einwohnern. (R.)

Hötzing, s. Hatzeg.

Hotzschevie, s. Gottschee.

**HOU** (Hau, How), in Aegypten im 26° 13' nördl. Br. am Nile, unweit von Denderah, in dessen Nähe sich Ruinen vorfinden. (L. F. Kämtz.)

**HOUARD** (David), Rechtsgelehrter, geboren zu Dieppe den 26. Febr. 1725, wurde 1747 Advokat beim Parlament zu Paris, 1785 Correspondent der Akademie der Inschriften, dann Associé des Nationalinstituts im Fache der Geschichte und alten Literatur, und starb den 15. Dec. 1802 zu Abbeville. Als gelehrter Kenner der

\*) Bgl. über Joh. Heinr. Göttinger den Ersten: Historia vitae et obitus J. H. H. autore J. Henr. Heideggero, vor b. 9. Bde. von J. H. Hott., Hist. eccles. Nicéron Tom. VIII. p. 115 u. in der deutschen Bearbeitung 8. Bd. S. 146. Crenii Animadversas. Philol. P. I. p. 16. Reister, Berühmte Züricher. II. S. 10. über Joh. Jak. (4): Miscell. Groning. T. II. P. I. p. 112. Moser, Theolog. Erifon. Acta Hist. Eccles. T. CCXL. Supplem. ad Nova Acta Erud. III, 522. Reister, Berühmte Züricher. II. S. 239. über Joh. Heinr. (6): Moser, Theol. Erifon, vergl. mit Neubauer, Erifon der Geistlichen evangel. Religion, wo von Göttinger selbst Anmerkungen über Moser's Nachrichten zu finden sind. Miscell. Groning. T. I. Lampe, Bibl. Bremensis historico-philolog.-theolog. I, 11, 17.

französischen Rechtsalterthümer hat er sich durch folgende Werke rühmlich bekannt gemacht: *Anciennes loix des François conservées dans les coutumes angloises, recueillies par Littleton* (Rouen 1766, Lond. et Par. 1779). Vol. II. 4.; *Traité sur les coutumes Anglo-normandes etc.* (Lond. et Par. 1776—81). Vol. IV. 4.; *Dictionnaire analytique, hist. etymol. et crit. de la coutume de Normandie* (1780). Vol. IV. 4.; Abhandlungen über Rechtsgegenstände, in Journalen u. Ob er gleich Sachwalter der Geistlichkeit war, so hegte er doch gegen die Protestanten sehr günstige Gesinnungen, und verwendete sich für sie \*).

(Baur.)  
HOUARI, französisches kleines offenes jellenartiges Fahrzeug. Es führt eine Art dreieckiger Sprietsegel, die beträchtlich höher als die Masten sind. Das Langboot (vergl. den zu Bd. VIII. dieser Sect. gelieferten nautischen Plan, Fig. 13) hat Houarisegel. Ein kleines offenes, sehr leicht gebautes Fahrzeug mit Houarisegeln wird von den Engländern Wherry genannt.

(C. H. Müller.)  
HOUASSE, 1) Michel Ange, Sohn und Schüler von Renat Anton H., malte zu seiner Aufnahme in die Akademie zu Paris 1707 *Herkules*, welcher den Lichas ins Wasser wirft. In der Folge begab er sich nach Spanien, wo er mit vielem Beifall arbeitete und auch gestorben ist. Seine meisten Werke bestehen in Historien, Landschaften und Bambocciaden, welche sich im Palaste zu San Idelfonso befinden.

2) Renat Anton, geboren 1645 zu Paris, war ein Schüler von le Brun, arbeitete Anfangs mit an den Werken zu Versailles, und wurde 1673 zum Mitgliede der Akademie aufgenommen; später wählte man ihn zum Vorfeser der Akademie zu Rom, von wo er jedoch nach einem fünfjährigen Aufenthalte zurückkehrte, und darauf 1704 das Amt als Rector und Schatzmeister der Akademie erhielt. Seine vorzüglichsten öffentlichen Arbeiten sind zu Trianon: *Diana und Endymion*, *Merkur*, welcher den Argus einschläfert, *Narcissus*, die Verwandlung der Cyane und *Alpheus und Arethusa*. Auch zu Versailles und an andern Orten finden sich Werke von ihm †).

(A. Weise.)  
HOUAT, Insel an der bretagischen Küste, eine Stunde lang, eine halbe Stunde breit, gehört zu der Gemeinde du Palais im Cantone Belle-Isle-en-mer des Arrondissements l'Orient im französischen Departement Morbihan. Ringsum zeigt sie nur schroffe Klippen und ist ohne Hafen. Ihre 250 Einwohner beschäftigen sich hauptsächlich mit der Fischerei von Sardellen und mit Ackerbau, der von den Weibern besorgt wird. Die Insel wird durch ein Fort beschützt.

(Klaehn.)  
HOUBIGANT (Karl Franz), ein durch seine Kühnheit berühmter Kritiker, zu Paris 1686 geboren, trat 1702 in den Orden der Väter des Oratoriums, und wurde wegen seines Fleißes den Geistlichen in dem Seminario St. Magloire vorgesetzt. Um die Stelle eines Thomas-

sen, Massillon u. a. würdig auszufüllen, studirte er so fleißig, daß er in eine schwere Krankheit fiel und in derselben sein Gehör verlor. Sonderbar war seine Taubheit; er konnte den Schall der Kanonen bei der Bastille nie hören, aber das Krachen der Feder auf dem Papiere. Dieser Mangel eines Sinnes machte ihn zum Umgang unfähig und fesselte ihn an seine Studirstube, wo er sich mit Kritik des biblischen Textes beschäftigte. In vielen Stücken dachte er besser und freier, als es die Kirche sonst erlaubte, daher wurde denn auch viel gegen ihn geschrieben. Er starb zu Paris den 31. Okt. 1783. Seine vorzüglichsten Schriften sind: *Racines hébraïques sans points voyelles ou Dictionnaire hébraïque* (1732); *Psalmorum versio vulgata et nova ad hebraicam veritatem facta* (1746. 12.); *Prolegomena et notae criticae in Vet. Test.* (1747. 4.), fortgesetzt unter dem Titel: *Conferences de Metz entre un Juif, un Protestant et deux Docteurs de Sorbonne* (1750.). G. Stridsberg und Seb. Ravius schrieben dagegen; letzter mit erschöpfender Gründlichkeit. Seine *Biblia Hebraica cum notis criticis et versione latina* (Paris 1753 II Vol. Fol.) ist eine prächtige, aber wegen verfehlter Kritik wenig brauchbare Ausgabe. Die *Notae criticae in universos V. T. libros* sind Franef. 1777. 2. Tom. gr. 4. sehr mangelhaft nachgedruckt. Die *Biblia Latina V. T.* erschien 1753. Vol. Sonst schrieb er noch *Examen du Psautier françois des Pères Capucins* (1764.); übersetzte *Sherlock's Reden* aus dem Englischen ins Französische (1768. 12.); edirte *Ouvrages de Forbes, cont. des Pensées sur la religion* (1769. 12. und 1775.); *Ouvrages de Leslie contre les Déistes et les Juifs* aus dem Engl. nach der 7. Ausgabe (1770.). Nach Adlung's Ergänzungen zum Idcher hinterließ er Vieles handschriftlich. Die haltungslose Kritik dieses Gelehrten ist heutzutage nur noch für die Geschichte interessant \*).

(Rotermund.)  
HOUBRAKEN, 1) Arnold, geboren zu Dort in Holland 1660 und gestorben 1719, ein sehr geschickter Bildniß- und Geschichtsmaler und Schüler von Samuel Hoogstraaten. Seine Compositionen enthalten viel Geist und schöne Zeichnung, und zugleich herrscht in ihrem Ausdruck eine Grazie, welche man in Vergleich zu mehreren seiner holländischen Zeitgenossen nicht gesuchte, sondern mehr natürliche nennen darf. Nur der Vorwurf dürfte ihn treffen, daß auch er dem damals herrschenden Geschmade, die Figuren reich zu kleiden, sich zuweilen in historischen Gegenständen hingibt, wodurch etwas Schweres und Gefuchtes entstand, dagegen das Leichtre und Edlere, dem reinern Geschmad Angemessenere verloren ging. Für das Colorit wird Arnold H. nicht als besonders glücklich genannt. Er radirte mit sehr geistreicher Nabel drei Folgen allegorischer Figuren, die er mit einigem von ihm verfaßten Text unter dem Titel 1): *Toneel van Sinnbeelden geopent tot dienst voor Schilders, Beeld-*

\*) Ersch, Gel. Frantr. Biogr. univers. T. XX. (von Beuchot). Alg. Lit.-Zeit. 1808. Intelligenzbl. Nr. 57.

†) d'Argenville, Teutsche übers. 4. Th. S. 183.

X. Geyss. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

\*) S. Ersch, Franc. littér. II, 190.

1) Schaubühne von Sinnbildern zum Gebrauche für Maler, Bildhauer u.



houwers etc. door *Arnold Houbraken* 3 deels fol. herausgab, und wovon der erste nebst 2 Titeln 22 Blatt, der zweite 17 Blatt und der dritte 20 Blatt enthält. Eins seiner radirten größern Blätter ist die Fabel des *Erichthonius* in gr. Fol.-Format. Nach seinen Erfindungen und Zeichnungen sind übrigens viele Kupfer zu der berühmten holländischen in sechs Sprachen von *Picart* herausgegebenen *Bilderbibel*, sowie viele *Vignetten* und *Titelkupfer*, gestochen. *Arnold H.* war auch als guter Dichter und Schriftsteller bekannt, besonders hat er in der Kunstwelt einen großen Namen durch die Herausgabe der Lebensbeschreibung der holländischen und niederländischen Maler erhalten<sup>2)</sup>, worin zugleich mehre radirte Blätter und die Bildnisse der Maler befindlich sind. Letztere sind zum Theil von ihm radirt, die meisten aber von seinem Sohne *Jakob H.* gestochen und überarbeitet. Das Werk ist eins der merkwürdigsten, welches sich an *Karl v. Mander's* älteres Werk anreicht und nächst diesem eine Fortsetzung der holländischen Kunstschule gibt, worin die Künstler des 17. und Anfang des 18. Jahrhunderts enthalten sind.

2) *Jakob*, Sohn von *Arnold*, geboren 1698 zu *Utrecht* (nach *Batelet* zu *Dordrecht*), ist gestorben 1780. Er war einer der berühmtesten Kupferstecher des vorigen Jahrhunderts, aber bloß für Bildnisse. Wenige Bildnistupferstecher vereinigten wie er in ihren Werken mit schöner Zeichnung die zarteste Ausführung, wußten ihnen eine so herrliche Wirkung zu verleihen, dabei Licht und Schatten an ihren Orten gehörig zu vertheilen und den wahren Farbenton der Originalgemälde zu treffen, kurz alles so in der schönsten Harmonie darzubieten. Die Weichheit des Fleisches, Glanz und Leichtigkeit in den Haaren sind ganz vortrefflich; weniger beachtet erscheinen die Nebenwerke, die, man darf nicht sagen roh, aber im Verhältnisse zu der andern Arbeit des Grabstichels in den Köpfen sehr zurücktreten, wodurch allerdings anderseits der Vortheil für die Wirkung der Köpfe sehr erhöht wird. *Jakob H.* hatte die kurz vor oder mit ihm lebenden berühmten Bildnistupferstecher, *Gerhard Edelinck* und die beiden *Drevets* vor Augen, und in ihnen die trefflichsten Muster zu seiner Ausbildung erwählt. Besonders scheint er wegen der außerordentlichen Feinheit und Zartheit die von *Drevet* vorzugsweise als Vorbilder benutzte und ihre schöne zarte Behandlung hauptsächlich für die Köpfe angewendet zu haben. Es herrscht, um den allgemeinen Charakter seiner Arbeiten zu schildern, in seinen Blättern eine Weichheit, die das gewöhnlich auffallende Technische des Kupferstechers dem Beschauer verbirgt und ihm nur das Ganze und Schöne zeigt, ohne durch Andeutung des Mechanischen der Arbeit den Eindruck zu schwächen. Unter der Zahl seiner Blätter, die sich ziemlich hoch beläuft, sind weniger mittelmäßige, sondern meist gute Blätter in nicht unbedeutender Größe, größtentheils in Fol. Form. Hauptsächlich schön sind die Blätter, die er zu der Sammlung der Bildnisse der berühmtesten Personen von Großbritannien (*London* 1743)

gestochen hat; ihrer sind über 80, darunter Personen aus der Zeit *Heinrichs VIII.*, der *Maria Stuart* und *Elisabeth*, *Karl I.* und *II.*, aber auch spätre berühmte Engländer<sup>3)</sup>. Man verweilt mit Vergnügen an den Bildnissen der *Maria Stuart*, der *Katharina Howard*, der *Johanna Seymour*, des *Thomas Morus*, des *Burleigh*, des *Leicester*, des *Cardinal Wolsey* und andrer, mehrentheils nach *H. Holbein*, sowie an denen von *Cromwell*, *Shakespeare*, *Franz Drake* und andern. Vor andern sind noch merkwürdig das Bildniß des *Hugo Grotius* und seiner Frau. Unter die seltensten gehören folgende vier Blatt: *Sir, Pieve Seelvinc*, *Egid. v. d. Bempden* und *Ferd. v. Colen*, welche jedoch in artistischer Hinsicht manchen andern nachstehen. In dem Werke *Galerie de Dresde* ist das Bildniß des *Dan. Barbaro* nach *Veronese* und das *Dyfer des Manoah* nach *Rembrandt* ebenfalls als ganz vorzüglich zu nennen. (*Frenzel*.)

**HOUGHARD** (*Jean Nicolas*), französischer General, zu *Forbach* 1740 geboren, trat in seinem 14. Jahr als gemeiner Reiter unter das Regiment *Royal-allemand*, focht im siebenjährigen Kriege, und kam darauf mit seinem Regimente nach *Corfica*. Beim Ausbruche der Revolution war er Hauptmann beim Regimente *Bourbon-Drägoner*, und schon 1792 stand er als Obrist an der Spitze eines Regiments Jäger zu Pferde. In dieser Eigenschaft kam er zu *Eustine's* Armee, erlämpfte über die *Hessen* und *Preußen* bei *Speyer*, *Sießen* u. d. verschiedene Vortheile, und erhielt deswegen im Mai 1793 an *Eustine's* Stelle das Commando der *Mosel-Nord- und Ardennenarmee*. Das Glück begünstigte seine ersten Unternehmungen, und besonders leistete er der jungen Republik im September durch das dreitägige mörderische Gefecht bei *Hondschooten*, nach welchem der Herzog von *York* zu einem verlustvollen Rückzuge gezwungen wurde, einen großen Dienst. Die Engländer mußten die Belagerung von *Dünkirchen* aufheben, und die Plane der Verbündeten zu einem Angriff auf *Frankreich* waren vernichtet. *Houchard* schlug die Holländer wenige Tage nachher in einem blutigen Treffen bei *Renin* und nahm mehre Stellungen in Besitz. Weil er aber die Feinde nicht ganz zu Grunde richtete, und bald darauf selbst bei *Courtray* gegen den österreichischen General *Beaulieu* einen Unfall erlitt, bei welchem die Franzosen in wilder Flucht bis unter die Kanonen von *Lille* sich ergossen, so riefen ihn die argwöhnischen Demagogen, die damals *Frankreich* beherrschten, nach *Paris*, und machten ihm den Proceß. Man gab ihm Schuld, er hätte die Engländer leicht vollends in die See hineintreiben können, aber aus Schonung wieder entkommen lassen; er habe dieselben, wie einst *Dumourier* bei *Gemappe*, wider seinen Willen durch die unwiderstehliche Tapferkeit seiner Truppen besiegt, aber seinen Sieg so wenig verfolgt, daß *Dünkirchen* in Gefahr gerathen sei; er sei stets mit Anhängern des Verräthers *Eustine* umgeben gewesen, und ohne *Jourdan's* Hülfe wäre *Houchard* geschlagen worden; bei *Douai* hätte er 6000 Österreicher umzingeln

2) *Houbraken*, *Groote Schouwburg* etc. 3 Deels.

3) Sie gehören zu dem von *Knapton* herausgegeb. Werke.

banen, aber es nicht gethan. Auf diese grundlosen Klagepunkte wurde er als ein treuloser, ungeschickter und ungehorsamer Anführer von dem Revolutionstribunale zum Tode verurtheilt und den 17. Nov. 1793 guillotiniert. Er zeichnete sich mehr durch große Thätigkeit und Kühnheit, als durch tiefe militärische Kenntnisse aus \*). (Baur.)

**HOUCK** (Friedrich Gottfried), geboren 1708, Professor zu Deventer und 1746 an Wieling's Stelle, zu Utrecht, wo er 1767 gestorben ist. Seine geschätzte Abhandlung de rationibus veterum Ictorum falso suspectis, erschien in einer zweiten Auflage 1768.

(Spangenberg.)

**HOUCKE** (Karl van), war zu Ypern im Jahre 1593 geboren, trat daselbst in den Jesuitenorden, lehrte erst die Humaniora, wurde hernach Missionarius und Coadjutor spiritualis, auch Kanonikus zu Ypern und Archidiaconus; schrieb: De origine, progressu atque institutis monasterii Virginum de Nonnen bossche unter dem Titel: Append. ad origines Coenobiorum Benedictinorum in Belgio Aub. Miraeo collectore (Audomaropoli 1607.); übersetzte Ribadeneira's spanischen Tr. de tribulatione in das Niederländische (Antw. 1635.), und aus dem Französischen Lytrum spirituale pro animabus in purgatorio, und starb den 15. Oct. 1650 †).

(Rotermund.)

**HOUDAIN**, 1) Marktflecken und Cantonshauptort im Arrondissement Bethune des französischen Departements Pas des Calais, unweit des Flüsschens Lave. Er zählt 950 Einwohner, welche Leinenbleichen unterhalten.

2) Dorf im Arrondissement von Avesnes des französischen Norddepartements mit 585 Einw. (Klaehn.)

**HOUDAN**, Stadt und Cantonshauptort im Arrondissement von Nantes, des französischen Departements Seine und Oise, unter 48° 47' 21" nördl. Breite und 19° 15' 38" östl. Länge von Ferro, am Zusammenflusse der Vesgre und des Oytou und an der großen Straße von Paris nach Brest. Sie zählt 321 Häuser und 1855 Einw., welche eine Wollenstrumpfs-, eine Hutfabrik, Wollen- und Baumwollenweberei und Handel mit Korn, Wolle, Geflügel, Rindvieh und Pferden unterhalten. Es werden hier zwei Jahrmärkte und sehr besuchte Wochenmärkte abgehalten. Bei der Stadt steht ein hoher Thurm, der einst ein Theil eines festen Schlosses war.

(Klaehn.)

**HOUEMANN** auch **HUEMANN** (C. F.), ein Rechtsgelehrter in Friedrichstadt, blühte um das Jahr 1730, und zeichnete sich damals als Belletrist und geübter Dilettant in der Musik aus. Mattheson rühmt von ihm, er habe nicht nur in der theoretischen Musik große Fortschritte gemacht, sondern auch in praktischer Ausführung derselben, und zwar als Spieler und Sänger; er

wird als Componist und Dichter von ihm belobt. Sind aber seine Compositionen nicht besser als seine Verse, so hat er sich nicht im Geringsten über seine Zeit erhoben, vielmehr muß er dann zu den mittelmäßigen gezählt werden. Man kann auf Matthesons Lob nicht immer bauen, besonders dann nicht, wenn von einem Manne gesprochen wird, der sich dem musikalischen Patrioten durch Schmeicheleien empfohlen hatte, was hier der Fall ist.

(G. W. Fink.)

**Houdetot** (Elisabeth), s. unter Rousseau.

**HOUDON** (Johann Anton), geb. 1741 zu Versailles, widmete sich früh aus Neigung der Bildhauerkunst. Einen Lehrer hatte er eigentlich nicht, aber ein einflußreiches Vorbild an Coisevoir, Banceve, Lapautre, Legros und andern berühmten französischen Bildhauern, deren Periode sich eben schloß, als er seine Laufbahn begann. Sein angeborenes Talent, sein natürlicher Geschmack bewahrten ihn vor Irrwegen. Er benutzte Pigalle's Rathschläge, ohne sein Schüler zu sein. Einflußreich für seine höhere Ausbildung ward sein Aufenthalt in Rom, wo Winckelmann und späterhin Canova, allem Kleinlichen in Studien, Methode und Manier abhold, der bildenden Kunst einen neuen Aufschwung gaben. In Rom führte H. die schöne Statue des heil. Bruno, für die Gathäuserkirche bestimmt, in Marmor aus, ein Ideal der Demuth in der Gestalt eines frommen Klausners. Dieses herrliche Bildwerk nöthigte Clemens XIV. das Geständniß ab: „Es würde sprechen, wenn ihm die Ordensregel nicht Schweigen auferlegte.“ Als H. nach zehnjährigem Aufenthalt in Italien, vielseitig gebildet, wieder nach Frankreich zurückgekehrt war, verschaffte ihm eine Statue des Morpheus den Eintritt in die Akademie. Für den dortigen Unterricht arbeitete er zwei mit großer Kenntniß der Muskellagen ausgeführte Modelle menschlicher, der Haut beraubter, Körper aus, deren größeres 5½ Fuß hoch und bekannt unter dem Namen l'Ecorché, seitdem in den Schulen Musterbild für die Kenntniß der Muskeln ward. Sein damals (1782) schon fest begründeter Ruf drang über die Grenzen Frankreichs hinaus. Ein Auftrag der vereinigten nordamerikanischen Staaten, eine Bildsäule Washingtons zu fertigen, führte ihn, in Franklin's Gesellschaft, nach Amerika. In Philadelphia, wo er eine Zeitlang bei Washington wohnte, modellirte er jenes großen Mannes Büste, die er späterhin als Marmorstatue für den Versammlungsaal des Staates von Virginien ausführte. Nach seiner Rückkehr arbeitete Houdon für den Palast Hermitage, auf Bestellung der russischen Kaiserin Katharina II., eine Statue der Diana, und mit noch glänzenderem Erfolge für das Vestibule des Théatre françois eine Bildsäule Voltaire's. Von einem richtigen Gefühle geleitet stellte er den Dichter in der Tracht griechischer Philosophen dar, nachdem Pigalle lange vor ihm den unbegreiflichen Mißgriff gethan hatte, den magern hinfälligen Greis von Fernel ganz nackt darzustellen. Mitunter, doch zum Glück selten, war es H. in seinen künstlerischen Leistungen hauptsächlich um Krasteffect zu thun. Eine übertriebene und manierirte Heftigkeit brachte er, erfüllt von der Idee, einen See-

\*) Notice hist. et justificative sur la vie militaire du gén. Houchard, par son fils (Strasb. 1809.). Nouv. Dict. hist. Biograph. univ. T. XX. (von Richaud dem jüngern). Reichard, Roberne Biogr. 3. Bd. S. 159.

†) Andree, Bibl. Belg. p. 121.

mann darzustellen, der zugleich mit Feinden und Elementen kämpft, in die Statue des Admirals Tourville, die er, von Ludwig XVI. beauftragt, in Marmor ausführte. Dagegen ist der Charakter des Reizend-Nativen vorherrschend in seiner bekannten Frillouze. Er drückte in dieser Statue, die ein Gegenstück zu der des Sommers bildet, die Idee des Frierens sehr glücklich aus. Besonders machte er Epoche durch seine Geschicklichkeit im Portrait. Aber indem er, statt mit wenigen starken Zügen den körperlichen und geistigen Charakter auszudrücken, die Ähnlichkeit durch die Menge und Feinheit der Details zu erreichen suchte, übertrieb er zuweilen. Die einzelnen Blatternarben in Glucks Gesicht genau auszudrücken, war ein solches unkünstlerisches Verfahren. Gleichwol ließ sich neben der sprechenden Ähnlichkeit in seinen meisten Portraits auch nicht die große Leichtigkeit und Anmuth in der Ausführung verkennen. Unter den zahlreichen, größtentheils höchst gelungenen Portraitbüsten befanden sich die berühmtesten Männer seiner Zeit, als: Prinz Heinrich von Preußen, Voltaire, Rousseau, d'Alembert, Buffon, Gluck, Sacchini, Franklin, Mirabeau, Barthélemy. Zu diesen Portraitbüsten kamen in späterer Zeit noch Napoleon, der Marschall Ney, die Kaiserin Josephine u. a. m. Seinen ruhigen Lebenslauf unterbrach die Revolution. Ihren Stürmen entging er nur mit Mühe, ward aber doch beim Convent angeklagt, weil er in Ruhestunden sich damit beschäftigt hatte, eine alte Bildsäule der heil. Scholastica zu überarbeiten. Doch kam er mit dem bloßen Schrecken davon, als sein Vertheidiger die Statue der Heiligen für eine Statue der Philosophie ausgab. Unter der Regierung Napoleons traf ihn das Schicksal, von frischem und jugendlichen Talenten überflügelt zu werden in einer Zeit, wo man so wenig als möglich Altes wollte. Aber seine schöpferische Kraft schien auch von ihm gewichen zu sein. Dafür schienen die Bildhauerwerke zu sprechen, die er für die kolossale Säule von Boulogne geliefert hatte. Eine falsche Anwendung alter Gedanken zeigte sich in den von ihm gefertigten Skulpturen, und es war kein Verlust für die Kunst, als man, da das Denkmal bloß der Architektur nach vollendet ward, späterhin die Bronzen zu andern Werken verwandte. Allgemein geachtet wegen seiner früheren Kunstleistungen durchlebte H. als Ritter der Ehrenlegion, Mitglied der Akademie der Künste, anfangs als wirklicher, späterhin als Ehren-Professor der Kunstschule, ein hohes Alter. Vor den körperlichen Gebrechlichkeiten, die es zu begleiten pflegen, bewahrte ihn seine kräftige Gesundheit. Doch nahmen seine Geisteskräfte sichtbar ab, und der Tod nahte ihm den 16. Jul. 1828 im 87. Lebensjahre desselben <sup>1)</sup>.

(Heinr. Döring.)

Mitglied der Akademie war er 1780 geworden. Als bei der Ausstellung im J. 1802 Mangel an neuen Kunstwerken stattfand, zierten seine Werke die leeren Stellen

im Salon. Im Almanach des beaux arts vom J. 1805, worin er zu den Professeurs adjoints der Specialschule der Malerei und Skulptur zu Paris gezählt wird, werden eine Diana, eine Näherin und eine Büste einer Vestalin von ihm angeführt. 1804, nach Julliens Tode, wurde er Professor der Malerei, Bildhauer- und Baukunst, und erhielt 1806 den Gehalt von 2400 Livres. Die Statue, welche er für den Herzog von Gotha, eine Diana in Marmor, ausführte, wird als ein Meisterwerk bewundert. Man sagt, es mangle ihr nichts, als daß sie nicht in den Ruinen zu Ephesus gefunden sei <sup>2)</sup>.

(A. Weise.)

HOUDRY (Vincent), Jesuit, geb. zu Tours oder in der Nähe dieser Stadt 1631, war als Prediger sehr beliebt, und starb zu Paris den 29. März 1729 in seinem 98. Jahre. Man hat von ihm, außer lateinischen Gedichten: Sermons sur tous les sujets de la morale chrétienne (Par. 1696. Vol. XX. 12) und Bibliothèque des prédicateurs (Lyon 1712 — 1733. Vol. XXII. 4; Liège 1716. Vol. IV. Fol.). Bibliotheca concionatoria (Aug. Vind. 1749.) Vol. IV. Fol. In dem letztern Werke schildert er die zu seiner Zeit in Frankreich herrschende Predigtmethode, und theilt in alphabetischer Ordnung Themen, Dispositionen und Texte zu Predigten mit, führt die dahin gehörigen Bücher, Schriftstellen und Aussprüche der Väter an, und fügt nicht nur seine eignen Ideen, sondern auch Beispiele aus guten Kanzelrednern hinzu. In beiden Werken wird eine gute Auswahl der Materien und der benutzten Schriftsteller vermist <sup>3)</sup>.

(Baur.)

HOUEILLES, Dorf und Hauptort eines Cantons im Arrondissement von Nérac des französischen Departements Lot-Garonne. Es liegt mitten in den traurigen Haiden, die sich aus dem Departement der Landes bis hierher erstrecken, und zählt 600 Einw.

(Klaehn.)

HOUET (Jean), geb. zu Rouen 1735, bildete sich unter le Mère zum Kupferstecher, und Casanova unterrichtete ihn in der Malerei. Auf seiner Reise nach Sicilien und den benachbarten Inseln zeichnete er die interessantesten Denkmäler und malerischen Ansichten, welche er nach seiner Rückkehr nach Paris in Zusehmanier in Kupfer brachte, und so eine Voyage pittoresque de Sicile in 44 Hefen in gr. Fol. herausgab, jedes Heft von sechs Platten mit Text begleitet, ein Werk, welches durch Geschmack und Abwechslung allgemeines Lob verdiente. Er wurde Mitglied der Akademie, und später erschien noch von ihm eine Beschreibung der Elephanten des kaiserl. Museums mit Abbildungen unter dem Titel: Histoire naturelle des Elephans du Muséum etc. Fol. †).

(A. Weise.)

<sup>2)</sup> Meusel, 10. Heft. S. 63, und Güssli, Künstlerlexikon. 2. Th. S. 572.

<sup>3)</sup> Nouv. Dict. hist. Biogr. univers. T. XX. (von Weiss). Brunet, Manuel du libraire. Unschuld. Nachrichten. 1716. S. 86. Stäudlin, Gesch. d. theol. Wissenschaften. 2. Bd. S. 738.

<sup>†)</sup> Rost, Panth. 8. Th. S. 258, und Fiorillo, Gesch. d. Malerei. 3. Th. S. 425.

<sup>1)</sup> S. das Beiblatt zu Nr. 49 des Gesellschafters. 1833. Nr. 3. Allgem. deutsche Real-Encyclopädie (Conversationslexikon). 7. Aufl. 5. Bd. S. 402. (Schorn's) Kunstbl. Jahrg. 1829. Nr. 90.

**HOUFFALIZE**, ein Flecken im Großherzogthume Luxemburg, in einem Thal an der Durthe. Das dort befindliche Kloster der sogenannten Kreuzherren, im J. 1236 gestiftet, wurde 1783 vom Kaiser Joseph II. aufgehoben. Der Prior des Klosters hatte das Sitz- und Stimmrecht in der geistlichen Kammer der jährlichen Landtage zu Luxemburg. Der Ort selbst schickte jährlich einen Deputirten in die Kammer des dritten Standes. Das auf einer Anhöhe befindliche Schloß gehörte der im 12. Jahrh. schon bekannten Dynastenfamilie von Houffalize. In der Klosterkirche sah man das Grabmal von schwarzem Marmor des Thierry von Houffalize, Stifters des Klosters. (Wytenbach.)

**HOUGA** (le), Marktleden im Canton Nogaro und Bezirke Condom des französischen Departements des Gers, mit 1100 Einw. (Klaehn.)

**HOUGAERDE** (Hoegaerde), Marktleden an der großen See im Bezirke Edwen der niederländischen Provinz Südrabant; hat 2250 Einw., Branntweinbrennereien und berühmte Weißbierbrauereien. (R.)

**HOUGHTON**, einer der Reisenden, welche von der afrikanischen Gesellschaft in England ausgesendet wurden, um den Lauf des Niger zu erforschen und als Märtyrer der Wissenschaft in Afrika den Tod fanden. Nachdem derselbe nämlich als englischer Consul sich längere Zeit in Marokko aufgehalten, dann seit 1779 als Major dem Fort der Insel Goree an der afrikanischen Küste zum Commandanten gegeben worden war, bot sich ihm Gelegenheit genug dar, mit den Sitten der Mauren und Neger bekannt zu werden, und er kam dadurch auf den Gedanken, seine Erfahrungen und Kenntnisse zu Entdeckungen in Afrika zu benutzen. Zu dem Ende bot er im J. 1789 der afrikan. Gesellschaft in London seine Dienste an, welche ihm Erforschung der Quellen und Mündung des Niger und Bestimmung seines Laufes, Besuchen der Städte Tombuktu und Haussa im Innern Afrika's und Rückkehr durch die Wüste auftrug, jedoch so, daß sich das Unternehmen nach den Umständen modificiren sollte. Die Abreise geschah am 16. Oct. 1790 und H. kam bereits am 16. Nov. an die Mündung des Gambia. Diesen Fluß fuhr er 900 engl. Seemeilen weit hinaus und wanderte dann in nordöstlicher Richtung durch mehre Negerreiche. Am 1. Sept. 1791 befand er sich zu Simbing, wo sein Diener, ein Neger, ihm nicht weiter folgen wollte; doch beschloß er, die Reise fortzusetzen. Zu Jarra machte er die Bekanntschaft maurischer Kaufleute, welche nach Tschit gingen, schloß sich ihnen an, traute ihnen aber nicht nach zwei Tagen, und kehrte zu Fuß durch die Wüste nach Jarra zurück und starb daselbst wahrscheinlich an einer Dysenterie. Der unglückliche Ausgang seiner Reise wird theils der zu nördlich genommenen Richtung, theils seiner Überladung mit Gepäck zugeschrieben. Seine Papiere sind verloren gegangen; die afrikan. Gesellschaft konnte daher nur die an sie geschriebenen Briefe sammeln. Abgedruckt sind diese in den Denkschriften derselben (London 1792. 4.); es gibt auch eine französische Übersetzung davon (Paris an VI. mit 3 Karten). Die Nachrichten des unglücklichen Reisen-

den waren für jene Zeit allerdings wichtig und schätzbar \*).

Hougly, District in Bengalen, s. Hoogly.

**HOUGHTON** (Johann), ein Engländer, geboren im letzten Viertel des 15. Jahrh., studirte zu Cambridge und wurde daselbst Doctor der Theologie, trat darauf in den Carthäuserorden, ward aber bei dem Anfange des Schisma's unter König Heinrich VIII. als ein Verräther den 4. Mai 1535 aufgehängt und ihm alsdann das Herz aus dem Leibe gerissen. Man hat einen Band seiner Episteln zusammengetragen \*\*). (Rotermund.)

Houlières (des), s. Deshoulières.

**HOULLIER** (Jacques), lateinisch Hollerius, ein geachteter französischer Arzt des 16. Jahrh., gebürtig aus Stampes in der Nähe von Paris, bildete sich zu Paris, promovirte auch daselbst und wurde 1546 Decan der medicinischen Facultät. Verdienstlich wurde seine Wirksamkeit dadurch, daß er zuerst sich von der herrschenden Autorität des Galen und der arabischen Arzneikundigen losmachte, dagegen sich an die Ansichten des Hippokrates angeschlossen, für deren Verbreitung auch seine berühmten Schüler Duret, Kernel, Bailou sorgten. Trotz einer sehr ausgebreiteten Praxis wußte er doch die erforderliche Muße für seine Studien zu gewinnen. Diese bezogen sich theils auf Erklärung des Hippokrates, theils auf Sammlung und Sichtung seiner eignen Erfahrungen; jedoch sind seine Arbeiten über beides nicht von ihm selbst, sondern von seinen Schülern nach seinen Dictaten herausgegeben, und zum Theil erst nach seinem Tode, welcher im J. 1562 erfolgte, durch den Druck bekannt geworden. Dabin gehören: *Ad libros Galeni de compositione medicamentorum secundum locos periochae VIII.* (Paris 1543. 16. Francof. 1589 u. 1603. 12.); *de materia chirurgica libri tres* (Paris 1544 und 1610. fol. Lyon 1547. Francof. 1589 u. 1603. 12.; findet sich auch gewöhnlich an Joh. Tagault's chirurgicae institutiones und in Gesner's Scriptores chirurgici); *de morborum curatione, de febribus de peste* (Paris 1565.), herausgegeben von Jacot; *de morbis internis libri duo* (ibid. 1571. 8. 1611. 4. Venet. 1572. Lyon 1578. Francof. 1589 u. 1603. 12.). Alle diese Schriften umfaßten desselben *Opera omnia practica* (Paris 1612. 4. u. 1644. fol. Genev. 1635. 4.), welche zuerst von Chartier herausgegeben wurden; man findet darin auch die Anmerkungen Durets, Valets, die Commentare von Hautin und die Therapeutik der Kinbetherinnen von Le Bon. Ein wichtiges Werk desselben ist die Ausgabe von Hippocratis *coeca praesagia*, griech. u. lat. (Lyon 1576. fol.), mit Varianten und Verbesserungen des Textes. Die Herausgabe besorgte Jacot, von welchem auch der ausführlichere Commentar herrührt. Endlich schrieb er auch noch: *In Aphorismos Hippocratis commentarii septem* (Paris 1579 u. 1583. Leipz. 1597. Frankf. 1597. 16. 1604. Genf 1620, 1644 u. 1675.), worin er sich bemüht, die Ansichten des Hippokrates zu

\*) Biogr. univers. T. XX. p. 608 sq. (Art. von Eyriès.)

\*\*) E. Petreji Bibl. Carthus. p. 194.

rechtfertigen; die Herausgabe besorgte J. Liebaukt. Manches von seinen Schriften ging verloren, oder wurde von Andern benutzt, ohne ihn zu nennen. Auch mit der chirurgischen Behandlung der Kranken war H. sehr bekannt; beim Haarseile wendete er nicht, wie es damals gewöhnlich war, das Glühisen an. Da er ansehnliches Vermögen hatte, curirte er umsonst \*). (R.)

Houmiri Aubl. (*Humiria Pers.*), s. *Myroden-dron Schreb.*

HOUN, Stadt in Afrika, östlich von Socna in Fezzan, welche von Arabern aus dem Stamme Fateima bewohnt wird, ummauert ist und drei Thore und drei Moscheen hat. (L. F. Kämtz.)

HOUNSLOW, engl. Markflecken in der Shire Middlesex am Flusse Colne, mit 2500 Einw. (Dede.)

HOUNY, ein Vorgebirge auf dem südlichen Punkte des Meerbusens Mac-Cluer's-Inlet, welcher tief in die nordwestl. Halbinsel von Neuguinea einschneidet; es liegt unter 2° 45' südlicher Breite und 150° 17' Länge von Ferro. (Klaehn.)

HOUELAND (Wilhelm), in der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts zu Boulogne in der Picardie geboren, wurde 1457 zu Paris Lehrer der Theologie, dann Archipresbyter St. Severini zu Paris, bald darauf Kanonikus an der dortigen Marienkirche und Archidiaconus Briensis, und starb als Decan der theologischen Facultät den 11. Aug. 1492. Er hatte die Kirchenväter und Philosophen fleißig gelesen, und hinterließ ein schönes Werk, de immortalitate animae et statu post mortem, ex patribus, Philosophis et Poetis, das zu Köln 1496 in 4. gedruckt ist, und Paris 1499 \*\*).

(Rotermund.)

Houris, s. Huris.

HOUSE ISLAND, britische Insel, eine Meile von der Küste Northumberland's, merkwürdig wegen der Eiderenten, die hier brüten und ihre Dunen lassen; zugleich der Aufenthalt vieler Seebunde. (Dede.)

Housemann (Jakob), s. Huysmann.

Houssa (Geogr.), s. Hausa.

Houssaye (Amelot de la), s. Amelot de la Houssaye.

HOUSSETTER SEIDE, eine Sorte persischer Seide, die man von Aleppo erhält, wo sie nach Rottel von 680 Quentchen (5 Pfd. 5 Unzen pariseiller Gewicht) verkauft wird. (Fr. Thon.)

HOUSTON, eine seit 1820 erst errichtete Grafschaft im nordamerikanischen Staate Georgia, die nördl. von Monroe, östl. von Pulascky, südl. von Doolen und westl. von dem Lande der Creek und dem Flint begrenzt wird. (R.)

HOUSTON (Richard), nach Basan 1729 in England geboren, war einer der geschicktesten Künstler, Platten in schwarzer Kunst oder geschabter Manier zu bear-

beiten, und hat in dieser Art eine große Menge von Gegenständen geliefert, besonders Bildnisse, welche er vorher selbst zeichnete. Er starb zu London 1775. Viele Blätter von ihm sind in Kist's Handbuch 8. Th. S. 210—213 angegeben †).

(A. Weise.)

HOUSTONIA L. Cliff. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Gentianeen und der ersten Ordnung der vierten Linne'schen Classe hat ihren Namen erhalten nach dem schottischen Arzte Will. Houston, welcher nach einem vieljährigen Aufenthalt in Neuspanien und auf den Antillen im Jahre 1733 daselbst starb; seinen botanischen Nachlaß gab Sir Joseph Banks unter dem Titel Reliquiae Houstonianae (Lond. 1781. 4.) fragmentarisch heraus. Der Charakter der Gattung Houstonia besteht in einem viergespaltnen Kelch, einer trichterförmigen, viergespaltnen Corolle und einer zweifächerigen Kapsel, in welcher die schwammige Placenta an der Scheidewand sitzt. 1) *H. coerulesa* L. Sp. pl. mit aufrechtem, unbehaartem, fast ästigem Stengel, spatelförmigen Wurzelblättern, liniensförmig-lanzettförmigen Stengelblättern, einblumigen, verlängerten Blüthenstielen und zugespitzten Corollensegen. Dieses perennirende Kraut wächst in den Sümpfen von Virginien und Karolina. Abb. Lam. III. t. 79. f. 1. 2) *H. patens* Ell. South-Carol. mit weilschweifigem Stengel, ausgefärrten, scharf anzufühlenden Zweigen, spatelförmig-lanzettförmigen, gewimperten Blättern, am Ende stehenden Blüthenstielen und stumpfen Corollensegen. An dünnen Stellen der Meeresküste von Karolina (*H. Linnaei* var. *β. Mx.* bor. am.). 3) *H. Longifolia* W. Sp. pl. mit aufrechtem, ästigem Stengel, lanzettförmigen, an beiden Enden verschmälerten Blättern, am Ende stehenden Doldentrauben und fast büschelförmigen Blüthen. In Karolina und Florida (*H. angustifolia* Mx. boram., *Hedyotis lanceolata* Poir. Enc.). 4) *H. tenuifolia* Nutt. am. bor. mit aufrechtem, gelblichem, unbehaartem Stengel, liniensförmigen Blättern und doldentraubigen, borstenförmigen Blüthenstielen. In der nordamerikanischen Provinz Tennessee. 5) *H. purpurea* L. mit aufrechtem, ästigem, feinbehaartem Stengel, ablangen, liniensförmig-lanzettförmigen Blättern und am Ende stehenden Doldentrauben. In Virginien und Karolina (*Hedyotis umbellata* Walt. Carol., *Knoxia purpurea* Lam. Enc., *Houstonia varians* Mx. bor. am., *H. pubescens* Rafin. in Newyork medic. repos.). 6) *H. rotundifolia* Mx. bor. am. mit kriechendem Stengel, rundlichen, gestielten, ziemlich dicken, gewimperten Blättern und einblumigen, in den Blattachsen stehenden Blüthenstielen. In Karolina (*Anonymus procumbens* Walt. carol.). 7) *H. serpyllifolia* Mx. mit niederliegendem, sehr ästigem Stengel, fadenförmigen, fast kriechenden Zweigen, spatelförmigen, stumpfen Blättern und am Ende stehenden, einblumigen, verlängerten Blüthenstielen. In Virginien und Karolina. 8) *H. tenella* Pursh. am. bor. mit kriechendem, fadenförmigem Stengel, kreisrunden, zugespitzten, nervenreichen Blättern und einblumigen, am

\*) Vergl. Föcher, Gelehrtenlex. 2. Bd. Col. 1735, welcher jedoch Poulier schreibt; Biogr. univers. T. XX. p. 614, 615 (Art. von Renauldin), und die Biogr. medic. T. V. p. 295 sq.

\*\*) Append. ad Hist. liter. Guil. Cave. p. 113.

†) Fiorillo, Gesch. d. Malerei in Engl. 5. Th. S. 387.

Ende stehenden, sehr langen Blüthenstielen. In Karolina. — *S. Spr.* Syst. I, 427. — *H. coccinea Andr.* ist *Bouvardia Jacquinii Humb.* (*Sprengel.*)

**HOUTE** (*Petrus van den*), oder latinisirt *Petrus Ligneus*, geboren zu Grevelingen in Flandern, Professor der Rechte zu Löwen, nachher Advokat in Antwerpen. Er gab zu Antwerpen 1558 heraus: *Annotationes ad Institut. jur. civilis*, von welchen gerühmt wird, daß er *communes glossarum errores notavit* \*). Außerdem *Annotationes in IV. priores libros Aeneidos Virgilii* und ein Trauerspiel *Dido*. (*Spangenberg.*)

**HOUTEVILLE, HOUTTEVILLE** (*Claude François*), Theolog, geboren zu Paris 1688, trat in seinem 16. Jahre in die Congregation des Oratoriums, und bekleidete in derselben verschiedne Ämter. Er verließ sie aber, als ihn der berühmte Cardinal Dubois zu seinem Secretair annahm, wurde 1723 in die französische Akademie aufgenommen, war zuletzt beständiger Secretair derselben und starb den 8. Nov. 1742 zu Paris als Abt von St. Vincent du Bourg sur mer, in der Diocese Bordeaux. Als Apologet des Christenthums hat er sich einen Namen gemacht durch ein Werk, worin er sowohl die in der heil. Schrift befindlichen als anderwärts vorkommenden und dahin einschlagenden historischen Nachrichten benutzte, um die Wahrheit der christlichen Religion zu beweisen: *la religion chrétienne prouvée par les faits* (Par. 1722. 4.; augm. Ib. 1740. Vol. III. 4., auch Amst. 1744 und Par. 1749. Vol. IV. 12.); Deutsch von J. E. Philippi mit Vorrede von Baumgarten (Frankf. und Leipz. 1745. 4.; -Engl. Lond. 1739.). Das Werk machte in Frankreich großes Aufsehen, veranlaßte viele Gegenschriften, ist aber mehr witzig und rednerisch, als gründlich und gelehrt geschrieben, und die Behauptung, die Wunder wären nach einer uns unbekannten Ordnung der Natur geschehen (eigentlich von Malebranche entlehnt) konnte am wenigsten gefallen<sup>1)</sup>. Außerdem schrieb H. einen *Essai philos. sur la providence* (Par. 1728. 12.), eine historische Lobrede auf Bossuet, auf den Marschall Villars, und einige antiquarische Abhandlungen<sup>2)</sup>. (*Baur.*)

**HOUTMAN** (*Cornelius*), auch *Cornelius* von Gouda genannt, ein holländischer Seefahrer, in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts zu Gouda geboren. Als er im männlichen Alter in seinen eignen Angelegenheiten nach Lissabon kam, richtete er seine Aufmerksamkeit, Anfangs aus bloßer Neugierde, auf die großen Vor-

theile, welche die Portugiesen aus dem ostindischen Handel zogen. Es entging ihm nicht, wie nützlich dieser Handel, in dessen ausschließendem Besitze damals die Portugiesen waren, seinen Landsleuten sein würde; da er aber durch sein unbedachtsames Forschen nach dem Weg in jene fernern Gegenden und andre diesen Handel betreffende Umstände Verdacht erregte, so wurde er verhaftet und zu einer ansehnlichen Geldstrafe verurtheilt. Unvermögend diese zu bezahlen, ließ er heimlich einigen Kaufleuten in Amsterdam den Vorschlag thun, ihnen wichtige Eröffnungen hinsichtlich des ostindischen Handels zu machen, wenn sie ihn loskauften. Sie bezahlten die verlangte Summe, und als Houtman 1594 zurückkam, traten sie in eine Verbindung, die den Namen: *Compagnie der entfernten Lande* führte. Es wurden vier Schiffe ausgerüstet, mit denen H. am 2. April 1595 unter Segel ging. Am Vorgebirge der guten Hoffnung vorbei kamen die Seefahrer nach Madagaskar, und nach einem langen Aufenthalte daselbst am 23. Jun. 1596 nach Bantam, auf der Insel Java. Die Einwohner nahmen sie wohlwollend auf, aber die Portugiesen entzweiten sie mit denselben, und wußten die Ankömmlinge so verächtlich zu machen, daß H. auf Befehl des Königs von Bantam verhaftet, und nur für ein ansehnliches Lösegeld in Freiheit gesetzt wurde. Eine günstigere Aufnahme fanden sie auf den Inseln Liboc und Bali, und H. wollte seinen Weg nach den Molukken nehmen. Allein die Mannschaft widersetzte sich; denn schon hatte man ein Schiff verbrennen müssen, und von 249 Mann, die Holland verlassen hatten, waren nur noch 89 am Leben. Die Rückreise wurde daher am 26. Febr. 1597 angetreten, und am 14. Aug. liefen die Schiffe in dem Hafen von Amsterdam ein. So gering die Vortheile waren, welche diese erste Reise gebracht hatte, so verloren die holländischen Kaufleute doch den Rath nicht. Sie schlossen neue Verbindungen, und traten endlich in eine einzige zusammen, die den Namen der holländisch-ostindischen Compagnie annahm. Dieser gelang es durch die Klugheit, Kraft und Beharrlichkeit in ihren Unternehmungen, den Portugiesen den ostindischen Handel zu entreißen, sie aus ihren meisten Besitzungen zu vertreiben und sich bis gegen das Ende des 18. Jahrhunderts in dem ausschließenden Besitze des Handels in jenen fernern Meeren zu behaupten. H. war am 15. März 1598 mit zwei Schiffen, welche einige Kaufleute in Middelburg ausgerüstet hatten, wieder in See gegangen, und hatte glücklich Madagaskar, die Maldiven, Cochim und endlich Achem auf der Insel Sumatra erreicht. Anfangs vom Könige freundlich aufgenommen, ließ ihn derselbe bei einem Feste mit mehren seiner Begleiter verhaften, andre aber tödten. Die bereits mit Pfeffer beladenen Schiffe gingen eiligst nach Malakka unter Segel, besuchten die Inseln Nicobar und Ceylon, und kamen am 29. Jul. 1600 nach Middelburg zurück. Houtman, dessen Befreiung die Portugiesen verhinderten, starb auf Sumatra; andern Nachrichten zufolge soll er 1599 zu Achem ermordet worden sein. Zehn von seinen Unglücksgefährten erhielten ihre Freiheit, unter diesen sein Bruder

\*) *Struve*, Bibl. sel. jur. ed. *Buderi*. Cap. VII. p. 120.

1) *Walchii* bibl. theol. T. I. p. 832. *Schlegel*, Kirchengesch. d. 18. Jahrh. 1. Bd. S. 459. *Schröckh*, Kirchengesch. seit d. Reform. 6. Bd. S. 256. Houteville bedachte sein Werk, mit den niedrigsten Schmeicheleien, dem berühmten Cardinal Heinrich Oswald, Prinzen von Auvergne, Erzbischofe von Vienne. *On rit* (sagt *Voltaire* in seiner *Défense de Bolingbroke*, Par. 1751, auch *Guerre littéraire*, Genève 1759. T. II.) beaucoup à Paris et du livre et de la-dedication, et on sait, que les objections, qui sont dans ce livre contre la religion chrétienne, étant malheureusement plus fortes, que les réponses, ont fait une impression funeste etc. 2) *Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. XX.* (von *Picot*). *Abelung's* Zus. z. 3dher.



Friedrich, der nach einer Gefangenschaft von 27 Monaten wunderbar errettet wurde und glücklich in sein Vaterland zurückkam. Von diesem, der 1607 Gouverneur von Amboina war, wovon er eine gute Beschreibung entwarf, hat man außerdem ein, in seiner Gefangenschaft ausgearbeitetes, malaysches und madagaskarisches Wörterbuch: *Spraak-ende woord-boeck in de Maleysche ende Madagaskarische talen*. (Amst. 1603. 4. <sup>1)</sup>) und einige astronomische Beobachtungen <sup>2)</sup>. Ein Bericht von der ersten Reise der Holländer nach Ostindien erschien unter dem Titel: *Journal van de Reyse der hollandsche Schepen in Oost-Indien* (Middelburg 1598. fol.); *Appendix achter 't journal etc.* (Ib. 1596. fol., mit Kpf.); lateinisch: *Diarium nauticum itineris Batavorum in Indiam orientalem* (annis 1595—1597) (Amst. 1598. fol. Arnhem 1598. 4. mit Kpf.); französisch: *Premier livre de l'hist. de la navigation aux Indes orientales par les Hollandois* (Amst. 1606. fol. mit Kpf. und Karten). Ein *second livre*, ebendas. gedruckt, enthält die Beschreibung der zweiten Reise. Beide Reisen, wie die folgenden, bis um die Mitte des 17. Jahrhunderts sind beschrieben in dem Werke: *Begin ende voortgangh van de vereinigte niederlandsche oost-indische compagnie, verwattende de voornaemste reysen* (Amst. 1645. fol. u. II Vol. in 4. m. Kpf.). Aus diesem Werke ist entstanden: *Recueil de voyages, qui ont servi à l'établissement et aux progrès de la compagnie des Indes orientales*. Formée dans les provinces unies des Pays-bas (Amst. 1702—1706. Vol. V. 12. m. Kpf.); oft wiederholt, neueste sehr verm. Aufl. (Rouen 1728. Vol. XII. m. Kpf.). Diese noch immer schätzbare Sammlung enthält die ersten guten Nachrichten von den Sundainseln, den Molukken, Formosa, dem Vorgebirge der guten Hoffnung, Madagaskar, den nördlichen Seefahrten der Holländer und ihren Reisen um die Welt <sup>3)</sup>. (Baur.)

**HOUTTUYNIA** Thunb. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Aroideen und der dritten Ordnung der dritten Linné'schen Classe (nach W. Sp. pl. aus der ersten Ordnung der siebenten Classe) hat ihren Namen erhalten nach Mart. Houttuyn, Arzte zu Amsterdam und Verfasser einer vollständigen Beschreibung aller damals bekannten Pflanzen (in der *Natuurlyke historie of uitvoerige beschryving der dieren, planten en mineraalen volgens het zamensteel van Linnaeus*, Amst. 1774—1783, Stuk I—XIV. — Deutsch von Christmann und Panzer, Thl. I—XIV. Nürnberg 1777—1788). Der Charakter der Gattung *Houttuynia* ist folgender: Eine vierblättrige Blumenscheide; ein Blüthenkolben; keine Corolle; dreizählige Staubfäden; Zwillingsthantheren; und eine dreieckige, meist achtsamige Kapsel. Die einzige bekannte Art, *H. cor-*

*data* Thunb. jap. t. 26. (*Polypara cochinchenensis* Lour.), wächst in Nepal, Cochinchina und Japan, gleicht im Aeußern einer Calla oder einem Arum, und hat eine kriechende Wurzel, einen aufrechten, krautartigen Stengel, herzförmige, nervenreiche Blätter und eine glänzende weiße Blumenscheide. — *E. Spr. Syst. I, 364.*

(Sprengel.)

**HOUWALD, HUBALD**, ein edles Geschlecht, welches seine Besitzungen in der Niederlausitz, Schlessien und Preußen hat. Aus ihm hat sich vorzüglich hervorgethan Christoph II. v. H., der Sohn von Christoph I. v. H. und Ursula Kobenstein, geb. Bötkel. Er war geboren 1602 zu Grimma bei Meissen, besuchte darauf das Gymnasium in Halle, von wo aus er einige Reisen in Deutschland unternahm, in Folge derselben 1616 zu Augsburg in kaiserliche Dienste trat und den italienischen Krieg gegen die Venetianer mitmachte. Nach Endigung dieser Feldzüge ging er 1618 in die Dienste des Kurfürsten von der Pfalz; in der Schlacht von Fleurus 1622 wurde er im Arme verwundet und mußte deswegen seinen Abschied nehmen. Geheilt betrat er von neuem die kriegerische Laufbahn; unter Herzogs Christian von Braunschweig-Fahnen versuchte er sein Glück, erhielt aber auch hier in dem Gefechte bei Loo gegen den Grafen von Tilly solche Schuß- und Hiebverwunden, daß er unter die Todten gezählt wurde, und nur durch einen Zufall sein Leben erhielt. Nach seiner Genesung ließ er sich zu Homburg in schwedische Dienste anwerben, und benahm sich in dem kurländischen Feldzuge so tapfer, daß ihm der König Gustav Adolf seine Leibcompagnie als Hauptmann anvertraute (1624). Bald hatte sich Houwald zum Obersten emporgeschwungen, und bei der Erstürmung von Frankfurt an der Oder, ebenfalls verwundet, so ausgezeichnet, daß der König seinen Adel erneuerte und das Wappen vermehrte. Innerhalb dreier Monate errichtete er auf Befehl des Königs vier Regimenter, eins zu Pferd und drei zu Fuß, von 4500 Mann, womit der Feldzug 1631 eröffnet wurde und er Hanau eroberte. Der König gab ihm nun den Oberbefehl über die Garnisonen der Festungen und festen Waffenplätze in Hanau, Friedberg, Worms, Speyer, Höchst und Rüsselsheim. Auch wurde H. zum Generalmajor des eben neuerrichteten Armee-corps vom Rhein von 11,000 Mann ernannt. Persönlich nahm er noch einige Städte und Schlösser ein, als Stollhofen 1632, Lichtenek im Elsaß und Lichtenau in Franken 1633. Nach dem Tode Gustav Adolfs nahm er seinen Abschied und erhielt vom Kurfürsten von Sachsen das Commando über die sächsische Armee in Schlessien, der er bis zum prager Frieden vorstand. Nur im Feldlager fühlte sich sein kriegerischer Geist beschäftigt, deswegen trat er als Generalleutnant in die Dienste des Königs Vladislaus von Polen (1637). Gegen die Kosaken erprobte er wiederum sein militairisches Talent, sodaß der König von Polen ihn außerordentlich schätzte und nach Endigung des Krieges ihm das Obercommando der Stadt Danzig übertrug (1647). Während dieser Zeit suchte sowohl der Kaiser Ferdinand III., als auch die Könige Ludwig XIII. von Frankreich und Christian

1) G. H. Werndly, Maleysche Spraakkonst. (Amst. 1780. 1786.) p. 276. 2) Kepler versichert in den *Tabulis Rudolphinis* p. 118, Friedrich Houtman habe diejenigen Sterne neu beobachtet, welche Blau auf seiner Himmelskugel angebracht habe. 3) *Struvii bibl. hist.* p. 199. *Stuck, Verzeichn. v. Reisebesch.* S. 577. *Biogr. univ.* T. XX. (von Eyries).

IV. von Dänemark durch Anbietung hoher Stellen ihn in ihre Dienste zu ziehen, welche er aber sämmtlich ausschlug. Nur nach dem Tode von Bladislaus von Polen verließ er das Königreich, und wurde vom Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg 1648 zu seinem General und geheimen Kriegsrath ernannt; auch wurde ihm die Errichtung von einigen Regimentern zu Fuß und zu Pferde in Preußen anvertraut. Als die Kosaken in der Ukraine, der polnischen Herrschaft müde, in Aufstand geriethen, hat der König Johann Casimir von Polen bei dem Kurfürsten von Brandenburg um einige Hülfstruppen. Dieser überließ die neu errichteten Regimenter unter dem Befehle von Houwald dem Könige von Polen, weswegen H. von Johann Casimir, eingedenk seiner frühern glücklichen Kämpfe gegen diese Nation, das Obercommando der polnischen Armee erhielt. Nach drei Feldzügen hatte er endlich das Glück, in der Schlacht bei Beresieczko 1657, wo die Kosaken und Tataren ihre ganzen Kräfte vereinigt hatten, und eine Armee von 30,000 Mann stellten, diese gänzlich zu vernichten und zu unterjochen. Der König Johann Casimir belohnte ihn mit dem jus indigenatus, und gab ihm die Erlaubniß, den polnischen weißen Adler in seinem Wappen zu führen. Im Jahre 1660 verließ er diese Dienste, und begab sich auf seine in der Niederlausitz erkaufte (1656) Herrschaft Straupitz, wo er 1663 im 60. Jahre seines Alters starb. Seine in Preußen erworbenen Güter waren Muldeuter, Seyerswalde, Trinken und Torsorten. Er war zwei Mal verheirathet gewesen, mit Florentine von der Beeke, von welcher er vier Söhne und eine Tochter hatte, und mit Gottliebe von Bredow. Einer seiner Söhne, Wilibald v. H., herzogl. sächs. merseburg. Geheimrath und Regierungspräsident, pflanzte sein Geschlecht fort 1714, und hinterließ einen Sohn, Christoph Wilibald v. H., kursächs. Kammerherrn, welcher sich 1732 mit Johanna Helena von Dießkau aus Anauthayn verheirathete. Der bekannte und beliebte Dichter Christoph Ernst v. H. (geb. 29. Nov. 1778) ist ein Abkömmling dieses tapfern Generals \*).

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

Houzeaux, f. Nadeln.

Hovaheim, f. Hoffenheim.

Hoval, f. Ualo.

Hovas, f. Ovas.

HOVAEUS, HOVEUS (Anton), zu Egmond in den Niederlanden, zu Ende des 15. oder Anfang des 16. Jahrh. geboren, trat daselbst in den Benedictinerorden, wurde 1563 Abt zu Epternec im Herzogthume Luxemburg, verwaltete aber diese Stelle nur sechs Jahre, und starb am 6. Sept. 1568. Man hat von ihm einen *Dialogus de seculi calamitate*, mit der Überschrift: *Zuermund* (Coeln 1564.); *De arte amandi Deum*

(Ibid. 1566.); *Odorum, Hymnorum ac precum liber*; *Chronicon Flandricum dominorum* (1630.) \*).

(Rotermund.)

HOVEA R. Br. (Hort. Kew. ed. 2). Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosen und der sechsten Ordnung (Dioecandria) der 17. Linné'schen Classe, hat ihren Namen erhalten nach Anton Pantaleon Hove, einem Polen, der in den Jahren 1787 und 88 eine Reise durch die Provinz Guzerat (an der Westküste von Indien diesseits des Ganges) machte. Der Charakter der Gattung Hovea ist: Ein zweilippiger Kelch mit schwach ausgerandetem, breiterem Oberlippchen; ein stumpfer Kiel der Schmetterlingsblume; eine ungestielte, bauchige Hülsenfrucht, und Samen, welche mit Keimgrübchen versehen sind. Die vier hierher gehörigen Arten wachsen in Neuhoolland und sind strauchartige Gewächse. 1) *H. Celsii Bonpl.*, mit ablangen, flachlichtstumpfen, lederartigen, unbehaarten Blättern und in den Blattachselsn angehäuften Blüthenstielen. 2) *H. lanceolata Sims.* (Bot. mag. t. 1624), mit lanzettförmigen, flachlichtstumpfen, unten feinbehaarten Blättern, und je doppelt in den Blattachselsn stehenden Blüthen. 3) *H. longifolia R. Br.*, mit linienförmigen, flachlichtstumpfen, unten wie die Zweige rostroth-filzigen Blättern und in den Blattachselsn stehenden, meist dreiblumigen Blüthenstielen. 4) *H. linearis R. Br.*, mit linienförmigen, verlängerten, flachlichtstumpfen, unten etwas krummhaarigen Blättern und je doppelt in den Blattachselsn stehenden, ungestielten Blüthen (*Poiretia linearis Sm.* in den *Linu. Trans.*). — *E. Spr. Syst. III.* 186.

(Sprengel.)

HOVEDEN oder HOWDEN (Johann von), ein Engländer, vorzüglich seit 1260 berühmt, war der Sacellan der Königin Eleonora, der Mutter Eduards I., und schrieb mehre ascetische Werke in Prosa und in Versen, die noch handschriftlich in englischen Bibliotheken befindlich sind; so in der Bodleianischen das *Speculum Lactorum* (auch in der orforders Univers. Bibl.); *Rosarium de nativitate, passione, et ascensione J. C.* in der Univers. Bibl. zu Cambridge; *Philomela verus rhythmi*, i. e. *Canticum pium de planctu animae*; auch *Hymni variae* †).

(Rotermund.)

Hoveheim, f. Hoffenheim.

HÖVEL, Kirchdorf im königl. preuß. Regierungsbezirk Münster, Kreis Lüdinghausen, hat Ziegelei, brennt Kalk, spinnt Garn und verfertigt Holzschuhe. Das letzte Gewerbe ernährte 1819 im Lüdinghauser Kreise 75 und im rellinghauser Kreise des Bezirks Münster 173 arme Familien. Dergleichen Schuhe werden aufgekauft und mittels kleiner Schiffe auf der Südersee ins Innere von Holland gebracht. Sie werden von Pappelholz gemacht, welches man daher in den Gegenden der Verfertigung fast überall an den Dächern sieht. In Westfalen

\*) Pufendorf, Schwed. Kriegsgesch. Chemnitz, Bömtrutscher Kriege. v. Grünwald, Niederlausitz. Ehrenpforte. Biograph. Lexikon aller preuß. Felden u. Militärpersonen. II. S. 186.

X. Caput. d. B. u. A. Swette Section. XI.

\*) *Andreas*, Bibl. Belg. p. 67. *Swertius* in Athen. Belg. p. 133.

†) *Steiner* erwähnt *Thom. Smith* in *Catal. Mss. codicum Cottonianae Bibl.* (Oxon. 1696. fol.) p. 55 und 186.

selbst verliert sich der Gebrauch der Holzschuhe immer mehr, was für körperliche Bildung des Volks sehr wichtig ist.

(Rauschenbusch.)

**HÖVEL**, eine noch blühende adelige Familie, hat wol gewiß ihren Ursprung in Westfalen, wo in verschiedenen Gegenden, als im Kreise Arnsberg, Altena u., Ortschaften dieses Namens liegen. Die Familie stammt aber vom Schlosse Hövel an der Lippe in Münster. Sie wird Huvele, Huvili, Hövele, Hövel geschrieben. Der Ritterspiegel der Gr. Mark von 1571 zählt 97 Geschlechter, die er nach dem Alter ordnet. Hier haben die von Hövel die 18te Stelle. Das Geschlecht hat sich in Holland, der Pfalz, Mecklenburg und Liefland verbreitet; am bekanntesten sind in Westfalen die von Hövel von Solde. Von Steinen stellt vier verschiedene Wappen verschiedener Zweige auf. Im J. 1026 erscheint schon in einer Urkunde bei Menken Adolphus de Hövel, eine Merkwürdigkeit, weil man damals noch die Geschlechtsnamen wenig findet. 1243 in der Friedensurkunde zwischen Gr. Adolf von der Mark und dem Grafen von Fienburg wird Johann de Huvele Miles und Castellanus de Altena als Zeuge angeführt. Ebenso Gottfried de Hövele in einer Urkunde von 1254 in einem Vertrage zwischen Engelbert von der Mark und der Abtei Kappenberg. 1356 als Engelbert III., Graf von der Mark, der Stadt Iserlon die Bieraccise verleiht, erscheint Godete von Hovele als adeliger Zeuge. 1426 haben die Brüder Godete und Johann von Hovele seligen Lambertus zone und Johann von Hovele to Solde die Verbindung zwischen der Ritterschaft und den Städten der Gr. Mark mit besiegelt. Im Anfange des 16. Jahrh., als der westfälische Adel, seinen Vorfahren folgend, häufig nach Liefland ging, zogen auch Glieder dieser Familie dorthin, heiratheten und hinterließen Nachkommen \*).

Heinrich von Hövel, aus derjenigen Familie von Hövel, die drei schwarze Berge im Wappen führt, war von Epe und nannte sich Epdus. Er war schon 1566 bekannt, und lebte noch im Anfange des 17. Jahrh. Gedruckt sind von ihm *Poemata Henrici ab Hoevel libri quinque* 1605. Handschrift blieb sein *speculum Westphaliae, sive descriptio urbium, oppidorum cet.*, welche indeß von vielen Geschichtsfreunden, besonders von Stangenfoll, reichlich benutzt ist. Er soll auch ein *opus syngraphicum* und *Annalen* geschrieben haben (v. Steinen).

Friedrich Alexander von Hövel, von der Familie von Hövel zu Solde, die seit dem 17. Jahrh. Herbed an der Lenne besitzt, geboren 1766, gestorben den 8. Nov. 1826. Er wurde erzogen bei den Jesuiten in Fulda, trat dann in die adelige Garde in Münster, verließ diesen Dienst aber, um in Göttingen Staatswissenschaften und hernach in Freiberg unter Werner Mineralogie zu studiren. Er blieb bis ans Ende seines Lebens Werner's dankbarer und treuer Schüler. Zuerst wurde er königl. preuß. Landrath des Kreises Wetter in der Gr. Mark,

dann Kammerpräsident in Minden. Dort erlebte er die Zeit der Schlacht von Jena, und die Nachricht von derselben bleibte in Folge einer schrecklich durchwachten Nacht sein Haar. Er nahm darauf die Stelle als Präfect des Leinedepartements und hernach die eines Staatsraths in Cassel an, weil er hoffte, für seinen Lieblingsgegenstand, die Mineralogie, zu wirken. Indes bald verließ er diese Stellung und lebte bis an sein Ende als Privatmann zu Herbed. Der König von Preußen verlieh ihm den rothen Adlerorden zweiter Classe. Er war Mitglied der Societät der Wissenschaften in Göttingen, der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin, der mineralog. Gesellschaft in Jena u. Ein wichtiger Aufsatz von ihm über das westf. märkische Gebirge befindet sich in Stracke's Reisen, andre, mineralogischen Inhalts, in Nöggerath's Werke: das Gebirge in Rheinland Westfalen. Am meisten hat er für westf. Zeitschriften, namentlich den Hermann und den westf. Anzeiger, gearbeitet. Man wird wenige Menschen finden, die so innig von dem Wunsche durchdrungen waren, durch Hebung des Gewerbslebens Menschen zu beglücken. Er war ein wahrer Sokrates, der mit jedem Gewerbtreibenden sich gern in ein Gespräch einließ und Bürger und Bauern zum Nachdenken über ihre Geschäfte brachte. Überall liebte er das Vereinen der Menschen zu gemeinnützigen Zwecken. Er schloß sich an den literar. Verein in der Gr. Mark, an den landwirthschaftl. Verein in Minden und Arnsberg, und an den Apothekerverein im nördlichen Teutschland an, und benutzte Volksblätter, um seinen Landsleuten Neues, was er durch Correspondenz, durch deutsche und englische Journale erfahren, zur Prüfung vorzulegen. Er fühlte sich so ganz zu dieser Art von Volksbelehrung berufen, und wenn das von ihm Gesagte übersehen wurde, so ließ er sich nicht abhalten, es nach einiger Zeit zu wiederholen. Die Natur war seine innigste Freundin. Der Reisende, der von Iserlon nach Hagen zieht, freut sich der von ihm gepflegten Lerkenschwälder. Er verpflanzte manchen amerikanischen Baum in seine Forsten, und wo er Samereien vertheilen konnte, freute er sich mehr, als derjenige, der sie empfing. Die Cultur des Nadelholzes, besonders der Lärche, ist durch ihn in Westfalen sehr gehoben. Sein Andenken wird in seinem Vaterlande nicht erlöschen. Eine Sammlung seiner Werke, von Harkort und Rauschenbusch veranstaltet, ist in dem Augenblicke, da dieses geschrieben wird, unter der Presse. Er hatte, was nicht alle berühmt gewordne Männer haben, das Glück, von denen am meisten verehrt und geliebt zu werden, die ihm im Leben am nächsten standen.

(Rauschenbusch.)

**HÖVEL** (Otto von), aus Epe, beider Rechte Doctor, Administrator und Landvoigt zu Germersheim, zur Zeit des Pfalzgrafen Friedrich III., schrieb: *Jus civile universum in tabulas redactum* (Witteb. 1603 \*).

(Rotermund.)

**HÖVEL** oder **HÖVELN** (Johann), aus Riga, wurde 1628 zu Leyden Doctor der Arzneikunst, 1632

\*) Ausgezogen aus den handschriftl. Nachrichten d. badischen Justizministers v. Hövel, u. vergl. mit v. Steinen.

\*) Driver p. 58.

Professor der Naturkunde und Sittenlehre an der Oberschule seiner Vaterstadt, und starb daselbst am 6. Jan. 1652 als Stadtphysikus und Leibarzt des Herzogs von Kurland, im 51. Jahre seines Alters. Er schrieb: *Disp. med. inaugur. de variolarum et morbillorum natura et curatione* (Lugd. Bat. 1628. 4.); *Disp. de principiis rerum naturalium, materia, forma et privatione* (Rigae 1632. 4.); *Problemata IV Physica* (Ib. 1633. 4.); *Orat. funebris memoriae — Gustavi Adolphi Suecorum etc. regis* (Ib. 1634. 4.); *Disp. de Elementis* (Ib. 1635. 4.); *Disp. de anima rationali* (Ib. 1635. 4.); *Disputat. duae de sensibus internis atque externis* (Ibid. 1635. 4.); *Panegyricus ad Jacobum ducem Curlandiae* (Ib. 1642. 4.); *Disp. de natura summi boni* und *Disp. de natura et constitutione ethices*. Er besang auch jedes Trauer- und Freudenfest in teutschen oder lateinischen Gelegenheitsgedichten \*).

(Rotermund.)

HOVELBERG, Herred im dänischen Stifte Wiborg, hat 4 □ Meilen im Umfange und gegen 4000 Einw. in 13 Kirchspielen; darunter Hvorslev, worin sich der hohe Blesbjerg erhebt.

(R.)

HÖVELHOF, Kirchdorf und Gemeinde (1821) mit 1684 Seelen, im Kreise Paderborn des königl. preuß. Regierungsbezirks Minden, drei Stunden von jenem, 17 Stunden von diesem entfernt. Die Ems entspringt hier.

(Rauschenbusch.)

HÖVELKE, HEVELIUS \*) (Johann), einer der fleißigsten und geschicktesten beobachtenden Astronomen des 17. Jahrh., geb. zu Danzig den 28. Januar 1611. Sein Vater, Besitzer einer großen Brauerei, ließ ihn nach einer für diesen Zweck ziemlich sorgfältigen Erziehung die Handlung erlernen; allein der junge H. fand bald so großen Geschmack an wissenschaftlichen Beschäftigungen, daß seine Ältern ihm auf seine Bitte und den Rath ihrer Freunde eine gelehrte Ausbildung zu geben beschloßen. Die Hauptabsicht hierbei war wol, einen Rathsherrn oder gar Bürgermeister Danzigs in demselben zu erziehen, daher er auch eigentlich für juristische und kameralistische Studien bestimmt wurde. Bei der Vorbereitung hierauf, welche etwa von seinem 16—18. Jahre dauerte, entwickelte sich jedoch schnell sein Talent für die Mathematik, in welcher er den Unterricht eines geschickten Lehrers, des Professors Peter Krüger, genoß, und darüber wol, wie es scheint, die Beschäftigung mit classischer Literatur etwas vernachlässigte \*).

Unter den mathematischen Wissenschaften war es besonders die Sternkunde, welche ihn anzog, und worin ihm Krüger, durch Schwäche der Augen am eignen Beobachten sehr behindert, Tycho von Brahe's Beispiel zum Muster aufstellte. H. unterstützte seinen würdigen Lehrer soviel als möglich in dessen Beobachtungen und beschäftigte sich nebenher viel mit Drechseln, Glasschleifen, Kupferstechen und mit Verfertigung astronomischer Instrumente, worin er bald große Fertigkeit erlangte. Die juristischen Studien H.'s führten aber bald eine lange Unterbrechung in seinen übrigen Arbeiten herbei, besonders als er in seinem 20. Jahre nach Leyden ging. Dort verweilte er indessen nur ein Jahr, und reiste dann nach London, wo die Bekanntschaft mit Jak. Usher, Joh. Wallis, Sam. Hartliben und andern berühmten Männern jener Zeit, die den Grund der nachmals errichteten königl. Gesellschaft der Wissenschaften legten, und die unserm H. erlaubten, ihren Privatvorlesungen beizuwohnen, die Liebe zur Mathematik wieder in ihm anregte. Ein Jahr später besuchte er Frankreich und wurde von den Mathematikern Merenne, Peter Gassendi und Ismael Bouillaud zu Paris und Athanasius Kircher zu Avignon gleichfalls freundschaftlich aufgenommen. Besonders schloß er sich an Gassendi und Bouillaud an, mit welchen er auch nachher fleißig Briefe wechselte. Eigentliche mathematische Studien machte indessen H., wenn man die Beobachtung von einigen Finsternissen und einige Vervollkommnung in mechanischen und optischen Arbeiten ausnimmt, auf diesen Reisen nicht. Von Frankreich aus wünschte er Italien zu besuchen, wo er mit Galilei und Scheiner gern bekannt geworden wäre, kehrte aber auf den sehnlichen Wunsch seiner Ältern durch die Schweiz und Teutschland nach Danzig zurück, wo er im J. 1634 nach vierjähriger Abwesenheit eintraf. Hier studirte er nun mit Eifer die Verfassung seiner Vaterstadt und betrieb die Geschäfte seines Vaters, als dessen einziger noch übrig gebliebener Sohn er die bedeutende Brauerei zu ererben die Aussicht hatte. Schon in seinem 24. Jahre verheirathete er sich mit Katharina Rebaschen, der Tochter eines angesehenen Kaufmanns. Diese Ehe blieb zwar kinderlos, darf aber in andrer Hinsicht glücklich genannt werden, da H.'s Frau alle häusliche Geschäfte so gut besorgte, daß er sich wieder der Astronomie hingeben konnte. Hierzu vermochten ihn besonders die Ermahnungen seines sterbenden Lehrers Krüger, sodaß er bald darauf die am 1. Junius 1639 eintretende Sonnenfinsterniß mit der größten Sorgfalt beobachtete und sein Leben der Sternkunde zu widmen beschloß. Die damals noch neue Erfindung der Fernröhre hatte schon dem Galilei das Mittel zu wichtigen Entdeckungen geliefert; unserm H. drang sich zuerst der sehr natürliche Gedanke auf, diese Erfindung zu genauerer Beobachtung des Mondes und zur Entwerfung von Mondskarten zu

\*) Köcher. Gadebusch, Diehl. Bibl. II. S. 88.

1) So nennt er sich selbst auf den Titeln aller seiner lateinisch geschriebenen Werke. Einen teutschen Brief, den v. Bach in seiner monatl. Correspondenz, 8. Bd. S. 54—57, hat abdrucken lassen, unterzeichnet H. mit J. Hevelke; dies also ist sein eigentlicher Familienname, den er nach der Sitte seiner Zeit latinisirt hat. Nach Delambre hat H. auch einige Briefe mit Hoffelinus unterzeichnet.

2) Einige behaupten, H. sei der lateinischen Sprache nicht mächtig gewesen und habe seine Schriften alle erst vom Professor Titius ins Lateinische übersetzen lassen. Dies ist indessen sehr unwahrscheinlich, ja fast unmöglich bei dem weit ausgedehnten, oft sehr raschen Briefwechsel, welchen H. meistens

lateinisch führte; vergl. z. B. den Brief an H. Oldenburg in den philos. Transact. 12. Bd. S. 870, worin es heißt: „dabam raptim hora 6. matutina, die 1. Maji, statim post observationes habitas, propter tabellarium suatum in procinctu.“

benutzen. Sein scharfes Auge beim Beobachten, seine im Zeichnen und Kupferstechen geübte Hand und seine unermüdbliche Geduld machten ihn hierzu vor allen Andern fähig; auch setzte ihn seine Geschicklichkeit im Glaskleifen in den Stand, sich selbst zwei Fernröhre von 6 und 12 Fuß zu verfertigen, wie er sie damals schwerlich für Geld hätte bekommen können. Jetzt erfuhr aber H., daß sein Freund Gassendi ebenfalls vorhabe, mit Hülfe eines geschickten Zeichners und Kupferstechers eine Mondskarte zu entwerfen. Er sandte darauf sogleich einige seiner schon fertigen Zeichnungen an Gassendi und erbat sich dessen Rath. Gassendi antwortete, er stehe von seinem Vorhaben gänzlich ab und bitte dringend, daß H. das angefangne Werk vollenden möge. H. erweiterte nun seinen anfänglichen Plan, eine Karte des Vollmonds zu liefern dahin, daß er alle Lichtwechsel des Mondes beobachtete und abbildete. Diese Arbeit beschäftigte ihn Tag und Nacht, indem er die in der Nacht gemachten Beobachtungen sogleich am nächsten Morgen, wo ihm noch Alles frisch im Gedächtnisse war, mit dem Grabstichel in Kupfer stach, was zwar viel mühsamer war, als wenn er sie gedrückt hätte, aber dafür auch viel reinerere Abbildungen gewährte. Nachdem H. fünf Jahre mit beharrlichem Fleiße dieser Arbeit obgelegen hatte, gab er seine Zeichnungen<sup>3)</sup> mit vollständiger Beschreibung im J. 1647 unter dem Titel *Selenographia*<sup>4)</sup> heraus und erntete dafür im In- und Auslande verdienstes hohes Lob. Dadurch angefeuert fuhr H. in seinen Untersuchungen über die physische Beschaffenheit der Himmelskörper eifrig fort. Schon früher hatte er mit glücklichem Erfolge Sonnenflecke und Planeten beobachtet, wovon er auch in der *Selenographia* einiges mittheilt; jetzt sollten nun diese Beobachtungen seine Hauptbeschäftigung ausmachen. Dazu reichten jedoch seine bisher gebrauchten Fernröhre nicht aus. Um die Wirkung dieser Instrumente zu verstärken, versiel H. leider auf kein andres Mittel, als darauf, Linsen von größerer Brennweite als Objectivgläser zu gebrauchen. Er verfertigte daher Fernröhre von 40, 60, ja sogar von 150 Fuß Länge, welche jedoch wegen Biegung der Röhren und Schwierlichkeit der Aufstellung fast ganz unbrauchbar waren. Zuerst wandte H. nun seine Aufmerksamkeit auf den Saturn, dessen veränderliche Gestalt schon früher von ihm und Andern (vergl. z. B. *Selenogr.* p. 42.) beobachtet worden war, von ihm aber noch irriger Weise durch die Annahme erklärt wurde, daß Saturn aus einem elliptischen Hauptkörper und zwei halbmondförmigen, um den Hauptkörper beweglichen Seitenkörpern bestehe. Richtiger war seine schon in der *Selenographia* angefangne, später aber weiter ausgeführte Theorie der Schwankung des Mondes, und einen Beweis seiner ungemeinen Ausdauer und Beharrlichkeit gab er durch die Beobachtung des Merkurdurchgangs am 3. Mai 1661. Weil

nämlich bei Berechnung der Zeit jenes Durchgangs die Longomontanischen Tafeln den 1., die Rudolphinischen den 3., die Prutenischen den 6., die Alphonsinischen den 11. Mai angaben, so entschloß er sich, die ganze Zeit vom 1. bis zum 11. alle Tage ununterbrochen die Sonne zu beobachten. Obgleich am 3. Mai ein nur zuweilen sich aufklärender Himmel und der Untergang der Sonne ihm weder den Eintritt noch den Austritt des Planeten zu beobachten erlaubten, so benutzte er doch seine wirklichen Beobachtungen aufs Beste. Er fand, daß die Rudolphinischen Tafeln den Eintritt um elf Stunden, die Boulliaudschen um vier Stunden zu früh angegeben hatten. Ferner bestimmte er die Breite des Merkur, also die Entfernung desselben vom aufsteigenden Knoten, die Neigung der Bahn, die stündliche Bewegung von der Sonne und die Länge. Den Durchmesser des Planeten bestimmte er durch Vergleichung des Flecks, welcher dem Merkur im Sonnenbilde der Camera obscura entsprach, mit kreisrunden Scheibchen von Papier zwar nicht ganz genau, jedoch bei weitem richtiger als alle seine Vorgänger, welche er auch an Genauigkeit bei Messung der Durchmesser der übrigen Planeten übertraf. Letztere Messung bewerkstelligte er so: Aus dem auf die eben angegebene Art für eine gewisse Zeit gefundenen scheinbaren Durchmesser des Merkur ließ sich dieser Durchmesser für jede andre Zeit berechnen, und H. konnte daher nun, wie er es auch öfters that, die Scheibe des Merkur mit kleinen kreisrunden Scheiben von Metall vergleichen und dadurch festsetzen, welchen Durchmesser letztere haben mußten, um bei einer Irradiation, welche der des Merkur gleich war, mit diesem gleich groß zu erscheinen. Eine neue Vergleichung dieser Scheiben mit größern gab die Durchmesser der letztern, und mit diesen wurden die Scheiben der übrigen Planeten verglichen. Um hierbei die Fehler, welche durch die Irradiation und den verschiedenen Glanz der Planeten erzeugt werden, soviel als möglich zu vermeiden, gab H. dem Fernrohr eine starke Bedeckung. Was man jetzt europäische Berühmtheit zu nennen pflegt, hatte H. nun erlangt, und von allen Seiten wurden ihm Ehrenbezeugungen zu Theil. Den Anfang machte hierin seine Vaterstadt, welche ihm schon im J. 1641 das Schöppenamt bei der Altstadt übertragen hatte und ihn zehn Jahre nachher zum Rathsherrn<sup>5)</sup> erwählte, als welcher er zehnmal das wortsührende und sechsmal das richterliche Amt bekleidete. Als im J. 1660 der Friede zwischen Schweden und Polen zu Kloster Oliva abgeschlossen wurde, nahmen nicht nur die dort sich aufhaltenden Gesandten, sondern auch der König Johann Kasimir von Polen die Sternwarte H.'s in Augenschein, bei welcher Gelegenheit H. dem Könige eine Pendeluhr schenkte, die er, ohne von den gleichzeitigen Erfindungen Huyghens' Etwas zu wissen, mit Hülfe

3) 112 Kupfertafeln, ohne die in den Text eingedruckten, welche alle, mit Ausnahme von etwa fünf, der Verfasser selbst gestochen hat. 4) Die vollständigen Titel der Werke H.'s werden am Schluß dieser Biographie mit einigen Bemerkungen folgen.

5) Es ist ein Irrthum, wenn einige Schriftsteller behaupten, H. sei Bürgermeister von Danzig gewesen, weil er sich Consul schreibt. Vielmehr nannten sich die danziger Rathsherrn Consul, zum Unterschiede von den polnischen Senatoren; die Bürgermeister hießen Praeconsules.

seines Mechanikers gefertigt hatte. Einen zweiten fürstlichen Besuch erhielt H. im J. 1677 von dem Könige Johann III. von Polen, der ihm einen Jahrgehalt von 1000 Gulden aussetzte und ihn zugleich von allen Abgaben, die er als Brauer an die Furst zu entrichten hatte, frei sprach. Aus Dankbarkeit setzte H. späterhin das Stammwappen des Königs unter dem Namen des Sodestischen Schildes an den Himmel. Auch Frankreichs großer Minister, Colbert, setzte unsern H. auf die Liste derjenigen fremden Gelehrten, welchen Ludwig XIV. Jahrgehälter gab, welchen Gehalt H. jedoch nur sieben Mal, vom J. 1664 an, erhielt, späterhin aber, wahrscheinlich der Kriege wegen, worin Frankreich verwickelt wurde, nur noch zwei Mal ein außerordentliches Geschenk von dorthier empfang. Seine Dankbarkeit bewies H. dadurch, daß er Ludwig XIV. seine sämtlichen bis dahin erschienenen Werke übersandte und ihm nachher den ersten Theil seiner *Machina coelestis* zuignete. In nicht geringerm Maße besaß H. die Hochachtung der Gelehrten seiner Zeit. Die königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu London nahm ihn bald nach ihrer Errichtung im J. 1664 einstimmig zu ihrem Mitgliede auf. Viele Gelehrte unterhielten einen Briefwechsel mit ihm, manche, z. B. Ismael Boullaud, kamen sogar selbst zu ihm, um seine astronomischen Anstalten kennen zu lernen. Während dieser erfreulichen Ereignisse traf unsern H. in seinem häuslichen Leben ein harter Schlag: seine Gattin, mit der er 27 Jahre in glücklicher Ehe gelebt hatte, starb. Entwöhnt, die Sorge für eine so große Wirthschaft, wie die seinige war, zu tragen, suchte er ein Jahr nach jenem Verlust Ersatz in der Verehrung mit Elisabeth Koopmann, einer 16jährigen Kaufmannstochter von ausgezeichnete Schönheit. Diese zweite Gattin verschaffte unserm H. die lang erwünschten Vaterfreuden, indem sie ihm nach einander einen Sohn und drei Töchter gebor, von denen zwar der erste bald wieder starb, die letztern aber ihre Ältern überlebten und beerbten. Ueberdies war die zweite Frau H.'s eine ebenso sorgsame Vorsteherin seiner Wirthschaft als die erste, ja sie leistete sogar ihrem Manne treuen Beistand bei seinen Beobachtungen. Leider war der Gegenstand, welchem H. jetzt zunächst seine Aufmerksamkeit zuwandte, für seine Kräfte und Hülfsmittel zu schwer, obgleich H. selbst nie zu dieser Überzeugung gelangte, sondern etwas Vollendetes zu liefern glaubte. Der Hauptgegenstand seiner Untersuchung wurde nämlich für die nächsten Jahre die, selbst in unsrer Zeit, bei soviel vollkommeneren Instrumenten und soviel weiter fortgeschrittenen Kenntnissen und Erfahrungen, doch noch keineswegs genügend aufgehellte Theorie der Kometen. Vom J. 1652, wo H. zuerst selbst einen Kometen zu beobachten Gelegenheit hatte, verzögerte sich die Vollendung seines großen Werkes über diesen Gegenstand bis ins J. 1668, während welcher Zeit er noch drei andre Kometen beobachtete. Um indessen die Ungeduld seiner Freunde zu befriedigen, gab er vorläufig in zwei Abhandlungen die ebenwähnten Beobachtungen und einen Abriss seiner Kometentheorie heraus, gerieth aber dadurch sogleich mit den beiden französischen Ma-

thematikern Petit und Azout in einen Streit, indem diese ihm einen Beobachtungsfehler vorwarfen und Vieles an seiner Kometentheorie tadelten. Obgleich sich H. gegen diesen Angriff lebhaft vertheidigte und auch noch lange nachher an dem altorfer Professor Sturm einen Vertheidiger fand, so hatten doch eigentlich seine Gegner Recht. Als H.'s Kometographie wirklich vollständig erschien, so zeigte sich bald, daß sie nicht den gemachten Erwartungen entsprach, so sehr dies auch der durch vieles Lob verwöhnte Verfasser glaubte. Seine Ortsbestimmungen für die Kometen sind zwar aus damaliger Zeit die besten, jedoch, wie sich bei der Unvollkommenheit seiner Instrumente nicht anders erwarten läßt, mangelhaft; noch mehr aber ist dies seine Theorie, welche er durch einige seiner Beobachtungen unterstützt, während er andre ihr widersprechende Beobachtungen nicht berücksichtigt. Nur zufällig stimmen einige seiner größtentheils falschen Resultate, z. B. die parabolische Bahn, näherungsweise mit den spätern Entdeckungen Newton's über die Kometen überein. Ebenso hinderlich war unserm H. die Unvollkommenheit seiner Instrumente bei seinem nächsten großen Unternehmen, nämlich bei Anfertigung eines Fixsternverzeichnisses. Kepler hatte aus Tycho von Brahe's Beobachtungen die Orte von tausend Sternen bestimmt, H. wollte dies Verzeichniß auf 3000 Sterne erweitern, und fing schon vom Jahre 1641 an, hieran zu arbeiten. Bald bemerkte er aber, daß seine Beobachtungen wenig übereinstimmten und nicht scharf genug waren. Durch Vergrößerung seiner Instrumente glaubte er diesem Fehler, der unstreitig aus der mangelhaften Zusammensetzung und Eintheilung derselben entsprang, abhelfen zu können. Als er daher im J. 1644 von seiner Vaterstadt einen sechsfüßigen Azimuthalquadranten geschenkt erhielt, setzte er seine bisherigen Instrumente bei Seite, verwarf seine frühern Beobachtungen, richtete bei der Sternwarte, die er auf einem seiner Häuser erbaut hatte, einen eignen Pavillon für das neue Instrument ein und versfertigte sich zugleich, ganz nach Tycho von Brahe's Anweisung, große Sextanten von 6—8 Fuß Halbmesser von Holz mit Messingblech überzogen. Diese neue Einrichtung zog sich, durch die Herausgabe der Selenographie und durch eine lange Krankheit H.'s ausgehalten, bis ins J. 1652 hin. Von diesem Jahr an aber gebrauchte H. die neuen Instrumente und bestimmte auch durch sie schon die Orte des ersten von ihm beobachteten Kometen. Es währte indessen nicht lange, so erkannte H., daß seine neuen Instrumente noch immer sehr unsicher und wandelbar seien, und entschloß sich, keinen Aufwand an Geld und Mühe scheuend, zum dritten Male neue Instrumente anzuschaffen, sie jedoch dies Mal ganz von Metall und sechs bis neun Fuß im Halbmesser zu machen, weil er hier, wie bei seinen Fernrohren, durch Größe der Werkzeuge erzwingen wollte, was er vielmehr durch vollkommnere Ausarbeitung derselben hätte zu erreichen streben sollen. Im J. 1655 begann er mit Hülfe eines Mechanikers die Arbeit; da dieser vor Beendigung des Werkes starb, so vollendete dasselbe ein andrer geschickter Künstler, Wolfgang Günther. Nun



wurde aber auch eine größere Sternwarte als die bisherige nöthig, wobei es H. zu flatten kam, daß drei seiner Häuser, die dicht neben einander lagen, gleiche Höhe hatten und also leicht durch eine darüber gelegte Platteform verbunden werden konnten. Auf diese Platteform wurde der Drehpavillon für den Quadranten, ein anderer für einen neuen sechsfüßigen Sextanten und zwischen beiden ein dritter Pavillon zur Bequemlichkeit des Afironomen, zur Aufnahme der nöthigen kleinen Instrumente, der Schreibmaterialien etc. errichtet. Die Sternwarte hatte nach allen Seiten eine freie und schöne Aussicht und gewährte für die damalige Art zu beobachten alle mögliche Bequemlichkeit. Voll Hoffnung glücklichen Erfolgs fing daher H. im J. 1657 seine Beobachtungen von neuem an, wobei ihn, wie schon erwähnt, nach dem Tode und Abgange mehrerer Gehülfen seine zweite Frau treulich unterstützte. Um nun, wie er es wünschte, alle seine Beobachtungen zugleich mit einer genauen Beschreibung seiner Instrumente und Beobachtungsmethoden vollständig bekannt zu machen, nahm H., um nicht durch die vielen dazu nöthigen Abbildungen zu lange aufgehalten zu werden, einen Zeichner und einen Kupferstecher an, und wurde dadurch in den Stand gesetzt, den ersten Theil seiner *machina coelestis* im J. 1673 herauszugeben. Ein Mitglied der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu London, Robert Hooke, trat jetzt mit einer bittern Kritik<sup>6)</sup> gegen H. auf; Hooke hatte nämlich schon früher dem H., als ein Gegengeschenk für Werke, die ihm dieser übersandt hatte, eine Beschreibung dioptrischer Fernrohre und ihrer Anwendung auf Meßinstrumente zugesandt. H. aber weigerte sich, von solchen Instrumenten, die übrigens, wie man zu seiner Entschuldigung bedenken muß, damals wol noch sehr unvollkommen sein mochten, Gebrauch zu machen, und behielt seine früher gebrauchten einfachen Dioptern bei, mit welchen er, bei der Schärfe seiner Augen und seiner vieljährigen Übung, ebenso große Genauigkeit erreichen zu können behauptete. Hierdurch gereizt und vielleicht auch empfindlich darüber, daß ihm H. nicht, wie andern londoner Gelehrten, ein Exemplar der *Machina coelestis* schenkte, griff nun Hooke unsern H. in einem stolzen meisternenden Ton an, erklärte dessen Beobachtungen für unbrauchbar und vermaß sich zu behaupten, er selbst könne vermittelst eines mit Fernrohren versehenen Sextanten 40, ja 60 Mal genauer beobachten als H. Der Streit zog sich in die Länge; als daher im J. 1679 H.'s Beobachtungen selbst im zweiten Theile der *Machina coelestis* erschienen, fand es die londoner Gesellschaft der Wissenschaften nöthig, den Dr. Halley (s. d. Art.) nach Danzig zu senden, um Beobachtungen, die er dort mit einem Instrumente von der neuern Art anstellen sollte, mit den gleichzeitig von H. an dessen Instrumenten gemachten Beobachtungen zu vergleichen. Diese Prüfung fiel zu Gunsten des H. aus, legte jedoch den Streit

zwischen ihm und Hooke noch nicht ganz bei. Ein großer Unglücksfall traf am 26. Sept. desselben Jahres 1679 unsern H., indem in der Nacht eine Feuersbrunst, angelegt von einem rachfüchtigen Knechte, sieben Häuser H.'s mit allem Geräth und leider auch die darauf angelegte schöne Sternwarte mit ihren Instrumenten, zugleich auch die Bibliothek, die Buchdruckerei und fast alle noch übrige Exemplare von H.'s Schriften in Asche legte. Unter den wenigen, beim Beginnen des Feuers geretteten Sachen befanden sich glücklicher Weise die Handschriften Keplers, welche H. auf seinen Reisen von Keplers Sohne, Hardwig, gekauft hatte<sup>7)</sup>, ferner auch ein Theil seiner eignen Manuscripte, namentlich der noch nicht ganz fertige Fixsternkatalog, sodann mehrer Bücher, einige der schlechtesten Instrumente und die Kupferplatten zu den bisher herausgegebenen Werken. Alles übrige war unwiderbringlich verloren, und wenngleich die Könige von Polen und Frankreich ihm bei dieser Gelegenheit ansehnliche Geschenke machten, so wurde doch dadurch sein Verlust, den man auf 30,000 Thaler schätzte, bei weitem nicht ersetzt. Wahre Seelengröße bewies unser H., indem er nicht allein sein Unglück mit christlicher Gelassenheit ertrug, sondern auch den Urheber desselben nicht einmal verfolgte und manchen Personen, welche sich dabei nichts weniger als wohlwollend gezeigt hatten, von Herzen verzieh, und mit unerschüttertem Muth auch jetzt noch in seinem 69. Lebensjahre nur auf Herstellung einer neuen Sternwarte und neuer Instrumente bedacht war, wodurch er schon im J. 1682 im Stande war, den berühmten Halley'schen Kometen zu beobachten. Auch die Arbeiten über den Fixsternkatalog setzte er fort und beabsichtigte, denselben zugleich mit neuen Sternkarten und einer neuen Himmelskugel herauszugeben. Es gelang ihm indessen nur noch, seine neuen Beobachtungen mit einer weitläufigen Vertheidigung der frühern im J. 1685 bekannt zu machen; bald darauf nöthigten ihn beständige Steinschmerzen, alle weiteren Arbeiten aufzugeben und eben dies Uebel führte auch seinen Tod herbei. Er starb am 28. Jan. 1687, grade an seinem Geburtstag nach vollendetem 76. Jahre. Seine Witwe legte auf die hinterlassenen Papiere des Verewigten noch hohen Werth und gab auch noch einige nicht ganz vollendete Werke desselben heraus; die übrigen Erben aber verschleuderten späterhin den Nachlaß; einer von ihnen ließ aus der Kupferplatte der großen Mondkarte ein Theebrett machen, die übrigen Platten wanderten zum Kupferschmied. Würdiger benahmen sich die spätern Nachkommen H.'s; sie setzten ihm ein Monument und feierten hundert Jahre nach seinem Tode sein Ehrengedächtniß. Noch im J. 1790 schenkte der König Stanislaus Augustus von Polen dem Berichte der Altstadt Danzig, dessen Mitglied H. 46

6) Animadversions on the first part of the *Machina coelestis* of the honourable learned and deservedley famous Joh. Hevelius etc. (Lond. 1674. 4.).

7) H. hatte die Absicht, diese Handschriften in Druck zu geben, führte dies aber nicht aus. Nach seinem Tode verkaufte sein Schwiegersohn lange jene Papiere im J. 1707 an Michael Gottlob Hansch für 100 Gulden. Dieser gab einen Theil der Briefe heraus und verpfändete das übrige im J. 1721 zu Frankfurt für 828 Gulden, von wo es auf v. Rurr's Betrieb im J. 1774 nach Petersburg für 1000 Rubel verkauft wurde.

Jahre lang gewesen war, eine metallne Büste desselben, die jetzt in dem VersammlungsSaale der dortigen naturforschenden Gesellschaft aufgestellt ist.

Werfen wir einen Rückblick auf das Leben H.'s, so finden wir in ihm freilich nicht das Genie eines Kepler oder Herschel, wol aber den unermüdblichen Fleiß und die sich aufopfernde Liebe für die Wissenschaft eines Tycho von Brahe. Seine Instrumente, wie er sie in der Selenographie und im ersten Bande der *Machina coelestis* beschreibt, gehörten, obschon sie keine Vergleichung mit den Werkzeugen eines Bessel oder Struve aushalten, zu den vollkommensten seiner Zeit. Seine Meßinstrumente wurden dadurch, daß er den Mangel teleskopischer Dioptern durch die Größe des Halbmessers zu ersetzen suchte, unbehüllich und wandelbar; sodaß, obgleich er weder Mühe noch Kosten scheute, und die Theilung des Limbus, sowie andre Stücke der Arbeit, welche große Genauigkeit erforderten, selbst übernahm, auch die größtmögliche Übung und Schärfe des Auges besaß, dennoch diese Vortheile größtentheils wieder verloren gingen. Bei Verbesserung seiner Uhren kam er gleichzeitig mit Huyghens oder vielleicht noch etwas früher auf die Erfindung der Pendeluhren, und ließ zwei vergleichen von seinem Uhrmacher fertigen; während jedoch diese noch in der Arbeit waren, machte Huyghens im J. 1658 die Erfindung bekannt<sup>8)</sup>, deren Theorie er freilich viel gründlicher abhandelte, als sie unserm H. bekannt sein mochte. Die innere Einrichtung von H.'s Fernröhren war die gewöhnliche, nur schloß er die Gläser dazu selbst und ersand für die größeren eine eigne Aufstellung. Das schon erwähnte 150füßige Fernrohr war seiner Größe halber nicht auf der Sternwarte, sondern auf dem Landhause H.'s an einem 90 Fuß hohen Maste aufgerichtet, und war, um nicht zu schwer zu werden, der Länge nach nur auf zwei Seiten durch Bretter geschlossen, zwischen welche von drei zu drei Füßen viereckige, jedes mit einem runden Loch versehene, Brettlein eingesetzt waren. Das Objectiv dazu war von dem geschickten Optiker Burattini in Warschau geschliffen. Indessen hat H. mit diesem ungeheurn Fernrohre schwerlich viel beobachtet, da in jedem Falle die unvermeidliche Biegung der Röhre und das falsche Licht, welches von den offenen Seiten herein fiel, sehr hinderlich sein mußten, obgleich H. selbst das Gegentheil behauptete. Ein von H. erfundnes optisches Werkzeug, dem er den Namen *Polemoskop* gab, bestand aus einem Fernrohr, in welchem das Objectiv an der Seite, und hinter demselben unter 45 Grad Neigung ein ebener Spiegel angebracht ist, sodaß man die zur Seite liegenden Gegenstände durch das Rohr erblickt. H. meinte, dies Werkzeug könne im Kriege sehr nützlich werden, daher obiger Name.

Über H.'s Beobachtungen der einzelnen Himmelskörper möge hier außer dem, was schon angeführt worden ist, noch Folgendes bemerkt werden. Seine Beobachtungen der Sonne im Mittagskreise konnten bei der Unvollkommenheit des dabei gebrauchten *Azimuthalqua-*

dranten nicht genau sein; doch hat er aus diesen Beobachtungen durch Vergleichung mit den Bestimmungen der alten Astronomen Elemente der Sonnenbahn und Sonnentafeln hergeleitet, die, wenn nicht besser als die Kepler'schen, doch auch nicht eben schlechter sind. H.'s Sonnentafeln kamen übrigens nie in Gebrauch, weil sie die damals allgemein verbreiteten Rudolphinischen Tafeln von Kepler nicht übertrafen. Die Sonnensflecke beobachtete H. nur in den Jahren 1642–45, wenigstens hat er keine spätern Beobachtungen bekannt gemacht (vergl. *Selenographia* p. 500 sq.). Er bediente sich dabei des Scheiner'schen Verfahrens, indem er das Sonnenbild durch ein Fernrohr in ein dunkles Zimmer auf Papier fallen ließ, es zeichnete, und die Zeichnungen selbst genau und sauber in Kupfer stach. Die Sonne hält H. für eine feurige Kugel, die sich in ungefähr 27 Tagen um ihre Are zu drehen scheint. Die Sonnensflecken entstehen, seiner Meinung nach, dicht bei der Sonne aus sehr feinen Dünsten, welche von derselben aufsteigen, aber erst dann sichtbar werden, wenn sie sich zusammengeballt haben. Seine übrigen Beobachtungen und Größenbestimmungen der Flecken stimmen ziemlich mit denen der neuern Astronomen überein. Für die Zeichnung der Mondkarte bediente sich H. gleichfalls des schon erwähnten Scheiner'schen Verfahrens, jedoch des schwachen Lichtes wegen nur bei den größern Flecken, die er in Umriffen zeichnete, und dadurch ein Netz entwarf, in welches er nun die übrigen Flecken und Schattirungen nach seinem scharfen Augenmaße eintrug. Die Höhen der Mondberge bestimmte H., wie schon früher Galilei, dadurch, daß er in den Quadraturen die Entfernung der erleuchteten Bergspitze von der Lichtgrenze maß. Zur Benennung der Mondsflecke wollte H. Anfangs, wie es nachher seit Riccioli gewöhnlich geworden ist, die Namen berühmter Mathematiker und Philosophen wählen, fürchtete jedoch manchem seiner Zeitgenossen, ohne es zu wollen, wehe zu thun, wenn er ihm einen minder ausgezeichneten Platz anwies als Andern<sup>9)</sup>. Deshalb entlehnte er seine Benennungen lieber von Theilen der Erdoberfläche, die ihm der Mondsoberfläche in Ansehung ihrer Berge, Thäler und Meere sehr ähnlich schienen. Auch eine bedeutende Atmosphäre nahm H. um den Mond, sowie um Merkur, Venus, Jupiter und Saturn, an. Den Vorübergang der Venus vor der Sonnenscheibe im J. 1639 am 24. Nov. a. St. hatte H. zwar nicht selbst beobachtet, machte aber in seiner Schrift über den von ihm beobachteten Merkurdurchgang eine ihm von Huyghens zugesandte Abhandlung des früh verstorbenen Horrox über jenen Venusdurchgang bekannt. Die Flecken des Mars scheint H. nicht bemerkt zu haben, wol aber sah er die Streifen des Jupiter, für dessen Umdrehung um seine Are er jedoch eine viel zu lange Zeit annahm. Die vier Trabanten des Jupiter beobachtete er fleißig, und bestimmte die scheinbare Größe, welche dieselben vom Jupiter aus gesehen haben müssen, ziemlich genau. Die fünf neuen Monde des Jupiter, welche der Vater Anton Maria

8) *Mach. coel.* Paris I. p. 366.

9) *Selenographia*, p. 224 sq.

von Rheita am 29. Dec. 1642 entdeckt haben wollte, hatte H. schon vorher richtig für Fixsterne erkannt. Auch den von Huyghens entdeckten Mond des Saturn beobachtete H. ziemlich richtig. Die Kometen läßt H. dadurch entstehen, daß sich die im Weltraume schwebenden feinem Ausdünstungen der Sonne und der Planeten zusammen ballen. Der Komet nehme daher auf seinem Wege zur Sonne an Größe und Glanze zu, indem er immer mehr solche Ausdünstungen an sich reiße; auf dem Rückwege des Kometen aber zöge jeder Planet das Seinige wieder an sich, daher sich der Komet nach und nach wieder auflöse. Ebenso unhaltbar erklärt H. die Entstehung der Schweife und der Bahnen der Kometen, obgleich er die Bahnen richtig als parabolisch annimmt, wobei jedoch noch nicht an die eigentliche strenge Newton'sche Theorie gedacht werden darf. Besser als H.'s Theorien sind seine Beobachtungen, nach welchen Halley die Bahn der Kometen von 1652, 1661, 1664, 1665 und 1672 berechnete. Was H. in Bezug auf die Fixsterne leistete, sind Ortsbestimmungen und die Anfertigung eines großen Sternverzeichnisses, über deren Werth schon oben das für unsern Zweck Nöthige gesagt worden ist. Der physischen Beschaffenheit nach hält H. die Fixsterne für Sonnen, bei denen die Axendrehung und das Aufsteigen der Dünste das Funkeln und bei einigen den Lichtwechsel hervorbringe. H. suchte auch Parallaxe und Größe der Fixsterne zu bestimmen, wobei aber die Mangelhaftigkeit seiner Instrumente ihn zu Fehlschlüssen verleitete. Ebenso erging es ihm auch bei Bestimmung der Strahlenbrechung, welche er für die Sonne, für die Planeten, Kometen und Fixsterne verschieden annahm.

H.'s Schriften, welche jetzt fast alle zu den literarischen Seltenheiten gehören<sup>10)</sup>, sind nach chronologischer Ordnung folgende: I) *Selenographia sive Lunae descriptio atque accurata, tam macularum ejus, quam motuum diversorum, aliarumque omnium vicissitudinum phasiumque, telescopii ope deprehensarum, delineatio*. In qua simul caeterorum omnium planetarum nativa facies, variaeque observationes, praesertim autem macularum solarium atque jovialium, tubospicillo acquisitae, figuris accuratissime aeri incisis, sub aspectum ponuntur: nec non quam plurimae astronomicae, opticae, physicaeque quaestiones proponuntur atque resolvuntur. Addita est lentis expoliendi nova ratio; ut et telescopia diversa construendi et experiendi, horumque adminiculo varias observationes coelestes, inprimis quidem eclipsium,

cum solarium tum lunarium, exquisite instituendi itemque diametros stellarum veras via infallibili determinandi methodus; eoque quidquid praeterea circa ejusmodi observationes animadverti debet, perspicue explicatur. Gedani edita, anno aerae Christianae 1647. Autoris sumtibus, typis Hünfeldianis. Fol. Sieben Bogen Zueignung an seine Vaterstadt, Vorrede, Lobgedichte und Inhaltsanzeige; 563 Seiten Text und Register; 112 Kupfertafeln, ohne die in den Text eingedruckt. Das kostbarste Exemplar dieses Werks, welches im J. 1768 mit 90 Thalern bezahlt wurde, befindet sich jetzt auf der Rathsbibliothek in Danzig und enthält sehr künstlich, wahrscheinlich von H. selbst, illuminierte Figuren. II) *Eclipsis Solis observata*. Gedani, anno a nato Christo 1649 die 4. Novembris St. Greg. Fol. 1 Bog. mit einer vom Beobachter selbst gestochenen Kupfertafel, ohne besondern Titel als ein Brief an den danziger Professor Laurentius Eichstädt gedruckt. Die Beobachtung steht auch im zweiten Theile der *Machina coelestis* p. 17. III) *Observatio eclipsae solaris*. Gedani anno aerae christianae 1652, die 8. Aprilis a J. Hevelio peracta. Fol. 2 Bogen mit einer eingedruckt Kupfertafel, ohne besondern Titel als ein Brief an die Mathematiker Pet. Gassendi und Ismael Boulliaud gedruckt. Die Beobachtungen stehen auch *Mach. coel.* T. II. p. 18. IV) *Epistola de motu Lunae libratorio in certas tabulas redacto; ad perquam reverend. praeclariss. atque doctiss. virum P. Joh. Bapt. Ricciolum cet.* (Gedani 1654.) Sumtibus auctoris. Fol. 12 Bogen und 4 Kupfertafeln. Riccioli hatte aus Mißverständniß in seinem *Almagestum novum* p. 212 dem H. einen Irrthum Schuld gegeben. Dagegen vertheidigt sich H. freundschaftlich und theilt zugleich seine weitem Beobachtungen über die Schwankungen des Mondes und seine Theorie derselben mit. V) *Epistola de utriusque luminaris defectu anni 1654; ad generos. et magnif. dominum Pet. Nucernum, sereniss. reginae Poloniae et Sueciae consiliarium et secretarium etc.* (Gedani 1654.) Sumtib. Autoris. Fol. 6 Bogen Text mit 2 Kupfertafeln. Beide vorgehende Briefe haben fortlaufende Signaturen und Seitenzahlen, und kommen gewöhnlich unter dem gemeinschaftlichen Titel vor: *Epistolae II. Prior de motu lunae libratorio etc., posterior de utriusque luminaris defectu etc.*, (1654.) 72 Seiten. Auch findet man alle vier bisher genannten Briefe verbunden unter dem Titel: *Epistolae IV.* 1) *De observatione deliquii solis, anno 1649. habita etc.* 2) *De eclipsi solis anno 1652 observata etc.* 3) *De motu lunae libratorio etc.* 4) *De utriusque luminaris defectu anni 1654 etc.* (Gedani 1654.) 21½ Bogen mit 8 Kupfertafeln. VI) *Dissertatio de nativa Saturni facie, ejusque variis phasibus certa periodo redeuntibus*. Cui addita est tam eclipsae solaris anni 1656 observatio quam diametri Solis apparentis accurata dimensio. (Gedani 1656.) Sumtibus auctoris. Fol. 1 Bogen Zueignung (an den Herzog von Orleans, Oheim Ludwigs XIV.) 40 Seiten Text mit 4 Kupfertafeln. VII) *Mercurius in sole visus* (Gedani,

10) Alle Werke H.'s sind schön, zum Theil prächtig, gedruckt. Von den meisten gibt es zweierlei Exemplare, die einen auf vorzüglich weißem Papier im größern, die andern auf gewöhnlichem Papier in etwas kleinern Folioformate; jene wurden verschenkt, diese verkauft. Alle vor dem Brande 1679 gedruckte Werke H.'s sind selten, jedoch nicht in gleichem Grade, vergl. darüber: *Hevelius*, oder Anekdoten und Nachrichten zur Geschichte dieses großen Mannes. In Briefen mit erläut. Zusätzen und Beilagen v. Karl Benj. Lengnich (Danzig 1780.). Ein Werk, welches viele wichtige Beiträge zur Lebensbeschreibung H.'s enthält, mir aber nicht zu Gebote stand.

anno Christiano 1661 die tertio Maji, cum aliis quibusdam rerum coelestium observationibus, rariſſimae phaenomenis. Cui annexa est Venus in Sole pariter viſa anno 1639 d. 24. Nov. St. V. Liverpooliae a Jeremia Horroxio: nunc primum edita notisque illustrata. Quibus accedit succincta historiola novae illius ac mirae stellae in collo Ceti certis anni temporibus clare admodum affulgentis, rursus omnino evanescentis. Nec non genuina delineatio paraselenarum et pareliorum quorundam rarissimorum (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1662. Fol.). Zueignung an Ismael Boulliaud ein Bogen, dann 181 Seiten Text und Register nebst zehn Kupfertafeln. VIII) Prodrum cometis, quo historia cometarum 1664 exorti, cursum faciesque diversas capitis et caudae accurate delineatas complectens, nec non dissertatio de cometarum omnium motu, generatione, variisque phaenomenis exhibetur. (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1665. Fol.) Zwei Seiten Zueignung an den berühmten Colbert, 64 Seiten Text nebst drei Kupfertafeln. IX) Descriptio cometarum anno aerae Christianae 1665 exorti, cum genuinis observationibus tam nudis quam enodatis, mense Aprili habitis Gedani. Cui addita est Mantissa prodromi cometici, observationes omnes prioris cometarum 1664, ex iisque genuinum motum accurate deductum, cum notis et animadversionibus exhibens. Ad sereniss. Leopoldum, Rurariae principem. (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1666. Fol.) 24 Bogen Zueignung und Vorrede, 188 Seiten Text nebst vier Kupfertafeln. X) Cometographia, totam naturam cometarum, utpote aedem, parallaxes, distantias, ortum et interitum, capitum caudarumque diversas facies affectionesque, nec non motum eorum summe admirandum, beneficio unius ejusque fixae et convenientis hypotheseos exhibens. In qua universa insuper phaenomena quaestionesque de cometis omnes rationibus evidentibus deducuntur, demonstrantur ac iconibus aeri incisis plurimis illustrantur. Cumprimis vero cometarum anno 1652, 1661, 1664 et 1665 ab ipso auctore summo studio observati aliquanto prolixius pensulatusque exponuntur, expenduntur atque rigidissimo calculo subjiciuntur. Accessit omnium cometarum a mundo condito hucusque ab Historicis, Philosophis et Astronomis annotatorum historia, notis et animadversionibus Auctoris locupletata, cum peculiari tabula cometarum universali. (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1668. Fol.) Acht Bogen Zueignung an Ludwig XIV., Vorrede, Privilegien, Inhaltsanzeige und Lobgedicht von Titius; 913 Seiten Text und 11½ Bogen Register nebst 38 Kupfertafeln. XI) Epistola de cometa anno 1672 mense Martio et Aprili Gedani observato. Ad illustr. et celeberr. virum dominum Henr. Oldenburgium cet. (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1672. Fol.) Drei Bogen und ein Kupfer. XII) Machinae coelestis pars prior, organographiam seu instrumentorum astronomicorum omnium, quibus Auctor hactenus sidera rimatus ac dimensus est, I. Caput. d. 23. u. 2. Svecitae Section. XI.

accuratam delineationem et descriptionem, plurimis iconibus aeri incisis illustratam et exornatam exhibens: cum aliis quibusdam tam jucundis quam scitu dignis ad mechanicam opticamque artem pertinentibus; imprimis de maximorum tuborum constructione et commodissima directione, nec non nova ac facilissima lentes quasvis ex sectionibus conicis expoliendi ratione. (Gedani, Auctoris typis et sumptibus, 1673. Fol.) Zwei Bogen Zueignung an Ludwig XIV. und Inhaltsanzeige, 464 Seiten Text und Register nebst 30 Kupfertafeln, welche größtentheils von Andr. Stach gezeichnet und von J. Saal gestochen. XIII) Epistola ad amicum de cometa anno 1677 Gedani observato. Fol. ein Bogen. Dies ist das seltenste von H.'s Werken, indem, soviel bekannt ist, nur drei Exemplare davon vorhanden sind, nämlich eins in Paris, welches ehemals Lalande gehörte, das zweite in Breslau in der Bibliothek des Prof. Scheibel, das dritte in Danzig unter der vollständigen Sammlung von H.'s Schriften, welche die dortige naturforschende Gesellschaft besitzt. Die in diesem Briefe enthaltenen Beobachtungen befinden sich auch im zweiten Bande der Machina coelestis. XIV) Machinae coelestis pars posterior, rerum uranicarum observationes, tam eclipsium luminarium, quam occultationum planetarum et fixarum; nec non altitudinum meridianarum solarium, solstitiorum et aequinoctiorum; una cum reliquorum planetarum fixarumque omnium hactenus cognitarum, globisque adscriptarum aequae ac plurimarum hucusque ignotarum observatis; pariter quoque distantias altitudines meridianas et declinationes; additis innumeris aliis notatu dignissimis, atque ad astronomiam excolendam maxime spectantibus rebus, plurimorum annorum, summis vigiliis, indefessoque labore ex ipso aethere haustas, permultisque iconibus, Auctoris manu aeri incisis, illustratas et exornatas, tribus libris exhibens. Gedani. In aedibus auctoris, ejusque typis et sumptibus imprimebat Simon Reiniger. Anno 1679. Fol. Zwei Bogen Zueignung an Johann III. von Polen, 46 Seiten Vorrede, dann ordo figurarum, 34 Bogen Lobgedichte, 340 und 446 Seiten Text nebst Register. Mit 42 Kupfertafeln. Dieser zweite Theil der Machina coelestis enthält das zweite, dritte und vierte Buch des Werkes, indem der erste Theil das erste Buch ausmacht. In der Vorrede spricht H. von der Mangelhaftigkeit des Tycho'schen Fixsternverzeichnisses, und sagt, daß diese ihn bewogen habe, selbst ein vollständigeres Verzeichniß auszuarbeiten. Das zweite Buch (also das erste dieses Bandes) enthält die sämtlichen Ortsbestimmungen am Himmel mit Einschluß der schon früher bekannt gemachten bis zum 8. Januar 1679. Im dritten Buche theilt H. die Resultate des zweiten Buches in Hinsicht auf die Sonne, den Mond und die Planeten, und im vierten in Hinsicht auf die Fixsterne mit; die letztern beiden Bücher geben also eine vollständige und geordnete Zusammenstellung der Beobachtungen; auch sind im dritten Buche noch die verbesserten Beobachtungszeiten, im vierten die Fixsternabstände anderer Astronomen beigelegt. Nachst.

der Epistola ad Amicum ist dieser zweite Theil der Machina coelestis das seltenste von H.'s Werken, indem die meisten Exemplare davon bei der oben erwähnten Feuersbrunst am 26. Sept. 1679 mit verbrannt sind. Indessen hatte der Verfasser, wie er selbst an Rabener schreibt<sup>11)</sup>, doch schon 90 Exemplare verschenkt und nach dem Brande nur noch ein einziges übrig behalten, welches einem Grafen von Schwerin in Berlin zu Theil wurde. Manche Exemplare dieses Theils enthalten nur das zweite und dritte, manche sogar nur das zweite Buch. Die Rathsbibliothek zu Danzig besitzt von beiden Theilen der Mach. coel. ein schön illuminirtes Exemplar, welches von einem Nachkommen des H., dem Kaufmann C. E. Broen, mit 651 Thalern bezahlt wurde. Einige andre noch übrige Exemplare findet man verzeichnet in *Lalande*, Bibliographie astron. p. 290, *Delambre*, Hist. de l'astron. moderne. T. II. p. 467, v. *Zach's* geograph. Ephemeriden 1798. 1. B. S. 229. 2. B. S. 573. Auch die Universitätsbibliothek in Halle besitzt ein vollständiges Exemplar, welches ich in den eben genannten Werken nicht erwähnt finde. XV) Annus climactericus seu rerum uranicarum observationum annus quadragesimus nonus, exhibens diversas occultationes tam planetarum quam fixarum post editam machinam coelestem, nec non plurimas altitudines meridianas solis ac distantias planetarum fixarumque eo anno quousque divina concessit benignitas impetratas; cum amicorum nonnullorum epistolis ad rem istam spectantibus et continuatione historiae stellae novae in collo ceti et annotatione rerum coelestium (Gedani, sumptibus Auctoris, 1685. Fol.) Zwei Bogen Zueignung an den damalige Bürgermeister Krumphausen, 24 S. Vorrede, 196 S. Text und Register, nebst sieben Kupfertafeln vom Verfasser gestochen. XVI) Prodomus Astronomiae exhibens fundamenta, quae ad novam plane et correctiorem stellarum fixarum catalogum construendum, quam ad omnium planetarum tabulas corrigendas omnimode spectant, nec non novas et correctiores tabulas solares aliasque plurimas ad astronomiam pertinentes, utpote refractionum solarium, parallaxium, declinationum, angulorum eclipticae et meridiani, ascensionum rectarum et obliquarum horizonti Gedanensi inservientium, differentiarum ascensionalium, motus item et refractionum stellarum fixarum. Quibus additus est uterque catalogus stellarum fixarum tam major ad annum 1660, quam minor ad annum completam 1700. Accessit corollarii loco tabula motus Lunae libratorii ad bina secula proxime ventura prolongata, brevi cum descriptione ejusque usu (Gedani, 1690. Fol.). Zwei Bogen Zueignung der Witwe H.'s an Johann III. von Polen. Zwei Bogen Canotaphium von Schmieden. 350 S. Text, und 3½ Bogen Register. Das Fixsternverzeichnis hat, der fortlaufenden Seitenzahl ungeachtet, folgenden besondern Titel: Catalogus stellarum fixarum ex ob-

servationibus multorum annorum indefesso labore Gedani habitis constructus, supputatus, correctus ac plurimis stellis hactenus nondum a quopiam rite observatis locupletatus. Exhibens tam longitudines quam latitudines, quam ascensiones rectas et declinationes ad annum Christi completum 1660. Cui annexa sunt quorundam illustrissimorum virorum loca, ad eundem annum reducta, earum videlicet fixarum ab ipsis observatarum, secundum nempe longitudinem et latitudinem, utpote Tichonis Brahaei, Principis Hassiae, Riccioli, Ulugh Beighii et Ptolemaei, quo protenus cuique pateat, quousque observationes omnium inter se convenient vel discrepent (Gedani, sumptibus auctoris, 1687). Dieser Katalog ist also noch bei Lebzeiten H.'s gedruckt, das übrige des Werks nach seinem Tode. XVII) Firmamentum Sobiescianum s. Uranographia, totum coelum stellatum utpote tam quodlibet sidus, quam omnes et singulas stellas secundum genuinas earum magnitudines nudo oculo, et olim jam cognitae et nuper primum detectas, accuratissimisque organis rite observatas, exhibens et quidem quodvis sidus in peculiari tabella in plano descriptum, sic ut omnia conjunctim totum globum coelestem exactissime referant, prout ex binis hemisphaeriis majoribus, boreali scilicet et australi adhuc clarius unicuique patet (Gedani, 1690. Fol.). 21 Seiten Einleitung und 56 Kupfertafeln von Andr. Stech gezeichnet und von Karl Delahaye gestochen. Auf dem Kupfertitel steht die Jahrzahl 1687, auf beiden Hemisphären aber 1686. Auch hat dieses Werk, welches ohnehin mit dem prodromus oder vielmehr mit dem Sternverzeichnis dem Inhalte nach in Verbindung steht, mit jenem einen gemeinschaftlichen Schmutztitel: Prodomus Astronomiae cum Catalogo fixarum et firmamentum Sobiescianum. Gedruckte Briefe von H. findet man in seinem Annus climactericus, in den Philosophical Transactions 1—16. Band, in den Acta Eruditorum der Jahre 1682—84, in *Lubienietzki*, Theatrum cometicum Tom. I., in *Pet. Gassendi*, opera, in der Sylloge nova epist. varii argumenti (Norimb. 1760—66), in v. *Murr's* Journal zur Kunstgeschichte 17. Bd., in v. *Zach's* monatlicher Correspondenz 8. B. und in (*Geo. Serpil's*) Verzeichniß einiger rarer Bücher (Frankfurt und Leipzig 1723). Die Beobachtungen H.'s, welche in den Philos. Transact. und in den Act. Erud. bis zum J. 1684 mitgetheilt sind, kommen auch im zweiten Theile der Mach. coelest. und in dem Annus climact. wieder vor. Von den an ihn gerichteten Briefen ausgezeichneter Männer und seinen Antworten hatte H. im J. 1683 eine 16 Folioabände anfüllende Sammlung, welche von seinen Erben im J. 1726 an einen der Brüder de l'Isle, als dieser auf der Reise nach Petersburg durch Danzig kam, für 100 Dukaten verkauft wurde<sup>12)</sup>. Nach de l'Isle's Tode kam diese Sammlung an Godin, und blieb, wie Mon-

11) Sylloge nova epistolarum varii argumenti. (Norimb. 1764.) T. IV. p. 160.

12) Nach *Lalande's* Angabe waren es 15 Bände Correspondenz und vier Bände Beobachtungen, zusammen also 19 Bände, fol.

tucula sagt, als Gobin in Spanien starb, im Besitze des Königs von Spanien; nach Kalande befindet sie sich im dépôt de la marine zu Paris, nach Delambre auf der dortigen königlichen Sternwarte. Eine kurze Anzeige dieser Sammlung steht im neunten Supplementbande der Act. Erud. S. 359 fg. Einen Auszug, der aber fast nur die Lobeserhebungen auf H. enthält, gab der Secretaire D'hof unter dem Titel: Excerpta ex literis ill. et clariss. virore ad D. Johannem Hevelium conscriptis, judicia de rebus astronomicis ejusdemque scriptis exhibentia (Gedani 1683. 4.) heraus. Daß H. selbst die leider nicht vollführte Absicht hatte, jene wichtige Sammlung in Druck zu geben, erhellt aus einem dem zweiten Theile der Mach. coelest. angebundenen Blatte, worauf er die noch von ihm herauszugebenden Schriften nennt.

Außer dem vorher angeführten Werke von Lengnich enthält die besten Nachrichten über H.: Leben, Studien, und Schriften des Astronomen Johann Hevelius von J. H. Westphal (Königsberg 1820) 8 und 122 S., worin auch die kleinern Schriften über H. genannt und beurtheilt sind. Vergl. Joh. Bernoulli, Reise durch Brandenburg, Pommern etc. (Leipzig 1779.) 1. B. S. 234 fg.; v. Zach, Monatl. Corresp. 8. B. S. 30 fg., S. 362 fg., S. 403 fg.; Astronomie par Jérôme le Français (La Lande) T. I. S. 488—491; Hutton, Mathem. and philos. Diet. Art. Hevelius; Montucla, Hist. des Mathém. nouv. édit. T. II. p. 628. 637—640; Delambre, Hist. de l'astron. moderne T. II. p. 435—495. Von Delambre ist auch der lefenswürdige Artikel Hevelius in der Biographie univ. T. 20.

HÖVELN (von), 1) Gotthard, ein Sohn des Lübecker Bürgermeisters gleichen Namens, wurde den 6. Mai 1578 Rathsherr in Lübeck und 1589 Bürgermeister, hatte in den damaligen bürgerlichen Unruhen vielen Vertruß, behauptete aber des Senats Ansehen mit Muth und Entschlossenheit und starb den 16. März 1609, nachdem er eine Apologie oder Hintertreibung eines Schandgedichts (Lübeck 1605. 4.) hatte drucken lassen<sup>1)</sup>. Ebenso heißt ein Sohn von Christian von H., welcher zu Lübeck am 21. Oct. 1603 geboren. Er studirte zu Königsberg, Ordnungen und Straßburg, bereiste England, Holland und Frankreich, kam 1628 zurück, wurde 1640 Senator in Lübeck und 1654 Bürgermeister; legte aber 1669 wegen der bürgerlichen Unruhen sein Amt nieder, zog nach Glückstadt, ward am 9. Jan. 1669 vom Könige Friedrich III. zum dänischen Rath und Vicekanzler von Schleswig und Holstein ernannt, und starb den 14. Febr. 1671. Er hinterließ ein Manuscript: Ursachen, warum er das Bürgermeisteramt niedergelegt, nebst andern Schriften, die sich auf die damaligen Unruhen beziehen<sup>2)</sup>.

2) Johann, s. Hövel.

3) Konrad, im Jahre 1630 auf einem Sandgute

bei Hamburg geboren, beschäftigte sich mit Geschichte, Poesie und der deutschen Sprache, trat 1661 in die Jesuitische deutschgesinnte Genossenschaft unter dem Namen des Hößlichen, und in Ristens Schwanenorden unter dem Namen Gandorin, hielt sich 1669 zu Lübeck auf, und schrieb: Geistliche Tagübung, in sich begreifend Morgen- und Abendsegen, mit drei Dank- und Tischliedern, mit Melodien (Kopenhagen 1653); Rationes orthographicae (1656); die wieder auflebende Adelfrucht oder des alt und neu Schwedens Herrlichkeit. Ein Schauspiel (Stockh. 1663); Gandorin's Entwurf der Ehren-, Tanz- und Singschauspiele, in fünf Theilen (1663); Die Freuden, Trauer- und Scherz-Schauspiele, Entwurf (1664); Heldenlust und Geschichtspiel über (Halberst. 1665); Abgefaßter Romanentwurf Gandorin's (1665. 4.) — Gandorin's weit aussehende Wunder über Wunder, sammt den neuen Sternerscheinungen des Jahres 1665 (Lübeck 1665. 4.); Gandorin's Zimberschwan (Ebendaf. 1665); Lübeck's glaub- und besehenswürdige Herrlichkeit (1666); Rakeburg's Merkwürdigkeiten (Lüb. 1667); Hamburg's besehenswürdige Herrlichkeiten (Ebendaf. 1668); Lüneburg's Vortreflichkeit (Ebendaf. 1668); Thranfließender Zimberschwan (Ebendaf. 1669); Gandorin's vollkommener deutscher Gesandter (Frankf. 1679. 12.)<sup>3)</sup>.

(Rotermund.)

HOVEN (Johann David von), Professor der alten Literatur, der Theologie und des Naturrechts zu Gampfen in der batavischen Provinz Oberyssel, Sohn eines reichen Kaufmanns und Manufakturisten zu Hanau, wo er den 20. Aug. 1705 geboren war, Abkömmling einer angesehenen niederländischen Familie, die der Religion wegen ihr Vaterland verlassen hatte. Er studirte zu Marburg und Utrecht, folgte 1728 einem Ruf als Professor der Geschichte und Beredsamkeit an das akademische Gymnasium zu Eingen in Westfalen, wurde 1739 zugleich Consistorialrath, ging 1758 nach Gampfen, und starb daselbst 1795. Unter seinen vielen Schriften, meistens exegetischen und kirchenhistorischen Inhalts, benerken wir: Specimen historiae analyticae, exhibens res in republica Hebraeorum a condito mundo usque ad Christum natum gestas (Lingae 1732, Amst. 1732. 4.); Verosimilia sacra et profana (Ling. Fasc. III. 1732); Vera et verosimilia sacra et profana (Amst. I—VI. 1742—51); Index aevi antiqui, s. chronologia generalis celebrium epocharum a mundo condito ad Carolum M. descripta et digesta (Ling. 1746. Fol.); Historiae ecclesiasticae pragmat. Spec. I—III. (ibid. 1748—52); Disquis. historico-crit. de vera aetate legationis Athenagorae pro Christianis (ibid. 1752. 4.); Entwurf einer pragmatischen und unparteiischen Friedensgeschichte der evangelischen Kirche in Deutschland (Zemgo 1756. 2 Th.); Antiquitates evangelicae (Zwollae 1758); Antiquitates romanae (Campis 1759); Epistola historico-crit. de vera aetate, dignitate et patria Minucii Felicis (ibid. 1762. 4.); Otia literaria ad Isalam, sive spicilegia hist. crit. nova et nov-

1) Jöcher. Molleri Cimbr. liter. I, 263. Molleri Cimbr. liter. I, 263.

2) Jöcher.

3) Jöcher. Molleri Cimbr. liter. I, 262. Neumeister, De poetis germ. p. 51.



antiqua, sacra et profana (ibid. Fasc. I—III. 1762—64); Curae Wolfianae posteriores s. Flores ex amoenissimis Graeciae hortis decerpti (Amst. 1766); Campensia s. spicilegia crit. antiquar., in quibus varia juris ecclesiastici primaevis et antiquitatum ecclesiast. capita illustrantur (Amst. et Camp. Fasc. I—III. 1766—79. 4.). Viele Programme, Disputationen, Streitschriften, Beiträge zu Stosch's Mus. crit. und andern Journalen \*). (Baur.)

HÖVENER (Waltther), aus Gößlin in Hinterpommern, beider Rechte Doctor und seit 1467 Professor zu Greifswald, verwaltete noch in diesem Jahre das Rectorat, auch 1478, 1480 war es ihm wieder zugebacht, da er sich aber auf eine unrechtmäßige Art wählen ließ, entstand Streit, und er zog sich Verachtung zu. Der Herzog Bogislaus IX. entzog, um diesen Zwiespalt zu ahnden, der Universität ihre Einkünfte auf ein Jahr, ohne jedoch seinen Zweck zu erreichen. H. bekam indessen 1484 das Rectorat wieder. Er hat des Joh. Brügge Responsum juris in causa capituli Ratzeburg. contra Senatum Wismar. in puncto furti a presbytero Wismariensi perpetrati, welches im 1. Th. der Cons. Jctor. Germ. num. 37 der frankf. Ausgabe befindlich ist, mit abgefaßt und unterschrieben \*). Er war Rector an der Schule zu Anclam und darauf Pastor an der Nikolaiskirche \*). (Rotermund.)

HOVENIA Hornstedt. (Diss. — Thunb. jap.) Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Rhamneen und der ersten Ordnung der fünften Einne'schen Classe, ist so genannt worden zu Ehren des holländischen Commissairs in Japan, David Hoven. Diese Gattung hat zum Charakter einen fünfgetheilten Kelch, zusammengerollte, die Staubfäden einschließende Corollenblättchen, drei Narben, Blüthenstiele, welche sich in der Folge verdicken und saftig werden, und eine dreikörnige Kapsel. 1) H. dulcis Hornst. l. c., ein Baum mit abwechselnden, fast herzförmig-eiförmigen, geadernten, gesägten, auf beiden Seiten unbehaarten Blättern und gablicher Rispe. In Japan. Die Blüthenstiele schwellen stark an, werden fleischig und bekommen einen angenehmen Geschmack, welcher dem der Birnen ähnelt. Soll. Abb. Kämpf. am. ex. t. 809. Lam. Illustr. gen. t. 131. 2) H. acerba Lindl. (Bot. reg. t. 501) mit abwechselnden, fast herzförmig-ablangen, geadernten, gesägten, wie die Zweige feinbehaarten Blättern und wiederholt dreifachgetheilten Rispe. In China und Ostindien. Die Blüthenstiele schwellen nicht so stark an, wie bei H. dulcis, und haben einen herben Geschmack. — C. Spr. Syst. I, 773. (Sprengel.)

Hovens, f. Hovaeus.

\*) Strodtmann, Neues gel. Europa. 4. Th. S. 1049—1108. 10. Th. S. 440—478. 14. Th. S. 514—550. Saxii Onomast. T. VIII. p. 3. Neufel, Lexikon der verstorb. Schriftsteller. 6. Bd.

1) Abbelung, Ergänz. zum Jöcher. C. B. Hagen, Geschichte v. Gößlin. 2) Dähner, Pommersche Biblioth. 4. Bd. S. 304 u. 306.

HOVIUS (Matthias) \*), welcher in Mecheln 1542 geboren wurde und zu Löwen studirt hatte, ein ausgezeichneter Prediger seiner Zeit, war Anfangs Pfarrer an der Petrikirche zu Mecheln, promovierte als Licentiat der Theologie, ward alsdann Archidiaconus an der genannten Kirche, und als die bischöfliche Stelle durch den Tod des Levinus Torrentius erledigt war, Generalvicar, auch 1596 wirklicher Erzbischof. Der Erzherzog Albert von Österreich und die Infantin Isabella ernannten ihn zu ihrem Staatsrath in den sämtlichen Niederlanden. Im J. 1607 hielt er auf der dritten Provinzialsynode zu Mecheln eine vortreffliche Rede, wie man die in der Kirche eingerissenen Mißbräuche abschaffen müsse. Er starb den 20. Mai 1620 und hinterließ Compendium historiae Leodienensis (Lüttich 1655. 12.). Er soll einmal beim Gastmahl eines vornehmen Herrn ein kunstreiches aber unzüchtiges Gemälde gesehen, dasselbe um einen theuern Preis gekauft und dann haben verbrennen lassen \*). (Rotermund.)

Howakel, Insel, f. d. folg. Art.

HOWAKELBAI (Howakilbai), eine Bucht an der Ostküste von Japesch im rothen Meere, welche wir durch die Reise von Salt kennen gelernt haben \*). Tief ins Land tretend wird diese Bucht nördlich von der Spitze Hurtou, südlich vom Dschebel Garbo geschützt. Sie hat mehre Inseln, von denen Howakil die größte ist und eine Höhe von etwa 650 Fuß hat, die kleinere Duda besteht aus Basaltmassen. Die niedern Inseln sind Korallengebilde. Viele Mollusken in der Nähe färbten das Meerwasser so auffallend roth, daß das ganze Schiffsvolk darüber verwundert war. Vier Monate hindurch, während welcher es regnet, zeichnen sich die Gebirge der innern Bai durch treffliche Wiesen aus, dann sind hier viele Heerden von Ziegen, dagegen in den übrigen Monaten ist alles dürr. Die Einwohner gehören zu den Dumböta der Danakistämme. Vincent hielt diese Bai für die obsidianreiche des Plinius (Hist. Nat. XXXVI, 26), weil es im Peripl. maris erythraei heißt: „achthundert Stadien von Adule ist eine zweite sehr tiefe Bai, wo am Eingange rechts ein großer Sandhaufen liegt; an dessen Fuße wird der Obsidianstein gefunden, und nur an dieser einzigen Stelle.“ Salt konnte diese Thatsache bei seiner zweiten Reise bestätigen. Er fand am Vorstande der Bai eine große Menge Stücke dieser Steinart von zwei bis vier Zoll Länge, und tiefer landeinwärts sollen ihrer noch mehre sein (Ritter, Erdkunde I, 237).

Howara, f. Hoares.

HOWARD, Grafschaft im Missurithale des nordamerikanischen Staates Missouri, östl. an Pike, westl. und nördl. an das Gebiet Missouri und südl. an Cooper und das Reservatgebiet der Osagen grenzend, hat sehr fruchtbares Land (Bradbury fand hier 15 Fuß hohen Mais) und wird vom Grande, Good-Woman, Great-Maniton, Little-Plate, Tiger, Wakcondah und dem West- und Osage des Charaton bewässert. Die Zahl

1) Nach Jöcher Johann Matthias. 2) Andreac, Bibl. Belg. p. 660. \*) Salt, Travels p. 178 sq.

der Einw. belief sich im J. 1820 auf 13,426, worunter 2089 Sklaven und 18 freie Farbige waren. Der Hauptort ist Franklin. (R.)

**HOWARD**, das große Haus in England, wird gemeiniglich, doch ohne Beweis, von Walram Rowson, einem jüngern Sohne des Grafen Robert von Passy, in der Normandie hergeleitet. Walram besaß die Stadt Bernon. Sein älterer Sohn, Wilhelm, begleitete den Eroberer auf seinem Siegeszuge, wurde zum Grafen von Glocester gemacht, und fiel in einer Schlacht mit den Wallisen; der jüngere, Robert, kam erst nach des Bruders Tode nach England, und wurde Vater von Wilhelm, der, weil er auf dem Schlosse Howard geboren, den Namen davon annahm. Wilhelm Howard besaß Whiggenhall, in dem Marchlande von Norfolk, und war mit Mathildis, der Witwe von Roger Bigot, dem Grafen von Norfolk, verheirathet. Er wurde der Vater von Johann, der Großvater von Robert, Gemahl der Johanna von St. Mere, der Urgroßvater von Johann, Gemahl der Anna von Bardolfe, der Ururgroßvater von Heinrich, Gemahl der R. Trussert, letzter aber Vater von Johann, Gemahl der Johanna Morley und Großvater von Robert. Dieser und der Anna von Ebringham Sohn, Johann, auf Whiggenhall, war König Eduards I. Kammerherr, und kommt unter Eduard II. und III. als Herr von Norfolk und Suffol vor. Sein Sohn, Johann, war mit Maria, der einzigen Tochter und Erbin von Robert Boys verheirathet, befehligte unter Eduard III. mehrmals die englische Flotte, mußte aber seinen einzigen Sohn, Robert, als welcher am 3. Jul. 1378 das Zeitliche segnete, überleben. Robert hinterließ indessen aus seiner Ehe mit Margaretha Scales einen Sohn, Johann genannt, der in erster Ehe mit Elisabeth Tending, in andrer Ehe mit Margaretha de Pleyes verheirathet wurde. Der Sohn der ersten Ehe, Robert, vermählte sich mit Margaretha, der jüngern Tochter von Thomas Mowbray, dem Herzoge von Norfolk, und legte durch diese Ehe den Grund zu der Größe seines Hauses, die mit seinem Sohne Johann wirklich beginnt. Johann, der bereits 1452 mit der Ritterwürde besetzt war, folgte dem berühmten Talbot in die Schlacht bei Castillon, und gerieth in Gefangenschaft, aus welcher er nach sieben Jahren entlassen wurde. Eduard IV., der ihm sein Vertrauen geschenkt hatte, sendete ihn 1462 mit einer bedeutenden Flotte aus, welche die Küsten von Bretagne und Poitou verheerte. H. verrichtete eine Sendung an den Hof Ludwigs XI., wurde 1468 Schatzmeister des königlichen Hauses, und 1470 in dem erneuerten Kampfe mit des Königs Gegenpart und den Anhängern des Hauses Lancaster, Oberbefehlshaber der gesamten Kriegsmacht zu Wasser und zu Lande, auch, am 15. Oct. 1470, Lord Howard. Nach Warwick's Tod erhielt Johann das Gouvernement von Calais, sowie später jenes vom Tower sammt dem Hofenbandorden. Von Calais aus ging er mehrmals als Unterhändler nach Frankreich, Flandern und Portugal; er begleitete den Monarchen in den Feldzug nach Frankreich 1475, that bei Ludwig XI. einige Schritte, um ihn zu vermindern, daß er

seinen versöhnten Gegner nach Paris einlade, und empfing seinen Antheil an dem Jahresgehalte von 12,000 Kronen, womit Ludwig XI. sich die Gunst der englischen Minister erkaufte. Nach Eduards IV. Tode trat Lord Howard, der stets ein Gegner der Königin gewesen, und der sich nur scheinbar, auf des sterbenden Königs Wunsch, mit ihr versöhnt hatte, auf des Herzogs von Glocester Seite. Er half diesem die Stufen des Thrones ersteigen, und nahm auch seinen reichlichen Antheil an der Beute. Anna, die einzige Tochter des letzten Herzogs von Norfolk, aus dem Hause Mowbray, war an den Herzog Richard von York verheirathet, wurde aber durch dessen Ermordung vor der Zeit Witwe. Der Herzog von Glocester, jetzt König Richard III., übergab sogleich die ganze reiche Hinterlassenschaft des Hauses Mowbray dem Lord Howard, als nächstem Erben, ernannte ihn auch am 28. Jun. 1483 zum Lord-Marschall und zum Herzoge von Norfolk, sowie einige Zeit später zum Großadmiral von England, Irland und Aquitanien. Dankbarkeit und Interesse fesselten H. gleich sehr an den neuen Gebieter, und er war unter den Großen beinahe der einzige, der es redlich mit Richard III. meinte. Kaum erscholl das Gerücht von Heinrichs von Richmond Landung, als der Herzog mit der Mannschaft der westlichen Grafschaften dem königlichen Heere zuzog; in der Schlacht bei Bosworth, den 22. Aug. 1485, befehligte er den Vortrapp; aber von Verräthern umgeben konnte er auf das Schicksal des Tags nicht einwirken, und er fiel nach mannhaftem Kampfe. Das erste Parlament, welches sich unter Heinrich VII. versammelte, verhängte über ihn, sowie über seinen Sohn, Thomas, der am 28. Jun. 1483 zum Grafen von Surrey (ein Titel des Hauses Mowbray) ernannt worden war, die Aechterklärung.

Thomas fand indessen Fürbitter, wurde nach drei Jahren aus dem Tower entlassen, in die Würde eines Grafen von Surrey und Lord Howard wieder eingesetzt, und verschiedentlich von Heinrich VII. gebraucht. Namentlich beschützte er 1497 die Nordgrenze gegen eine überlegene schottische Macht, und es gelang ihm sogar, das Castell Aiton, unweit Berwick, wegzunehmen. Er wurde auch noch von Heinrich VII. zum Lord-Schatzmeister ernannt (1501). Als ein vollendeter Hofmann wußte er sich bei Heinrich VIII. nicht weniger in Gnaden zu setzen, und obgleich unter allen Ministern kaum einer mehr Antheil an dem Ersparsungssysteme der vorigen Regierung gehabt, so fiel es ihm doch gar nicht schwer, sich nach der Laune seines neuen Herrn zu bequemen, und Niemand war bereitwilliger, als er, die Freigebigkeit, die Pracht- und Vergnügungsliebe, welche unter dem jungen Monarchen zu herrschen anfangen, zu befördern. Durch diese Politik machte er sich bei Heinrich beliebt, er benutzte, gleich den andern Hoffeuten, des Gebieters verschwenderische Neigungen, und verleitete ihn zu solcher Spielerei und Trägheit, daß auch die Staatsangelegenheiten vergessen wurden, und die Regierung gänzlich den Ministern, d. i. dem Schatzmeister, und dem Bischofe Fox von Winchester, überlassen blieb. In dieser Stel-

lung, die sich verbesserte, wie des Bischofs von Winchester Ansehen abnahm, behauptete sich Thomas eine Reihe von Jahren, bis Wolsey am Hofe austrat, und alles Ansehen und alle Gewalt an sich riß. Doch blieb das Schatzmeisteramt in des Grafen Händen, und der Krieg mit Schottland 1513 gab ihm dazu Gelegenheit, sich Einfluß anderer Art zu verschaffen. Er befand sich zu Montefranch, als König Jakob über die Tweed ging, beschied sogleich den kriegerischen Adel der nördlichen Provinzen nach Newcastle, und eilte für seine Person nach Alnwick, von wo aus er den Herold Rouge Croix mit zwei Botschaften an den König von Schottland absendete. Durch die eine bot er für den nächsten Freitag eine Schlacht an, durch die andre erklärte sein ältester Sohn, Lord Thomas Howard, da König Jakob ihn in den Conferenzen der Grenzcommissarien mehrmals der Ermordung Bartons beschuldigt habe, so sei er gekommen, um den Tod dieses Seeräubers zu verantworten, und wie er kein Quartier zu erhalten gewärtige, so gedenke er auch keins zu geben. Dem Vater antwortete der König von Schottland, er nehme die Ausforderung mit Vergnügen an; den Sohn würdigte er keiner Antwort. Nach der Zerstörung der Feste Ford hatte das schottische Heer die Till überschritten, und lagerte auf dem Hügel von Flobden, dem äußersten der Cheviotberge, welche das Thal der Tweed begrenzen. Am nämlichen Tage, den 6. Sept. 1513, musterte Surrey zu Bolton, in Glendale, seine Truppen. Es waren 26.000 Mann, mehrentheils Vasallen des Adels der nördlichen Grafschaften und Grenzbewohner, welche mit der Kriegsmannier der Schotten hinlänglich vertraut waren. Von Bolton rückte Surrey auf Woollerhauigh, nur noch fünf Meilen von dem Feind entfernt, vor, und mochte sich durch die Stärke der Position, die er angreifen sollte, nicht wenig überrascht finden. Sie hatte den Tillfluß in der Fronte, und war auf der einzigen zugänglichen Stelle durch eine zahlreiche Artillerie vertheidigt. Rouge Croix wurde nochmals an Jakob abgesendet, um ihn zu ersuchen, in die geräumige, zwischen beiden Heeren gelegne Ebene von Milfield herabzukommen, und dort, wo die Verhältnisse für beide Theile gleich, zu schlagen. Trocken erwiderte der König, er werde die Engländer, ihrem Versprechen gemäß, bis Freitag Mittag erwarten. Neue Verlegenheit für den englischen Feldherrn. Vermied er die Schlacht, so mußte er sein Wort brechen, griff er der Schotten Stellung an, so war eine Niederlage unvermeidlich. Aus dieser peinlichen Lage riß ihn der klüßne Rath seines Sohnes, des Lords Thomas, der vorschlug, gegen Schottland zu marschiren, dann umzukehren und dem Feinde in den Rücken zu fallen. Am folgenden Morgen, 8. Sept., setzte sich das Heer, in zwei Treffen geordnet, in Bewegung; das Vordertreffen führte Lord Thomas, das Hintertreffen der Graf selbst. Die Engländer gingen über die Till, hielten sich außer dem Bereiche des Geschüßes, und zogen bis zum Abend an dem rechten Ufer hin. Mit Tagesanbruch, am 9. Sept., gingen sie auf der schmalen Brücke von Twissel wieder über den Fluß, und rückten auf dem linken Ufer gegen das schottische Lager an.

Jetzt gewährte Jakob den Zweck einer Bewegung, die, im Angesichte eines unternehmenden Feindes, den Engländern so verderblich werden konnte. Er gab Befehl, die Lagerhütten anzuzünden, und eilte, sich einer weiter nördlich gelegnen Anhöhe, des Hügels von Brankston, zu bemächtigen. Da der Wind den Rauch in das Thal trieb, so konnte keins der beiden Heere die Bewegungen des andern wahrnehmen; als die Aussicht endlich wieder frei wurde, sah sich Lord Thomas am Fuße der Anhöhe, und gewahrte auf dieser, in der Entfernung von einer Viertelmeile, den Feind in fünf Brigaden abgetheilt. Bestürzt über die schwarze Tiefe dieser Colonnen ließ er das Vordertreffen Halt machen, bald schloß sich seinem linken Flügel das Hintertreffen an, und beide rückten in gleicher Höhe vor. In demselben Augenblicke begannen die Schotten „en bon ordre, en la manière que marchent les Allemands, sans parler, ne faire aucun bruit,“ in das Thal herabzusteigen. Der rechte Flügel des Vordertreffens, unter Edmund Howard, konnte dem ungestümen Angriffe einer starken Schar Lanzenträger unter Lord Home nicht widerstehen. Die Engländer wurden durchbrochen, Edmund selbst hatte sein Pferd verloren, und lag, Gefangenschaft oder Tod gewärtigend, am Boden, als das Gefecht unerwartet durch die Ankunft des Bassards von Heron mit einem zahlreichen Haufen Gedächter wieder hergestellt wurde. Auf Heron's Ruf sammelten sich die Fliehenden, und es wurde gekämpft, bis Lord Dacres mit einer Reiterreserve von 1500 Mann die Home's angriff und zum Weichen nöthigte. Zunächst daran stand Thomas Howard, der Lord Admiral, mit der Hauptmacht des Vordertreffens, den Grafen von Huntley, Errol und Crawford entgegen, als welche 7000 in eine dichte Masse zusammengebrängte Schotten befehligten. Der Kampf war hier hartnäckig und blutig. Endlich fielen Errol und Crawford, und die durch der Führer Tod entmuthigten Truppen begannen zu wanken, geriethen in Verwirrung und flohen zuletzt nach allen Richtungen. Das Hintertreffen, unter Surrey, hatte mit dem Könige selbst zu ringen. Jakob focht zu Fuß, umgeben von einigen Tausend auserlesenen Kriegern, die, vom Kopfe bis zu den Füßen geharnischt, dem mörderischen Geschosse der englischen Bogenschützen minder ausgesetzt waren. Durch ihres Monarchen Gegenwart und Beispiel angefeuert drangen sie beharrlich und mit einer Entschlossenheit vor, die, wenn sie auch den Sieg nicht erringen konnte, ihn doch wenigstens verdiente. Obgleich Surrey Alles aufbot, war er doch unvermögend, solchem Ungestüm Einhalt zu thun; die Schotten drangen bis an das königliche Banner, und Jakob, dem es nicht unbedacht, was an andern Stellen des Schlachtfeldes vorgefallen war, mochte sich mit Siegeshoffnung schmeicheln. Mittlerweile hatte aber Sir Eduard Stanley, der den äußersten linken Flügel der Engländer befehligte, die Grafen von Argyll und Lennox geschlagen. Ihre Truppen waren, als sie die Anhöhe herabstiegen, durch einen Pfeilregen in Unordnung gerathen, und in dem Augenblicke, wo sie zum Händgemenge kamen, vollendete ein plötzlicher Flankenangriff, durch drei Com-

pagnien Geharnischter ausgeführt, die Verwirrung. Die Schotten wichen, Stanley jagte sie über den Hügel zurück, wendete sich rechts und fiel der von König Jakob befehligten Masse in den Rücken. Binnen wenig Minuten fiel dieser tapfere Fürst von unbekannter Hand, etwa eine Speereslänge von Surrey's Füßen. Zwischen vier und fünf Uhr Nachmittags hatte die Schlacht begonnen; in etwas mehr als einer Stunde war sie entschieden. Die Verfolgung ward ungefähr vier Meilen weit fortgesetzt, aber durch die eindrechende Nacht und den Mangel an Reiterei bald gehemmt. 10,000 Schotten, der König selbst und sein unehelicher Sohn, der Erzbischof von St. Andrews, zwei Bischöfe, zwei Äbte, 12 Grafen, 13 Barone, 50 angesehene Edelleute blieben auf dem Plage. 6000 Pferde und das aus 17 Stücken bestehende Geschütz wurden erbeutet. Schottland hatte Niederlagen erlitten, in denen der Verlust der Zahl nach größer gewesen war, allein in keiner wurden, verhältnißmäßig zu den Todten niedern Ranges, so viele Edle erschlagen. Zum Glück mußte Surrey sein in Eile zusammengebrachtes Heer, aus Mangel an Lebensmitteln und sonstigen Kriegsbedürfnissen, alsbald wieder entlassen. Seinen General zu belohnen, gab Heinrich VIII. ihm den verwirklichten Titel eines Herzogs von Norfolk zurück (1514), während sein ältester Sohn zum Grafen von Surrey ernannt wurde, und noch im J. 1514 hatte Norfolk die Ehre, die Prinzessin Marie nach Abbeville zu führen, und sie dort ihrem bestimmten Gemahle, dem Könige Ludwig XII., zu übergeben. Er übte in dem Prozesse gegen den Herzog von Buckingham das Amt eines High-Steward, trat am 4. Dec. 1522 die Schatzmeisterstelle an seinen ältesten Sohn ab, und starb auf seiner Burg zu Framlingham in Suffol den 21. Mai 1523, nachdem er in erster Ehe mit Elisabeth, der Tochter und Erbin von Sir Friedrich Tilney, in anderer Ehe mit Agnes, einer Tochter von Hugo Tilney, verheirathet gewesen, und in beiden Ehen eine zahlreiche Nachkommenschaft erzeugt hatte. Aus der ersten Ehe sind vornehmlich die Söhne Thomas II., Eduard und Edmund, dann die Tochter Elisabeth, aus der zweiten Ehe die Söhne Thomas und Wilhelm zu bemerken. Thomas II., der erstgeborne Sohn, folgte dem Vater als Herzog von Norfolk, und wird alsbald seine Stelle finden.

Eduard, vermählt mit Alisia, des Heinrich Bonell von Morley Schwester und Erbin, befehligte als Lord-Admiral die Flotte, welche im Sommer 1512 zwischen England und Spanien kreuzte, und bezog als solcher täglich zehn Schillinge. Nachdem er mehrere Landungen an den Küsten von Bretagne gemacht, traf er am 12. Aug. 1512 auf die 20 Segel starke französische Flotte unter Primauguet. Sir Karl Brandon, nachmaliger Herzog von Suffol, der sich dem Feinde zunächst befand, griff, ohne Befehl abzuwarten, den Cordelier von Brest, ein ungeheures, 1600 Mann an Bord führendes Schiff, an. Das seinige wurde durch das überlegne Feuer des Gegners bald entmastet, und nothgedrungen mußte er seine Stelle einem jungen Ritter, Sir Thomas Knevit, überlassen, der mehr Muth als Erfahrung besaß, und

als des Lord-Admirals Schwager (er war mit Mariella Howard verheirathet) das größte Schiff in der englischen Marine, den Regent, commandirte. Primauguet zündete, um die Ehre seiner Flagge zu retten, den Cordelier an, das Feuer ergriff den Regent und beide Schiffe gingen gänzlich in Flammen auf. Die übrige französische Flotte entkam nach Brest, und Sir Eduard gelobte zu Gott, „dem Könige nimmermehr vor die Augen zu treten, ehe er nicht den Tod des edeln und tapfern Ritters, Sir Thomas Knevit, gerächt habe.“ Schon im April des folgenden Jahres ging er unter Segel, sein Gelübde zu lösen. Er plünderte einige Küstenstriche der Bretagne, und blockirte eben den Hafen von Brest, als er hörte, in der Bai von Conquet lägen zwischen mit Gebüsch besetzten Felsen sechs Galeeren, unter dem Admiral Present vor Anker. Auf diese Nachricht nahm er zwei Galeeren und vier Böte, ruderte auf den Feind los und sprang, treu seinem Grundsatz, daß ein Admiral nichts taue, wenn er nicht bis zum Unsinne tapfer sei, auf das Verdeck des französischen Hauptschiffes (25. April 1513). Carroz, ein spanischer Ritter, und sieben andre folgten ihm, aber seine Galeere, statt zu entern, wie ihr befohlen worden, wendete sich; der tapfere Eduard und seine Gefährten wurden übermannt und über Bord geworfen, und die über den Verlust ihres Befehlshabers bestürzte Flotte ergriff die Flucht. Edmund Howard, der in der Schlacht bei Flodden das Marschallamt bekleidete, war mit Isocosa, der Tochter von Richard Golepeper und Witwe von N. Leigh vermählt, und erzeugte mit ihr zwei Söhne und zwei Töchter. Ein Sohn, Karl, blieb in einer Schlacht in Frankreich, die ältere Tochter, Katharina, wurde, da sie früh die Ältern verlor, durch ihre Stiefgroßmutter, die verwitwete Herzogin von Norfolk, erzogen. Bei einem von dem Bischofe von Winchester gegebenen Gastmahl erregte sie Heinrichs VIII. Aufmerksamkeit. Von der würdevollen Haltung, die er bisher von seinen Idealen gefordert hatte, besaß sie nichts, aber ihre Gestalt, obwol klein, war regelmäßig, ihre seltne Schönheit war allgemein anerkannt, und durch einen ansehnlichen Schein von Ehrbarkeit, Keinheit und jungfräulichem Wesen gewann sie des Königs Herz. Sie wurde ihm, bald nachdem seine Scheidung von der Prinzessin von Cleve ausgesprochen worden, angetraut (8. August 1540), und länger als ein Jahr hindurch überhäufte Heinrich sie mit Reichtthümern der warmsten Zuneigung. Er ließ sogar in seiner Kapelle in einem Gebete dem Himmel danken für die Glückseligkeit, die er in seinem Ehestande genieße, und der Bischof von Lincoln sollte ebendeshwegen eine Dankfagung aufsetzen. Aber die Ereignisse, durch welche der Katharina Erhebung herbeigeführt worden, Cromwells Sturz und der erhöhte Einfluß des ihr zwar persönlich verhassten, aber für den Katholicismus eifrig wirkenden, Herzogs von Norfolk, zogen ihr die Feindschaft der Protestanten zu. Granmer hatte durch eine Dienerin Katharinens erfahren, daß diese vor ihrer Heirath mehrmals den Dereham, einen bei ihrer Großmutter in Diensten stehenden Edelmann, in ihr Bett aufgenommen habe. Er berieth sich augenblicklich mit sei-

nen Freunden, dem Kanzler und dem Grafen von Hertford, und es ward beschlossen, der Erzbischof sollte dem Könige, sobald dieser zurückkehren würde, das wichtige, aber auch gefährliche Geheimniß mittheilen. Heinrich soll bei der unglücklichen Eröffnung (4. Nov. 1541) Thränen vergossen haben. Dereham gestand, die Königin leugnete zwar vor den Lords des Rathes, wurde aber noch am nämlichen Abende durch den Erzbischof verleitet, ein schriftliches Bekenntniß zu unterzeichnen. So schmerzlich diese Entdeckung aber auch für Heinrichs Gefühl und zugleich auch für seine Eitelkeit sein mußte (denn vor Kurzem noch, in Sachen der Anna von Cleve, hatte er seine Geschicklichkeit, eine reine Jungfrau zu unterscheiden, nicht sattfam preisen können), so war sie doch schwerlich ein Grund zur Scheidung, oder Anklage wegen Hochverrathes. Die Königin wurde noch einmal durch Granmer scharf verhört; alle Versuche, eine frühere Verlobung zwischen ihr und Dereham darzuthun, mißlangen, und als letztes Mittel ward eine genaue Untersuchung ihres Betragens nach der Heirath angeordnet. Hierdurch erlangte man die Gewißheit, daß Katharina den Dereham in ihre Dienste genommen, und daß ein Hofjunker, Colepeper, wahrscheinlich ein mütterlicher Anverwandter, der ihr früher, dem Vernehmen nach, zum Ehemanne bestimmt gewesen war, während des Aufenthaltes des Hofes in Lincoln mit ihr und der Lady Rochford des Nachts über drei Stunden in einem Zimmer zugebracht hatte. Diese Umstände schienen die Vermuthung zu begründen, daß sie schuldig sei. Dereham und Colepeper wurden vor Gericht gestellt und hingerichtet; Lord Wilhelm Howard, der Königin Oheim, seine Gemahlin und neun andre Personen versielen in die Strafe der Verhehlung des Verrathes, weil sie die ehemalige Unkeuschheit der Königin verschwiegen hatten. Um Katharinens Schicksal zu entscheiden, ward ein neues Parlament berufen und eine Bill eingebracht, welche sie und Lady Rochford des Verrathes, die verwitwete Herzogin von Norfolk, die Gräfin von Bridgewater, und die obenerwähnten Individuen der Verhehlung des Verrathes überführt erklärte. Es scheint jedoch, daß die Sache entweder großen Widerspruch im Rathe fand, oder daß Heinrich selbst noch unentschieden war. Eine Woche verstrich, ohne daß von der Bill Notiz genommen wurde; dann aber ward eine Deputation von Lords ernannt, um sich zu Katharinen in den Tower zu begeben, und sie zu ermahnen, sonder Trug oder Furcht zu sprechen, der König sei barmherzig, das Gesetz gerecht; könne sie ihre Unschuld beweisen, so werde es ihren Gemahl hoch erfreuen, wo nicht, so werde es ihm wenigstens lieb sein, die Wahrheit zu erfahren. Zwei Tage später schlug man aber einen andern Weg ein. Dieselbe Deputation ward beauftragt, sich zu Heinrich zu verfügen, und ihn zu bitten, sein Mißgeschick mit Ergebung zu tragen, den beiden Häusern zu gestatten, daß sie die Bill in Berathung zögen, und seine Genehmigung mittels offnen Briefs zu erteilen, damit er sich den Schmerz erspare, die Vergehen seiner Gattin erzählen zu hören. Er bewilligte ihre Bitte; nach einigem Aufschube ging die Bill

im Oberhause in drei, im Unterhause in zwei Tagen durch, und der Kanzler brachte sie, von Heinrich unterzeichnet und mit dem großen Insigne versehen, den Lords. Die Gemeinen wurden berufen, und ehe sie kamen, referirte die obenerwähnte Commission die Antwort der Königin, die man bisher geheim gehalten hatte. Sie bekannte, Gott, den König und die Nation beleidigt zu haben, hoffte aber, ihre Schuld werde nicht an ihren Brüdern und Verwandten geahndet werden, und erbät sich als letzte Gunst die Erlaubniß, einen Theil ihrer Kleider an ihre Dienerinnen zu verschenken. Zwei Tage darauf (13. Febr. 1542) ging sie und Lady Rochford zum Tode. Katharina gestand nochmals, und beweinte die Unsittlichkeit ihres frühern Wandels, betheuerte aber bei ihrer Hoffnung auf ewige Seligkeit, und rief Gott und seine Engel zu Zeugen, „nie habe sie getrevelt an dem Bett ihres Herrn und Gemahls.“ Ohne Zweifel redete sie die Wahrheit; denn aus dem Urtheile selbst leuchtet ein, daß ihr kein Ehebruch bewiesen werden konnte. Vielleicht wurde sie, gleichwie die Rochford, leblich den Namen der Anna Boleyn geopfert. Wenn Hume zwei Jahrhunderte nach der Trauerscene versichert, beide Frauen hätten sich auch noch auf Towerhill auf eine ihrem liebedürftigen Leben gemäße Weise bezeugt, so ist dagegen zu bemerken, daß bei den gleichzeitigen Geschichtschreibern auch nicht der mindeste Beweis dafür vorkommt.

Des Herzogs von Norfolk ältere Tochter erster Ehe, Elisabeth, wurde an Thomas Boleyn, den Grafen von Wiltshire, verheirathet, und Mutter mehrerer Kinder, worunter die berühmte Anna Boleyn, die andre Gemahlin Heinrichs VIII., und vielleicht gar seine eigne Tochter. Thomas, der zweite Sohn der andern Ehe, vermählte sich wider Heinrichs VIII. Willen, mit Margaretha Douglas, des Grafen Archibald von Angus und der verwitweten Königin von Schottland (Schwester Heinrichs VII.) Tochter, wurde zur Strafe in den Tower geschickt, und starb daselbst den 1. Nov. 1537, nachdem noch in dem Parlament vom J. 1536 eine Verurtheilungsbill gegen ihn ergangen war. Die Prinzessin, die ebenfalls im Tower gefesselt hatte, wurde bald wieder entlassen, heirathete den Matthäus Stuart von Kennor und wurde die Mutter von Heinrich Darnley, dem zweiten Gemahle der Maria Stuart. Wilhelm endlich, der jüngste Sohn, Lord Howard von Effingham, wurde der Anführer der Howarde von Effingham und Nottingham.

Thomas II., des Herzogs Thomas I. ältester Sohn, wurde zuerst bekannt, als der König ihm, nach seines Bruders Eduard Tode, das Commando der Flotte im Canal übertrug. Nicht nur daß er die Franzosen zwang, ihre Unternehmungen an den Küsten von Suffex einzustellen, jagte er sie auch nach Breff zurück, machte einige ansehnliche Preisen und deckte sodann die Überfahrt des Heeres von Dover nach Calais (1513). Seine Theilnahme an dem Siege bei Flodden wurde dem Admiral durch die Würde eines Grafen von Surrey vergolten. Im J. 1520 ging er als Vizekönig nach Ireland, und seine, obgleich im Allgemeinen durchaus kriegerische Verwaltung, erwarb ihm die Achtung und Liebe der Eingewohnten.

bornen. Allein der Ruf, den er sich bei Flodden erworben, bewog den König, ihn schon nach zwei Jahren zurückzurufen und ihm das Commando des nach Frankreich bestimmten Heeres zu übergeben (März 1522). Während man sich nun beschäftigte, diese Armee, die vorerst nur auf dem Papiere bestand, auszurüsten, empfing der König von Kaiser Karl V. den zweiten Besuch: der Feldzug gegen Frankreich wurde umständlich besprochen, und als der Kaiser sich endlich zu Southampton beurlaubte, um sich auf einer Flotte von 180 Segeln einzuschiffen, übergab er das Obercommando derselben dem Grafen von Surrey, dem er zugleich eine Bestallung als Admiral aller seiner Gebiete ausfertigen ließ. Surrey setzte sodann einige Truppen bei Cherbourg ans Land, verheerte die umliegenden Bezirke und segelte nach Morlaix in Bretagne. Diese in den damaligen Zeiten durch ihren Reichthum bekannte Stadt wurde eingenommen und geplündert, worauf Surrey die Flotte dem Viceadmiral übergab, und für seine Person nach Calais segelte. Hier musterte er 12,000 Mann im Solde des Königs, 4000 Freiwillige und 1000 aus den Niederlanden zugezogene teutsche oder spanische Reiter. Mit dieser Macht zog er (31. Aug. 1522) durch Boulonnais und Artois bis in die Gegend von Amiens, alle feste Plätze sorgfältig vermeidend, und jedes auf seinem Wege liegende Haus den Flammen überliefernd. Die Franzosen, denen verboten war, eine Schlacht zu wagen, umschwaderten ihn in kleinen Haufen, hielten bald sein Vorrücken auf, und schnitten zu andern Zeiten die Nachzügler ab; allein sein fürchtbarster Feind war das Wetter. Kälte und Regen erzeugten im Lager die Ruhr, die Belagerung von Hesdin mußte aufgehoben werden, und der Graf führte sein Heer nach Calais zurück, verlor aber noch auf diesem Rückzuge, in einem Nachtrabgefechte bei Pas, 500 oder 600 Mann. Im J. 1523 wurde er an die Nordgrenze verschickt, um den angebotenen Einsall der Schotten abzuwehren; denn wenn auch der Regent, der Herzog von Albanien, Schottland verlassen hatte, so beharrten die vornehmsten Lords dennoch in ihrer Anhänglichkeit an Frankreich. Die Königin Margaretha, die sich jetzt mit ihrem Bruder zu versöhnen suchte, erbot sich, falls der englische Feldherr mit einem starken Corps ihr zum Beistande vortücken wolle, ihren zwölfjährigen Sohn nach Edinburgh zu führen, und dort zu verkündigen, daß er selbst die Regierung übernehme; allein Surrey, der kein Vertrauen in ihre Entwürfe setzte, begnügte sich, die Grenzbezirke Tweedale und March auf das Gröblichste zu verheeren und die ansehnliche Stadt Jedburgh in Brand zu stecken. Jedoch am nämlichen Tage (18. Mai 1523), landete Albanien mit 5000 Mann Hülfstruppen und reichen Vorräthen und Cassen. Margarethens Entwürfe wurden auf der Stelle vereitelt, auf den Ruf des Parlaments griff die ganze schottische Nation zu den Waffen, und auf dem Burrowmoor sah der Regent über 60,000 Mann unter seinen Fahnen. Als Surrey die Überzahl des Feindes erwog, zitterte er vor dem Ausgange; wiederholt und dringend beehrte er von dem geheimen Rathe Verstärkung, insbesondere ein Corps von

4000 teutschen Lanzknechten, damit sie die Engländer die Schlachtordnung halten lehrten, und er Pikenirern auch Pikenirer entgegenzustellen habe; dem Könige schrieb er, ihm alle die jungen Lords zu schicken, die am Hof ihre Zeit mit Karten, Würfeln und Bällen versplitterten, auch um seine Familie zu empfehlen, falls er in der bevorstehenden Schlacht umkommen sollte. Die allmähliche Ankunft von Verstärkungen, die sein Heer nach und nach von 9000 auf 50,000 Mann brachten, belebte jedoch seine Hoffnungen, und nachdem er Warf, Northam und Berwick mit angemessenen Besatzungen versehen hatte, eilte er nach Belford, um die Bewegungen des Regenten zu beobachten. Dieser belagerte Warf, ein Sturm war abgeschlagen worden, auf einen zweiten konnte es die Besatzung nicht ankommen lassen. Aber schon am folgenden Tage (3. Nov.) setzten die Engländer sich in Bewegung; Albanien zitterte vor dem Namen des Heloden von Flodden, und um Mitternacht ging das schottische Heer in Verwirrung über die Grenze zurück. „Zuverlässig,“ sagt Surrey in seinem Bericht an den König, „ging Niemand je mit so viel Schande und Furcht davon, als der Herzog an diesem Tage.“ Ein solcher Ausgang brachte den Regenten um alles Ansehen, und er ging nach Frankreich, um Schottland nie mehr zu sehen. Dieses Königreich aber, beunruhigt durch innerliche Parteien, war in vielen Jahren nicht mehr im Stande, gegen England Feindseligkeiten zu verüben, und König Heinrich gewann Zeit genug, seine Absichten auf dem Festlande zu verfolgen. Einen nicht minder wichtigen Dienst erwies Surrey, jetzt Herzog von Norfolk, im J. 1525 dem König, als er eine Versammlung von 4000 bewaffneten Insassen der Landschaft Suffolk, die gerüstet und entschlossen waren, den neuen Geldforderungen des Hofes zu widerstehen, lediglich durch sein Ansehen vermochte, nach Hause zu gehen. Auf Wolsey's Sturz hatte er den größten Einfluß; ihn herbeizuführen, benutzte er den Einfluß seiner Nichte, der schönen Anna Boleyn, als welche ihn auch unmittelbar nach des Ministers Fall an die Spitze des Cabinets stellte. Dessen ungeachtet trat er nachmals in dem Processe dieser unglücklichen Fürstin als High Steward auf.

Als der Aufruhr der nördlichen Grafschaften oder die sogenannte Gnadenwallfahrt, the pilgrimage of grace, dem alten Glauben zum Besten ausbrach, war Norfolk, obgleich ein eifriger Katholik, sogleich gerüstet, den Rebellen Widerstand zu leisten. Mit 5000 Mann übernahm er die Vertheidigung von Doncaster, während Aske mit 30,000 Rebellen heranzog, um den Übergang über die Don zu erzwingen; eine Batterie wurde in Eile errichtet, um die Brücke zu bestreichen, und das zufällige Anschwellen des Wassers machte die Furten ungangbar. Unter diesen Umständen willigten die Insurgenten in einen Waffenstillstand (7. Nov. 1536) und ernannten Deputirte, um ihre Forderungen dem Könige vorzulegen, der schon dem Adel geboten hatte, sich zu Nottingham bei ihm einzufinden, durch den Herzog aber bewogen wurde, den Befehl zu widerrufen, und sich auf den Einfluß des Schreckens und der Zwietracht unter den



Wallfahrtern zu verlassen. Norfolk erhielt demnach Vollmacht, mit ihnen zu unterhandeln, und ihnen, mit Ausnahme von sechs bestimmten und vier ungenannten Individuen einen Generalpardon zu bewilligen. Allein die Ausnahme machte jeden Anführer für sein Leben besorgt, die angetragenen Bedingungen wurden verworfen, und nicht ohne Schwierigkeit konnte Norfolk die Insurgenten bewegen, daß sie eine Deputation von 300 Personen mit neuen Vergleichsvorschlägen nach Doncaster abordneten. In einer so zahlreichen Versammlung hoffte er durch List und getrenntes Interesse ohne allzugroße Mühe Uneinigkeit zu stiften. Die Forderungen der Auführer (16. Dec.) waren aber zu übermäßig, als daß sie hätten angenommen werden können; die Wallfahrer riefen diejenigen ihrer Gefellen, die das Lager verlassen hatten, zurück; ihre Anzahl vermehrte sich täglich, und Norfolk, der das Resultat eines Angriffs fürchtete, mußte zu gleicher Zeit mit seinem Herrn und mit seinen Gegnern unterhandeln. Endlich besiegte er die Hartnäckigkeit beider, und Heinrich trug den Insurgenten eine unbeschränkte Amnestie an, die sie sich unter der Bedingung gefallen ließen, daß ihre Beschwerden binnen Kurzem in einem Parlament zu York untersucht werden sollten. Allein der seiner Besorgnisse entledigte König vernachlässigte die Erfüllung seines Versprechens, und vor Ablauf von zwei Monaten waren die Wallfahrer wieder unter den Waffen (Februar 1537). Jetzt aber stand der Herzog mit einer bedeutenden Kriegsmacht im Herzen des Landes, und es wurde ihm nicht schwer, ihre Verbindung zu unterbrechen, und alle ihre Maßregeln zu vereiteln. Sie belagerten, 8000 Mann stark, und von Musgrave und Tilby angeführt, die Stadt Carlisle. Dort abgewiesen, stießen sie bei ihrem Rückzuge auf den Herzog, und erlitten eine völlige Niederlage: alle ihre Officiere, bis auf Musgrave, wurden gefangen genommen, und nach Kriegsrecht ließ der Herzog sie alle, 70 an der Zahl, auf der Stelle hinrichten. Ein Versuch des Franz Bigot, Hull zu überrumpeln, schlug nicht glücklicher aus; andre partielle Bewegungen wurden durch Norfolks Wachsamkeit unterdrückt. Die meisten Anführer wurden gefangen nach London geschickt und hingerichtet<sup>1)</sup>, die andern haufenweise zu York, Hull und Carlisle geschlachtet, und als der Widerstand verschwunden und die Rache des Königs befriedigt war, stellte endlich die Verkündigung eines Generalpardons (Juni 1537) die Ruhe wieder her.

Im August des Jahrs 1542 brach die alte Feindschaft mit Schottland neuerdings in Thätlichkeit aus, der Herzog von Norfolk, den Heinrich die Geißel der Schottländer nannte, erhielt Befehl, in Newcastle ein mächtiges Heer zu versammeln, allein König Jakob V.,

der noch keine Anstalten zum Kriege gemacht hatte, hielt ihn durch Unterhandlungen auf, bis Heinrich, ungeduldig über den Verzug, dem Herzoge den kategorischen Befehl schickte, in Schottland einzurücken. Der Herzog ging am 21. Okt. 1542 mit 20,000 Mann zu Berwick über die Tweed, zog längs den Ufern des Flusses bis nach Kelso und brannte zwei Städte und 20 Dörfer nieder; zog sich aber am achten Tage, aus Mangel an Lebensmitteln oder wegen der rauen Bitterung zurück. Jakob war ihm mit 30,000 Mann bis Fala entgegengetreten; als er den Rückzug vernahm, schlug er vor, dem Feinde nach England zu folgen: das verweigerten seine Barone. Gezwungen, sein Heer zu entlassen, ging er in die westlichen Marken, und befahl dem Lord Maxwell, mit 10,000 Mann in England einzufallen und dort so viele Tage zu wirthschaften, als der Herzog von Norfolk in Schottland zugebracht hatte; Maxwell ging über die Grenze, und traf schon am folgenden Tage (am 25. Nov.) auf den englischen Grenzhüter, Sir Thomas Wharton, der keine 1000 Mann bei sich hatte. Sei es nun, daß die Schotten, wie ihre Geschichtschreiber berichten, nicht sechten wollten, weil der Befehl dem Maxwell angenommen und dem Günstling Sinclair gegeben war, sei es, daß sie, wie es in England hieß, Norfolks ganzes Heer vor sich zu haben glaubten, sie flohen, ohne Kampf in unheilbarer Verwirrung. Zwei Grafen, fünf Lords, 200 Edelleute und 800 Krieger geringern Standes wurden gefangen, 24 Stücke, die gesammte Artillerie erbeutet. Diesem Schlag unterlag König Jakob, er starb am gebrochenen Herzen den 14. Sept. 1542, nachdem ihm acht Tage vorher eine Tochter, die unglückliche Maria Stuart, geboren worden. Im J. 1544 folgte Norfolk dem König in den Feldzug gegen Frankreich, er belagerte, während der König vor Boulogne lag, Montreuil, war aber nicht so glücklich als sein Gebieter, und mußte am 30. Sept. die Belagerung aufheben.

Allgemach rückte indessen die Zeit heran, welche den Herzog belehren sollte, daß alle seine Klugheit, alle seine höfische Kunst doch nur Eitelkeit sei. Zwischen ihm und den Seymours, den Oheimen des Prinzen von Wallis, hatte sich eine gehässige Eifersucht erzeugt. Der bejahrte Herzog sah mit Unwillen, welchen hohen Rang jene in der königlichen Gunst einnahmen, und klagte laut, das Reich werde durch Emporkömmlinge beherrscht und der alte Adel mit Füßen getreten. Er war der mächtigste Unterthan im Land, im Besitze eines sehr großen, theils ererbten, theils erworbenen Vermögens: der König hatte sich nach einander mit zweien seiner Nichten vermählt; außer seiner Abkunft von dem uralten Hause der Howbrays, durch welche Thomas mit dem Throne verwandt war, hatte er auch eine Tochter des Herzogs von Buckingham geheiratet, welche weiblicher Seits von König Eduard III. abstammte; er hatte sein ganzes, langes Leben dem Dienste seines Fürsten geweiht, und sich nicht minder im Cabinet, als im Felde, bei Sendungen im Auslande und daheim in wichtigen und schwierigen Geschäften ausgezeichnet. Allein obwol er den König in seinem Anspruch auf kirchliche Suprematie kräftig unterstützt hatte,

1) Vor seiner Hinrichtung beschuldigte Lord Darcy den Norfolk, daß er die Rebellen unter der Hand aufgemuntert hätte, aber Heinrich wies die Anklage ab, entweder weil er des Herzogs große Dienste erkannte und von seiner Treue überzeugt war, oder weil er einen Vasallen von so ausgezeichnete Macht und Fähigkeit nicht beleidigen wollte.

so war er doch in allen andern Punkten der eifrigste Beschützer der alten Lehre. Darum war das Verderben oder die Unterdrückung der Howards gleich wichtig für die Dheime des Prinzen von Wallis und für die Männer der neuen Schule: für jene, um während der Minderjährigkeit ihres Neffen die Zügel der Regierung ergreifen und festhalten zu können; für diese, um das Strafgesetz der sechs Artikel, dieses unleidliche Joch, endlich einmal abzuschütteln. Nichts aber trug mehr dazu bei, den Herzog dem Unwillen des Königs bloß zu stellen, als der Haß, welchen Heinrich gegen dessen Sohn, den Grafen von Surrey, gefaßt hatte. Surrey war ein viel versprechender junger Mann, ausgezeichnet durch jede Vollkommenheit, die einen Gelehrten, Hofmann und Krieger schmücken kann. Er glänzte in allen den kriegerischen Leibesübungen, welche damals von seinen Standesgenossen gefordert wurden; er beförderte die schönen Künste durch seinen Schutz und sein Beispiel. Seine Gedichte machten die Lust seiner Zeitgenossen, und würden auch heutzutage mit Vergnügen gelesen werden. Sein Muth und sein Ehrgeiz waren seinen Talenten und seinem Stande gleich, und er wußte sein Betragen nicht allezeit so vorsichtig zu ordnen, als es seine Lage erforderte. Nach der Einnahme von Boulogne blieb er daselbst als Commandant; aber obgleich seine persönliche Tapferkeit von Niemandem bezweifelt werden konnte, so hatte er doch Unglück in einigen Scharmüheln mit den Franzosen. Der König, der mit seiner Führung nicht ganz zufrieden war, schickte Hertford hinüber, um ihn abzulösen; und Surrey war so unvorsichtig wegen des Schimpfes, der ihm hierdurch angethan sein sollte, einige Drohungen gegen die Minister fallen zu lassen, und äußerte, die Zeit der Rache sei nicht weit entfernt. Und weil er, als Witwer, sich geweigert hatte, die Tochter Hertfords zu heirathen, überhaupt alle Heirathsvorschläge ablehnte, so glaubte Heinrich, er hoffe auf die Hand der Prinzessin Maria, und entschloß sich sogleich, einen so gefährlichen Ehrgeiz durch die gewaltsamsten Mittel niederzuschlagen. Der Graf wurde im geheimen Rath zu Westminster verhört, der Herzog an den Hof berufen, und Vater und Sohn wurden ungefähr gleichzeitig in den Tower gebracht (12. Dec. 1546), ohne daß einer um des andern Verhaftung wußte. Weil Surrey ein Glied des Unterhauses war, so ging sein Proceß desto geschwinde. Nach den Feiertagen, am 13. Jan. 1547, wurde er zu Guildhall angeklagt, das Wappen Eduards des Bekenners geführt zu haben. Er verteidigte sich mit Beredsamkeit und Muth, und bewies, daß ihm dieses Wappen durch die Herolde zugesprochen worden sei, und daß er es Jahre lang geführt habe, ohne daß man hierin ein Vergehen gesehen. Allein das Factum war erwiesen; das Gericht erklärte es für einen zureichenden Beweis, daß Surrey nach dem Throne strebe, und die Jury fand ihn schuldig. Sechs Tage später, am 19. Jan., starb er auf dem Blutgerüste. Noch schwerer war es, etwas zu finden, welches man dem Vater zur Last legen konnte. Einige Wochen nach seiner Verhaftung wußte der Herzog noch immer nicht, und seine

Verfolger wußten es wahrscheinlich ebenso wenig, welche Klage gegen ihn vorgebracht werden würde. Seine Gemahlin, mit welcher er in Uneinigkeit lebte, war nicht trübsinnig genug, seinen Feinden von Allem, was sie gegen ihn wußte, Nachricht zu geben, seine Maitresse, Elisabeth Holland, hatte dem Hofe gleiche Dienste geleistet: dennoch entdeckten seine Widersacher mit allen diesen Vortheilen kein größeres Verbrechen, als daß er einmal gesagt hatte, der König wäre fränklich und könnte es nicht lange machen, und dann würde das Königreich wegen der religiösen Spaltungen wahrscheinlich in Unordnung gerathen. Vergebens bat er zu wiederholten Malen, in Gegenwart des Königs, oder doch mindestens des geheimen Rathes, mit seinen Anklägern, wer diese auch sein möchten, confrontirt zu werden. Am Ende verstand er sich nach vielen geheimen Verträgen dazu, ein Bekenntniß zu unterzeichnen, welches für jeden Unbefangenen ein überzeugender Beweis seiner Unschuld war. Er gestand darin, während seiner langen Dienstzeit habe er, seinem Eide zuwider, die Geheimnisse des Königs zuweilen Andern mitgetheilt, er habe den Verrath verhehlt, den sein Sohn durch Annahme des Wappens Eduards des Bekenners begangen und auf seinem eignen Schilde verrätherischer Weise das englische Wappen mit einem Turnierkragen, wie es lediglich dem Prinzen Eduard zustehe, geführt.

Hoffte der Herzog durch diese Unterwerfung den Zorn des Königs zu entwaschen, so irrte er sich; aber in dem Versuche, die Raubgier seiner Feinde zu täuschen, war er glücklicher. Sie hatten Heinrich schon das Versprechen entlockt, die Beute ihres Opfers nach einem gewissen Verhältniß unter sie zu theilen; allein Norfolk, der einsah, daß seine Familie das Vermögen leichter zurückhalten könne, wenn es ungetheilt blieb, entwarf eine Bittschrift an den König, worin er dieses Vermögen als eine gute und stattliche Sache schilderte, und sich als Gnade erbat, daß es dem Prinzen Eduard und dessen Erben auf ewige Zeiten verliehen werde. Dem kranken Monarchen gefiel die Idee, er bewilligte die Bitte und versprach seinen Günstlingen, um sie zu beruhigen, Entschädigung. Dies verursachte jedoch keinen Aufenthalt in ihrem Verfahren gegen den Gefangnen. Statt ihn vor die Pairs zu stellen, brachten sie im Oberhause (18. Jan. 1547) eine auf sein Bekenntniß gegründete Verurtheilung ein. In solchen Fällen war es Sitte, die königliche Genehmigung bis zum Schlusse der Sitzung anstehen zu lassen; allein zwei Tage nach Annahme der Bill (25. Jan.) wurde der König plötzlich schlechter, und am folgenden Morgen (27. Jan.) benachrichtigte der Kanzler beide Häuser: Da Er. Majestät die Ämter, welche der Herzog von Norfolk bekleide, noch vor der Krönung des Prinzen neu zu besetzen wünschten, so hätten Sie gewisse Lords ernannt, um Ihre Genehmigung des Urtheils zu erkennen zu geben. Die mit dem königlichen Handzeichen versehene Vollmacht wurde verlesen, die königliche Genehmigung in rechtskräftiger Form ertheilt, und dem Lieutenant des Towers aufgetragen, den Gefangnen am folgenden Morgen hinrichten zu lassen.

Diese unanständige Gast, zu einer Zeit, wo der König in den letzten Zügen lag, bestätigte den Verdacht, daß außer Heinrich auch noch Andre nach dem Blute des Herzogs dürsteten. Aber die Vorsehung wachte über sein Leben. Vor Sonnenaufgang war Heinrich todt. Die Hinrichtung ward dem gemäß verschoben, aber der Herzog mußte während der ganzen Regierung Eduards VI. im Tower ausschalten; denn so mächtig waren seine Feinde, daß der bei dem Regierungsantritte für alle Arten von Verbrechen erlassene Generalpardon nur für ihn und für fünf andre Personen eine Ausnahme machte. Er wurde befreit, als die Königin Maria, unmittelbar nach ihrer Thronbesteigung, Besitz von der Feste nahm, und das gegen ihn ergangne Urtheil wurde bald darauf umgestoßen, weil die dem Herzoge zur Last gelegte Handlung kein Verrath war, und Heinrich die Vollmacht, kraft welcher seine vorgebliche Genehmigung ertheilt wurde, nie wirklich unterzeichnet hatte. Norfolk erlangte großen Einfluß auf die Monarchin, erschien als High Steward in dem über Northumberland, seinen Sohn, den Grafen von Warwick, und über den Marquis von Northampton verhängten Proceß, und beförderte nach Kräften die spanische Heirath. Gegen den Rebellen Wyat, der in Rochester Position genommen hatte, zog er mit einer Abtheilung von der Leibwache, mit 500 Mann vom londoner Aufgebot, und mit der Miliz von Kent aus. Er war an Zahl weit schwächer, als der Feind; was noch gefährlicher, einige Hauptleute standen in geheimem Bunde mit Wyat. Da der von dem Herzoge gebotne Pardon nicht angenommen wurde, befahl er, den Übergang über die Medwaybrücke zu erzwingen (29. Jan. 1554). Allein der Vortrab wendete sich; der Ruf: Wyat! Wyat! durchlief die Reihen, und die Londoner, statt gegen die Rebellen vorzurücken, lehrten ihre Waffen gegen die Könighen. In diesem Augenblicke stieß Wyat selbst mit seinen Reitern zu den Bürgern, und der Herzog, einen allgemeinen Abfall befürchtend, floh mit den vornehmsten Officieren nach Gravesend, und dann nach London. Am 19. Jul. 1554 empfing er mit andern Großen den Infanten Philipp, als dieser zu Southampton ans Land stieg. Er starb wenige Wochen später zu Kenninghall in Norfolk, den 25. Aug. 1554, in einem Alter von mehr denn 80 Jahren. Aus seiner ersten Ehe mit Anna, der dritten Prinzessin König Eduards IV., kamen zwei Kinder, die aber beide jung verstarben. Seine andre Gemahlin, Elisabeth Stafford, eine Tochter des im J. 1521 enthaupteten Herzogs von Buckingham, hatte ihm zwei Söhne und eine Tochter geboren. Die Tochter, Maria, wurde an Heinrich Figroy, Herzog von Richmond, einen natürlichen Sohn Königs Heinrich VIII., verheirathet. Der jüngere Sohn, Thomas H., war einer der ersten Edelleute, welche sich für die Königin Maria gegen den Usurpator bewaffneten, wechselte aber später die Farbe; denn er wurde einer der fünf neuen protestantisch gesinnten Lords, mit welchen Elisabeth 1559 das Oberhaus vermehrte, und erhielt bei dieser Gelegenheit den Titel eines Viscount von Bindon. Er starb im J. 1582. Mit seinen Söhnen, Heinrich und Thomas

(† 1619), ist die Linie der Viscounts von Bindon erloschen. Von des Herzogs Thomas II. älterm Sohne, von dem Grafen Heinrich von Surrey und von dessen tragischem Ende ist bereits die Rede gewesen. Nachträglich müssen wir noch bemerken, daß Heinrich mit Franziska de Vere, des Grafen Johann von Orford Tochter, verheirathet gewesen, und mit ihr zwei Söhne und drei Töchter erzeugte. Die älteste Tochter, Johanna, wurde an Karl Nevil, den Grafen von Westmoreland, verheirathet, half denselben wider ihres Bruders, des Herzogs von Norfolk, Rath, in die Empörung verwickeln, und mußte sein trauriges Schicksal und seine langwierige Verbannung theilen. Der jüngere Sohn, Heinrich, theilte seines Bruders Anhänglichkeit an das Haus Stuart, brachte in den letzten Zeiten der Königin Elisabeth die Versöhnung zwischen König Jakob und dem allmächtigen Staatssecretair Cecil zu Stande, und besorgte auch seitdem ihren Briefwechsel. Unmittelbar nach Jakobs Thronbesteigung wurde er am 13. März 1603 zum Lord Marnhill, und bald darauf zum Grafen von Northampton, zum Gouverneur der fünf Häfen und zum Constable des Castells von Dover ernannt, in den geheimen Rath aufgenommen und 1605, zugleich mit dem Herzog Ulrich von Holstein, mit dem Hosenbandorden bekleidet. Im J. 1608 wurde er Siegelbewahrer, später Kanzler der Universität Cambridge. Im J. 1610 erhielt er ein königliches Privilegium zu Gründung einer Colonie in Virginien; er schickte wirklich Pflanzler dahin, das Unternehmen scheint jedoch keinen sonderlichen Fortgang gehabt zu haben, so wenig wie seine Bemühungen um den Anbau der Bermuden. Dagegen erbaute Heinrich die Dreifaltigkeitskirche zu London, auch begründete und dotirte er die Hospitäler zu Greenwich, zu Castle-Rising in Norfolk, und zu Clun in Shropshire (das zu Greenwich insbesondre wurde 1613 für 20 verarmte Hausväter gestiftet), und starb, ohne daß er jemals verheirathet gewesen, den 14. Jun. 1614. Er wurde in der Kirche des Castells von Dover beigesetzt, und erhielt auch in derselben ein ansehnliches Monument von weißem Marmor, obgleich das Gerücht sich verbreitete, die Leiche sei nach Rom abgeführt worden. Gewiß ist, daß Heinrich der katholischen Religion nicht abgeneigt gewesen und besonders die Einwanderung von fremden Priestern beförderte. Es beerbte ihn, und folglich auch seine an poetischen Werken vorzüglich reiche Bibliothek, sein Großneffe, der Graf Thomas von Arundel.

Thomas III., des Grafen Heinrich von Surrey älterer Sohn, und nach des Großvaters Tod Herzog von Norfolk, war um 1536 geboren, und kam bei der Königin Elisabeth in große Gnade, sodaß sie ihm in dem ersten Jahr ihrer Regierung, 1558, den Hosenbandorden verlieh. Nachdem sie sich entschlossen hatte, der Congregation in Schottland offenen Beistand zu leisten, wurde Norfolk zum Statthalter in den nördlichen Grafschaften ernannt, als solcher leitete er die Unterhandlungen mit den Gliedern der Congregation. Er schloß auch mit ihnen zu Berwick, am 27. Febr. 1560, einen Vertrag, worin die Königin versprach, bis zu gänzlicher Vertrei-

bung der Franzosen aus Schottland, ein englisches Heer in diesem Reiche zu unterhalten. Unmittelbar nach Abschluß des Friedens mit Frankreich, den 2. April 1564, empfing Norfolk, zugleich mit dem Günstlinge Dudley, von König Karl IX. den St. Michaelsorden, und er schien zwar nicht zu den Günstlingen, aber doch zu den einflußreichsten Personen des Hofes zu gehören. Seine Stellung im Oberhause brachte ihn um diesen Vortheil; er galt, obgleich er sich stets mit Vorsicht äußerte, für das Haupt der Opposition, und war bereits vor Ende des Jahres 1567 zu Verfolgung und Gefangenschaft übersehen. Vielleicht geschah es, um sich hierzu den Weg zu bahnen, daß die Königin ihn, den Grafen von Sussex, und den Sir Ralph Sadler zu Commissarien ernannte, um in der Conferenz zu York, zwischen der Königin von Schottland und ihren empörten Unterthanen zu entscheiden. York wurde der Schauplatz thätiger und verwickelter Unterhandlungen. Murray, der Königin von Schottland gewichtigster Gegner, befürchtete zu unterliegen; um seine Schwester zu einem Vergleiche zu bringen, bediente er sich der Künste des listigen Maitland. Dieser hatte die Königin, unter der Maske der Freundschaft, von der gegen sie erhobenen Anklage unterrichtet, ihr heimlich eine schottische Übersetzung der Documente, aus welchen ihre Schuld bewiesen werden sollte, zugesandt, und sie zu einem Vergleich, als dem einzigen Mittel, ihre Ehre zu retten, ermahnt. In diesem Sinne ferner handelnd gab er dem Herzoge von Norfolk den Rath, die Königin von Schottland zu heirathen; an ihrer Schuldblosigkeit sei, so versicherte er unter vier Augen, nicht zu zweifeln. Endlich suchte er den Bischof von Ross, den ersten Bevollmächtigten seiner vormaligen Gebieterin, zu überreden, daß die Königin von England die Schwesterkönigin, wenn diese den zu Lochleven ausgestellten Verzicht erneuern und den Herzog von Norfolk heirathen wolle, alsbald wieder auf den Thron setzen werde.

Der Herzog von Norfolk war der einzige Pair, der zu dieser Zeit das höchste Adelsrecht genoß, und da auch keine Prinzen des königlichen Hauses vorhanden waren, hatten der Glanz seiner Geburt, sein unermessliches Eigenthum und sein ausgebreiteter Einfluß ihn ohne Vergleich zu dem ersten Unterthanen in England gemacht. Die Eigenschaften seines Herzens entsprachen seinem hohen Stande; durch Wohlthun, Keuschheit, Großmuth hatte er die Liebe des Volkes erworben; durch Klugheit, Bescheidenheit, Gehorsam, verdiente er wenigstens die Achtung der Königin. Sein Großvater und Vater waren lange als die Anführer der Katholiken betrachtet worden, und die noch nicht erloschene Anhänglichkeit für dieselben, sowie ausgebreitete Familienverbindungen, hatten ihm die Freundschaft der Angesehensten dieser Partei gesichert; da er aber unter den Reformirten erzogen war, hatte er eine aufrichtige Neigung zu ihren Grundsätzen gefaßt, und sich zugleich die ordentliche Lebensart, wodurch man zu der Zeit die Protestanten unterschied, angeeignet, und dadurch genoß er das seltne Glück, bei den entgegengesetzten Parteien gleich beliebt

zu sein. Er war eben Witwer, stand in der Blüthe des männlichen Alters, und ihn mit der Königin von Schottland zu vermählen, schien so natürlich, daß schon vor Maitland mehr von seinen, wie von der Königin Freunden daran gedacht hatten. Noch war nichts entschieden, als die englischen Minister für gut fanden, die Unterhandlungen, und mit ihnen den Sir Ralph Sadler, nach Hamptoncourt zu ziehen, Norfolk und Sussex aber, welche sahen, daß man ihrer nicht mehr bedürfe, kehrten zu ihren vormaligen Anstellungen, jener als Statthalter im Norden, zurück. Nach kurzer Frist besuchte Norfolk den Hof. Er wurde sehr ungnädig empfangen. Die Ursache erkennend, versicherte er, das Project einer Heirath zwischen ihm und Marien sei nicht von ihm ausgegangen, er habe dasselbe nie begünstigt, und werde es nie begünstigen. „Möchtet Ihr aber nicht,“ sprach Elisabeth, „die schottische Königin heirathen, wenn Ihr wüßtet, daß es zu der Ruhe meines Reichs, und zu meiner persönlichen Sicherheit beitragen würde?“ „Diejenige,“ erwiderte der Herzog, „diejenige soll nimmer mein Weib werden, die Eure Nebenbuhlerin war, und deren Gatte sein Haupt nicht ruhig niederlegen kann.“ Diese beißende Anspielung gefiel Elisabeth, und schlieferte ihren Argwohn ein, Murray versäumte aber nicht, vor seiner Rückkehr nach Schottland die Intrigue wieder anzuknüpfen. An Marien schickte er den Robert Melville, den Herzog besuchte er persönlich. Gegen beide äußerte er, das einzige Mittel, die Ruhe beider Reiche zu sichern, sei die Verheirathung der schottischen Königin mit einem protestantischen Edelmann, und keiner sei geeignet, wie der Herzog von Norfolk, die Billigung aller Parteien zu erhalten. Der Herzog erwiderte, er könne sich in einer so wichtigen Angelegenheit nicht entscheiden, ohne den Willen seiner Königin zu kennen. Die Idee an sich schmeichelte freilich seinem Ehrgeiz, aber er gedachte seines Versprechens, und fürchtete Elisabeths Born. Deshalb empfahl er, als Throckmorton durch sich selbst und durch seinen Gönner, den Grafen von Leicester, die Gelegenheit mit erneuerter Lebendigkeit betrieb, den Grafen von Leicester, und als dieser es ablehnte, seinen eignen Bruder, den nachmaligen Grafen von Northampton, als den geeignetesten Gemahl für Maria. Endlich ward ihm bei einer Zusammenkunft mit den Grafen von Leicester, Arundel und Pembroke, mit dem Bischofe von Ross, und mit Wood, dem Abgesandten Murray's, seine Einwilligung abgedrungen, und Norfolk, Arundel, Leicester und Pembroke schrieben gemeinschaftlich an Maria. Sie boten ihr Wiedereinsetzung auf den schottischen Thron und Bestätigung ihres Erbfolgerechts in England, unter nachstehenden Bedingungen an: sie solle nie etwas gegen das Recht Elisabeths oder ihrer Leibeserben unternehmen; ein ewiges Schutz- und Trugbündniß mit England schließen; die englische Kirchendisziplin in Schottland einführen; ihre widerspenstigen Unterthanen zu Gnaden aufnehmen; den Herzog von Anjou auf alle Rechte, die sie ihm etwa cedirt habe, verzichten lassen, und in die Heirath mit dem Herzoge von Norfolk willigen. Sie beantwortete die ersten fünf Punkte genügend, auf den

letzten aber erwiderte sie: durch schmerzliche Erfahrung habe sie zwar den ehelosen Stand vorziehen gelernt, doch wolle sie ihre eigne Neigung dem reifern Urtheile jener zum Opfer bringen, nur verlange sie, daß dieselben vorher Elisabeths Einwilligung erwirkten, denn das Mißfallen der Königin von England an ihrer Heirath mit Darnley sei die Quelle ihres ganzen Unglücks geworden. Als hierauf im englischen Cabinet Maria's Freilassung besprochen wurde, brachten die vier Lords die ersten fünf Artikel in Vorschlag, beschlossen aber, von der Heirath zu schweigen, bis Maitland, welcher der Königin Elisabeth das Project mittheilen sollte, aus Schottland angelangt sein würde. Lord Boyd und Wood wurden abgeschickt, jener um die Einwilligung des schottischen Adels, dieser um die Genehmigung des Regenten und seiner Partei einzuholen. Norfolk trat in geheimen Briefwechsel mit Marien; er hielt sich überzeugt, Elisabeth sei die ganze Sache noch unbekannt, allein es ist zweifelhaft, ob Leicester es ehrlich meinte, und gewiß, daß Wood, vor seiner Abreise, das Geheimniß verrathen hatte. Einstweilen aber schien Alles den erfreulichsten Gang zu gehen.

Bothwell hatte mittelst einer förmlichen Urkunde in die durch die Behörde auszusprechende Scheidung gewilligt, und der Herzog hatte sich gegen Marien so weit verpflichtet, daß er, wie er selbst sagte, mit gutem Gewissen nicht mehr zurücktreten konnte. Die Zustimmung der Könige von Frankreich und Spanien war durch ihre Gesandten angefordert worden; Cecil wollte die Sache zwar nicht unterstützen, versprach aber doch, ihr nicht entgegen zu sein, und die einflußreichsten Edelleute in England hatten eingewilligt, wobei jedoch einige die Besorgniß äußerten, der Herzog werde das Opfer seiner Leichtgläubigkeit werden. Nichts fehlte mehr, als daß der Regent Murray die oben erwähnten Bedingungen genehmige, und Maitland die Sache der Königin von England eröffne. Man gewärtigte von dieser vielen Widerwillen, hoffte denselben aber durch die vereinten Anstrengungen ihres Raths und Adels zu besiegen. Murray versammelte das schottische Parlament, und sprach scheinbar für Mariens Befreiung, bot aber insgeheim seinen ganzen Einfluß auf, um sie zu verhindern. Die angebotnen Bedingungen wurden demnach verworfen, und ein Gleiches geschah sogar dem Antrage, die Gültigkeit der Ehe der Königin mit Bothwell zu untersuchen. Ein Abgesandter, der die Nachricht von diesen Verhandlungen nach England trug, fand die Königin Elisabeth zu Farnham, und sogleich verbreitete sich das Gerücht, Maria und Norfolk seien mit einander verlobt. Auf vieles Dringen versprach Leicester der Königin den ganzen Handel vorzutragen, verschob es aber neuerdings. Elisabeth lud den Herzog zur Tafel, und erinnerte ihn beim Aufstehen, er solle bedenken, wo er sein Haupt niederlegen werde. Diese ernste Anspielung erhöhte seine und seiner Freunde Besorgniß; Leicester versprach abermals, und zögerte, bis ihn ein plötzliches und gefährliches Uebel auf das Siechbett warf. Die Königin eilte ihn zu besuchen, und empfing, an seinem Lager sitzend, das durch

Seufzer und Thränen unterbrochene Bekenntniß seiner Undankbarkeit und Untreue, indem er, ohne ihr Vorwissen, versucht habe, ihre Nebenbuhlerin mit einem ihrer Unterthanen zu verheirathen. Die Königin verzieh ihm willig, Norfolk aber erhielt einen strengen Verweis, und es ward ihm bei Eid und Pflicht geboten, das Verhältniß für immer aufzugeben. Er versprach es mit Freuden, versicherte, sein Vermögen in England wäre mehr werth, als das Einkommen eines durch Parteien und innerliche Kriege verheerten Königreichs, und erklärte, wenn er sich auf seinem Ballhose (der herzoglichen Burg) zu Norwich unter seinen Freunden und Unterthanen ergöbe, so halte er sich wenigstens für einen kleinen Fürsten, auch wäre er vollkommen zufrieden mit seinem Stande. Er bemerkte aber bald, daß die Königin, so oft er erschien, ihn mit Born und Geringschätzung behandelte, daß die Hofleute ihn vermieden, und Leicester sich feindlich benahm. In der Hoffnung, durch demüthige Zuschriften und die Vermittelung seiner Freunde die Königin zu besänftigen, verließ er den Hof. Er versprach, nur acht Tage auszubleiben, ging aber nach London, und von da nach Kenninghall, wo er der Königin schrieb, der Grund seiner Abwesenheit sei die Furcht vor ihrem Borne. Mittlerweile waren ihr aber Zweifel an seiner Treue eingeßößt worden; sie befahl ihm daher auf der Stelle zurückzukehren, während sie zugleich die Aufsicht über die Königin von Schottland schärfte. Eben um diese Zeit war es dem Regenten Murray gelungen, sich der Person Maitlands zu verschern; es wurde versucht, ihn dahin zu bringen, daß er der Ankläger des Herzogs von Norfolk werde; er schlug es aber ab, und nun übernahm Murray die Rolle des Verräthers, und schickte der englischen Königin die Briefe des Herzogs. Dieser befand sich auf dem Wege, bevor er aber das Hoslager erreichen konnte, traf er in St. Albans auf Figgaret, den Lieutenant von der adeligen Leibwache, der ihn nach Burnham, drei Meilen von Windsor, wo die Königin weilte, brachte. Am 10. Oct. 1569 wurde er sodann in den Tower geschickt, gleichwie auch der Bischof von Ross, Lord Lumley u. A. m., verhaftet wurden. Alle wurden nach dem damals üblichen, strengen und verhänglichen Systeme verhört, und es sind von den bei dieser Gelegenheit aufgenommenen Protokollen noch viele vorhanden, aus denen aber erhellt, daß der Herzog und seine Freunde keine verrätherische, oder sonst mit ihrer Unterthanenpflicht im Widerspruche stehende Absicht hegten. Norfolk wurde daher am 4. Aug. 1570 aus dem Tower entlassen, blieb aber noch immer an verschiedenen Orten ein Gefangener, und alle seine Schritte wurden mit ängstlicher Aufmerksamkeit belauscht.

Im August 1571 brachte ein gewisser Brown vor den geheimen Rath einen Sack Geld, den er von Highford, dem Secretair des Herzogs, empfangen hatte, um ihn an Bannister, den Intendanten des Herzogs, zu übergeben. Man untersuchte den Sack, und fand Briefe, aus denen hervorging, daß das Geld nach Schottland, für Maria's Dienst bestimmt sei. Sofort wurden der Herzog, Highford, Norfolk's andrer Secretair, Barker,

Bannister und der Bischof von Ross eingezogen. Highford beantwortete alle Fragen, die man ihm stellte, und zeigte freiwillig den Ort an, wo er Papiere verborgen hatte, die sein Herr ihm zur Vernichtung übergeben; auch Barker und Bannister wurden, jener auf der Folter, dieser aus Furcht, ebenso gesprächig. Der Bischof von Ross berief sich auf die Vorrechte der Gesandten, da ihm diese nicht zugestanden wurden, antwortete er ausweichend; sobald er aber bemerkte, daß Alles schon bekannt sei, bestätigte er die Aussage der übrigen Gefangnen. Es ging daraus hervor, daß mehre Pläne zur Befreiung der Königin von Schottland gemacht worden waren; daß sie öfters, und nicht ohne Erfolg, den Herzog von Norfolk um Rath gefragt, und daß dieser das aufgefangne Geld von dem französischen Gesandten für Mariens empfangen hatte. Was aber am meisten gegen Norfolk sprach, war die Sendung Rudolphi's an den Herzog von Alba, den König von Spanien und den Papst. Sie war von Maria ausgegangen, der Herzog aber sollte Rudolphi's Instructionen durchsehen, und nöthigenfalls berichtigen. Rudolphi hatte den Herzog in Howarthouse gefunden, wo er noch Arrest hatte, sich bitter über das erlittne Unrecht beschwerte, und besonders aufgebracht war, weil man ihm seine Bitte, in dem Parlament erscheinen zu dürfen, versagt hatte. Rudolphi legte ihm zwei Entwürfe vor: nach dem einen sollte er mit seinen Freunden die Königin auf dem Wege nach dem Oberhause aufheben, nach dem andern hingegen versprechen, mit so viel Mannschaft, als er aufzubringen vermöge, zu dem Herzoge von Alba zu stoßen, der mit 10,000 Mann zu Harwich landen werde. Norfolk hörte ihn geduldig, und wie jene sagen, die mit Rudolphi deshalb gesprochen hatten, mit Beifall an. Der Herzog hingegen behauptete bis zu seinem letzten Athemzuge, sein Gespräch mit Rudolphi habe lediglich Geldgeschäfte und die Herbeischaffung handriischer Hilfstruppen für Mariens schottische Anhänger gegen ihre schottischen Widersacher betreffen. Ubrigens gab sich Rudolphi an den fremden Höfen für den Abgesandten Maria's und Norfolk's aus, und empfing Zusicherungen von Beistand.

Der durch diese Entdeckungen veranlaßte Schrecken war nicht sobald vorüber, als man beschloß, gegen die Verschwornen nach aller Strenge der Gesetze zu verfahren. Der Herzog von Norfolk sollte zuerst bestraft werden. Die Hartnäckigkeit, mit der er auf der Heirath mit der Königin von Schottland bestand, hatte Elisabeth's höchsten Zorn erregt. Zwei Monate wurden verwendet, das Publicum auf seinen Proceß und seine Verurtheilung vorzubereiten. Am 16. Jan. 1572 mußte er vor 26, durch die Minister gewählten und von dem Grafen von Shrewsbury, als High Steward, präsidirten Pairs erscheinen. Vor diesen ward der Herzog angeklagt, seiner Monarchin nach dem Leben gestrebt zu haben, indem er 1) die Königin von Schottland heirathen wollen, obwohl er gewußt, daß sie Anspruch auf die englische Krone mache, und solche Elisabethen abspreche, 2) durch Rudolphi's Vermittelung fremde Mächte zu einem Einfall in das Königreich gereizt, und 3) die gegen die Königin

empörten Engländer und die Schotten, ihre Feinde, mit Geld unterstützt habe. Der Herzog behauptete, er sei hinsichtlich aller drei Punkte unschuldig; denn 1) mache die Königin von Schottland keinen Anspruch an die englische Krone; 2) habe er mit Rudolphi nur einmal gesprochen, und zwar in der Meinung, dessen Mission bezwecke lediglich, Mariens Getreuen in Schottland Hülfe zu verschaffen; 3) habe er den englischen Rebellen niemals Geld geschickt, und wenn er einem seiner Leute erlaubte, die Besorgung einer Geldsumme für den schottischen Laird Herries zu übernehmen, so glaube er hierin nichts Unrechtes gethan zu haben, denn Herries sei Maria's treuer Diener, und Maria die anerkannte Aüerte der Königin von England. Dies Alles trug er gelassen, fest und mit ungekünstelter Beredsamkeit vor. Indessen war sein Untergang einmal beschlossen. Seit 18 Wochen, vom 7. Sept. 1571 an, befand er sich in enger Haft im Tower, wo man ihm weder Bücher, noch den geringsten Verkehr mit seinen Freunden verstattete. Von dem ihm bevorstehenden Proceß ward er erst am Abend vor seiner Vorladung benachrichtigt; wessen man ihn anklagte, erfuhr er erst vor den Gerichtsschranken. Man verweigerte ihm einen Anwalt. Die Advokaten der Regierung traten völlig vorbereitet, mit einer Masse von Papieren, gegen ihn auf; er mußte unvorbereitet auf Fragen antworten, die eine Menge Personen, Orte, Gespräche und Daten betrafen, und einen Zeitraum von drei Jahren umfaßten. Die Beweise gegen ihn bestanden zum Theil aus Briefen, größtentheils aber aus Bekennnissen, die Furcht oder Folter andern Gefangnen abgepreßt hatten. Als er gegen solche Zeugen protestirte, antwortete man ihm, die Deponenten hätten die Wahrheit ihrer Aussagen beschworen, und sein bloßes Zeugnen sei im Vergleiche mit ihren Eiden von keinem Gewichte. Hierauf verlangte er, mit ihnen confrontirt zu werden, und berief sich auf den Schutz, den Eduards VI. Statut den Gefangnen gewährte, allein man erwiederte, dieses Statut sei zu hart und gefährlich für den Fürsten gefunden und daher zurückgenommen worden. Als er den ihm zur Last gelegten Verrath abermals leugnete, langte eine Botschaft der Königin an, welche erklärte, sie habe von einem auswärtigen Gesandten die volle Bestätigung der Anklage erhalten, da es aber unklug sein würde, die nähern Umstände öffentlich bekannt zu machen, so wurde es den Pairs überlassen, diese durch ihre Collegen im geheimen Rathe vertrauliche Mittheilung zu erfahren. Sie zogen sich zurück, in Abwesenheit des Beklagten wurden ihnen neue Beweise vorgelegt, und nach einstündiger Berathung sprachen sie das Schuldig aus. Sofort entgegnete der Herzog mit fester Stimme und furchtloser Haltung: „Das, Mylords, ist das Urtheil für einen Verräther, ich aber sterbe als ein so treuer Untertban der Königin, wie einer da lebt. Ich bitte Euch nicht, Euch für mein Leben zu verwenden, Ihr habt mich aus Eurer Mitte gestoßen, und bald hoffe ich in besserer Gesellschaft im Himmel zu sein. Nur bitte ich die Königin, meinen verwaisteten Kindern gnädig zu sein, und für die Bezahlung meiner Schulden



zu sorgen. Gott weiß, welch treues Gemüth ich hegte gegen sie und gegen mein Vaterland, trotz Allem, was mir heute vorgeworfen ward. Lebt wohl, Mylords!" Es war Samstags, den 11. Febr. 1572, als Elisabeth den Befehl zu der Hinrichtung unterzeichnete. Sie nahm ihn alsbald zurück, erneuerte ihn, konnte aber doch zu keinem Entschlusse gelangen. Um ihren Widerwillen zu bezwingen, rief der verschmigte Burleigh die Hülfe des Parlaments an. Auf seinen Betrieb entschieden die Gemeinen, das Leben des Herzogs sei mit der Sicherheit der Königin unverträglich; theilten diese Ansicht den Lords mit, und beschloßen, eine in heftiger, fanatischer Sprache abgefaßte Bittschrift, um den Tod des Herzogs, an den Stufen des Throns niederzulegen. Die Königin wurde berebet, den unseligen Befehl zum dritten Male zu unterzeichnen, und vier Monate nach der Verkündung des Urtheils, am 2. Jun. 1572, geleiteten D. Nowell, Dechant zu St. Paul, und des Herzogs vormaliger Hofmeister, der Martyrologist Fox, ihn zum Blutgerüste. Er zeigte keine Furcht, und betheuerte in seiner durch die Gerichtsverförmnisse mehrmals unterbrochenen Rede an die Umstehenden, er sei kein Verräther, und sterbe im reformirten Glauben. Sein Kopf fiel auf den ersten Streich. Thomas III. war dreimal verheirathet, 1) mit Maria, des Heinrich Fitz-Alan, Grafen von Arundel, Enkelin und Erbin. Sie starb den 25. August 1557; 2) mit Margaretha, der Tochter und Erbin von Thomas Audley, dem Baron von Balben; 3) mit Elisabeth Kayburn, des Thomas Dacres, Herrn von Gillesland, Witwe. Diese letzte Ehe war kinderlos. Aus der zweiten Ehe kamen die Söhne Thomas und Wilhelm, dann zwei Töchter. Thomas wurde der Stammvater der Grafen von Suffolk, Wilhelm jener der Grafen von Carlisle; von beiden Linien wird zu seiner Zeit gehandelt werden.

Philipp, das einzige Kind der ersten Ehe, wurde in dem Alter von 18 Jahren, 1575, der Königin Elisabeth vorgestellt, gnädig empfangen, und mit Merkmalen ihrer Gunst überhäuft. Bald nahm er an allen Geheiss- und Lasten des wollüstigen Hofes Theil, und seine Gattin ward einer vornehmen Dame, die nicht näher bezeichnet wird, die aber wol die Königin selbst war, zu Liebe vergessen, ja sogar verstoßen. Philipps mütterlicher Großvater, und seine Tante, Lady Lumley, vermachten, um ihre Mißbilligung seiner Aufführung an den Tag zu legen, Andern einen beträchtlichen Theil ihres Vermögens. Nach des ersten Tod, den 26. Febr. 1579, foderte er das Schloß und die Grafschaft Arundel, sammt den Baronien Fitz-Alan, Glun, Osvaldestre und Maltravers, und obwol er noch nicht rehabilitirt war, erkannte doch der geheime Rath seine Ansprüche an. Er nahm demnach, als Graf von Arundel, am 11. April 1580 seinen Sitz im Oberhause, und die ihn rehabilitirende Bill empfing die königliche Genehmigung am 18. März 1581. Späterhin sank er aber, sei es nun, wie er glaubte, deswegen, weil jene ihn verleumdeten, die ihn, als den Rächer von seines Vaters Tode fürchteten, oder wegen der Unklugheit der Freunde der Maria Stuart, die ihn als das erbliche Oberhaupt ihrer Partei ansahen, mit reißender Schnellig-

keit in der Gunst seiner Monarchin, und bald war es offenbar, er sei ihr ein Gegenstand des Argwohns, wo nicht des Abscheues, geworden. Unter diesen Umständen verließ er den Hof und begab sich zu seiner Gattin, die er fortan durch Liebe für die frühere Vernachlässigung zu entschädigen suchte; allein die Königin ließ sie nicht lange beisammen. Zwei Versuche, den Grafen in eine Anklage wegen Verschwörung zu verwickeln, mislangen, aber nach Throckmortons Verhaftung ward ihm (1583) verboten, sein Haus in der Hauptstadt zu verlassen, und Lady Arundel wurde in Suffor unter die Aufsicht von Sir Thomas Stirling gestellt. Keinem von beiden konnte etwas zur Last gelegt werden, und nach vier Monaten ward der Graf in Freiheit gesetzt, aber ein Jahr verstrich, ehe dieselbe Begünstigung seiner Gemahlin zu Theil wurde. So viele Beleidigungen machten auf den Grafen tiefen Eindruck. Sein Glaube an die protestantische Religion war erschüttert; er überredete sich, seine dormalige Ungnade sei die Strafe der Saumseligkeit, mit welcher er den Regungen seines Gewissens folge, ließ einen Missionarius zu sich beschicken, und ward wieder in den Schooß der katholischen Kirche aufgenommen (1584). Dieser Schritt mußte nothwendig die Königin erzürnen und seinen Feinden neue Vortheile gegen ihn gewähren. Die im nächsten Parlament gegen die Katholiken erlassenen Strafgesetze vergrößerten seine Furcht, und nach langem Kampfe beschloß er das Land zu verlassen. Vor seiner Abreise schrieb er an die Königin einen langen und berebten Brief (April 1585), in welchem er ihr Alles, was er, ohne Erfolg, gethan, um ihr Vertrauen wieder zu gewinnen, den überlegnen Einfluß seiner Feinde im Rathe, die ihm zugefügten Kränkungen, das Schicksal seines Vaters und Großvaters, die unschuldig den Verräthertod gelitten, und die Strafen zu Gemüthe führte, denen seine Religion ihn aussetzte. „Er sei auf einen Punkt gekommen," sprach er, „wo er entweder seinen Leib sicherem Verderben weihen, oder seine Seele in augenscheinliche Gefahr bringen müsse, und hoffe demnach, wenn er das Land verlasse, um solchem Unglücke zu entgehen, so werde sie ihn nicht mit ihrer Ungnade strafen, die er für den härtesten Schlag und das größte aller Drangsale ansehen würde." Er wußte nicht, daß er längst von den Spionen der Minister umringt war, und daß sein eignes Haus von Verräthern wimmelte. Kaum hatte das Schiff, welches er heimlich zur Reise nach Flandern gemiethet, die Küste von Suffor verlassen, als zwei Kriegsfahrzeuge, unter dem vorgeblichen Piraten Kelloway, dasselbe nahmen. Kelloway übergab den Gefangenen dem Sir Georg Carey, und dieser brachte ihn, auf Weisung des geheimen Raths, in den Tower. Auf Philipps Verhaftung folgte jene seines Bruders, des Lords Wilhelm Howard, sowie seiner Schwester, der Lady Margaretha Sadville. Im Verhöre machte seine Unschuld die Bosheit seiner Feinde zu Schanden. Länger als ein Jahr blieb er unbewacht im Gefängnisse, zuletzt verwandelte man die Anklage wegen Verraths in eine andre wegen Ungehorsams, und er wurde von der Sternkammer belangt, weil er das Königreich ohne Erlaubnis

zu verlassen gesucht, und mit Allen, dem erklärten Feinde der Königin, correspondirt habe. Er entgegnete, hinsichtlich des ersten Punktes rechtfertige ihn die Nothwendigkeit, da die Landesgesetze ihm nicht erlaubten, Gott nach seinem Gewissen zu dienen; und sein Briefwechsel mit Allen betreffe nicht Staatsangelegenheiten, sondern die Religion. Er wurde verurtheilt, 100,000 Pf. St. Strafe zu bezahlen, und so lange im Gefängnisse zu bleiben, als es der Königin gefallen werde. Er mußte wirklich das ganze Gewicht ihres Jorns ertragen; seine Haft war beispiellos streng, sodaß selbst seine Gemahlin, die ihm während derselben einen Sohn geboren hatte, ihn nicht sehen durfte, und währte lebenslänglich. Nach und nach wurde diese Strenge jedoch gemildert, und Philipp durfte den neben ihm wohnenden katholischen Priester, Wilhelm Bennet, besuchen, bei dem er zuweilen Messe hörte, und zwei Mitgefange, Sir Thomas Gerard und Wilhelm Shelley, antraf. Diese Begünstigung hatte seine Gemahlin, durch ein Geschenk von 30 Pf. an die Tochter des Lieutenants im Tower erkaufte; der endliche Ausgang läßt aber vermuthen, daß sie mit Zustimmung eines Höhern stattfand, der das Verderben des Gefangenen beabsichtigte. Bei dem Erscheinen der spanischen Armada erhielt Arundel einen Wink, daß er und die andern Katholiken geschlachtet werden sollten, sowie die Spanier den Boden von England betreten würden. Die Gefahr, in der sie schwebten, ward natürlich für die Gefangenen ein Gegenstand des Gesprächs, und der Graf schlug vor, sich in einem gemeinschaftlichen Gebete dem Schutze des Himmels zu empfehlen. Sein Vorschlag ward angenommen, aber wieder aufgegeben, weil man besorgte, die Sache möge der Königin in einem ungünstigen Lichte dargestellt werden. Die Armada verschwand, und Shelley, Gerard und Bennet wurden in andre Gefängnisse gebracht, und einzeln über Arundels Reden und Betragen verhört. Die Aussage des ersten war unschädlich, Gerard schilberte ihn als einen Freund der Spanier, und Bennet bekannte, aus Furcht vor Folter und Strang, wie er sagt, des Graf habe von ihm verlangt, er solle für das Gelingen der Invasion Messe lesen. Auf diese Aussagen gründete man eine Anklage wegen Hochverraths (1589); die Königin ernannte den Grafen von Derby zum High Steward, und 24 andre Pairs zu Richtern, vor denen Arundel sein Leben zu verteidigen hatte. Die Kronadvokaten nahmen in die Anklage Alles wieder auf, was vordem in der Sternkammer gegen ihn vorgebracht worden war. Der eigentliche Gegenstand der Untersuchung war jedoch die Frage, ob der Graf Andre ersucht habe, mit ihm für den Sieg der Spanier zu beten. Die Hauptzeugen waren Gerard und Bennet. Ihnen foderte der Gefangene im Namen des lebendigen Gottes auf, die Wahrheit zu reden, und zu bedenken, daß er in der Folge vor einem mächtigern Richter werde Rechenschaft ablegen müssen. Bei dieser feierlichen Anrufung zitterte Gerard, stotterte einige Worte, und wurde abgeführt. Gegen Bennets Zeugniß ward ein Schreiben producirt, in dem er bekannte, seine frühere Aussage sei falsch, und durch Androhung von Folter und

X. Cap. 1. B. u. R. Zweite Section. XI.

Tod abgepreßt; jetzt behauptete er aber, Randal, ein Mitgefanger, habe den Brief geschrieben, und, ohne seine Einwilligung oder Unterschrift, dem Grafen zugesandt. Randal ward nicht vernommen, und Arundel betheuerte feierlich, daß von ihm vorgeschlagene Gebet habe gar keinen Bezug auf die Invasion, sondern nur den Zweck gehabt, den Schutz des Himmels für ihn und seine mit dem Tode bedrohte Gefährten zu erflehen. Nach einstündigen Debatten erklärten ihn die Pairs für schuldig; er vernahm das Urtheil mit Fassung und Heiterkeit, und bat, als letzte Günst, um die Erlaubniß, ehe er sterbe, seine Gattin und seinen Sohn, einen ungefähr fünfjährigen Knaben, der während seiner Gefangenschaft geboren war, zu sehen. Es erfolgte keine Antwort. Seine Verurtheilung war indessen lediglich eine Handlung der Politik, nicht der Gerechtigkeit, und die Beschuldigung, wegen welcher ihm der Proceß gemacht worden, zuverlässig ungegründet. Burleigh und Hatton riefen daher der Königin, seiner zu schonen. Sie ließ sich überreden, verhehlte aber ihren Entschluß sorgfältig dem Gefangenen, der mehre Jahre in der Überzeugung verlebte, daß Beil schwebte über seinem Haupte, und des Morgens nie ohne die Besorgniß aufstand, vor Einbruch der Nacht auf dem Blutgerüste zu verschwinden. Im J. 1595 fand er sich bei Tische, nachdem er von einem Wasserhuhn gegessen, plötzlich unwohl; sein Arzt verzögerte zwar die Fortschritte der Krankheit, die von einigen übermäßigen religiösen Kasteiungen zugeschrieben wurde, konnte sie aber nicht überwinden, und nach Verlauf von zwei Monaten starb Philipp, im 11. Jahre seiner Haft, am 10. Novbr. 1595. Er ward in der Kapelle des Towers mit seinem Vater in ein und dasselbe Grab gelegt, im J. 1624 aber auf seines Sohnes Veranlassung nach Arundel getragen. In der dortigen Grabchrift heißt es: non sine veneni suspicione. Die Königin zeigte in ihrem Benehmen gegen diesen unglücklichen Edelmann eine kaum erklärbare Rachgier. Er scheint ihr eine schwere, geheime Beleidigung zugesügt zu haben, die nie bekannt, aber auch nie vergessen wurde. Es gab eine Zeit, wo er ihre Günst ausschließlich zu besitzen schien, und bei allen ihren Parteen und jeder Festlichkeit des Hofes die erste Rolle spielte. Allein von dem Augenblick an, wo er zu seiner Gattin zurückkehrte, versiel er in Ungnade. Während seiner langen Haft ward ihm nicht einmal an den Pforten des Grabes die Erlaubniß, Gattin, Kind, oder irgend einen seiner Verwandten, er sei protestantisch oder katholisch, zu sehen. Selbst nach seinem Hinscheiden hörte die Erbitterung der Königin nicht auf. So lange sie lebte, empfand Lady Arundel, Anna, des Thomas Dacres, Barons von Gillingland Tochter und Miterbin (ihr war unter andern Grefstock in Cumberland zugefallen), die Wirkungen der königlichen Ungnade. Sie konnte ihr Haus nicht verlassen, ohne zu besorgen, daß sie sich hierdurch vergehe, mußte für jeden Besuch in London, selbst wenn sie ihren Arzt zu befragen hatte, um Erlaubniß bitten, und so oft Elisabeth nach dem Palaste zu St. James kam, erhielt die Gräfin Befehl, die Hauptstadt vor Ankunft der Königin

zu verlassen. Mit Recht mochte daher Maria Stuart, als in einem Verhör ein von ihr mit Babington gewechselter Brief vorgelesen wurde, worin des Grafen von Arundel und seiner Brüder Erwähnung geschah, seufzend ausrufen: „Ach was hat dieses edle Haus für meine Sache gelitten!“ Philipp hatte eine sehr bedeutende Bibliothek, besonders im Fache der Alterthumskunde und Heraldik, seine Lieblingsstudien, zusammengebracht. Seine Lebensbeschreibung, *Life of Philippe Howard*, in der Handschrift befindet sich im Besitze des Herzogs von Norfolk.

Philipp's einziger Sohn, Thomas IV., geb. 1587, wurde 1603 von König Jakob in die Titel eines Grafen von Arundel und Surrey, auch in die Familiengüter, wie sie der Vater besessen hatte, restituirt, und hieß seitdem, nach seinem vollständigen Titel, Graf von Arundel und Surrey, Lord Howard, Mowbray, Segrave, Clarke, Brewes, Clun, Devaldestre, Gorpes, Maltravers und Greyflock. Im J. 1605 warb er auf eigene Kosten ein Reiterregiment von 1500 Mann, um solches dem Erzherzog Albert nach den Niederlanden zuzuführen; er diente auch, unter Spinola, bei der Belagerung von Wachtendonk und anderwärts. Bei seiner Rückkehr wurde er in den Staatsrath, und 1611 in den Hofenbandorden aufgenommen, gleichwie er auch nach und nach Lord-Lieutenant der Grafschaften Norfolk, Surrey, Sussex, Northumberland, Cumberland und Westmoreland wurde. Im J. 1614 fiel ihm seines Großvaters, des Grafen von Northampton, Erbschaft zu, und im November desselben Jahrs trat er, in Gesellschaft seiner Gemahlin, eine Reise nach Italien an. Er ließ daselbst und in der Levante durch Wilhelm Petty eine reiche Sammlung von griechischen und römischen Alterthümern, die sogenannten *Marmora Arundeliana*, aufkaufen, und verlegte dieselben nachmals (1627) in die Gärten des Palastes Arundel zu London. Am 29. August 1621 wurde er mit dem Lordmarschallamt, und bald darauf mit dem Schatzmeisteramt bekleidet; es übertrug ihm auch der König 1622 die Verrichtungen des Connetable, so lange kein solcher vorhanden sein würde. Im J. 1623 wurde er Oberichter über alle königliche Forsten und Gehölze im Norden der Trent. Im nämlichen J. war er einer der Commissarien, die mit Carlos Coloma und Ferdinand Bouhout, den spanischen Abgeordneten, um die Restitution der Pfalz unterhandelten. Unter Karls I. Regimente wurde seine Stellung zu dem Hofe weniger freundlich, sein hochfahrender Geist erlaubte ihm nicht, sich vor Buckingham zu beugen, und der Günstling wurde sein entschiedener Widersacher. In dem Parlamente von 1626 dachte Arundel, der zugleich der Bevollmächtigte von sechs andern Pairs war, seine Rache zu nehmen, allein im Laufe der Sitzungen wurde er auf königlichen Befehl verhaftet; Veranlassung oder Vorwand dazu war, daß sein Sohn, Lord Maltravers, insgeheim, und ohne die königliche Erlaubniß nachzusuchen, sich mit der Tochter des Herzogs von Lennox vermählt hatte. Vergeblich führte der Graf, sich zu entschuldigen, an, die Heirath sei durch die beiderseitigen Mütter heimlich verabredet

worden; er mußte sich nach dem Tower bringen lassen (13. Mai). Aber unerwartet erklärten die Lords, die Verhaftung des Grafen während der Session sei eine Verletzung ihrer Privilegien, und überreichten eine Adresse nach der andern, worin sie baten, ihn sofort in Freiheit zu setzen. Karl gab ausweichende Antworten, befahl dem Kronanwalt, für seine königliche Prerogative das Wort zu führen, und schilderte das Benehmen des Lord-Marschalls als persönlich beleidigend für ihn, und gefährlich für den Staat. Die Lords weigerten sich aber nachzugeben; sie faßten (8. Jun.) den Beschluß, alle andre Geschäfte zu suspendiren, bis ihr College seinen Platz wieder eingenommen haben würde, und nach dreimonatlichem Kampfe siegten sie über den Stolz und den Widerwillen des Königs. Arundel ward in Freiheit gesetzt und nahm seinen Platz unter den lauten Glückwünschen des Hauses wieder ein, das Parlament war jedoch kaum geschlossen (15. Jun.), als der Graf neuerdings verhaftet und im eignen Hause bewacht wurde, bis das Murren des Volkes den König nöthigte, auch diese Plackerei aufzugeben. Im J. 1633 ging Arundel als Gesandter nach Holland, um der verwitweten Kurfürstin von der Pfalz, wegen des Verlustes ihres Gemahls, zu condoliren, und mit den Generallstaaten zu Gunsten der pfälzischen Prinzen zu unterhandeln; im nämlichen Jahre hob er auch den Herzog von York, nachmaligen König Jakob II., Namens der Pathe, des Kurfürsten Karl Ludwig von der Pfalz und des Prinzen Friedrich Heinrich von Dranien, aus der Taufe. Im J. 1636 wurde er wegen Restitution der Pfalz an den Kaiser Ferdinand II. abgesendet. Er nahm zugleich eine Reise nach Ungarn vor, die dasigen Grenzfestungen zu sehen, erneuerte bei der Rückkehr seine Bemühungen zu Gunsten des pfälzischen Hauses vor dem Kurfürstentage zu Regensburg, konnte aber in beiden Unterhandlungen nicht durchbringen. Im J. 1639 übergab ihm der König das Commando der gegen die Schotten bestimmten Armee, bei der Essex als Generallieutenant, und der Graf von Holland als General der Cavalerie dienen sollte. Der Waffenstillstand machte aber seinem Commando, dem er ohnehin nicht gewachsen war, alsbald ein Ende. Im J. 1641 war er in Straffords Proceß High Steward, und im nämlichen Jahr einer der Deputirten, welche mit den nach England gekommenen holländischen Gesandten wegen Vermählung der Prinzessin Maria mit dem Prinzen Wilhelm II. von Dranien handelten; er befand sich auch im Gefolge der Königin, als sie ihre Tochter 1642 nach Holland führte. Im J. 1644 wurde er zum Grafen von Norfolk creirt. Bald darauf trat er, um dem fortwährenden Bürgerkriege zu entgehen, mit königlicher Genehmigung eine Reise nach Italien an; er erkrankte zu Padua und starb daselbst den 24. Sept. 1646; die Leiche wurde nach England gebracht und zu Arundel beigesetzt. Walker, in seinen politischen Discursen, hat von Thomas IV. angemerkt, daß er der erste gewesen, der in dem hölzernen London steinerne Häuser erbaute; seinen starren Hochmuth schildert der Volkspruch: „er gehe zu weilen nach Hof, weil nur dort ein Höherer sei, als er,

und er gehe desto seltner dahin, weil dort ein Höherer sei, als er." Mit seiner Gemahlin, Mathea Talbot, des Grafen Gilbert von Shrewsbury Tochter und Miterbin, hat er Sheffield und Furnival, in Yorkshire, dann Worslop, in Nottinghamshire, erheirathet; er dachte wol nicht, daß seine Nachfolger dereinst aus Sheffield allein jährlich 30,000 Pf. St. erheben würden. Sein jüngerer Sohn, Wilhelm Howard, gründete die Linie der Discounts und Grafen von Stafford, von denen unmittelbar nach den Herzogen von Norfolk die Rede sein wird; der ältere, Heinrich Friedrich, Graf von Arundel, Surrey und Norfolk, bei des Vaters Lebzeiten aber Lord Howbray oder Maltravers genannt, vermählte sich mit Elisabeth Stuart, des Herzogs Esme von Lennox Tochter, und starb den 17. April 1652. Unter seinen 12 Kindern sind die Söhne Thomas V., Heinrich, Philipp, Karl und Bernhard zu bemerken. Thomas V. und Heinrich, nach einander Herzoge von Norfolk, werden sogleich vorkommen. Philipp, ein Dominikanermönch, wurde 1677 vom Papste Clemens X. zum Cardinale gemacht, und starb zu Rom den 16. Jun. 1694. Karl, auf Greyflock, verheirathete sich mit Maria, der ältesten Tochter und Erbin von Georg Tattershall, auf Finchampstead, in Berkshire, und wurde der Vater von Heinrich Karl, Gem. der Maria Aylward, und der Großvater von Karl, der seinen Vetter als zehnter Herzog von Norfolk succedirte. Bernhard stiftete die Nebenlinie, welcher der heutige Herzog angehört.

Thomas V. zeigte in seiner Jugend die herrlichsten Fähigkeiten, eine Krankheit beraubte ihn jedoch seiner Sinne, er wurde, um ärztliche Hülfe zu suchen, nach Padua gebracht, und mußte dort, bis an sein Ende, in Gewahrsam bleiben. Nichtsdestoweniger gab ihm König Karl II. in Gefolge Parlamentsschlusses vom Jahre 1660 am 8. Mai 1661 den Titel eines Herzogs von Norfolk, und die seit dem J. 1572 confiscirten Stammgüter zurück. Das Recht, in dem Herzogthum zu succediren, wurde zugleich auf seines Vaters gesammte Nachkommenschaft ausgedehnt. Thomas starb unbeweiht im J. 1677, und hatte seinen Bruder Heinrich zum Nachfolger. Heinrich war am 27. März 1669 zum Lord Howard von Castle Rising, und am 19. Oct. 1672 zum Grafen von Norwich ernannt worden, und hatte zugleich auch die von seinen Vorfahren vielfältig besessene Würde eines Earl Marshal für sich und seine männliche Nachkommenschaft erworben. Weil er aber, als Katholik, kein Kronamt zu führen befugt war, wurde ihm Robert Bruce, Graf von Ailesbury, als Stellvertreter substituirt. Im J. 1667 schenkte er die Marmora Arundeliana der Universität Oxford, und später seine Bibliothek der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften<sup>2)</sup>, er gab auch des Grafen von Leslie Reisebeschreibung nach Wien, und ferner nach Constantinopel, englisch heraus. Er war zweimal verheirathet, 1) mit Anna, einer Tochter von

Eduard Somerset, Marquis von Winchester, und 2) mit Johanna Bickerton, und starb den 11. Jan. 1684, aus seiner ersten Ehe die Söhne Heinrich und Thomas, dann zwei Töchter, aus der andern Ehe aber die Söhne Georg, Jakob, Friedrich Heinrich und Johann, von denen doch keiner Nachkommenschaft hatte, dann drei Töchter hinterlassend. Der älteste Sohn, Heinrich, siebenter Herzog von Norfolk, Graf von Arundel, Surrey und Norwich, Baron von Howbray, Howard, Segrave, Brewes, Fitzalan, Warren, Clun, Oswaldestre, Maltravers, Greyflock, Furnival, Verden, Lovetot, Strange und Howard von Castle Rising, Ritter des Hosenbandordens, Erb-Carl-Marshal von England, Lordlieutenant von Norfolk, Surrey und Berkshire, Connetable und Gouverneur von Windsor Castle, Hüter von Windsor Forest, wurde bei seines Vaters Lebzeiten, am 14. Jan. 1677 als Lord Howbray in das Oberhaus berufen. Er vermählte sich im nämlichen J. 1677 mit Maria Morbault, des Grafen Heinrich von Peterborough Tochter und Erbin, führte aber mit ihr eine höchst misvergnügte Ehe, bis er sich im J. 1692 wegen Ehebruchs von seiner treulosen Hälfte scheiden ließ. Er war nachgehends Willens, sich mit der Enkelin eines schottischen Kaufmanns, Namens Browne, zu verheirathen, starb aber unerwartet, den 13. April 1701. Da er kinderlos war, so folgte ihm seines Bruders Thomas ältester Sohn, auch Thomas genannt. Thomas, der Vater, besaß Worslop, und übte wegen dieses Gutes, bei Jakobs II. Krönung, am 23. April 1688, das Recht, dem König einen Handschuh für die rechte Hand zu besorgen, auch dessen rechten Arm, während er den Scepter hielt, zu unterstützen. Er erkrankte auf der Überfahrt nach Frankreich, den 9. Nov. 1689, und hinterließ aus seiner Ehe mit Maria Elisabeth, der Tochter und einzigen Erbin des Baronets Johann Saville, auf Copley, in Yorkshire (sie starb den 10. Decbr. 1732), die Söhne Thomas, den achten, Eduard, den neunten Herzog von Norfolk; Heinrich und Richard (starben beide unvermählt), und Philipp. Letzterer war in erster Ehe mit Winsriede, der Tochter von Thomas Stonor, und in andrer Ehe mit Henriette, Tochter und Miterbin von Eduard Blount auf Blagdon, in Devonshire, verheirathet, und hinterließ aus der ersten Ehe einen Sohn, Thomas, geb. 1727, † unvermählt im J. 1763, und eine Tochter, Winsriede, vermählt 2. Oct. 1749 an Lord Wilhelm Stourton; aus der zweiten Ehe aber einen Sohn, Eduard, geb. 1744, † unvermählt 1767, und eine Tochter, Anna, die den Lord Robert Eduard Petre heirathete. Thomas VI., geb. 11. Decbr. 1683, succedirte seinem Oheim als achter Herzog von Norfolk, vermählte sich den 26. Mai 1709 mit Maria, der einzigen Tochter und Erbin von Sir Nikolaus Shireburne, auf Stonyhurst, in Lancashire, wurde am 1. Nov. 1722 zu Bath verhaftet, und nach dem Tower gebracht, indem man ihn der Theilnahme an der dem Bischof Atterbury von Rochester, dem Advokaten Lear, und andern Misvergnügten zugeschriebenen Verschwörung beschuldigte. Er sollte auch die von den Jakobiten für den Prätendenten zusammengeschossenen Gelder übernacht,

<sup>2)</sup> Catalogus librorum MS. et impressorum bibliothecae Norfolcianae, olim Arundelanae, ab Henrico D. Norfolciae, regiae societati Londinensi donatae (Lond. 1681. 4.).

Kraft des väterlichen Testaments jährlich eine bestimmte Summe an den Papst entrichtet, und den Entschluß gefaßt haben, nach Frankreich zu entfliehen. Aber bereits im Jul. 1723 wurde er auf Bürgschaft entlassen. Er starb kinderlos, den 23. Decbr. 1732; sein Bruder Eduard folgte ihm als neunter Herzog von Norfolk. Eduard, geb. 5. Jun. 1686, vermählte sich den 26. Nov. 1727 mit Maria, der zweiten Tochter und Miterbin von Eduard Blount auf Blagdon, starb aber ohne Nachkommenschaft, den 20. Sept. 1777. Hierdurch war die Grafschaft Norwich und die Baronie Howard von Castle Rising erloschen; in die Allodien theilten sich des Herzogs zwei obengenannte Nichten, Lady Winfriede Stourton und Lady Anna Petre, den Titel eines Herzogs von Norfolk, die Grafschaft Arundel, mit den ihr durch Parlamentsacte unter Karl I. unveräußerlich einverleibten Baronien Fitzalan, Glun, Dswaldestre und Maltravers, die Grafschaften Surrey und Norfolk, die Erbmarschallswürde und das Stammgut erbte Karl, ein Enkel von Karl Howard auf Greystock, dem vierten Sohne des Grafen Heinrich Friedrich von Arundel, und Bruder von Thomas und Heinrich, dem fünften und sechsten Herzoge von Norfolk.

Karl, zehnter Herzog von Norfolk, geb. 1. Decbr. 1720, war mit Katharina, der zweiten Tochter- und Miterbin des Ritters Johann Brochboles, auf Claughton, in Lancashire, verheirathet, und hatte zeither, als ein schlichter Landjunker, in großer Einfachheit auf seinen Gütern gelebt, was ihn jedoch nicht verhinderte, im Jünglingsalter weite Reisen vorzunehmen und sich ausgebreitete Kenntniß der Classiker zu verschaffen. Von dieser Kenntniß zeugen besonders seine schriftstellerischen Arbeiten, über die Strafgesetze, über vermischte Gegenstände, und die Anekdoten von mehreren Gliedern des Hauses Howard. Er starb den 31. Aug. 1786. Sein einziger Sohn, Karl, 11. Herzog von Norfolk, war den 15. März 1746 geb., trug bei des Vaters Lebzeiten den Titel eines Grafen von Surrey, und trat 1780 zur anglikanischen Kirche über; wie man glaubt, um alle seine parlamentarischen Rechte üben zu können, und um das von 1661—1782 commissiönsweise versehne Earl-Marschall-Amt selbst zu bekleiden. Im Jul. 1780 trat er in das Haus der Gemeinen, als Repräsentant der Stadt Carlisle, und sogleich nahm er Partei gegen den Minister North. Unter Rockinghams Administration wurde er Lord Lieutenant in dem West-Riding von Yorkshire, und zugleich Oberst über ein Regiment Milizen. Als der Graf von Shelburne Minister geworden, schloß sich Surrey an For an, und wurde eins der thätigsten und einflussreichsten Glieder der neuen Opposition. Unter dem Coalitionsministerium wurde er, April 1783, Commissair der Schatzkammer, welches Amt aber schon nach wenigen Monaten, durch Pitts Erhebung, verloren ging. Surrey trat demnach in die Reihen der Opposition zurück, und vereinigte sich mit den zahlreichen Beförderern einer parlamentarischen Reform. Als Herzog von Norfolk mußte er in das Oberhaus eintreten, aber auch hier machte er sich durch beharrliche Opposition gegen das Ministerium

bemerkbar. Einen besonders lebhaften Antheil nahm er an den Debatten über den Proceß des vormaligen Generalgouverneurs Hastings. Nachdem er ihn, in Ansehung der beiden ersten Klappunkte für schuldig erklärt, zog Norfolk sich von den Verhandlungen zurück, weil er die Majorität entschlossen sah, nicht zu strafen. In dem Laufe des Revolutionskrieges brachte Norfolk, in einer Versammlung des Whig-Clubs den Toast: „die Majestät des Volkes!“ Zur Strafe wurde er seines Amtes als Lordlieutenant entsezt. Acht Jahre später, bei Pitts momentaner Entfernung von den Geschäften, fand auch für ihn eine Restauration statt. Eben diese Jahre hatten ihn aber auch belehrt, und fortan votirte Norfolk, wenn es der Vertheidigung des Vaterlandes galt, stets mit den Ministern, selbst, was auch allgemeines Erstaunen erregte, bei Gelegenheit der so unpopulären Eigenthums-taxe. Diese Sitzung, 10. Mai 1815, war aber auch seine letzte. Er erkrankte gleich darauf, und starb den 16. Decbr. 1815, nachdem er noch in den letzten Augenblicken den ihm von seinen Verwandten zugeschiedten katholischen Priester abgewiesen hatte. Er war in erster Ehe mit Marianne, der einzigen Tochter und Erbin des Ritters Johann Goppinger, auf Ballyvolane, in der Grafschaft Cork (sie starb den 28. Mai 1768), und in zweiter Ehe, seit 2. April 1771, mit Franzisca, der Tochter und Erbin des Ritters Karl Fitzroy Scudamore, auf Hom-Lacy, in Herefordshire, (sie starb den 22. Oct. 1820) verheirathet, blieb aber in beiden Ehen kinderlos. Sein jährliches Einkommen betrug 90,000 Pf. St.; davon kommen 50,000 auf die unter Karl II. zurückgegebenen Stammgüter. Obgleich er das Schloß zu Worslop<sup>3)</sup> von Grund auf und auf das Prachtigste wiederherstellte, auch viele andre kostspielige Bauten, insbesondre zu Sheffield, vornahm, so hinterließ er doch an baarem Gelde 400,000 Pf. St.; jedem seiner 18 natürlichen Kinder vermachte er eine Jahresrente von 100 Pf. In dem Titel und den Gütern aber succedirte Bernhard Eduard Howard, ein Abkömmling von Bernhard, dem achten Sohne des Grafen Heinrich Friedrich von Arundel. Bernhard war mit Katharina, einer Tochter und Miterbin des Ritters Georg Lattershall auf Finchampstead, in Berkshire, verheirathet, und starb im J. 1717, mit Hinterlassung des Sohnes Bernhard II. und dreier Töchter. Bernhard II. starb den 22. April 1735, nachdem er in seiner Ehe mit Anna, der Tochter von Christoph Koper, Lord Teynham, vier Söhne, 1) Bernhard III. geb. 1711, † unverehelicht, 27. Mai 1745; 2) Heinrich; 3) Thomas, Kanonikus des St. Petersstiftes zu Douay; und 4) Karl, † 1793 als Vorkseher des englischen (St. Gregor-) Seminariums zu Paris, dann eine Tochter, Anna, Äbtissin des Klosters der englischen Augustinerinnen in der Vorstadt St. Antoine zu Paris, erzeugt hatte. Heinrich, Bernhards II. anderer Sohn,

3) Das vorige Haus, Worslop-Manor, brannte im J. 1761 mit einer trefflichen Gemäldesammlung, Bibliothek und andern Kostbarkeiten ab. Der Schaden wurde auf 100,000 Pf. Sterling geschätzt.

geb. 9. April 1713, vermählte sich den 30. Oct. 1764 mit Juliana, des Barons Wilhelm Molyneux Tochter, wurde Vater von vier Söhnen und drei Töchtern, und starb den 11. Nov. 1787. Der älteste seiner Söhne, Bernhard Eduard, geb. 1765, wurde, durch des Herzogs Karl Absterben, 12. Herzog von Norfolk, Graf und Erbmarschall von England, Graf von Arundel, Surrey und Norfolk, Baron Howard, Fitzalan, Glun und Döwaldestre und Maltravers, erster Herzog und Graf nächst denen aus königlichem Geblüte. Durch Parlamentsacte, welche am 24. Jun. 1824 die königliche Sanction empfing, erhielt er, obgleich Katholik, das Recht, seine Functionen als Erbmarschall selbst auszuüben. Er hat drei Söhne; der älteste, Heinrich Karl, geb. 12. Aug. 1791, führt den Titel eines Grafen von Surrey.

#### Die Linie von Stafford.

Wilhelm, des Grafen Thomas IV. von Arundel jüngerer Sohn, geb. 1610, verheirathete sich mit Maria, des Lord Heinrich Stafford Schwester und Erbin, und wurde am 11. Nov. 1640 von König Karl I. zum Viscount Stafford creirt. Er entging der Wuth des Bürgerkriegs, aber nicht der Bosheit der verabscheuungswürdigen Erfinder des papistischen Complots. Datus bezeichnete ihn als den Zahlmeister der neu zu errichtenden Regierung, und er wurde, gleich den Lords Powis, Arundel, Petre und Belasyse, nach dem Tower gebracht (Oct. 1678). Ihn, der wegen seines Alters, seiner Schwachheit und seiner beschränkten Fähigkeiten am wenigsten geeignet schien, sich zu vertheiligen, ersah sich die Landpartei als ihr erstes Opfer höhern Ranges, und an seinem 69. Geburtstag, am 30. Nov. 1680, erschien er vor den Schranken. Dieser erste Tag wurde zu dem Versuche verwendet, das Dasein der Verschwörung festzustellen. Am zweiten Tage wurden die Zeugen Dugdale, Datus und Turberville, gehört. Dugdale's Deposition umfaßte drei Thatsachen: 1) daß Lord Stafford, bei einer Berathung zu Dixall, dem Gute des Lords Aston, seine Einwilligung zu des Königs Tode gegeben; 2) daß er am folgenden Sonntage, wo er, um Messe zu hören, von Stafford nach Dixall kam, dem Deponenten gesagt habe, die katholische Religion werde bald wieder die herrschende in England sein; und 3) daß er am 20. oder 21. Sept. 1678 den Angeber in sein Zimmer beschieden, und ihm 500 Pf. angeboten habe, wenn er es übernehmen wolle, den König zu ermorden. Datus wollte viele Briefe gesehen haben, in welchen Lord Stafford seine Theilnahme an der Verschwörung ausgesprochen, bezeugte aber noch besonders, daß er gesehen habe, wie Ireland dem Gefangnen ein von dem General der Jesuiten ausgefertigtes Patent als Kriegszahlmeister der katholischen Armee einhändigte. Turberville erklärte, daß er in Paris ganze 14 Tage bei Lord Stafford zugebracht habe, und von ihm dringend angegangen worden sei, den König zu ermorden. Stafford trat den gegen ihn aufgestellten Beschuldigungen kühn entgegen. Jeder der drei Zeugen, sagte er, sei ein meineidiger Schurke. Von Dugdale wies er nach, daß derselbe nichts von der vor-

gebliebenen Berathung zu Dixall gewußt, als er seine erste eidliche Deposition, im Decbr. 1678, machte. Sieben Monate später, in Wakemans Proceß, kündigte er zuerst dem Publicum die Existenz derselben an; damals aber setzte er sie in den August, während er sie nun in den Anfang des Sept. zu verlegen suchte. Dieser Kunstgriff werde ihm jedoch nichts nützen. Lord Stafford brachte, wie es klar erwiesen, den Monat August in Bath zu, und kam nicht vor dem 12. Sept. nach Dixall. Ebenso wußte Dugdale zur Zeit seiner ursprünglichen Angabe nichts von dem vorgeblich am 20. oder 21. Sept. ihm gemachten Anerbieten von 500 Pf. St. für die Ermordung des Königs. Zwar erwähnte er dort einer Zusammenkunft mit Lord Stafford am 20., beschuldigte denselben, daß er gesagt habe, „es sei ein Plan im Werke, und wenn Dugdale sich ihm unterziehen wolle, könne er eine gute Belohnung haben, und sich berühmt machen;“ allein um den eigentlichen Plan zu erfahren, eilte er von Lord Stafford zu dem Jesuiten Evers, und von diesem hörte er, nach vorher abgelegtem Eid der Verschwiegenheit, daß es dem Leben des Königs gelte. Wie war diese Deposition mit seinem Zeugniß in dem gegenwärtigen Proceß vereinbar? Wie konnte ihm der Plan unbekannt sein, wenn er bereits der Berathung, worin derselbe beschlossen worden, beigewohnt, und ein Anerbieten von 500 Pf. St. erhalten hatte, um denselben auszuführen? Noch leichter wurde es dem Gefangnen, die Schändlichkeit des Zeugen Datus, die Widersprüche, in welche derselbe gerathen war, nachzuweisen. Der Aussage des Turberville entgegnete er: 1) eine felerliche Vertheuerung, daß ihm Person und Namen dieses Angebers ganz fremd seien; 2) das Zeugniß der zwei Bedienten, die ihm zu Paris aufgewartet, daß sie den Turberville niemals in ihres Herrn Wohnung gesehen hätten; 3) Turberville's Geständniß vor den Schranken, daß er weder die Bedienten kenne, noch das Haus, oder die Zimmer, oder deren Einrichtung beschreiben könne; und 4) die Depositionen verschiedener Personen, daß Turberville, nachdem er sich der herrschenden Kirche conformirt, wiederholt und einmal eidlich bezeugt habe, er wisse nichts in Betreff der Verschwörung. Stafford mußte unter dem Geschrei und den Mißhandlungen eines wüthenden Pöbels — und jetzt war das ganze Volk Pöbel geworden — sprechen. Er stellte vor, daß er während eines Zeitraums von 40 Jahren, von dem Beginnen des Bürgerkriegs an, unter vielen Gefahren, Schwierigkeiten und Verlust, dem König unerschütterliche Treue bewiesen habe, ob es wol glaublich sein könnte, daß er jetzt, in einem Alter von 70 Jahren, in den erfreulichsten Verhältnissen, nur durch Leibeschwachheit entkräftet, sein ganzes Leben verleugnen, und sich wider seinen königlichen Herrn verschwören würde, gegen einen Herrn, der auch in den traurigsten Zeiten immer nur Gnade und Güte für ihn gewesen sei? Er zeigte die Schändlichkeit der Zeugen, die Widersprüche und Ungereimtheit ihres Zeugnißes; die äußerste Armut; worin sie gelebt hatten, ungeachtet sie, ihrer Aussage nach, mit fremden Mächten in einer Verschwörung wider den König und den Adel begriffen gewesen; den



Gredit und Reichthum, wozu sie seitdem erhoben worden. Er bezeugte in rührender Einfachheit seine Unschuld, und konnte sich nicht entbrechen, alle Augenblicke über die verwegene Unverschämtheit seiner Gegner das lebhafteste Erstaunen und den tiefsten Unwillen an den Tag zu legen. Nach sechstägiger Verhandlung wurde am 7. Decbr. zur Abstimmung geschritten. Von 86 Stimmen erklärten 31 den Gefangnen unschuldig, 55 schuldig. Er ward hereingeführt, und das ungünstige Resultat ihm bekannt gemacht. Es war ganz anders, als er erwartet hatte, aber er bemerzte sein Gefühl. „Gottes heiliger Name sei gepriesen!“ war seine Antwort. „Ich gestehe, daß es mich überrascht, doch Gottes und Eurer Herrlichkeiten Wille geschehe; ich will nicht murren darüber. Gott vergebe denen, die falsch geschworen haben wider mich.“ Die Gemeinen in corpore, den Sprecher an der Spitze, trugen auf das Urtheil an, und der präsidirende Lord verurtheilte den Gefangnen zu der gewöhnlichen Strafe der Hochverräther. „Mylords,“ sagte der unglückliche Viscount, „erlauben Sie mir einige Worte. Ich danke Ihnen für Ihr Wohlwollen gegen mich. Ich erkläre hier in Gegenwart des allmächtigen Gottes, daß ich keinen Stolz in meinem Herzen hege gegen diejenigen, die mich verurtheilt haben. Ich weiß nicht, wer sie sind, und verlange auch nicht es zu wissen. Ich vergebe ihnen allen, und ersuche Eure Herrlichkeiten für mich zu beten. Eine demüthige Bitte aber habe ich, daß ich für die kurze Zeit, die ich noch zu leben habe, nicht in enger Haft bleibe, wie bisher, sondern die Erlaubniß erhalte, mein Weib, meine Kinder und meine Freunde zu sehen.“ Die Bitte wurde bewilligt, zugleich mit dem Versprechen, daß die Lords sich bei dem Könige verwenden wollten, daß ihm nur der Kopf abgeschlagen, alle übrigen Theile der Strafe aber erlassen werden möchten. Bei diesen Worten brach er in Thränen aus: „es ist nicht Ihr Urtheil, sondern Ihre Güte, was mich weinen macht.“ Als aber der König wirklich Gnade erwies, nämlich hängen und viertheilen untersagte, da zweifelten die Sheriffs Bethel und Cornish, ob der König die Gewalt habe, solche Gelindigkeit auszuüben. „Da er das Ganze nicht vergeben kann,“ sagten sie, „wie kann er die Gewalt haben, einen Theil des Urtheils zu erlassen?“ Sie trugen ihren Zweifel den beiden Häusern vor: die Pairs erklärten ihn für überflüssig, und die Gemeinen, in der Besorgniß, die Verhandlung einer solchen Frage möchte dem Stafford Zeit und Gelegenheit verschaffen, zu entkommen, gaben die seltsame Antwort: „dieses Haus ist zufrieden, daß die Sheriffs den Wilhelm vormals Viscount von Stafford, nur so hinrichten lassen, daß ihm der Kopf abgeschlagen werde,“ und es ist nicht weniger seltsam, daß der Lord Russell in den Augen seiner Partei ein Held von Tugend und Menschlichkeit, den jollischen Zweifel der Sheriffs theilte, und dem Könige das Begnadigungsrecht absprach. In der Zeit zwischen Urtheil und Hinrichtung geschahen viele Versuche, die Entschlossenheit des bejahrten Gefangnen zu erschüttern, und ihn zu einem Bekenntnisse der Verrätherie, wegen deren er verurtheilt war, zu verleiten. Es verbreitete sich

sogar ein Gerücht, daß er bekannt habe, und die verworfnen Schmieder und Verkündiger des papistischen Complots legten darüber große Freude an den Tag; aber als Stafford wirklich noch einmal vor die versammelten Pairs gestellt wurde, erklärte er, die einzige Verrätherie, deren er sich jemals schuldig gemacht habe, bestehe in mancherlei Entwürfen, um den Katholiken Duldung, oder doch wenigstens Milderung der gegen sie gegebenen Strafgesetze zu erwirken. Gestützt auf das Bewußtsein seiner Unschuld, und die Überzeugung, daß er als Märtyrer seiner Religion sterbe, ging Stafford festen Schrittes und mit heitler Miene nach dem Richtplatze (29. Decbr. 1680). Die Strenge der Witterung nöthigte ihn, um einen Mantel zu bitten. „Vielleicht,“ sagte er, „könnte ich vor Kälte zittern, aber die Zuversicht habe ich zu Gott, nicht vor Furcht.“ Bei seinem Erscheinen ließ sich einigemal Gemurmel und Geschrei vernehmen; auf sein Ersuchen, daß die Sheriffs dies untersagen möchten, gab Cornish die berühmte Antwort: „ich habe Befehl, keines andern Menschen Mund zu stopfen, als den Eurigen.“ Wie er aber weiter kam, behandelte ihn das Volk mit Ehrfurcht, und viele entblößten ihre Häupter. Vom Blutgerüste herab hielt er mit fester Stimme und vieler Lebhaftigkeit eine lange Rede. Er wies mit Unwillen die schändlichen Verläumdungen zurück, welche in dem Proceß gegen die katholische Religion geäußert worden, und betheuerte seine eigne Unschuld in den kräftigsten Ausdrücken. Er erklärte auf seine Seligkeit, daß er Dates und Turberville in seinem Leben niemals, und Dugdale nicht mehr denn zwei- oder dreimal gesprochen habe, und dies nur über unbedeutende Dinge und jedesmal im Beisein Anderer. Hierauf fiel er auf die Knie, sprach laut ein eignes, für seine Lage verfertigtes Gebet, und erhob sich wieder, um noch einmal seine Unschuld zu betheuern. Die Zuschauer hörten ihn mit entblößtem Haupt an, und antworteten ihm mit dem wiederholten Zurufe: „Wir glauben Euch, Mylord — Gott segne Euch, Mylord!“ Nachdem er seine Freunde umarmt, kniete er nieder, und streckte sein Haupt auf den Block. Der Scharfrichter wog das Beil in der Luft, als zum Zielen; auf einmal hielt er inne, und senkte es wieder zu seinen Füßen. Lord Stafford schaute auf, fragte nach der Ursache derögerung, und hörte, daß der Mann auf ein Zeichen warte. „Nehmt Eure Zeit wahr,“ sagte er, „ich werde kein Zeichen geben.“ „Vergebt Ihr mir, Herr?“ fragte der Scharfrichter. „Ich vergebe,“ war die Antwort. Auf einen Streich war der Kopf vom Rumpfe getrennt. Der Geist, mit welchem Stafford sich bei seinem Proceß vertheidigte, übertraf die Erwartungen seiner Freunde und machte die Hoffnungen seiner Feinde zu Schanden; seine christliche Ergebung und furchtlose Haltung auf dem Blutgerüste befestigte den wachsenden Glauben an seine Unschuld. Er hinterließ die Söhne Heinrich und Johann, dann drei Töchter. Johann, der jüngere Sohn, wurde 1688 von König Jakob II. als Gesandter nach Spanien geschickt, folgte seinem Herrn in die Verbannung, und starb, als besserer Kammerherr, zu St. Germain, im J. 1700. Heinrich

wurde 1685. in den verwirkten Titel eines Viscount von Stafford restituirt, später zum Grafen von Stafford ernannt, emigrierte mit König Jakob II., vermählte sich am 6. April 1694 mit Claudia Charlotte, Gräfin von Grammont, kehrte aber bald darauf, nachdem er Wilhelms III. Verzeihung erhalten, nach England zurück. Er hinterließ zwei Söhne; der ältere, Wilhelm, Graf von Stafford und Lord Stafford von Stafford Castle, war mit Anna, der Tochter von Georg Holmanns, vermählt, hielt sich der Religion halber mehrtheils zu Rouen auf, und starb den 16. Jan. 1734, sein Sohn, ebenfalls Wilhelm genannt, den 11. März 1751. Letzterer war 1720 geb., und starb ohne Nachkommenschaft, daher ihn seines Vaters Bruder, Paul H., beerbte. Paul, der letzte Graf von Stafford, der zeither in Abbeville seinen Wohnsitz gehabt, starb im J. 1762, und hatte sein Monument zu Westminster, in St. Edmundskapelle.

#### Die Linie von Suffolk.

Thomas, der ältere Sohn des im J. 1572 enthaupteten Herzogs von Norfolk, aus dessen andrer Ehe mit Margaretha Audley, besaß die mütterlichen Güter, unter andern das vormalige Kloster zu Walden, in Essex, oder Audley End, wie es hieß, seitdem es von Heinrich VIII. an den Kanzler, Thomas Audley, gegeben worden. Im J. 1585 wurde er in alle Ehrenrechte, die er durch des Vaters Verurtheilung verloren haben konnte, wieder eingesetzt, und 1587, als Lord Howard von Walden, in das Parlament berufen. Im J. 1592 wurde er mit sieben Kriegsschiffen ausgesandt, um die spanische Silberflotte aufzufangen, er traf aber bei den Azoren auf eine Flotte von 55 Segeln, welche aus Spanien abgegangen war, um die Silberflotte zu geleiten; es kam zu einem schrecklichen Kampfe, der sich damit endigte, daß das englische Hauptschiff, nach des Viceadmirals Sir Richard Grenville Heldentode, von den Spaniern genommen wurde. Der Rest des Geschwaders kehrte unverehrt nach England zurück. Bei der Einnahme von Cadix, 1596, bei der Expedition nach den Azoren, 1597, diente Thomas als Viceadmiral, und vor Royal machte er, nicht ohne Glück, den Mittler zwischen den auf das Äußerste gegen einander erbitterten Nebenbuhlern, zwischen Essex und Raleigh. Am 21. Jul. 1603 wurde er von König Jakob I. zum Grafen von Suffolk creirt; er erhielt auch viele von des Vaters confiscirten Gütern zurück, wurde mit dem Hosenbandorden bekleidet und in den geheimen Rath aufgenommen. Bald darauf wurde er an des Grafen von Salisbury Stelle Lordoberkammerherr. Dieser hat die Anstalten für die Eröffnung eines Parlaments zu treffen. Am 4. Nov. 1605, am Vorabende des zum Ausbruche der Pulververschwörung bestimmten Tags, kam Suffolk in das Parlamentshaus, und besuchte mit Lord Mounteagle den Keller. Mit anscheinender Gleichgültigkeit umher blickend fragte er, wer denselben gemiethet habe, fixirte dann den Hauptverschwörer Fawkes, der als Piercy, des Kellermiethers, Diener zugegen war, und sprach, sein Herr habe sehr viel Brennholz hier niedergelegt. Diese Warnung war

aber für den starrsinnigen Verschwörer verloren. Im J. 1614 wurde Suffolk Lordschatzmeister. Sein Hauptbestreben ging dahin, die Zinsen der königlichen Schuld beizubringen, und deren Anwachs zu verhüten; zu dem Ende nahm er seine Zuflucht nicht bloß zu den so oft angewendeten temporären Ausbüssen, sondern auch zu einem freiwilligen Geschenke, welches Anfangs nur von Beamten, später aber auch von Andern gefordert wurde. König Jakob rieth zu einer andern Maßregel, zur Verminderung der Ausgaben für den Hofstaat, wozu der Minister aber nur sehr ungern willigte, wahrscheinlich, weil er fürchtete — was auch in der Folge eintraf — daß Alle, die durch das neue Oekonomiesystem litten, sich seinen Widersachern anschließen würden. Und deren hatte der Schatzmeister sehr viele, denn er war hart und geizig in hohem Grade. Ihre Zahl wuchs zumal, als er den kostspieligen Bau von Audley End vornahm, und Alles, was der feinste Geschmack damaliger Zeiten hervorbringen konnte, und gegen 200,000 Pf. St. daran verschwendete, sodaß König Jakob selbst fluchte, als er den Palast besah, sich weigerte, ihn für die Krone anzunehmen, und hinzusetzte: „Dies Haus ist viel zu prächtig für einen König, und schickt sich nur für einen Großschatzmeister.“ Doch war es eigentlich nur die Feindschaft Buckingham's, welche seinen Sturz herbeiführte. Buckingham war kaum mit Somerset fertig geworden, und er schickte sich an, dessen Schwiegervater, den Lordschatzmeister, anzugreifen, und des Unterschleifes bei Verwaltung seines hohen Amtes anzuklagen. An Beweisen fehlte es nicht, unter Andern ergab sich, daß Sir Fulko Grenville für die Stelle eines Kanzlers der Schatzkammer den Ladies Suffolk und Somerset 4000 Pf. St. gegeben hatte, dessenungeachtet zeigte sich Jakob geneigt, den Grafen mit dem Prozesse zu verschonen, wenn er sich unterwerfen wolle; allein Suffolk bestand auf seiner Unschuld, und wurde in der Sternkammer zu Gefängniß im Tower, und zu einer Geldstrafe von 30,000 Pf. St. verurtheilt (1618). Nach kurzer Zeit wurde diese Geldstrafe herabgesetzt, und der Gefangne erhielt seine Freiheit wieder, wobei ihm jedoch in das Ohr gesagt wurde, der König erwarte, daß seine beiden Söhne ihre Hofstellen aufgeben würden, als welche er an des Günstlings Anhänger zu vergeben beabsichtigte. Der Graf hatte jedoch zu viel Muth, um sich zu unterwerfen, und verbot seinen Söhnen, was auch immer für ihn selbst daraus entstehen möchte, ihre Stellen anders, als gezwungen, abzutreten. Von allen seinen Ämtern behielt Suffolk nur die Kanzlerstelle der Universität Cambridge bis an sein Ende, welches am 28. Mai 1626 erfolgte. Er war in erster Ehe mit Maria, des Thomas Dacres, Barons von Gillesland, Tochter, und in andrer Ehe mit Katharina, des Ritters Heinrich Knevit ältester Tochter und Miterbin (sie besaß unter andern Charleston, in Wiltshire), und des Richard Rich Witwe, verheirathet. Aus der zweiten Ehe kamen die Söhne Theophil, zweiter Graf von Suffolk, Thomas, Graf von Berkshire, Robert und Eduard, dann die Töchter Elisabeth, Francisca und Katharina. Elisabeth heirathete in

erster Ehe den Lord Knolles, der um dieser Verbindung willen, ohne Kauf, Präsident des Vormundschafthofs wurde. Katharina wurde die Gemahlin von Wilhelm Cecil, dem Grafen von Salisbury. Francisca wurde in dem zarten Alter von 13 Jahren an Robert Devereux, Grafen von Essex, und nachdem diese Ehe getrennt worden, am 4. Nov. 1613 an Robert Carr, Grafen von Somerset, verheirathet; ließ den Sir Thomas Overbury, der sich hauptsächlich dieser zweiten Vermählung widersetzt hatte, durch Gift hinrichten, nachdem sie vorher dem Sir John Wood 1000 Pf. St. geboten hatte, wenn er den Overbury im Zweikampfe tödten werde, und wurde am 24. Mai 1616 als Giftnislerin von dem Gerichtshofe der Pairs zum Tode verurtheilt, jedoch schon am 11. Jun. begnadigt. Indessen mußte sie bis zum 22. Jan. 1622 im Tower aushalten, dann erhielt sie die Freiheit, den Rest ihres Lebens in Schottland zuzubringen. Sie starb 1632 (vergl. den Art. Devereux). Robert H. hatte eine Liebschaft mit der Vicomtesse Purbeck. Sie wurde des Ehebruchs überwiesen, und verurtheilt, in der Savoykirche, barfuß und im Hemde, Buße zu thun. Es gelang ihr jedoch, in Mannskleidung zu entfliehen, sie kam zu ihrem Geliebten in sein Landhaus, lebte mit ihm einige Jahre, und gebar ihm mehrere Kinder. Im J. 1635 wagten es Beide, nach Westminster zurückzukommen. Der König sagte es dem Erzbischofe Laud, der sie verhaftete, den Ritter auf die Flotte verbannte, und die Lady nach Gatehouse, dem Gefängnisse von Westminster, schickte, mit dem Befehl, ihre Buße am nächsten Sonntage zu vollziehen. Howard beflachte den Kerkermeister, Lady Purbeck entkam nach Guernsey, und von da nach Frankreich, und der hohe Commissionshof verurtheilte den Liebhaber zu enger Haft, so lange bis er die Flüchtige stelle. Nach drei Monaten ward er freigelassen, gegen eine Bürgschaft von 2000 Pf. St., daß er die Strafbare nie mehr vor sein Angesicht lassen werde, und gegen eine weitre Bürgschaft von 1500 Pf. St. für sich selbst und seinen Bruder, und für dessen Erscheinen, so oft er vorgeladen werde. Unter dem langen Parlament sprachen die Lords dem Ritter 1000 Pf. St. Entschädigung, 500 von dem Erzbischof und 250 von Martin und Lambe, den Richtern jenes Hofes, zu. Eduard H. wurde 1628 zum Lord Howard von Escrick creirt. Sein Enkel, Lord Karl H. von Escrick, machte sich in den letzten Jahren von Karls II. Regierung ebenso bekannt durch seinen unordentlichen Wandel, als durch politische Intriguen. Er war es, der im J. 1680 die Ausöhnung der Herzogin von Portsmouth mit Monmouth, Shaftesbury und Russell zu Stande brachte, und dabei stipulirte, daß das ganze gegen die Herzogin eingeleitete Verfahren auf Hochverrath unterdrückt werden solle, wogegen sie sich anheischig machte, ihren ganzen Einfluß auf den König zu verwenden, um die Ausschließungsbill gegen den Herzog von York durchzusetzen. Als Shaftesbury, einige Monate später, im Oberhause eine Bill vorbrachte, um die Ehe des Königs aufzulösen, war Escrick sogleich fertig, die Motion zu unterstützen. Von Figharris wurde er angegeben, als sei er der wahre

Verfasser der Notizen, welche Figharris dem Overhard mittheilte, um daraus die Schmähschrift „Der wahre, auf gut Englisch redende Engländer“ zu bilden, und der Angeber hatte sich auf Weib und Diener berufen, um seine Verbindung mit H. zu beweisen. In der weitern Untersuchung zeigte sich jedoch ein wesentlicher Unterschied zwischen der Aussage der Frau Figharris, und jenes des Dieners, und die Anklagejury wollte den gegen H. gerichteten Anklageact nicht gehörig begründet finden. Der Generaladvokat hatte indessen die Gewandtheit, diesen Act zurückzunehmen, bevor das „Ignoramus“ ausgesprochen war, und brachte es durch diesen Kunstgriff dahin, daß der Gefangne, obgleich er seine Freilassung forderte, und seine Unschuld mit feierlichem Eidschwur erhärtete, nicht zur Bürgschaftstellung zugelassen wurde, bis er weitre fünf Monate Gefängniß ausgehalten hatte. Aus der Haft entlassen überließ H. sich den verzweifeltsten Anschlägen, verabredete mit der verwaisteten Partei Shaftesbury's einen Aufruhr in der Hauptstadt, und die Ermordung der königlichen Brüder (die Ryehouseverschwörung), und unterhielt zugleich eine indirekte Verbindung zwischen den Theilnehmern des Complots und den Witzvergnügtesten unter den Whighäuptern, dem Herzoge von Monmouth, dem Grafen von Essex, den Lords Grey und Russell, Algernon Sidney und Hampden, die, obgleich sie von Ermordung durchaus nichts hören wollten, von den Diensten derer, unter denen der Vorschlag dazu gemacht wurde, gar gern Vortheil gezogen hätten. Die Verschwörung wurde entdeckt, Howard ergriffen, indem er sich in einem Kamine verbergen wollte, und die Hoffnung, vielleicht ein Versprechen der Begnadigung, brachte ihn dahin, die Geheimnisse der Verschwörung aufzudecken. Er gab sein Zeugniß in einer künstlichen Erzählung, welche, während sie über die Pläne und Schritte Shaftesbury's und seiner unmittelbaren Verbündeten sich ausführlich verbreitete, das Benehmen des Lords Russell nur leise und schonend berührte. Es ist offenbar, daß er ein unfreiwilliger Zeuge war, daß er mehr wußte, als er zu enthüllen gedachte, daß er das Verbrechen des Angeklagten weniger zu constataren, als zu mindern suchte, und daß durchaus kein Grund vorhanden ist, ihn des falschen Zeugnisses zu beschuldigen. In seinen Aussagen gegen Hampden und Sidney, die ganz unleugbar zu dem Complotte-Directeur der Verschwörung gehört hatten, war H. weniger umsichtig. Er starb in Dunkelheit und Verachtung; mit ihm erlosch der Titel des Lords H. von Escrick.

Theophil, zweiter Graf von Suffolk, war mit Elisabeth, einer der zwei Erbtöchter des reichen Georg Home, Grafen von Dunbar, verheirathet, und starb den 3. Jun. 1640, mit Hinterlassung der Söhne Jakob, Georg und Heinrich, die alle drei als Grafen von Suffolk vorkommen. Jakob, dritter Graf von Suffolk, verkaufte Audley End an König Karl II., erhielt aber, statt baarer Zahlung, die Schornsteintaxe, und wurde zum Intendanten des Palastes mit 1000 Pf. St. Gehalt ernannt. Er starb 1688, und die Baronie Balden verfiel an seine Töchter Essex und Elisabeth, von denen jene an den Lord

Eduard Griffin, diese an den Baronet Thomas Fellen verheirathet war. Georg, vierter Graf von Suffol, starb ebenfalls ohne männliche Nachkommenschaft im J. 1691, und wurde von seinem Bruder, dem Grafen Heinrich I., beerbt. Diesem gab König Wilhelm III., nachdem die Schornsteintaxe abgeschafft worden, den Palast von Audley End zurück, und der Graf ließ drei Viertel des Gebäudes abtragen, so daß nur ein Flügel, der aber doch noch einen ansehnlichen, großen Palast ausmacht, steht. Heinrich I. starb 1709, und hinterließ drei Söhne, Heinrich II., Eduard und Karl, die alle drei als Grafen von Suffol vorkommen. Heinrich II., sechster Graf von Suffol, wurde 1706, bei des Vaters Lebzeiten, zum Lord Ghesterford und Grafen Bindon creirt, übte commissarisch das Erbmarschallamt aus, starb 1718 und hatte seinen Sohn Karl Wilhelm zum Nachfolger. Dieser starb ohne Kinder (1722), und der Titel von Suffol (jener von Bindon war hiermit erloschen) fiel an seines Vaters Bruder, Eduard. Eduard, achter Graf von Suffol, starb den 3. Jul. 1731, und wurde von seinem Bruder Karl beerbt. Karl, neunter Graf von Suffol, starb im September 1733, sein einziger Sohn, Heinrich III., den 19. April 1745. Mit dem kinderlosen Heinrich III. war die ganze männliche Nachkommenschaft von Theophil, dem zweiten Grafen von Suffol, erloschen, der Titel fiel daher auf die Grafen von Berkschire, die von Thomas Howard, Theophils jüngerm Bruder, abstammen. Thomas, des ersten Grafen von Suffol zweiter Sohn, wurde durch Patent König Jakobs I. vom 23. Jan. 1621 zum Lord Howard von Charleton und Viscount Andover, von Karl I. aber am 6. Febr. 1625 zum Grafen von Berkschire creirt, war einer der Unterhändler des Tractats von Rippon, und starb 1669, nachdem er in seiner Ehe mit Elisabeth, einer Tochter und Miterbin von Wilhelm, den zweiten Grafen von Exeter, ein Vater von acht Söhnen, Karl, Thomas, Heinrich (+ ohne Kinder 1663), Wilhelm, Eduard (+ ohne Kinder), Robert, Philipp und Jakob und von fünf Töchtern geworden. Eine Tochter, Elisabeth, heirathete den Dichter Dryden. Philipp ist Stammvater der heutigen Grafen von Suffol und Berkschire. Roberts männliche Nachkommenschaft erlosch 1702 mit seinem Enkel Thomas. Wilhelm wurde der Vater von Craven Howard, der Großvater von Heinrich Bowes, der seinem Großvater als vierter Graf von Berkschire und nachmals auch als Graf von Suffol succedirte. Karl folgte dem Vater als zweiter Graf von Berkschire, lebte in kinderloser Ehe mit Dorothea, des Viscount Thomas Savage Tochter, und starb 1679, worauf ihm sein Bruder Thomas succedirte. Auch dieser dritte Graf von Berkschire starb ohne männliche Nachkommenschaft im J. 1706, daher der Titel sich auf seinen Großneffen, den oben genannten Heinrich Bowes Howard vererbte. Heinrich Bowes, vierter Graf von Berkschire, succedirte als elfter Graf von Suffol im J. 1745, und starb, 69 Jahre alt, den 21. März 1757, nachdem er in seiner Ehe mit Katharina Graham von Levens ein Vater von neun Kindern geworden. Darunter sind die Söhne Wilhelm und

X. Geyl. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

Thomas zu merken. Wilhelm, Viscount Andover, war mit Maria, der zweiten Tochter des Grafen Heneage von Aylesford, verheirathet, starb aber vor dem Vater den 18. Jul. 1756 mit Hinterlassung eines einzigen Sohns. Dieser, Heinrich, geboren 16. Mai 1739, succedirte dem Großvater als zwölfter Graf von Suffol und fünfter Graf von Berkschire, wurde im December 1763 an des verstorbenen Grafen von Effingham Stelle zum Verweser des Erbmarschallamtes ernannt, vermählte sich den 25. Mai 1764 mit Maria Constantia, des Lords Robert Trevor einziger Tochter, und nach deren Absterben, am 7. Febr. 1767, zum andern Male mit Charlotte Finch, der ältesten Tochter von Heneage, dem dritten Grafen von Aylesford, und starb den 7. März 1779. Ein Sohn und eine Tochter hatten die Jahre der Kindheit nicht überlebt, und ein Posthumus, von dem die Gräfin am 8. Aug. 1779 entbunden wurde, Heinrich, Graf von Suffol und Berkschire, lebte nur zwei Tage. Es succedirte demnach der Großvater, Thomas, der vierte Sohn von Thomas Bowes. Thomas, vierzehnter Graf von Suffol, siebenter Graf von Berkschire, geboren 11. Junius 1721, war seit dem 12. April 1747 mit Elisabeth, des Ritters Wilhelm Kingscote Tochter, verheirathet, hinterließ aber, als er am 23. Febr. 1783 das Zeitliche segnete, nur eine Tochter Diana, die an den Baronet Michael le Fleming auf Rydal in Westmoreland verheirathet war. Weil also hiermit die männliche Nachkommenschaft von den sechs ältern Söhnen des ersten Grafen von Berkschire erloschen war, gelangte der Titel an den Urenkel von dem siebenten Bruder, von Philipp Howard. Philipp, Obrister in der Leibwache Königs Karl II., war mit Maria Jennings verheirathet, und hinterließ sterbend im J. 1717 zwei Söhne, von denen der ältere, Jakob, ohne männliche Nachkommenschaft verstarb, der jüngere aber, Karl, Schiffscapitain, aus seiner Ehe mit Elisabeth Batten einen Sohn und eine Tochter hinterließ. Der Sohn, Philipp II., Gemahl von Margaretha Steene, starb 1741. Von dessen drei Söhnen blieb der älteste, Thomas, Obrister in der Garde, im J. 1778; der zweite, Johann, geboren 7. März 1739, wurde durch seines Veters Tod, im J. 1783, Graf von Suffol und Berkschire, verheirathete sich den 2. Jul. 1774 mit Julie, einer Tochter des Ritters Johann Gasgarth von Penrith (sie starb den 19. Oct. 1819) und starb als General von der Armee, den 23. Febr. 1820. Sein ältester Sohn, Karl-Revinson, Viscount Andover, geboren 13. Mai 1775, und seit dem 21. Jul. 1796 mit Johanna Elisabeth, der Tochter des Ritters Thomas Wilhelm Coke von Holtham, in Norfolk verheirathet, wurde den 11. Jan. 1800 durch Unvorsichtigkeit in der Behandlung eines Feuegewehrs, getödtet; er war ohne Kind. Sein Bruder Thomas ist der heutige sechzehnte Graf von Suffol und neunte Graf von Berkschire. Der Erstgeborne in dieser Linie führt den Titel Viscount Andover.

Die Linie von Carlisle.

Wilhelm, des Herzogs Thomas III. von Norfolk dritter Sohn, aus der andern Ehe, verheirathete sich mit

Elisabeth, einer Schwester und Miterbin von Lord Georg Dacres von Gilleland, welche ihm unter andern Naworth Castle, in Cumberland, und Hinderkille, in dem North-Riding von Yorkshire zubrachte, und starb 1640. Von seinen fünf Söhnen wurde der zweite, Franz, der Stammvater der Howarde von Corby Castle in Cumberland, der älteste, Philipp, wurde der Vater von Wilhelm, der Großvater von Karl. Dieser, geboren um 1630, diente in Cromwells Heer und wurde dafür von ihm am 20. Jul. 1657 zum Viscount von Morpeth ernannt. Nachmals war Karl eins der wirksamsten Mitglieder des Militairconseils, das seinen Sitz in Whitehall genommen hatte, und es sich angelegen sein ließ, gegen Fleetwood und dessen Freunde die Armee in dem Gehorsam von Richard Cromwell zu erhalten. Seine Bemühungen zu dem Ende waren fruchtlos, und er wendete nun seine Blicke auf den verbannten Prinzen. Seine Verdienste um die Restauration wurden am 20. April 1661 mit dem Titel eines Lord Dacres von Gilleland, Viscount Howard von Morpeth und Grafen von Carlisle, belohnt. Er war es, der gemeinschaftlich mit Lord Ashley dem Könige den Wink gab: „daß, wenn er einen Privatecontract mit Monmouths Mutter anzuerkennen geneigt sei, werde es nicht schwer halten, Zeugen zu finden, die durch ihre Aussage die Aechtheit der Urkunde bekräftigen würden.“ Wenige Monate darauf wurde Carlisle als Gesandter nach Moskau versendet. Zweck der Gesandtschaft war es, von dem Zar die Rückgabe der Freiheiten zu erlangen, welche im J. 1555 dem englischen Handel bewilligt worden, die aber Alexis Michailowitsch, auf die Kunde von dem tragischen Ende Karls I., zurückgenommen hatte. Die prachtvolle, aus mehr denn 120 Personen bestehende Gesandtschaft ging am 14. Jul. 1663 unter Segel und hielt am 6. Febr. 1664 ihren feierlichen Einzug zu Moskau. Die Pracht, welche der Zar seiner Seits entwickelte, setzte die Engländer in Erstaunen, aber ihr Geschäft schien eine mißliche Wendung zu nehmen. In einer Privataudienz bot Carlisle seine ganze Redekunst auf, um den Zar für seine Ansichten zu gewinnen; als dieses fehl schlug, verließ er Moskau am 24. Jan. 1665. An der schwedischen Grenze wurde er so freundlich aufgenommen, daß seine Leute sich Glück wünschten, wieder unter Christen zu sein. Er schiffte sich am 18. Aug. zu Riga auf einem schwedischen Kriegsschiff ein, besuchte, wie es seine Instructionen mit sich brachten, die Höfe von Stockholm und Kopenhagen, konnte aber die gewünschte Tripelallianz nicht zu Stande bringen. Er kam incognito durch Niedersachsen, Westfalen, die Niederlande, über Calais nach England zurück, aber vor ihm hatte sich schon ein russischer Gesandter in London eingefunden, lediglich um den Grafen zu verklagen; sein hochfahrendes Wesen und seine Verachtung fremder Gebräuche hatten die Moskowiter höchlich beleidigt. Carlisle rechtfertigte sich durch ein Memoire an den König, sowie in dem Gesandtschaftsberichte, den Guido Miège, sein Reisegefährte, unter seinen Augen und mit Benutzung seiner Schriften herausgab (zum ersten Male 1669). So sehr hätten ihm die Russen ei-

gentlich nicht zürnen sollen; denn er gab ihrem Zar, wie auch schon Cromwells Abgesandter, Prideaux, gethan hatte, den Kaisertitel, und es war besonders sein Beispiel, welches die russischen Diplomaten in ihren Verhandlungen mit dem wiener Hofe benutzten, um für ihren Beherrscher die allgemeine Anerkennung des kaiserlichen Titels zu erlangen. Carlisle wurde nachmals mit dem Souvernement von Jamaica bekleidet, und starb den 24. Jul. 1686. Seine Gemahlin, Anna Howard, Tochter von Lord Eduard Escrib, hatte ihm drei Söhne und drei Töchter geboren. Maria wurde an den Baronet Johann Fenwick verheirathet, den nämlichen, der am 7. Febr. 1697 auf dem Blutgerüste starb. Friedrich Christian, geboren zu Kopenhagen (1664), starb an den Wunden, die er in der Belagerung von Luxemburg (1684) als Volontair in der französischen Armee empfangen hatte. Eduard folgte dem Vater als zweiter Graf von Carlisle, vermählte sich mit Elisabeth, einer Tochter und Miterbin des Ritters Wilhelm Uvedale, auf Wickham in Hants, und starb den 23. April 1692. Sein Sohn, Karl, dritter Graf von Carlisle, war von 1715—1717 erster Lord von der Schatzkammer, Connetable des Lothwerts, Gouverneur von Windsor Castle und von Carlisle, Lord Lieutenant von Cumberland und Westmoreland, Verweser des Erbmarschallamtes, vermählte sich 1688 mit Anna, der einzigen Tochter und Erbin von Arthur Capell, Grafen von Effer, erbaute von 1702—1731 bei dem Dorfe Hinderkille das Schloß Howard-Castle, Vanbrugh's Meisterwerk, das noch immer als eins der prächtigsten Gebäude des Königreichs gelten kann, und starb den 1. Mai 1738. Sein jüngerer Sohn, Karl, war General von der Armee und Obrister des dritten Dragonerregiments von der Garde (1765), der ältere, Heinrich, vierter Graf von Carlisle, geboren 1694, verheirathete sich 1) den 27. Nov. 1717 mit Franziska Spencer, Tochter von Karl, dem dritten Grafen von Sunderland und von Arabella Cavendish, einer Tochter und Miterbin des Herzogs Heinrich von Newcastle, und 2) nachdem er am 27. Jul. 1742 Witwer geworden, den 8. Jun. 1743 mit Isabella, einer Tochter von Wilhelm, dem vierten Lord Byron. Sie starb den 22. Jan. 1795, Graf Heinrich aber den 4. Sept. 1758. Die drei Söhne seiner ersten Ehe waren sämmtlich jung verstorben, die Tochter, Arabella, ihrer Mutter und Großmutter Erbin, verheirathete sich 1741 mit dem Ritter Jonathan Cope, dem sie unter andern Overton-Longueville, vormalig eine Besingung der Herzoge von Newcastle, zubrachte. Der einzige Sohn der zweiten Ehe, Friedrich, fünfter Graf von Carlisle, Viscount Howard von Morpeth, Baron Dacres von Gilleland, geboren 28. Mai 1748, mag noch heute am Leben sein. Der älteste Sohn führt den Titel Viscount Morpeth.

#### Die Linie in Effingham

stammt von Wilhelm, dem jüngsten Sohne des Herzogs Thomas I., ab. Wilhelm besaß Effingham in Surrey, wurde von König Heinrich VIII. zu vielen Versendungen gebraucht, mußte aber dessenungeachtet seiner Richte,

der Königin Katharina, Ungnade theilen, und wurde sogar sammt seiner Gemahlin Margaretha, des Ritters Thomas Samage Tochter, ins Gefängniß geschickt. Sie wurden des Verbrechens der Verhehlung des Verraths angeklagt, doch ziemlich bald wieder entlassen. Eduard VI. machte den Ritter Effingham zum Gouverneur von Calais; von der Königin Maria aber wurde er zum Lord Effingham und zum Großadmiral von England, Irland und Wallis ernannt. Als Lord-Admiral befehligte er das Geschwader, welches bestimmt war, den König Philipp aus Spanien überzusetzen; die Expedition unterblieb aber, weil Effingham es für allzu gefährlich hielt, den Prinzen den misvergnügten Seeleuten anzuvertrauen. Der misvergnügteste mögte wohl der Admiral selbst gewesen sein, wenn es anders wahr, daß er, wie Monson erzählt, auf die spanische Flotte, die den Prinzen an Bord hatte, feuern ließ, weil sie nicht die Topfegel, zum Zeichen ihrer Ehrerbietung gegen die englische Flagge, innerhalb des Canals herabgelassen hatte. Im J. 1558 befehligte Wilhelm eine Flotte von 140 Segeln, die er in dem Hafen von Portsmouth zusammengebracht hatte. Sie sollte, ihrer Bestimmung nach, Brest überfallen, statt dessen aber verbrachte der Admiral seine Zeit mit einer Landung in der Nähe von Conquet. Er brannte die Stadt nieder und plünderte die umliegenden Dörfer; mittlerweile entstand Alarm, von allen Seiten strömten Truppen nach Brest, und der Admiral kehrte, ohne etwas gethan zu haben, nach England zurück. Bei den Conferenzen von Chateau-Cambresis (1559) erschien er als englischer Botschafter, er bekleidete auch noch das Amt eines Groß-Siegelbewahrers und starb den 11. Jan. 1573. Sein Sohn, Karl, geboren 1536, kam 1559 nach Frankreich, um Namens seiner Gebieterin dem Könige Franz II. wegen seiner Thronbesteigung Glück zu wünschen. Er wurde Ritter des Hosenbandordens, Oberkammerherr und 1585, nach des Grafen von Lincoln Tode, Lord-Admiral. Als solcher führte er den Oberbefehl über die der spanischen Armada entgegengesetzte Flotte (1588). Schon hatte er auf die Nachricht von dem gewaltigen Sturme, der die feindliche Flotte auf der Höhe des Cap Finisterre betraf, den Befehl erhalten, die vier größten Schiffe der königlichen Marine abzutakeln. Zum Glück war er so kühn, nicht zu gehorchen, und segelte, indem er sich erbot, die Kosten aus Eignem zu tragen, nach der Bai von Biscaya, um sich gründlich von dem Zustande der spanischen Flotte zu überzeugen; aber ein scharfer Südwest zwang ihn zur Rückkehr; der Feind benutzte denselben Wind, um auszulaufen, und kaum waren die Engländer auf der Rhede von Plymouth vor Anker gegangen, so erschien der Herzog von Medina Sidonia auf der Höhe von Lizardpoint. Die Spanier versäumten den günstigen Augenblick, in dem sie den Feind vor Anker liegend getroffen hatten, und der Lord-Admiral gewann Zeit, seine Dispositionen zu treffen. Seine Schiffe standen in Dimension und Geschütz den feindlichen nach, übertrafen sie aber an Beweglichkeit. Diese mußte er benutzen, um aus der Ferne zu heunrubiaen, langsame Segler anzugreifen und die Nachzügler abzu-

schneiden. Ehe zwei Stunden vergingen, eröffnete er eine lebhaft Kanonade mit Ricalbez, der die Nachhut der Spanier befehligte (21. Jul. 1588), und zwang den Herzog, demselben mehrere Schiffe zu Hülfe zu senden. In diesem Gefechte litt keine der beiden Flotten bedeutend, aber während der Nacht steckte ein flamändischer Kanonier, dem sein Capitain Feigheit oder Verrath vorgeworfen hatte, aus Nachsicht eine Galeere in Brand; eine andre, die zufälliger Weise einen Mast verloren hatte, blieb zurück, und ward nach hitzigem Widerstande von den Engländern genommen, und eine dritte, die sich in der Dunkelheit von der Flotte getrennt hatte, erfuhr an der französischen Küste dasselbe Schicksal. Diese Unfälle lehrten dem spanischen Admiral Behutsamkeit. Er ging langsamer und bedächtlicher vorwärts, der Feind war wegen, das Wetter launenhaft, einige seiner Schiffe wurden durch mehrmalige Gefechte zum Kampf unfähig gemacht, andre geriethen zwischen die Klippen der unbekannten Küste, und die Nothwendigkeit, die einen und die andern gegen die unablässige Verfolgung der Engländer zu schützen, hielt den Herzog dergestalt auf, daß er erst am sechsten Tage, am 27. Jul., seine Bestimmung erreichte und in der Nähe von Gravelingen Anker werfen konnte. Während der Zeit lernten die Spanier des Feindes Muth und Stärke achten, und den Engländern gaben die errungenen Vortheile, wie unbedeutend sie auch waren, jene Zuversicht, die so oft des Sieges Vorbote ist. Aber das große Ereigniß, von dem Englands Schicksal abhing, die Übersahrt des spanischen Heers, war noch immer zu gewärtigen. Der Herzog von Parma hatte seine Anstalten vollendet, und in Nieuport 14,000 Mann eingeschifft; in Dünkirchen erwartete ein beinahe gleich starkes Corps nur noch den Befehl zum Einschiffen, und man glaubte am folgenden Tage, dem zweiten nach Ankunft des Herzogs von Medina Sidonia, werde das große Unternehmen stattfinden. In dieser Nacht (29. Jul.), sie war bewölkt und stürmisch, wurde die See plötzlich durch acht Brander erhellt, die pfeilschnell gegen die Armada hintrieben. Die Spanier kappten unverzüglich die Ankertaue, suchten die hohe See und fügten einander in Schrecken und Verwirrung viel mehr Schaden zu, als sie bisher in einem Gefechte gelitten hatten. Die Brander liefen auf den Strand, ohne gezündet zu haben, aber ein heftiger Wind aus Südwesten erhob sich, der Regen stürzte in Strömen herab, das Leuchten der Blitze verwirrte die Matrosen, und der anbrechende Tag fand die Armada längs der Küste von Ostende bis Calais zerstreut. Bald brachte eine von Gravelingen her erschallende Kanonade die Spanier zum Gefechte. Vierzig Segel stark hielten sie den Angriff tapfer aus, am Abende trieb die zunehmende Heftigkeit des Windes sie gegen die Klippen und Sandbänke an der Scheldemündung. Am andern Morgen (31. Jul.) zogen sie sich heraus, sie hatten aber zwei Gallionen, eine war gesunken, die andre von den Holländern genommen, und eine Galeasse, die unter den Kanonen von Calais gestrandet war, verloren. Ihr Admiral hielt Kriegsrath, und es wurde, den Rest der Flotte zu erhalten, die Umschiffung von



Schottland beschloffen. Zum ersten Male flohen jetzt die Spanier vor ihren Verfolgern, und die Engländer konnten sie vernichten, hätte der Mangel an Munition ihnen nicht geboten, die Häfen der Heimath zu suchen. Das J. 1596 brachte Kunde von neuen ausgedehnten Rüstungen in den spanischen Seestädten; wie das erste Mal rieth Effingham dem Feinde zuvorzukommen, und eine Flotte auszusenden, die seine Häfen, Schiffe und Magazine zerstöre. Er fand einen mächtigen Beistand an dem Grafen von Essex, und nach langem Kampfe mit den übrigen Rätthen erfolgte die Zustimmung der Königin, die jedoch Effingham wie Essex, durch bedeutende, auf die Expedition verwendete Unkosten erkaufen mußten (vergl. den Art. *Devereux*). Cadix wurde genommen, nachdem sich der Lord Admiral selbst an die Spitze einer der stürmenden Colonnen gesetzt hatte, aber schon vor Ablauf der zehnten Woche kehrte die Flotte, ohne weiter Beträchtliches unternommen zu haben, in den Hafen von Plymouth zurück. Beide Oberbefehlshaber fanden einen wenig freundlichen Empfang, doch gelang es einem wie dem andern sich zu rechtfertigen; Effingham wurde sogar am 23. Okt. 1597 zum Grafen von Nottingham ernannt, und zwar, wie es in dem Patent heißt, weil der Ruhm der Einnahme von Cadix ihm gebühre. Gegen diese Auszeichnung erhob sich Essex mit Macht, und er ruhete nicht, bis er die Stelle eines Lord-Marschalls, und mit ihr den Vortritt vor dem Lord-Admiral erhielt. Zur Stunde (20. Dec. 1597) verließ Nottingham den Hof. Er konnte das gewohnte Element nicht lange meiden; denn als Essex von der Königin die berühmte Ohrfeige empfing und zum Schwerte griff, wurde er durch den Admiral festgehalten, der außerdem jede Gelegenheit benutzte, um den Hohn der Königin gegen den gefallenen Günstling wach zu halten. Das Bollgefühl der Rache wurde ihm indessen erst, als er die Belagerung von Esserhouse leitete, und Essex gezwungen war, sich an ihn zu ergeben. Am Morgen des 23. Dec. 1603 trat Nottingham, von dem Lord-Siegelbewahrer und dem Staatssecretair begleitet, vor der sterbenden Königin Lager, und bat sie, sich zu erinnern, was sie ihm zu Whitehall gesagt, daß ihr Thron ein Thron von Königen sei. Auf seinen Zuruf soll sie wie aus einem Traum aufgefahren sein, die Worte wiederholt und hinzugefügt haben: „ich will keinen Schuft zum Nachfolger. Wer sonst sollte mir nachfolgen als ein König?“ Cecil bat sie, zu erklären, was sie unter „keinen Schuft“ verstehe. Sie erwiderte, ein König solle ihr nachfolgen, und wer könne dies anders sein, als ihr Vetter von Schottland. Abends kamen die drei Lords wieder, und baten sie, ein Zeichen zu geben, falls sie auf derselben Meinung verharre. Sie hob die Hände auf und faltete sie über dem Kopfe. Um sechs Uhr Morgens trafen die drei Lords wieder in London ein, und auf ihren Bericht wurde Jakob als König ausgerufen. Er bezeugte sich auch nicht undankbar für den ihm geleisteten Dienst. Nottingham wurde in allen seinen Ämtern bestätigt, und 1604 an der Spitze einer ungemein glänzenden Gesandtschaft nach Spanien gesendet, um den

Frieden von Philipp III. beschwören zu lassen. Im J. 1613 setzte er dem Kurfürsten Friedrich von der Pfalz und dessen junge Gemahlin, die Prinzessin Elisabeth, nach Seeland über. Im J. 1614 hatte er einen harten Streit mit der Stadt London wegen der Gerichtsbarkeit auf der Themse; im n. J. wurde er Lord-Lieutenant von Essex und Surrey. Im J. 1621 wurde er, unter dem Vorwande seines hohen Alters, genöthigt, die Admiralsstelle, mit Vorbehalt einer Pension, an Buckingham abzutreten. Er starb nicht in seinem gewöhnlichen Wohnsitz zu Ryegate in Surrey, sondern auf einem andern Gute zu Haigling, in Kent, den 13. Dec. 1624, mit Hinterlassung eines glänzenden Namens, aber geringen Vermögens. Er war zwei Mal verheirathet, 1) mit Katharina Caren, des Lords Hunsdon Tochter; 2) mit Margaretha Stuart, einer Tochter des Grafen Jakob von Murray. Letztere, die Busenfreundin der Königin Elisabeth, wurde von derselben nur kurze Zeit überlebt. Ihr gilt die Geschichte von dem Ringe, den sie von Essex empfangen und der Königin nicht überliefert haben soll. Wäre die Sage wahr, so würde sie einer von denen, welche die Krankheitsgeschichte der Königin vortragen, aufgenommen haben. Der ältere Sohn der ersten Ehe, Wilhelm, Lord Effingham, starb vor dem Vater 1615; der andre, Karl, succedirte als zweiter Graf von Nottingham, war mit Franziska, des Ritters Georg Gurthorps von Whilligh Tochter, verheirathet, überlebte aber seinen einzigen Sohn, den Lord Franz Howard von Effingham. Im J. 1681 erlosch die gesammte Nachkommenschaft des Grafen Karls I. von Nottingham, sowie der Titel selbst, die Baronie Effingham aber fiel an Franz Howard von Great-Buckham, dessen Sohn, Franz, Lord Howard von Effingham im December 1731 zum Grafen von Effingham, 1733 zum Verweser des Lord-Marschallamtes und 1739 zum Brigadier ernannt wurde, und am 23. Febr. 1743 verstarb. Sein Sohn, Thomas, Graf von Effingham, den ihm seine erste Gemahlin, Diana Harrel, im Julius 1728 geboren, vermählte sich im Februar 1745 mit Elisabeth Bedford, einer reichen Erbin aus der bekannten, in Westindien reich gewordenen Familie, ward im Januar 1758 Generalmajor und den 14. März 1761 Generallieutenant, bekleidete wie sein Vater, als Verweser das Lord-Marschallamt, und starb den 19. Nov. 1763. Seine Nachkommenschaft erlosch, zugleich mit dem Titel der Grafen von Effingham, im J. 1816; eine entfernte Seitenlinie hat aber in der Baronie Howard von Effingham succedirt. Das Geschlechtswappen ist ein silberner, rechter Schrägalken, von sechs silbernen Kreuzen begleitet, im rothen Felde. Auf dem Balken erscheint (als Geschenk für den Sieger von Flodden) in einem doppelt gerändeten, goldnen, mit Lilien besäeten Schildlein, der rothe schottische Löwe, dem ein Pfeil im Rachen steckt. Motto des Herzogs von Norfolk: *Sola virtus invicta*; des Grafen von Suffolk: *Nous nationdrons*; des Grafen von Carlisle: *Volo, non valeo*. (v. Stramberg.)

HOWARD, 1) John, Esq., Mitglied der königl. Gesellschaft der Wissenschaften in London; einer jener

saltmen Menschen, die sich mit dem uneigennützigsten Eifer ganz dem Dienste der Menschheit hingeben, und diesen Dienste Vermögen, Ruhe, Gesundheit und selbst das Leben zum Opfer bringen. Er war ums Jahr 1726 zu Lower Clapton in der Grafschaft Middlesex geboren, und stammte von einem Zweige der edeln Familie seines Namens ab, die in den Jahrbüchern des britischen hohen Adels rühmlich eingezeichnet ist. Sein Vater, der sich durch den Handel mit Tapeten ein ansehnliches Vermögen erworben hatte, hielt sich zu den protestantischen Dissenters, und bei diesen wurde auch sein Sohn erzogen. Er sollte ein Kaufmann werden, und kam deswegen in eine Spicereihandlung nach London; allein da sein Vater 1742 starb, entsagte er dieser Bestimmung, die weder seiner Neigung, noch seiner körperlichen Schwachheit entsprach. Er widmete seine Muse ganz der Bildung seines Geistes; beschäftigte sich viel mit Natur- und Arzneiwissenschaft, und benutzte eine Reise durch Frankreich und Italien zur Erweiterung seiner Kenntnisse. Die sorgsame Pflege einer alten Frau, bei der er nach seiner Rückkunft zur Miete wohnte, flößte ihm so viel Wohlwollen gegen dieselbe ein, daß er sie 1752 heirathete, ob sie gleich über 30 Jahre älter war als er. Durch ihren Tod 1755 schmerzlich verwundet, beschloß er, sich durch eine Reise zu zerstreuen, und die Begierde, die Ruinen des durch ein schreckliches Erdbeben verwüsteten Lissabon zu sehen, bestimmte ihn, sich nach Portugal einzuschiffen, ungeachtet der Krieg zwischen Frankreich und England ausgebrochen war. Das Packetboot, auf dem er sich befand, wurde von einem französischen Kaper weggenommen und nach Breß gebracht. Hier war er nicht nur Augenzeuge von den Drangsalen, denen Gefangne oft ausgesetzt sind, sondern erfuhr dieselben auch in eigener Person, und von der Zeit an richtete er seine Aufmerksamkeit auf Gefängnisse und Zuchthäuser, und beschäftigte sich mit Plänen zur bessern Einrichtung derselben. Schon damals hatte ihn die königl. Gesellschaft der Wissenschaften in London unter ihre Mitglieder aufgenommen, und in den Schriften derselben sind von ihm drei Abhandlungen<sup>1)</sup> abgedruckt, die seine Kenntnisse wie seinen Beobachtungsgeist bezeugen. Nachdem er auf sein Ehrenwort aus der Gefangenschaft entlassen worden war und eine Reise nach Italien gemacht hatte, kaufte er in Hampshire ein kleines Landgut, heirathete 1758 zum zweiten Male und verlebte in Ruhe einige Jahre unter einem Volke, gegen dessen Feindseligkeiten sich seine Vorgänger mit Gewalt zu beschützen genöthigt gewesen waren. Seit dem Jahre 1765 war das von seinem Vater ererbte Carlington unfern Bedford sein beständiger Aufenthalt, und hier war die Sorge für das Wohl seiner Unterthanen der tägliche Gegenstand seines Denkens und Handelns.

Den Armen verschaffte er Arbeit; baute ihnen Wohnungen; sorgte für den Unterricht ihrer Kinder, und erwarb sich die allgemeine Liebe nicht nur seiner Unterthanen, sondern auch der Benachbarten, denn auch diese hatten Theil an seinen Wohlthaten. Schon 1765 hatte er seine zweite Gattin im ersten Wochenbette verloren, aber der Sohn, den sie ihm hinterließ, entsprach in der Folge seinen sorgfältigen Bemühungen nicht, und verfiel sogar in Wahnsinn. Eine starke Anregung, sich eifriger als bisher für die Gefangnen zu verwenden, und auf die Verbesserung des Strafanstalten zu bringen, erhielt er, als er 1773 zum Oberlandrichter (High-Sheriff) der Grafschaft Bedford ernannt wurde; und ihm als solchem auch die Sorge für die Gefangnen seines Sprengels oblag. Um sich durch eigene Anschauung und Untersuchung die nöthigen Kenntnisse zu verschaffen, besuchte er die meisten Landgefängnisse in ganz England, und darauf auch die Zuchthäuser und Stadtgefängnisse. Da er überall die traurigsten Entdeckungen machte und die schändlichsten Mißbräuche herrschend fand, so setzte er einen Bericht an das Haus der Gemeinen auf, und schilderte in diesem den Zustand der Gefangnen und der Gefängnisse mit den lebhaftesten Farben, welches die Folge hatte, daß zwei Bills durchgingen, die Erhaltung der Gesundheit der Gefangnen und ihre Loslassung bei dem documentirten Unvermögen, die Gefängnisgebühren zu bezahlen, betreffend. Für seine patriotischen Bemühungen erhielt er vom Unterhause eine öffentliche Dankagung. Hierdurch ermuntert, bildete er seine vielumfassenden Pläne in Hinsicht auf Gefängnisse, Strafanstalten, Zuchthäuser und Spitäler (denn auch diese hatten seine Aufmerksamkeit auf sich gezogen) immer weiter aus. Um die besten Anstalten dieser Art kennen zu lernen, gute Einrichtungen zur allgemeinen Nachahmung zu empfehlen, und die Regierungen zur Abhülfe fehlerhafter Einrichtungen aufzufodern, reiste er 1775 durch Frankreich, die Niederlande, Holland und Deutschland, besuchte diese Länder 1776 aufs neue, und dehnte seine Reisen auch auf die Schweiz aus. Eine dritte Reise unternahm er 1778 durch die preussischen und österreichischen Länder, ging dann durch Italien und besuchte noch einmal einige der Länder, die er schon vorher gesehen hatte. Unermüdet in Verfolgung seiner Pläne besuchte er 1781 abermals Holland und einige Städte in Deutschland, reiste dann durch Dänemark, Schweden, Rußland und Polen, und kehrte durch Frankreich, die Niederlande und Holland 1783 zurück. In eben diesem Jahre besuchte er auch Portugal und Spanien. Die Zwischenzeit verwandte er auf wiederholte Untersuchung der Gefängnisse in England, Schottland und Irland, und gegen das Ende des Jahres 1785 unternahm er eine Reise, bei der er vorzüglich das Untersuchen der Lazarethe zur Absicht hatte, um auf solche Art Mittel gegen ansteckende Krankheiten, besonders gegen die Pest, ausfindig zu machen. Er nahm selten den Weg durch Holland und Flandern in das südliche Frankreich, kam dann nach Genua, Livorno und Neapel, und besuchte die Inseln Malta und Zante. Von hier ging er über Smyrna bis nach Constantinopel, und wie-

1) Die erste befindet sich im 54. Bde. und handelt von dem Grade der Kälte zu Carlington im Winter 1763. Die zweite, Bd. 57, handelt von der Wärme des Wassers zu Bath, und enthält eine Tabelle über die Wärme des Wassers von den verschiedenen Bädern. Die dritte, Bd. 59, redet von der Hitze des Bodens am Berge Vesuv.

fange, und ist so hoch, daß man sie auf 20 Meilen weit sehen kann. Admiral von Krusenstern gibt ihr die Lage von 31° 37' nördl. Breite und 159° 15' östl. Länge von Greenwich. Sie besitzt Kokospalmen und Mangalebäume, hat aber Mangel an frischem Wasser und ist unbewohnt. (Klaehn.)

HOWE, 1) Johann, der Sohn eines Predigers, am 17. Mai 1630 zu Loughborough in der Provinz Leicestershire geboren, genoss seine erste Erziehung in Irland, wegen der innerlichen Unruhen in England, studierte zu Cambridge und Oxford und ward bald darauf in Torrington presbyterianischer Prediger. Zu Cromwells Zeiten verrichtete er sein Amt in großer Unzufriedenheit, unterließ jedoch nicht, zum Besten der Religion und der Wissenschaft wirksam zu sein, und wurde deshalb von vielen Gelehrten der bischöflichen Kirche hochgeschätzt. Da er sich nicht entschließen konnte, in die Conformität der englischen Kirche zu willigen, legte er sein Amt 1662 nieder, ging nach Irland zu dem Lord Massarene und erhielt die Erlaubnis zu predigen. Bei der Unterdrückung der Presbyterianer ging er nach Deutschland, alsdann nach Utrecht, wo er vom Prinzen Wilhelm von Oranien viele Gnade, von den berühmtesten Gelehrten aber viele Liebe genoss, und starb mit dem Ruhm eines gelehrten und scharfsinnigen, aber auch bescheidenen Mannes, den 2. April 1705. Seine bekannteste Schrift ist: *The Living temple* (Oxford 1701. Vol. II.), worin er anzufriden mit dem P. Lami ist; sonst hat man auch von ihm Predigten und Dissertationen. (Rotermund.)

2) Richard, Graf H., einer der berühmtesten britischen Seehelden des 18. Jahrh., geboren auf dem Landsitz Harthill in Middlesex im Jahre 1722, trat im 14. Jahre seines Alters in den königl. Seebienst, zeichnete sich in mehreren Gefechten aus und erhielt den Grad eines Schiffscapitains bereits im J. 1746. Nach dem Frieden zu Aachen, der auch den britisch-französischen Seekrieg beendigte, widmete er sich mit Anstrengung dem wissenschaftlichen Theile seines Berufs, nahm, als im J. 1755 der Krieg mit Frankreich wieder ausbrach, an allen Hauptactionen, namentlich an der Wagnahme der Insel Aix unter dem Lord Hawke 1757 Theil und befehligte die Expedition, welche die Hafenwerke von Cherbourg zerstörte, dann aber bei St. Cast scheiterte, wo seine Kaltblütigkeit und Ausdauer vielen Seeleuten und Soldaten das Leben rettete. Nach dem Tode seines ältern Bruders, der in Amerika diente und bei der Eroberung von Cap Breton blieb, erhielt er den irländischen Barontitel 1758, im Jahre 1770, während er seit dem Frieden 1763 auf seinen Gütern lebte, die Ernennung zum Admiral der blauen Flagge und Oberbefehlshaber der Station im mitteländischen Meere, wo er bis 1776 befehligte. In diesem Jahr ernannte ihn der König zum Viceadmiral und Flottenbefehlshaber in den nordamerikanischen Gewässern; H. waltete dort ebenso umsichtig als menschenfreundlich im Vereine mit seinem jüngern Bruder, der vor dem General Clinton Befehlshaber der Landtruppen war, und bot

Alles auf, um den Britten den Besitz von Philadelphia zu erhalten, nahm, als dies vergebens war, eine Stellung bei Sandyhook unweit Newyork, wohin die Armee sich zurückgezogen hatte, und entging durch Kühnheit und List dem französischen Admiral Grafen d'Estaing, der ihn in der Delawarebai zu überraschen gedachte, und folgte demselben, als er nach verfehltem Streiche sich gegen Rhode-Island wandte. Im Begriff sich zu schlagen wurden beide Flotten durch einen furchtbaren Orkan getrennt; d'Estaing rettete sich nach Boston, um seine vielfach beschädigten Schiffe auszubessern; doch bald erschien Howe, der seine Flotte schneller hergestellt hatte, vor der Bai, um seinen Gegner anzugreifen, den er jedoch in einer so guten Verfassung fand, daß er es vorzog, sich zurückzuziehen. Hierauf sicherte er Rhode-Island, übergab, als dort nichts mehr zu fürchten war, das Commando der Flotte an den Contre-Admiral Byron, und kehrte, um seine zerrüttete Gesundheit herzustellen, nach England zurück, wo er bis 1782 ohne Anstellung lebte. Damals aber erhielt er den so ruhmvollen als wacklichen Auftrag, das von den Franzosen und Spaniern belagerte Gibraltar zu verproviantiren, den er, trotz der ungünstigen Jahreszeit, vom 11. bis 20. Oct. des gedachten Jahres glücklich ausführte und zog unangefochten heim. Hierauf ernannte ihn der König zum ersten Lord der Admiralität; doch legte er bereits 1788 diese Stelle nieder und erhielt den Rang eines britischen Grafen. Als Admiral der weißen Flagge nahm er 1793 beim Ausbruche des Krieges gegen das revolutionirte Frankreich trotz seines hohen Alters das Commando der Kanalflotte an, blockirte die Rhede von Brest, griff am 1. Jun. 1794 die unter Begünstigung eines ihn entfernenden Landwindes ausgelaufne Flotte des Feindes bei Quessant an, schlug sie vollständig und kehrte mit sechs eroberten Linien Schiffen nach Portsmouth zurück, wo der König ihn in Person empfing und mit einem goldenen Ehrenbogen beschenkte. Im J. 1795 zum Obergeneral der Seetruppen und zum Ritter vom Hosenbande ernannt, befehlt er den Befehl über die Flotte bis zum J. 1797; doch gab der Aufstand der Matrosen auf der zu Portsmouth befindlichen Flotte ihm noch einmal Gelegenheit, durch Stillung desselben seinem Vaterlande den letzten Dienst zu leisten. Er starb als Restor der britischen Seemacht am 5. August 1799. (Benicken.)

HOWEL oder HO-EL (William), ein englischer Rechtsgelehrter und Kanzler der Diöces von Lincoln, gestorben 1683. Man hat von ihm eine, mit Benutzung der Quellen fleißig bearbeitete, *Institution on general history, or the history of the world* (Lond. 1680. Vol. II. fol.), wovon der erste Band die Geschichte bis auf Constantin den Großen ausführlich erzählt, der zweite aber nur dürftige Regenten-Verzeichnisse, bis zum Untergange des abendländischen Kaiserthums, enthält. (Baur.)

Höwelhof, s. Hövelhof.

\*) Großes Universallexikon. 15. Th.

\*) Gatterer, Handb. der Universalhist. 2. Th. 1. Bd. S. 288. Meusel, Bibl. hist. Vol. I. P. I. p. 112.

**HOWELL** (Laurentius), ein Prediger zu London, im Anfange des vorigen Jahrh., einer der vornehmsten Nichtschwörenden (Nonjurors) oder Jakobiten, die dem abgesetzten Könige Jakob II. anhängen und sich öffentlich von der englischen Kirche absonderten. Sie versammelten sich besonders und wollten die Leute überreden, daß sie die wahre englische Kirche ausmachten. H. gab eine Schrift heraus: *The case of Schism of the church of England truly stated* (Lond. 1716.), wodurch er in viele Streitigkeiten verwickelt wurde. Der strenge Episkopal Thom. Bennet schrieb dagegen: *The Nonjurors separation from the public assemblies of the church of England examined and proved to be schismatical, upon their own principles*; da aber diese vermeinte Widerlegung mehr schadete als nützte, so ergriff der Bischof von Bangor, Benjamin Hoarly, die Feder wider Howell und die Nonjurors in einer Schrift: *A preservative against the principles and practices of the Nonjurors* (Lond. 1716.), darin er die Rechte der englischen Kirche und die Rechte der königl. Familie vertheidigte, womit sich der Verfasser auf der einen Seite viele Hochachtung, auf der andern vielen Verdruss erweckte. Bald darauf erschien: *The Laymanns Letter to the Bishop of Bangor* (Lond. 1716.) von Richard Steele. Auch erschien, von Thom. Dawson, *A Vindication of the Church of England* (Lond. 1716.), hauptsächlich gegen Howell, mit Vertheidigung der englischen Kirche<sup>1)</sup>. Dr. Joh. Tournier gab *An essay on ecclesiastical authority wider Howell* heraus. Früher schrieb H. *Synopsis Canonum et Conciliorum Ecclesiae Graecae et Britannicae* (Lond. 1708. fol. und 1711. 8.), und eine Geschichte des Papstthums bis auf das tridentinische Concilium in englischer Sprache<sup>2)</sup>.

(Rotermund.)

**HÖWEN, HEWEN, ALTENHÖWEN, HOHENHÖWEN**, zerstörtes Schloß, 1 teutsche M. südwestlich von der Stadt Engen im Hegau, auf dem Gipfel eines großen und sehr hohen Berges, auf dessen Rücken unter dem Schlosse jetzt der fürstl. Fürstenbergische Kameralhof Höwen mit acht evangel. Einw., zum standesherrlichen Amt Engen gehörig, befindlich ist. Dieses Schloß ist das Stammhaus der ehemaligen Freiherren von Höwen, und war lange Zeit ihre Wohnung. Von ihm haben der ganze Berg, auf welchem man eine der ausgebreitetsten Ansichten in Schwaben hat, und die fürstl. Fürstenbergische Standesherrschaft Hohenhöwen, mit der das Schloß gleiche Schicksale hatte, ihre Namen. Auch leitet man den Namen des Hegaus (s. d. Art.) selbst von dieser uralten Bergfeste her. Das Schloß war groß, sehr fest und weitläufig, was auch einige Ansichten von Ferne auf Merian'schen Blättern, z. B. auf dem Blatte Hohentwiel, bemerkbar machen. Es wurde im dreißigjährigen Kriege am 12. Jul. 1639 von den Kaiserlichen eingenommen und ausgebrannt.

(Thomas Alfried Leger.)

**HÖWEN, NEUENHÖWEN**, Burgruine im Hegau, gewöhnlich das Stettener Schloß genannt, 1 teutsche M. nordwestlich von der Stadt Engen und ebenso weit von Altenhöwen, westlich über dem Dorfe Stetten auf dem Gipfel des höchsten aller benachbarten Berge mit einer reizenden Aussicht über den Hegau und Bodensee. Einst floß die südliche Dachtraufe dieses Schlosses in den Rhein und die nördliche in die Donau ab. Es wurde von den Dynasten von Hewen erbaut und war einst der Sitz einer jüngern Linie dieses uralten Hauses, die bis in das Jahr 1135, vielleicht bis 1205, hinaufreicht<sup>\*)</sup>. Noch schon im 14. Jahrh. herrschten auf dieser Burg über das dazu gehörige Stetten die damaligen berühmten Ritter, jetzt Freiherren von Reischach. Nidliche Zeiten zwangen sie, Schloß und Dorf im 17. Jahrh. an die Erbringer von der Burg zu veräußern, von welchen es im J. 1753 ebenfalls durch Kauf an Fürstenberg kam, und dem fürstl. Oberboigteiamte Möhringen zugetheilt wurde. Das Schloß wurde schon im 17. Jahrh. sehr vernachlässigt und zerfiel; doch sieht man noch bedeutende Erümmer von seinem Umfange. Die Mark des Dorfes Stetten, welches diese kleine Herrschaft ausmachte, besteht aus 740 Morgen Ackerfeld, 100 Morgen Wiesen, 45 Morgen Privatwaldung und 61 Morgen Gemeindegeld. Das Dorf selbst hat 33 Häuser und 220 kathol. Einw., welche der Pfarrei, Kirche und dem jetzt standesherrlichen Fürstenbergischen Amt Engen einverleibt sind.

(Thms. Alfr. Leger.)

**HÖWEN, HEWEN, HOHENHEWEN**, fürstl. Fürstenbergische Standesherrschaft im Hegau, welche von einem Bergschlosse H., ihrem uralten Haupte, den Namen hat. Ihre Grenzen sind im Norden ein Theil der Landgrafschaft Baar, der jetzt zum standesherrlichen fürstl. Fürstenbergischen Amte Möhringen gehört, und das königl. württembergische Amt Tutlingen, im Osten ein Theil der Landgrafschaft Neuenburg oder das großherzogl. badische Bezirksamt Stodach, im Süden abermals zum jetzigen Bezirksamt Stodach gehörige Theile von Neuenburg und ein Theil des großherzoglichen Bezirksamtes Blumenfeld, im Westen dasselbe Bezirksamt und Theile der Landgrafschaft Baar, die jetzt den standesherrlichen Fürstenbergischen Ämtern Hüfingen und Engen zugetheilt sind. Die Herrschaft selbst wird gewöhnlich in die obere oder nördliche, und in die untere oder südliche eingetheilt. Die Bestandtheile der obern Herrschaft sind: Die Dörfer Binsendorf, Emmingen ab Egg, Hattingen, Honstetten, mit den Weilern Eckartsbrunn, Kriegerthal und Zeilen, den Höfen Hageln, Schlatt und Winkel, dem Kameralhofe und alten Bergschlosse Höwen und noch einigen andern alten Burgen. Zur untern Herrschaft gehören: Das Städtchen Engen mit dem Hofe Schopfloch; das Dorf Ansfingen mit den Ruinen des Schlosses Hohenhöwen, und den Höfen Höwen und Hausen am Ballenberg; die Dörfer Altdorf, Borgen, Ebingen, Schlatt am Randen, Welschingen und Neuhäusen, nebst dem Weiler Schmelye. Ehemals bestanden in der Herrschaft

1) Bergl. Unschuld. Nachr. 1717. S. 522. 2) Walch, Bibl. theol. p. 1047 sq.

X. TacpH. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

\*) Recht in Gesch. der badischen Landschaften. III, 188.

noch drei Dörfer: Schenkenberg, Schlatt auf Egg, und Zeilen, welche aber abgegangen und mit ihren Gemarkungen in den jetzigen weiten emminger Banngrenzen eingeschlossen sind. Alle diese Bestandtheile der Herrschaft H. sind nun mit dem großherzogl. badischen standesherrlich fürstlich Fürstenbergischen Amt Engen vereinigt. Ihre Bevölkerung ist seit 1820—30 von 4700 Einw. bis auf 5800 angewachsen (alle katholisch). Boden, Klima und Erzeugnisse sind verschieden. Die obere Herrschaft liegt hoch, ist gebirgig und rauh, die untere hingegen liegt tief und ihr Klima ist mild und angenehm. In den meisten Orten der letztern werden Wein und Obst, so wie alle Gattungen Getreide, besonders Korn, Gerste, Spelz, Hafer, Erbsen und Linsen gebaut. Aber in der obern gibt es keinen Wein, und nur wenig Obst; doch findet man dort die nämlichen Getreidearten, wie in der untern, nur mit dem Unterschiede, daß sie die letztere in größerer Menge und von besserem Gehalte hervorbringt. Überhaupt aber ist der Boden der Herrschaft meistens sandig und leicht, die Fruchtbarkeit sehr mittelmäßig und mit jener der benachbarten Baar nicht zu vergleichen. Die ganze Herrschaft wird von zwei Hauptstraßen durchkreuzt, nämlich von der Dauphinsstraße, die von Osten gegen Westen (von Stockach nach Donaueschingen), und von der kaisertlicher Straße, die von Norden gegen Süden (von Tutlingen nach Schaffhausen) zieht. So weit die Geschichte der Herrschaft H. verfolgt werden kann, erscheint diese immer als eine unmitttelbare Reichsherrschaft, gleichwol aber als ein österreichisches Asterleben. Ihre ältesten bekannten Besitzer waren die Freiherren von Höwen. Sie besaßen sie bis in das J. 1398, und 1404 kam dieselbe an Graf Hans von Lupfen, dessen Nachkommen sie inne hatten, bis der Lupfische Mannsstamm mit Grafen Heinrich von Lupfen, Landgrafen zu Stühlingen, Herrn zu Hohenhöwen und Rosened am 26. Dec. 1582 ausgegangen war. Noch im nämlichen Jahr erhielt sie Graf Konrad von Pappenheim, und nach ihm sein Sohn, der Reichsmarschall Maximilian. Dieser verschied 1639, und vererbte die Herrschaft Hohenhöwen zugleich mit der Landgrafschaft Stühlingen durch Testament an seinen Tochtermann, den Grafen Friedrich Rudolf von Fürstenberg, dessen Nachkommen sie bis auf den heutigen Tag noch besitzen\*).

(Thms. Alfr. Leger.)

**HÖWEN, HEWEN, HOHENHÖWEN**, die Freiherren, ehemaliges Herren- und Rittergeschlecht von hohem Alter und großem Ansehen im Hegau, wo Hohenhöwen ihre Stammburg war und wo sie als die ältesten Besitzer der gleichnamigen Herrschaft vorkommen. Als eins der ältesten Herrengeschlechter in ganz Schwaben leiten es fabelreiche Chronikensreiber des teutschen Mittelalters, wol aus Schmeichelei, von einem uns ganz unbekannten römischen Oberhaupte, Curio, her, der zu

den Zeiten des Kaisers M. Antonius des Christenthums wegen Rom habe verlassen müssen. Sie machen diesen Curio zu einem Bruder des Kaisers, und geben dem Geschlechte von H. einen seiner ebenso fabelhaften Söhne, den sie Magnus nennen, zum Stammvater<sup>1)</sup>. Allein nach Angabe besonnener alter Genealogen aus den Zeiten der wiederaufgehenden Sonne der Wissenschaft entstammten die Freiherren von H. dem hessischen Grafengeschlechte von Ziegenhain, mit dem sie auch wirklich gleiches Wappen führten, einen quergetheilten Schild von Schwarz und Gold, oben im schwarzen Feld einen sechsstraligen goldnen Stern. Als Helmszierde hatten sie Büffelshörner. Sie sollen die Grafschaft Ziegenhain inne gehabt und aus Hessen ins Hegau gezogen sein. Schon unter K. Heinrich I., dem Vogler, war laut der Turnierverzeichnisse<sup>2)</sup> Friedrich von H. einer der 15 feierlich gewählten Anordner der Turniere. Karl von H., durch Herzog Hermann von Schwaben zum Turniervoigte von Seiten der schwäbischen Ritterschaft für das erste Turnier ernannt, soll von K. Heinrich bestätigt als solcher demselben vorgestanden, und Marquard von H. das Amt eines Grieswärtels von Seiten Schwabens bei eben diesem Turniere geführt haben. Eberhard von H. erscheint in der Reihe der vornehmsten Grafen und Dynasten, welche auf dem Turniere zu Augsburg im J. 1080 beim ersten Zusammentreffen genannt werden. Gottfried von H. war auf dem großen Turniere, das Herzog Welf 1165 zu Zürich hielt, unter denjenigen Grafen und Herren, die dasselbe auf ihre eigene Kosten besuchten, und selbst zum Turnierschaum auftragen ließen. Andreas von H. wird 1209 auf dem Turniere zu Worms und Georg von H. 1235 neben den angeesehensten Grafen und Herren auf jenem zu Würzburg erwähnt. In diesem Jahrhundert erscheinen die Herren von H. zugleich urkundlich als Schirmvoigte der berühmten Abtei S. Blasien auf dem Schwarzwalde: Die edeln Herren und Ritter Rudolf und Rudolf von H. schädigten als solche das Gotteshaus in seinen Besitzungen, Gefällen und Rechten, mußten aber 1251 dem mächtigen Abt Arnold II. und seinem Convente durch feierliche Urkunde versprechen, es nicht mehr zu thun, sondern sich in Zukunft als tüchtige Schirmvoigte zu erweisen<sup>3)</sup>. Im Jahre darauf sehen wir Eberhard, Freiherrn von H., den Fürstenthum der berühmten Abtei Reichenau bestiegen. Er folgte in dieser Würde Konraden, Freiherrn von Krenkingen, der 1252 gestorben war, hatte aber eine verdrüssvolle Regierung, von der er sich im sechsten Jahr entfernen mußte: denn zwei seiner Mönche, Friedrich von Ebengen und Berthold von Roth wollten ihn beim Nachtressen mit Hülfe einiger Soldaten ermorden. Als ihnen aber ihr Vorhaben mißlang, bemächtigten sie sich während des Abtes Abwesenheit zur

\*) Merian, Topograph. Sueviae, p. 68 und 176. Iselin, Hist. ter. Art. Höwen. Spener, Histor. Insignium illustr. Lib. II. cap. 19 und 28. Imhof, Notitia S. R. Imp. Procerum Lib. VII. cap. 9. p. 647.

1) Thoman Eirer zu Rankweil in Chronica, geschrieben im J. 1183; alter Druck in Cod. No. 127. Bibliothecae Palatinae fol. 124. 2) Münzer, Turnierbuch an vielen Stellen. 3) Actum in Quotenburch anno Domini MCCLI, Indict. IX, in festo S. Joannis Bapt. praesentibus etc. In Hist. Mv. Nigr. Codice diplomat. No. CXII.

Nachtzeit mit einer Menge Bewaffneter des Klosters, des festen Schlosses Schopfen, und der ganzen Insel Reichenau; plünderten des Klosters Eigenthum und Dörfer, verwüsteten und verbrannten die Klosterhöfe und Befestigungen der Insel, und verjagten die Mönche, die mit ihnen keine gemeinschaftliche Sache machten. Der unglückliche Abt sah sich genöthigt, beim Papst Alexander III. Hülfe zu suchen, weil das Kloster unmittelbar unter dem Oberhaupte der römischen Kirche stand. Dieser übertrug nun im J. 1258, am 6. Februar, die Verwaltung der zerrütteten Angelegenheiten in geistlichen und weltlichen Dingen dem Abte von St. Gallen, Bertholden von Falkenstein, mit dem Auftrage, dem Abte Burchard die Lebensbedürfnisse zu reichen, das Kloster aber zu reformiren und gegen feindliche Angriffe zu beschützen. Im J. 1260 unter dem Abt Albrecht, einem Herrn von Ramstein, wird Burchard von H. als Großkeller desselben Klosters, und neben ihm Friedrich von Ehingen als Propst, ohne Zweifel der alte Abt und sein ehemaliger Feind, beide in brüderlicher Eintracht bei einem öffentlichen Gütertauche des Klosters gefunden<sup>4)</sup>. Einen Rudolf von H., Domherrn am Münster zu Constanz, finden wir in Urkunden von den Jahren 1274 und 1275<sup>5)</sup>. Rudolf der jüngere Freiherr (nobilis) von H. kommt in eben dieser Urkunde v. J. 1275 vor, und 1279 resigniren die Freiherren (nobiles viri) Rudolf von H., Ritter, und seines verstorbenen Bruders Söhne zugleich mit den hochgebornen Herren (spectabiles Domini) Albrecht und Hartmann, Grafen von Habsburg und Kyburg, Landgrafen im Elsaß, zum Vortheile des Jungfernklosters S. Katharinenthal bei Diessenhofen auf die Zehnten in Gottmindingen und Obergailingen, die sie vom Bisthume Constanz zu Lehen trugen<sup>6)</sup>. Es ist dieses wahrscheinlich derselbe Rudolf Freiherr v. H., der 1282 und 1290 auch in S. Blasianischen Urkunden vorkommt<sup>7)</sup>, und 1313 in dem hohen Amt eines kaiserlichen Hofrichters erscheint<sup>8)</sup>. Im J. 1319 hatte Herr Rudolf v. H., Freiherr, etwas Ungnade und Feindschaft gegen die Stadt Zürich wegen einiger Gefangnen, welches jedoch am 7. Juli so vertragen wurde, daß derselbe die nächstfolgenden fünf Jahre, wenn er gemahnt würde, der Stadt gegen Jedermann, ausgenommen den römischen König und die Fürsten von Österreich, mit zehn Helmen 14 Tage lang auf seine Kosten dienen und helfen solle<sup>9)</sup>. Im J. 1325 beweist sich ebenfalls ein Rudolf v. H. als einen besondern Wohlthäter des S. Blasianischen Frauenklosters Berau<sup>10)</sup>. Im J. 1334 starb Frau Benedicta von Arburg, eine geborne von Hemen, und ruht

neben ihrem Gemahle, Ritter Rudolf von Arburg, der ihr im J. 1339 folgte, in der Kirche zu Büren, einem Ort im lucerner Gebiete unterhalb Sempach, wo die Freiherren von Arburg, ein sehr reiches und angesehenes Herrengeschlecht im Argau, ein Schloß hatten<sup>11)</sup>.

Erst mit der Mitte des 14. Jahrhunderts fängt die ordentliche Geschlechtstafel der Freiherren von Hemen bei Bucelin an<sup>12)</sup>, welche keins der bis hieher aus Urkunden ausgezogenen Stammglieder aufweist. An die Spitze stellt sie drei Brüder oder Vettern, Johann, Freiherrn v. H., welcher Utha, eine geborne Gräfin von Fürstberg, zur Gemahlin hatte, Wolf, Freiherr v. H., der dem Turniere zu Eßlingen im J. 1374 bewohnte, und N. . . v. H., welcher vielleicht eben dieser Wolf ist, und eine Freiherrin von Griesenberg zur Ehe hatte. Dem erstern gibt sie drei Söhne: Burchard, welcher 1387 als Dompropst zu Constanz einmüthig zum Bischofe daselbst gewählt wurde, und am 19. August 1388 die päpstliche Bestätigung und wirkliche Profession erhielt. Er starb den 13. Sept. 1398 und liegt in der Kapelle der heil. Peter und Paul im Kreuzgange der Domkirche begraben. Der andre Sohn hieß Rudolf, dessen Gemahlin Bertha eine geborne Gräfin von Toggenburg war, und der dritte Heinrich, der Clementia, ebenfalls eine Toggenburgerin, heirathete. Es ist ohne Zweifel eben der Heinrich, welcher in einer Urkunde des Bischofes Mangold von Constanz vom 7. Mai 1384 unter den gebetenen Zeugen gleich nach dem Grafen Wolfram von Nellenburg und vor Johansen von Bodmen, dem Ältern, genannt wird<sup>13)</sup>. Rudolf pflanzte diese ältere Linie der Freiherren v. Hemen durch seinen Sohn Peter fort, der Anna, die Tochter Grafen Hugo's von Heiligenberg, zur Gemahlin nahm.

Die jüngere Linie, in der oben bezeichneten Geschlechtstafel von Johans Bruder oder Vetter mit der Freiherrin von Griesenberg angefangen, zeigt im zweiten Glied ihre Söhne: Georg, der im J. 1392 dem Turniere zu Schaffhausen bewohnte, und Heinrich, welcher mit einer gebornen Freiherrin von Klingen Peter den Andern zeugte. Um diese Zeit, im J. 1398, wird der ehrwürdige und edle Herr Rudolf v. H., den die genannte Geschlechtstafel ebenfalls nicht aufführt, als Propst zu Münster im Ergow und Rath der Herrschaft von Österreich an der Spitze der übrigen Räte, Grafen und Herren, urkundlich in Wirksamkeit gefunden<sup>14)</sup>. In eben diesem Jahre verloren die Herren v. H. ihre Stammherrschaft, und konnten auf keine Weise wieder zum Besitze derselben gelangen. Peter der Andre zeugte mit einer gebornen Freiherrin von Kendingen Heinrich, mit welchem sich die jüngere Linie der Freiherren v. H. nach der oben

4) Instrumentum permutationis apud Herrgott in Genealog. Habsburg. Codicis Probat. Nr. CCCCLXVI. 5) Ejusd. Codicis cartae DXLI et DXLVIII. 6) Datum et Actum Constantiae aa. Domini MCCLXXIX Nonis Septembr. Indictione VII, praesentibus etc. In Genealog. Habsb. Codicis Probat. No. DXCI. 7) Ejusdem Codicis carta DCVII et Codicis diplomatici Silvae Nigr. carta CLXXIII. 8) Urkunde in Cod. diplomat. Zaring. Badens. No. CCXII. 9) Stumpf in Schweizer Chronik, 6. Buch. 17. Cap. 10) Gerbertus in Histor. Sylvae Nigrae. Tom. II. p. 154.

11) Excerptum ex Necrologio pergameni ecclesiae in Buron; apud Neugart. in Codice diplomat. Allemanniae et Burgund. Transjur. in nota ad cartam DCCCCLXXIV. 12) In Bucelini Topo-Chrono-Stemmatographiae Parte III. Sect. III. p. 89. 13) In Codice Alemann. et Burgund. Transj. carta MCLV. 14) Graf Hans von Habsburg, der Herrschaft zu Österreich Landvoigt, im Bestätigungsbriefe eines Rechtspruches: In Genealogiae Habsburg. Codicis Probationum. No. CMLV.



angezeigten Geschlechtsafel endigte. Dieser Heinrich wurde Dompropst zu Constanz und Dombachant zu Straßburg, endlich am 4. August 1436 als Heinrich IV. zum Bischofe von Constanz erwählt, und wenige Tage darauf von dem damals beim Concilio zu Basel gegenwärtigen Papst Eugen IV. confirmirt. Seine Dompropstei vertauschte er im J. 1442 an Heinrich von Neuchberg gegen das Bisthum Chur, und obgleich ihn die Unterthanen dieses Hochstiftes zuerst nicht anerkennen wollten, so behielt er doch die Administration bis in das Jahr 1452. Er war ein äußerst prachtliebender Prälat, der zu Constanz mit 500 Pferden seinen ersten Einzug hielt, kostbare Tafel gab und einen zahlreichen Hofstaat führte. Er starb am 1. Oct. 1462 und liegt im Kreuzgange der Kathedralkirche neben seinem Großvater, Bischofe Burchard I., begraben. Er hatte noch einen Bruder, Namens Hans v. H., den die Bucelinische Geschlechtsafel ebenfalls nicht kennt. Dieser saß zu Schwarzenbach im Turgau<sup>15)</sup>, und hat die jüngere Linie wahrscheinlich noch etwas weiter fortgeführt: Denn im J. 1483 verkauften Peter und Heinrich, Freiherren v. H., vermuthlich Söhne von Hans, das Schloß Schwarzenbach mit allem Zugehör, sammt der Vogtei zu Zonswyl an den Abt Ulrich VII. von San-Gallen<sup>16)</sup>, von welcher Zeit an S. Gallen als Inhaber dieser Herrschaft erscheint. In eben dieser Zeit regierte noch Frau Anna v. H., Fürstin Abtissin am berühmten Frauenmünster zu Zürich. Auch sie hat die Bucelinische Geschlechtsafel ausgelassen. Sie scheint eine Schwester Bischofs Heinrich gewesen zu sein. Im J. 1438 hatte sie diesen heiligen Stuhl bestiegen und 1484 durch ihren Tod erledigt<sup>17)</sup>.

In der ältern Linie hatten indeß Peters Söhne, Johann und Friedrich, geblühet, welcher letztere mit seiner Gemahlin Adelheid, einer gebornen Gräfin von Eberstein, um 1445 den Stamm fortpflanzte. Seine Tochter Elementia wurde an Wilhelm, Grafen von Montfort, verheirathet. Von seinen vier Söhnen wurde Heinrich im J. 1491 ebenfalls Bischof von Chur; resignirte aber nach 12 Jahren, und zog sich nach Straßburg zurück, wo er Domkürster war, und mit dem weit verbreiteten Ruhm eines herrlichen und gastfreien Mannes im J. 1530 hochbejahrt starb<sup>18)</sup>. Er ist höchstwahrscheinlich eben derselbe Heinrich v. H., Domherr zu Straßburg und Constanz, der 1480 Bürger zu Zürich war<sup>19)</sup>. Wilhelm, der jüngste Sohn Friedrichs, war um 1520 Domherr zu Straßburg; Georg scheint Rhäta, eine geborne Gräfin von Montfarr, zur Gemahlin gehabt zu haben; doch nur Petermann, der zweite Sohn Friedrichs, pflanzte den Stamm mit einer gebornen Gräfin von Lupfen fort. Seine Tochter Agnes wurde an Kaspar von Bubenhofen vermählt. Von seinen drei Söhnen nannte sich Kaspar, der älteste, Herr zu Hohentrims, einer der ältesten Herrschaften und Schloßherren in Graubünden, welche nach Erlöschung des uralten

Stammes der Freiherren von Hohentrims im J. 1360 an das Hochstift Chur, von diesem an die Freiherren von Bag, dann an die Grafen von Wertenberg und endlich an die Freiherren von Hewen gekommen war, die sie schon vor dem Jahre 1470 besaßen<sup>20)</sup>. Sein anderer Sohn Heinrich war des churischen Bischofs Paul Dbersthofermeister, und der dritte Georg zeugte mit Helena, einer gebornen Gräfin von Hohenlohe, den letzten Freiherren von Hewen, Albert Arbogast, der als württembergischer Landvoigt die gefürstete Grafschaft Mumpelgard verwaltete, und mit seinem am 15. Febr. 1570 erfolgten Tode das uralte Dynastengeschlecht beschloß<sup>21)</sup>. Seine Herrschaft Hohentrims fiel erbtweise an seiner Schwester Rosalia Sohn, Grafen Wolfgang von Edwensstein den Jüngern<sup>22)</sup>. (Thms. Alfr. Leger.)

**HÖWENECK**, auch **JUNGHÖWEN** in ältern Zeiten genannt, zerstücktes Bergschloß in der Herrschaft Hohenhöwen, fast eine t. M. nördlich von Engen an der Vicinalstraße, die von Engen über das Gebirge nach Möhringen führt. Die Inhaber der dabeiliegenden von ihm benannten zwei Erblehenhöfe, jetzt 13 kath. Einw., gehören zur Gemeinde Hattingen, in die Kirche zu Immendingen und in das großh. badische fürstl. Fürstentum Engen. Vorhin gehörten die niedern Gerichte nach Engen, und die hohen zum fürstl. Fürstentum bergischen Dbervoigteiamte Möhringen. (Thms. Alfr. Leger.)

Howenstein, s. Hauenstein.

**HOWE-OST**, das südöstlichste Cap des Austral-Continents auf Neuschwales, unter 37° 30' 30" südl. Breite und 167° 25' östl. Länge von Ferro. (Klaehn.)

**HOWE-WEST**, eine felsige Landspitze auf der Südspitze des Austral-Continents, auf der Küste Ruissland, unter 35° 8' 30" südl. Breite und 135° 19' 45" östl. Länge von Ferro. (Klaehn.)

Howingen, s. Hauingen.

**HOWLAND**, Insel im Osten des Gilberts-Archipels, 45 kleine Seemeilen nördl. vom Äquator. Sie wurde am 1. Dec. 1828 vom nordamerikanischen Capitän Daniel Mac-Kenzie entdeckt, welcher ihre Position zu 176° 49' westl. Länge von Greenwich bestimmte. Sie hat zwei kleine Seemeilen im Umfang, ist niedrig, gut bewaldet, bietet aber keinen Ankerplatz dar. Ebenso wenig zeigt sich eine Spur von Bewohnung. Die Küstengewässer wimmeln von Fischen. (Klaehn.)

**HOWORA**. Dieses ursprünglich aus Slavonien herflammende, seit dem 11. bis in die erste Hälfte des 17. Jahrh. in Böhmen so mächtige, reiche und weitverbreitete Herrengeschlecht, zählt die Grafen von Ronow und Bieberstein<sup>1)</sup> in Sachsen jetzt allein noch zu seinen

15) Stumpf im 10. Buche 19. Cap. 16) Stumpf im 5. Buche 7. Cap. 17) Stumpf im 6. Buche 19. Cap. und Iselin im Art. Höwen. 18) Stumpf im 10. Buche 19. Cap. 19) Iselin im Art. Höwen.

20) Iselin im Art. Trins. 21) Merian in Topographia Sueviae, p. 68. Spener in Histor. Insignium Illustr. Lib. III. cap. 19. §. 19 und Andre. 22) Iselin im Art. Trins und im Art. Löwenstein.

1) S. Jacobi, Geneal. Handb. v. J. 1800. 2. Th. S. 315. Allgem. genealog. u. Staats-Handb. v. J. 1811. 1. Th. S. 751. Geneal. Taschenb. d. deutschen gräf. Häuser auf d. J. 1833. S. 377.

berühmten Sprößlingen. Nach der allgemeinsten Meinung wendete es sich im 5. Jahrh. nach Chr. aus Slavonien nach Böhmen, wohin es jedoch wahrscheinlich erst im 7. kam. Bis zu Anfange des 11. Jahrh. hüllt das graue Alterthum jene Edlen des Böhmerlandes, die Ahnen eines großen, vortrefflichen Geschlechts, in dichten, undurchdringlichen Schleier<sup>2)</sup>, wo im J. 1003 eine dem Herzoge Jaromir grauenvoll bereitete, drohende Gefahr dem Lieblinge desselben, dem gefeierten Ahnenherren Howora, durch ritterlich bewährte Treue und Gewandtheit, treffliche Gelegenheit verschaffte, seinem Hause bleibenden Glanz und Reichthum zu erwerben, ja es bis zu den dem Throne Nächsten zu erheben. Kochan, aus dem Geschlechte der Wrzoweczen, der abgesetzten Feinde des fürstlichen Hauses der hochherzigen Libussa, welcher den jungen arglosen Herzog Jaromir zu einer Jagd eingeladen hatte, trennte ihn unterwegs von dem herzoglichen Jagdgefolge, Howora und Hrziewicz, ließ ihn vom Pferde reißen, nachend ausziehen, rücklings auf der Erde an Pfähle und zuletzt an eine Eiche binden, und war gesonnen, ihn in dieser schrecklichen Lage mit Pfeilen tödten oder langsam verschmachten zu lassen. Howora fand so seinen Herrn, als er im Augenblick ihn zu retten, von der wrzoweczischen Bande selbst übermannt, ein Opfer seines Muthes und seiner Treue werden sollte. Während man ihn an eine Eiche aufknüpfen wollte, erbat er sich noch von Kochan die Erlaubniß, auf seinem Jagdhorne einige Stücken blasen zu dürfen. Er erhielt sie, und rettete bei dem Hinzueilen einer durch schreckende Kräume der geängstigten Herzogin Strizka in Prag aufgebotnen und durch die glücklich berechneten Töne seines Jagdhorns<sup>3)</sup> noch zu rechter Zeit zum Ziele geleiteten Mannschaft, sich und seinem Fürsten das hartbedrohte Leben<sup>4)</sup>. Zum Danke für so außerordentliche Dienste erklärte Herzog Jaromir Howora und dessen Nachkommen für die ersten Herren in Böhmen nach der fürstlichen Familie, welches Kaiser Heinrichs des Heiligen Bestätigung erlangte; verlieh ihm ferner, ebenfalls erblich, das Oberjägermeisteramt von Böhmen<sup>5)</sup>, und schenkte ihm die Herrschaft Stebno nebst den Dörfern Gublow, Braum, Trubin und HUBLIG<sup>6)</sup>. Von Howora's Nachkommen finden sich in den frühesten Jahrh. nur sehr wenige Nachrichten verzeichnet. Der Sohn, Matthias, Herzog Bretislavs Rath und Hofmeister, erscheint im J. 1042. Dessen Sohn, Girig oder Georg, Herzog Bretislavs erster und Spitigneus zweiter Rath, kommt im J. 1055 vor. Georgs Sohn, Gindrich oder

Heinrich, lebte im J. 1086 und war König Bratislavs Rath. Der Sohn desselben, Gicha Howoreg, bekleidete bei Herzog Sobieslav I., welchem er nach Wladislavs Tode vorzüglich mit zur Regierungsnachfolge geholfen hatte, die erste Rathsstelle im J. 1130, und starb im J. 1148 oder bereits schon 1140. Gicha's drei Söhne<sup>7)</sup>, Jbidslav, Jaroslav und Smilo, nannten sich nach der Gewohnheit ihres Zeitalters von den Hauptstücken ihrer überkommenen Güter: von (der) Leipe (Leippe, Leippa), von Konow und von Lichtenburg (Lichtenberg, Leuchtenberg, Luchtenburg). Ihre Nachkommen behielten diese Benennungen von ihren Gütern als eigne Geschlechtsnamen bei. Zwar blieb ihnen das Andenken an ihren hehren Ahnenherren stets theuer und werth; seinen Namen feierte für immer die Geschichte des Vaterlandes; doch verschwand nach Gicha der Name Howora im eignen Geschlechte 500 Jahre lang, bis nach dem Falle Bertholds VI., Bohubud genannt, Herrn von der Leipe und dem Verluste des Erbmarschallamtes des Königreichs Böhmen, welches dem Hause Leipe und seinen Agnaten seit 1336 erblich verliehen war, die angefauchte Eifersucht der noch blühenden Geschlechter von Leipe und von Konow gegen andre sich darum bewerbende Große, jenen gefeierten Namen auf geraume Zeit wieder in das Leben rief. Die jetzt allein noch blühende Familie der Grafen von Konow und Bieberstein führt ihn seit längerer Zeit nicht mehr. Der von Jbidslav abstammenden Geschlechtsreihe widmen wir künftig unter Leipe, der von Jaroslav unter Konow und der Nachkommenschaft Smilo unter Lichtenburg, als besondern Geschlechtsartikeln, die an jenen Stellen sich besser eignende Ausführung. Die hier beigefügte Stammtafel diene dem Ganzen als kurze Übersicht. Bemerkenswerth ist hier noch, daß die Behauptung des Paprocius, Lucä und Sinapius<sup>8)</sup>, als gehöre das nun ausgestorbene Geschlecht der Herren von Berka, Freiherren von Duba und Leipa, zu den Howora'schen Agnaten, von Balbinus und Bedler<sup>9)</sup> wenigstens so weit widerlegt wird, daß nach dem Erweise der Abstammung jenes Geschlechtes von Berka oder Berkowecz<sup>10)</sup> dem Zeitgenossen Howora's, es zu den Nachkommen desselben keineswegs gehören könne. Das geschlechtsverhältniß beider Häuser von Howora und von Berka, welches sonst fast durchgängig bei den Schriftstellern angedeutet ist<sup>11)</sup>, ja durch das fast gleiche Wappen beider nur noch wahrscheinlicher wird, wurde daher, hat es wirklich bestanden, seine Entstehung noch vor Howora's Zeiten gefunden haben. Durch die Geschlechts-tafel, welche über Howora und Berkowecz oder Berka nicht hinausreicht, wird der Beweis stets unerreicher bleiben.

Das Wappen der Familie Howora besteht in einem

2) Bedler, Histor. u. geneal. Beschreib. des uralten Geschl. Howora. 2. Th. S. 24. 3) Das berühmte Jagdhorn, den Herren von Konow ein überaus schätzbares Erbstück, ging 1620 auf dem Schlosse Neu-Konow, nach der für die pfälzische Partei verlorenen Schlacht auf dem weißen Berge bei Prag, als Beute der eingefallnen Croaten, auf immer verloren. S. Bedler a. a. D. 2. Th. S. 222. 4) Dieser Vorfall wird ausführlich erzählt von Bedler a. a. D. 1. Th. S. 14—16. 5) Vergl. Bedler a. a. D. 2. Th. S. 31 fg. 6) Bedler a. a. D. S. 55. Schaller, Topographie des Königr. Böhmen. 1. Th. S. 140.

7) S. die Stammtafel bei Bedler a. a. D. 1. Th. S. 173. 2. Th. S. 56 fg. 8) In dessen schles. Curiositäten, 2. Th. S. 302—304, wo eine genauere, jedoch unrichtige, Auseinandersetzung der verschiednen Häuser zu finden ist. 9) a. a. D. 2. Th. S. 268. 10) Bedler a. a. D. 2. Th. S. 56. 11) Auch bei Bedler a. a. D. 1. Th. S. 40.

goldnen Schilde, in welchem zwei in die Figur eines Andreaskreuzes gelegte, schwarze, oben und unten abgeschnittne Eichenäste<sup>12)</sup>, jeder fünfmal<sup>13)</sup>, oben 2 und 1 und unten zweimal gestet, erscheinen. Auf dem gekrönten Turniershelme liegt ein quergeordnetes rothes<sup>14)</sup> Risen, welches an jeder der vier Ecken goldne Quasten hat. Dieses ist mit einem silbernen, den Kopf links sehenden Fische belegt, und oben mit fünf<sup>15)</sup> neben einander stehenden goldnen Pfauenseibern besetzt. Die Beschreibung davon findet man in der oft angezogenen Beckler'schen Beschreibung des uralten Geschlechts Howora, im 1. Theile, S. 40.; von Meding's Nachrichten von adeligen Wappen im 3. Theile, S. 535 fg. in der ausführlicheren Beschreibung des Wappens der Grafen von Ronow und Bieberstein und die Abbildung eben dieses gräflichen Wappens im großen nürnbergischen Wappenbuche, in dem Zusätze zum 5. Theile, S. 1, Nr. 1 führen das Wappen des Hauses Howora als das Stammwappen der gräflichen Familie zugleich mit aus, und gewähren davon noch eine deutlichere Vorstellung als die zuerst angeführte Beckler'sche.

Die von diesem Geschlechte handelnden Schriften sind: *Peter Beckler*, *Chronicon Bohemiae*, v. i. histor. und geneal. Beschreibung der uralten Geschlechter im Königr. Böhmen u. insonderheit von dem mächtigen Hause Howora, in zwei Theilen (Hof im Voigtl. 1694.); *Hörschelmann*, *Nachrichten von der gräflichen Familie der v. Ronow und Bieberstein*. Ein Auszug aus *Becklers Hist. hovorea* (Jena 1777.); *Balbini Tabularium stemmatographicum* (Pragae 1688.); *Gauhe*, *Geneal. histor. Abelslexikon* (Leipz. 1740. 1. Thl., S. 680 fg.); *Sinapius*, *Schlesische Curiositäten*, 1. Thl. (Leipz. 1720, S. 166—169, 2. Thl., Leipz. u. Bresl. 1728, S. 301—305); *Beckler*, *Univ. Lexik.*, 13. Bd., S. 1022 fg.

(*Ludw. Heinr. Kabisch. Freih. v. Lindenthal.*)

**HOWSON** (Johann), ein englischer Theolog, geb. 1557, gelangte auf der hierarchischen Stufenleiter bis zur Bischofswürde erst in Orford, dann zu Durham und starb 1632. Er ist durch ein zu Orford 1606 in 4. herausgegebenes Buch bekannt, worin er zeigt, in welchem Fall eine Ehescheidung rechtmäßig geschehen könne, sowie durch seine Predigten wider den Kirchenraub und wider den Supremat des Papstes, zu deren Ausarbeitung er vom Könige Jakob I. aufgelodert wurde, um sich von der Beschuldigung, als begünstige er die katholische Confession, loszumachen<sup>\*)</sup>. (*Rotermund.*)

**Hoxsemius** (Joh.), s. **Hocsem.**

12) Heißt im Ronow'schen Grafendiplom ohne weitem Zusatz: ein über einander gestreutes schwarzes burgundisches Kreuz. *Bergl. Beckler a. a. D. 2. Th. S. 242.* 13) *Beckler a. a. D. 1. Th. S. 41* setzt: sechs Enden im Vergleich zu dem Berka'schen, welches er mit fünf Enden (fünfmal gestet) beschreibt. 14) Im Ronow'schen Grafen-Dipl. bei *Beckler a. a. D. 2. Th. S. 242* ist es ein gelber Polster. 15) Im Ronow'schen Grafen-Diplom ist statt eines Fisches ein Fischkopf, und statt fünf Pfauenseibern sind deren zehn angegeben. *S. Beckler a. a. D.*

\*) *Wood*, Athen. Oxon.

**HÖXTER**, 1) Stadt auf dem linken Ufer der Weser, im königl. preuß. Regierungsbezirk Minden der Provinz Westfalen, hat ungefähr 450 Häuser, zwei Kirchen und 2800 Einw., welche sich theils zur evangel., theils zur kathol. Kirche bekennen, und deren vorzüglichste Erwerbsweige Ackerbau, Viehzucht und Schifffahrt sind. Die Stadt, welche in einem angenehmen und fruchtbaren Thale liegt, gehörte bis zum J. 1802 zu der ehemaligen gefürsteten Abtei Corvey. Zu Karls des Großen Zeiten ward die Gegend um Hörter zu dem östlichen Engern gerechnet, (*vergl. Paullini de Pagis antiq. Germ.*) und nach den Volksagen und alten Chroniken hat jener Fürst mit den Sachsen hier manchen Kampf gehabt, öfter Hof gehalten und bei dieser Gelegenheit mehr Meierhöfe (*villae regiae*) angelegt. Eine solche Villa, mit Namen Hurori, stand auch in der Nähe der Benedictinerabtei Corvey, von welcher man das Bestehen und den Namen des jetzigen Hörter ableitet. Über den Ursprung des Namens herrschen verschiedene Sagen; die meisten Annalen behaupten, daß jener Meierhof der Gemahlin Karls zu Ehren gebauet und deshalb Uxori genannt sei<sup>1)</sup>. Durch die Nähe des Klosters veranlaßt und von den Äbten vielfältig unterstützt, siedelten sich immer mehr Menschen an, sodaß ein Dorf mit gleichem Namen entstand. Als 999 der Bliß in die Villa einschlug und diese abgebrannt war, die Einwohner auch durch häufige Überschwemmungen viel gelitten hatten, so zogen sie an der Weser höher hinauf (auch von diesem Umstande leiten Einige den Namen Hörter = Höchter = höher hinaufziehen, her), und legten eine neue Colonie an, woraus sich nach und nach die Stadt gebildet hat. Als Gründer derselben wird der Abt Sarracho von Corvey genannt, der ihr 1058 mancherlei Privilegien und Gerechtsame schenkte, welche besonders Markt, Handel und Gewerbe betrafen. Da die Villa Hurori mit allen Angeseßenen unter Corvey's Oberherrschaftlichkeit gestanden hatte, so trat auch die neue Colonie in dieses Verhältniß, weshalb auch ihre Angelegenheiten von Grafen (*comes urbis*) und Voigten besorgt wurden, die von den Äbten ernannt waren. Mit Ende des 12. Jahrh. erscheint der Ort bereits als eine constituirte Stadt; Kaiser Konrad verlieh ihr 1140 kaiserlichen Schutz und Friedrich I. schenkte ihr das dortmunder Stadtrecht<sup>2)</sup>. Von jetzt heißt die Stadt in den Chroniken Hurara, Hurere, auch Huraria. Außer dem Grafen und Voigte, welche fortwährend das Stift einsetzte, gab es nun auch zur Besorgung der innern Angelegenheiten sogenannte Schöffen, etwas später Bürgermeister, auch organisirten sich Bünfte und Gilden, und die Stadt erfreute sich eines sehr gedeihlichen Fortgangs. Dabei suchte sie immer mehr Rechte an sich zu reißen

1) *Bergl. Paul Wigand*, Geschichte der gefürsteten Reichs-Abtei Corvey und der Städte Corvey und Hörter, wo sich S. 30—34 die bekanntesten Ableitungen zusammengestellt finden. 2) *Wigand* hat in seinem Werke, S. 265, die vorzüglichsten Punkte der Rechte der Stadt Dortmund angegeben; auch findet sich bei demselben ein genau diplomatischer Abdruck des Antwortschreibens von Dortmund, worin dieses Recht den Bürgern zu Hörter mitgetheilt wird.

wora.

Zu Seite 270.

[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.]

... ..

[Faint, illegible text in the middle section of the page, appearing as several lines of a letter or document.]

[Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a signature block or footer.]

und sich von Corvey unabhängiger zu machen. Sie stiftete daher mit andern Städten Bündnisse und ließ sich in die Hanse aufnehmen. Im 15. Jahrh. besaß sie eine eigene Münze, Stapelrecht und die Befugniß, Juden als Schutzverwandte aufnehmen zu können; dem Stifte blieb fast nur noch der Titel der Oberherrlichkeit, Huldigung und Heersolge, welche aber auch nur vertragsmäßig stattfand. Anfangs waren die Grafen von Pyrmont, später von Dassel, Schutzadvokaten, und in spätern Zeiten ging diese Advokatie auf das Haus Braunschweig über. Bei dem regen Bestreben nach Freiheit fand auch die Reformations leicht Eingang und Beifall. Johann Binnigskabt, ein Augustinermönch aus Halberstadt, verkündigte 1533 die evangelische Lehre, und sofort wurde der lutherische Ritus in allen Kirchen eingeführt, nach einigen Jahren vertrieb man die Franciskaner, welche ein Kloster in der Stadt hatten, jedoch ward die alte Verfassung nicht weiter gestört. Aber mit dem Anfange des 17. Jahrh. begann ein Anlauf der Bürger, der Rath wurde abgesetzt und vertrieben, das Stift Corvey förmlich belagert und drei Monate lang beschossen. Trotz mehrerer kaiserlicher Strafmandate wurde die Unruhe erst nach neun Jahren gedämpft. Im dreißigjährigen Kriege hat Hörter außerordentlich viel gelitten. Nach dem wechselnden Kriegesglücke ward es bald von dieser, bald von jener Partei belagert und eingenommen, wobei es besonders die plündernde Wuth der kaiserlichen Truppen hart empfand. Fast ganz eingeäschert und verheert ward die Stadt und Umgegend, als 1634 die Stadt vom kaiserl. Feldmarschall Hug, Freiherrn von Gleen, belagert und eingenommen wurde. Die meisten Bürger wurden getödtet, die Häuser verbrannt oder niedergegriffen und Alles zerissen und zertrümmert; gegen 1500 Leichname stürzte man in die Weser, und die ganze Stadt war wie ausgestorben. Nach dem westfälischen Frieden kehrte die alte Verfassung zurück. Das Stift Corvey behielt die Oberherrschaftlichkeit, Braunschweig ward Schutzherr, und die protestantischen Einwohner, die sich aber minderten, standen in rein kirchlichen Angelegenheiten unter dem Consistorio zu Braunschweig. Im Frieden von Amiens 1802, als das Haus Dranien mit dem Fürstenthume Fulda und der Abtei Corvey entschädigt wurde, wurde auch Hörter von Preußen für Dranien in Besitz genommen, 1807 ward es dem westfälischen Königreich einverleibt, bis es endlich 1814 unter Preußens milden und gerechten Scepter kam, unter welchem es sichtbar an Cultur und Wohlstand gewinnt. Die erste Chronik von Hörter besitzen wir von Wiffelbeck, einem gebornen Hörteraner, welcher 1395 starb; sie wurde fortgesetzt von Wittehenne, dem Sohne eines hörterschen Rathmannes; das Manuscript kam in die Hände eines gewissen Geistlichen, mit Namen Erben, gestorben zu Erfurt 1587, der es fortsetzte; von dessen Familie kaufte es Paullini, der es zum Drucke beförderte. Außerdem hat Lehner in seiner Corbeischen Chronika (Hamb. 1590.) Einiges von Hörter beigebracht. Die neueste und vorzüglichste Geschichte ist die durch Quellenammlung und Reichthum gleich ausgezeichnete von Paul Wigand gelieferte, wo-

von jedoch nur der erste Band (Hörter. 1819.) in zwei Bänden erschienen ist. Das erste Buch enthält die Geschichte Corveys bis 1056, das zweite die Geschichte der Städte Corvey und Hörter bis 1200.

2) Ein Kreis im königl. preuß. Regierungsbezirke Minden, nach der gleichnamigen Stadt benannt und gebildet aus dem vormaligen Fürstenthume Corvey und einem Theile von Paderborn, an der Weser, mit Bergen und Thälern versehen, umfaßt sechs Quadratmeilen und über 21,000 Einwohner. (Fr. Aug. Hoffmann.)

Hoy (Nicol. v.), s. Hoje.

HOY, (vgl. den nautischen Plan zu Sect. II. Bd. X.) englischer Name verschiedner Arten von Schiffen. Dazu gehört der Bremerkahn, ein ganz plattes Fahrzeug mit Schwertern, einem Gaffelsegel, Stagfock und Klüver, auch Raasegel; der Kaag, sehr flach gebautes holländisches Fahrzeug mit einem Mast, hohem Sprietsegel und Stagfock. Der Tjald, langes schmales, sehr flach im Boden und rund gebautes, holländisches Fahrzeug, Fig. 3. mit Schwertern h, einem Sprietsegel, Stagfock und Klüver, auch Raasegel. Der Schmaak, von den Engländern auch Smak genannt (Fig. 5.), ein unten beinahe plattes, vorn und hinten sehr voll gebautes Fahrzeug bei den Holländern, Dänen und Schweden gebräuchlich mit Schwertern h und einem Roof i. Er hat einen großen Mast, ein Gaffelsegel, Stagfock, Klüver und Jager, und zwei Raasegel, auch hinten auf dem Heck einen kleinen Besaansmast mit einem Giecksegel. Der englische Hoy oder Leichter, hat einen Mast, ein Gaffelsegel, Stagfock und Klüver. F. 2. Der Schnig, kurzes rundes, in der Nordsee, zum Fischen eingerichtetes und gebräuchliches Fahrzeug mit einem Spriet, Boom oder Gaffelsegel, Stagfock und Klüver und zuweilen einem kleinen Raasegel am großen Mast; an einer auf dem Hintertheil errichteten Spier führen sie ein Gieckbesaanssegel. Der Hoy mit zwei Masten, auch hartloper Galeoth genannt. F. 6. ein galeasenartig ausgestattetes Fahrzeug. Der Hpy mit drei Masten, auch dreimastige Galeoth genannt. F. 1. Eine Art von Flutschiff mit rundem Hintertheil und Schiffstakelage.

(C. H. Müller.)

Hoy und Wayns. s. Orkneyinseln.

HOYA R. Br. (Mem. of the Wern. Soc.). Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Asclepiadeen der natürlichen Familie der Contorten und der zweiten Ordnung der fünften Linne'schen Classe, so genannt nach dem englischen Gärtner Thomas Hoy. Ihr Charakter ist: Eine radförmige Corolle; die Decke der weiblichen Theile (gynostegium) ist mit niedergedrückten, fleischigen Platten umgürtet, und bedeckt bisweilen innerhalb mit fünf Zähnen die Pollenmassen. Die hieher gehörigen Arten sind krautartige Schlingpflanzen. I. Das Gynostegium mit fünf Zähnen, die Blüthen doldenförmig: 1) H. carnosa R. Br. l. c. mit oval-ablangen, leberartig-fleischigen Blättern, kurzstötigen Corollen, und unterhalb gefurchten Platten des gynostegii. Im tropischen Asien und in Neuholland. (Asclepias carnosa L. fil. Suppl., Stapelia chinensis Lour. cochineh., Schollia crassifolia Jacq. fil. Eclog. I, t. 2.). 2) H. viridiflora R. Br. l. c. mit



faß herzförmig-eiförmigen, langzugespitzten, häutigen, wie die Corollen unbehaarten Blättern und ungefurchten Platten des gynostegii. Auf Seylon. (*Asclepias volubilis* L. Suppl.). Abb. Rheed. Malab. IX. t. 15. II. Das Gynostegium ungezähnt, die Blüthen doldenförmig. 3) *H. grandiflora* Spr. Syst. mit herzförmig-eiförmigen, zugespitzten, wie die Zweige feinbehaarten Blättern, und fast ungefielten, wenigblumigen Blüthendolden. Wächst, wie die folgenden Arten, in Neuhollland. (*Tylophora grandiflora* R. Br. Prodr. fl. nov. Holl.). 4) *H. barbata* Spr. Syst. mit eiförmigen, zugespitzten, glatten Blättern, gefielten, meist je doppelt stehenden Blüthendolden, und bärtiger Corolle. (*Tylophora barbata* R. Br. l. c.). 5) *H. flexuosa* Spr. Syst. mit herzförmigen, ablangen, geaderten Blättern, hin und hergebogenem Blüthenstiel und bartloser Corolle. (*Tylophora flexuosa* R. Br. l. c.). 6) *H. paniculata* Spr. Syst. mit fast herzförmig-eiförmigen, langzugespitzten, ziemlich unbehaarten Blättern, rispensförmigen Blüthen, und oben mit einem Häutchen versehenen Corollenfaden. C. Spr. Syst. I, 843. (Sprengel.)

HOYA. Grafschaft im Königreiche Hannover, groß 54 □ M. mit 84,000 Einw. Sie wird bewässert von der Weser, Aller, Hunte und andern Flüssen. Der Boden besteht aus Marschland, doch mehr aus Heide und Sand. Neben Feld- und Gartenfrüchten bringt er Hanf und Tabak. Jetzt ist Hoya mit der Grafschaft Diepholz vereinigt. Beide zusammen haben 66 □ M. und 104,000 Einw. Die Grafschaft Hoya wird eingetheilt in die obere und untere. Zur letztern gehört Nienburg an der Weser mit 3430 Einw.; Hoya, Flecken an der Weser mit 1700 Einw.; der Flecken Liebenau an der Aue, mit Eisengewerbe. Zur erstern Grafschaft gehört Bassum, Heiligenrode, Dorf, adel. Klosterkist; mit den drei vormals kurheffisch. Ämtern Uchte, Freudenburg und Auburg.

Die Grafen von Hoya kommen schon im 9. Jahrh. vor. Ihr Gebiet ward durch Aussterben benachbarter Dynastengeschlechter vergrößert und sie wurden reichsummittelbar. Die niedere Grafschaft Hoya verließ Kaiser Maximilian als angeblich erledigtes Reichslehen dem Herzoge Heinrich dem Mittlern (aus dem braunschweigischen Hause) 1501. Die damals noch blühende Linie der Grafen von Hoya in der sogenannten obern Grafschaft widersprach dieser Belehnung, verstand sich aber durch Vergleich 1504 die untere Grafschaft und 1511 (bestätigt 1524) die ganze Grafschaft Hoya mit der Herrschaft Bruchhausen von Herzoge Heinrich dem Mittlern zu Lehen zu nehmen. Das Haus Braunschweig erwarb auch die Anwartschaft auf die Grafschaft Diepholz durch Kaiser Maximilian 1518. Zum Besitze der ganzen Grafschaft gelangte ebengedachtes Fürstenhaus dadurch, daß der Stamm der alten Grafen von Hoya am 25. oder 26. Febr. 1582, durch den Tod des letzten Grafen Otto erlosch<sup>1)</sup>. Die Herzoge Wilhelm der jüngere zu Lüneburg, Julius zu Wolfenbüttel, und Erich der jüngere zu Cas-

lenberg, theilten das angefallene Lehen unter sich, und die beiden letztern erhielten die sogenannte Obergrafschaft<sup>2)</sup>, welche sie gemeinschaftlich regierten, und zu welcher außer den Ämtern Stolzenau, Diepenau, Steyerberg und Siedenburger, auch die Ämter Bruchhausen, Eyse, Wahrenburg, Harpstedt und Ehrenburg gehörten<sup>3)</sup>. Als Herzog Erich am 7. Nov. 1584 ohne Leibeserben verstarb, führte Herzog Julius zu Wolfenbüttel die Regierung allein, bis durch seinen am 3. Mai 1589 erfolgten Tod der größte Theil der Obergrafschaft an Herzog Heinrich Julius gelangte, indem dessen Bruder Philipp Sigismund sich mit den Ämtern Eyse, Diepenau und Wölze abfinden ließ<sup>4)</sup>. Dem am 20. Jul. 1613 verstorbenen Herzog Heinrich Jul. folgte Herzog Friedrich Ulrich in der Regierung, mit dessen am 11. Aug. 1634 erfolgtem Ableben die damalige wolfenbüttelsche Linie zu Ende ging<sup>5)</sup>. In dem darauf zwischen den Agnaten wegen der Theilung der nachgelassenen Lande am 14. Dec. 1635 zu Braunschweig errichteten, und nachmals den 10. Dec. 1636 zu Jelle bestätigten Recesse, ward §. 3, unter andern Stücken, auch die Obergrafschaft Hoya dem Herzoge Wilhelm zu Harburg überlassen<sup>6)</sup>. Als dieser am 30. März 1742 unbeerbt starb, und die harburgische Linie schloß, occupirte sogleich Herzog Friedrich zu Lüneburg die Obergrafschaft Hoya und behielt auch solche bei dem nachmals mit Herzog August zu Wolfenbüttel getroffenen Vergleich, bis zu seinem am 10. Dec. 1684 erfolgten Absterben<sup>7)</sup>. Dem Herzoge Friedrich succedirten seines Bruders, Herzogs Georg zu Herzberg, vier Söhne, Christian Ludwig, Georg Wilhelm, Johann Friedrich und Ernst August. Da nun Herzog Georg in seinem Testamente vom 20. März 1641 verordnet hatte, daß, wenn das Fürstenthum Jelle seinen Söhnen anfallen würde, solches gegen Salenberg gesetzt, sämtliche Lande in zwei Fürstenthümer getheilt, die Exauration vermittelt der oberhoya'schen Stücke gemacht, und nach richtiger Abtheilung dem Herzoge Christian Ludwig, als dem ältesten, die Wahl gelassen werden solle; ferner dieses Wahlrecht in dem zwischen Herzog Christian Ludwig und Georg Wilhelm, nach ihres Vaters Tode, am 10. Jun. 1646 zu Jelle getroffenen Haupttheilungsrecesse bestätigt, und §. 2 und 9. eventualiter auf die Zeit des zellischen Anfalles, wegen der Obergrafschaft Hoya verabredet war, daß solche in Communion bleiben, und daraus die Exa-

lüneb. Staatsrechte. S. 284. Palm, Vom Hoya'schen Lehenenthum, im Vorderichte, §. 5. Eichhorn, Deutsche Staats- und Rechtsgeschichte. 3. Th. §. 415. 4. Th. §. 584.

2) Pfeffinger a. a. D. L. 3. C. 12. 9. 2. Nr. 18. Scheidt und Palm a. a. D. 3) Festgedachte sechs Ämter machten ursprünglich einen Theil der Herrschaften Alt- und Neu-Bruchhausen aus, welche aber schon 1301 und 1384 von ihren alten Besitzern, den Grafen von der Hoya, abgetreten wurden. Scheidt a. a. D. S. 204. 4) Pfeffinger a. a. D. L. 3. C. 14. 9. 2. Nr. 4. Palm a. a. D. 5) Pfeffinger a. a. D. L. 3. C. 15. 9. 2. Nr. 4. C. 16. 9. 1. Nr. 5. 9. 2. Nr. 1. 6) Scheidt und Palm a. a. D. Pfeffinger a. a. D. L. 4. C. 8. 9. 2. Nr. 11. 7) Scheidt S. 285. Pfeffinger a. a. D. L. 4. C. 8. 9. 1. Nr. 3. L. 5. C. 5. 9. 1. Nr. 2.

1) Vergl. Pfeffinger, Braunsch.-Lüneb. Historie. L. 5. C. 1. 9. 2. Nr. 9. Scheidt, Zusage zu Moser's braunschw.

quation der Intraden gemacht werden möge<sup>8)</sup>; endlich auch Herzog Friedrich zu Jelle durch einen Nebenrecess, von eben dem Tage, vordenannten beiden Brüdern bereits damals, bei seinem Leben, den Besitz der Obergrafschaft Hoya per pactum constituti possessorii übergab; so führten daselbst die Herzoge Christian Ludwig und Georg Wilhelm die Regierung gemeinschaftlich, bis zu des Erstern den 15. März 1665 erfolgtem Ableben. Nun setzte sich der dritte Sohn Herzogs Georg, der Herzog Johann Friedrich, sofort in den Besitz nicht nur des Fürstenthums Lüneburg und Grubenhagen, sondern auch der ganzen Grafschaft Hoya, worin er verblieb, bis die zwischen ihm und Herzog Georg Wilhelm über das Jus optionis entstandne große Streitigkeit, durch Vermittelung der Krone Frankreich und verschiedner teutscher Fürsten, am 2. Sept. 1665 zu Hildesheim verglichen wurde, und durch den damals errichteten Reces Herzog Georg Wilhelm unter Andern auch die Obergrafschaft Hoya erhielt<sup>9)</sup>. Letztgedachter Herzog gab seiner, am 21. Nov. 1682 mit dem damaligen hantoverischen Erbprinzen Georg Ludwig, nachherigen Könige von England Georg I. vermählten einzigen Tochter, Sophie Dorothea, die Grafschaft Hoya zum Heirathsgute mit, trat dem Hause Hannover die Ämter: Harpstedt, Bahrenburg, Diepenau, Stolzenau, Steierberg und Siedenburg mit der Landeshoheit ab, und behielt bloß die Ämter Ehrenburg und Syke unter seiner Landesherrschaft<sup>10)</sup>. Als endlich durch des Herzogs Georg Wilhelm am 28. Aug. 1705 erfolgten Tod die Regierung der braunschweig-lüneburgischen Lande, zellischen und hanoverischen Theils, vereinigt wurden, so kamen auch die beiden Ämter Ehrenburg und Syke in den landesherrlichen Besitz des vormaligen Kurfürsten Braunschweig-Lüneburg. Unter dem Königreiche Westfalen gehörte Hoya theils zum Departement Aller, theils zum Departement Wesermündungen; 1814 fiel Hoya an seine alten Herrn zurück.

Aus der Regierung der ehemaligen Grafen von Hoya finden sich überall keine Verordnungen mehr, daher ist bei Beurtheilung der Verfassung der Obergrafschaft Hoya, und bei der Entscheidung der Rechtsstreitigkeiten unter den dortigen Eingewesenen, insofern sich nicht ausdrücklich das Gegentheil verordnet findet, auf folgende Landesverordnungen zu sehen: 1) Vom 26. Febr. 1582 bis zum 7. Nov. 1584 die gemeinschaftlichen Constitutionen Herzogs Julius zu Wolfenbüttel und Herzogs Erich des Jüngern zu Calenberg; 2) vom 7. Nov. 1584 bis zum 3. Mai 1589 auf die Verordnungen Herzogs Julius zu Wolfenbüttel allein; 3) vom 3. Mai 1589 bis zum 10. Jul. 1613 auf die Gesetze Herzogs Heinrich Julius zu Wolfenbüttel; 4) vom 20. Jul. 1613 bis zum 11. Aug. 1634 auf die Verordnungen Herzogs Friedrich Ulrich zu Wolfenbüttel<sup>11)</sup>; 5) vom

11. Aug. 1634 bis zum 30. März 1642 auf die Constitutionen Herzogs Wilhelm zu Harburg; 6) vom 30. März 1642 bis zum 10. Decbr. 1648 auf die Gesetze Herzogs Friedrich zu Lüneburg; 7) vom 10. Decbr. 1648 bis zum 15. März 1665 auf die gemeinschaftlichen Verordnungen der Herzoge Christian Ludwig und Georg Wilhelm; 8) vom 15. März bis zum 2. Sept. 1665 auf die Verfügungen Herzogs Johann Friedrich; 9) vom 2. Sept. 1665 bis zum 21. Nov. 1682 auf die Verordnungen Herzogs Georg Wilhelm zu Jelle<sup>12)</sup>; jedoch mit Ausnahme der Ämter Ehrenburg und Syke, in welchen die, von dem gedachten Herzoge von 1665 bis zum 28. Aug. 1705 erlassenen Constitutionen gelten<sup>13)</sup>; endlich 10) nach dieser Zeit auf alle auf die Grafschaft Hoya allein, oder in Verbindung mit andern Landesprovinzen gerichtete kur-braunschweig-lüneburgische Landesconstitutionen.

Was die kirchliche Verfassung betrifft, so wurde in der Grafschaft Hoya<sup>14)</sup> Graf Jobst II. durch seine Gemahlin und den Herzog Ernst von Braunschweig-Lüneburg 1524 zur Annahme der Reformation bewogen; 1526 wurde sie eingeführt, die Klöster mit den gräflichen Domänen vereinigt, und ein eignes Consistorium angeordnet. Im J. 1581 wurde eine allgemeine Kirchenordnung publicirt; aber seit 1582, als diese Grafschaft an das Haus Braunschweig-Lüneburg zurückfiel, richtete man sich in derselben, da nun auch das eigne Consistorium hinwegfiel, nicht mehr nach der hoyaischen, sondern nach der vom Herzoge Friedrich für das Fürstenthum Lüneburg publicirten Kirchenordnung von 1693. In der Grafschaft Diepholz begann die Reformation durch den Grafen Friedrich im J. 1528; vollendet wurde sie durch dessen Sohn Johann im J. 1537; Stifts- und Klostersgüter wurden eingezogen. Unter der Herrschaft des Grafen Rudolf 1558 und 1559 schlich sich der Calvinismus dort ein; als aber, nach dessen Tode, die Vormundschaft über seinen minderjährigen Sohn, Friedrich, dem Herzoge Wilhelm von Braunschweig-Lüneburg zufiel, so bewog derselbe 1571 sämtliche Prediger, die vom Herzog Ernst von Braunschweig-Lüneburg im Jahre 1543 für sein

Hoya auch die Polizeiordnung Herzogs Christian zu Lüneburg v. J. 1618 durch die Observanz recipirt sein. Hier ist in einem Rescripto de emendando de 1792 in causa Bruchinteressenten zu Krese c. Hornemann, darauf ausdrücklich Bezug genommen. Die Sache war aus dem Ämte Stolzenau, und betraf die Pfanbungs-gerechtigkeit. Dessenungeachtet hat man es bei der Deliberation in Sachen Magistrats zu Steierberg c. Amt daselbst im Jahre 1796 zweifelhaft gefunden. Die Sache verdiente allerdings eine legislatorische Bestimmung.

12) Seit dem 21. Nov. 1682 haben in den oben erwähnten sechs Ämtern nur die calenberg. Verordn. gesetzliche Kraft, und daher gilt in denselben auch die hannoversche Schulordnung v. 16. August 1687 nicht. Schlegel, Kirchenrecht. 3. Bd. S. 405. Erörterung, Nr. 42. 13) Die Grafschaft Hoya erhielt unterm 19. Nov. 1705 und 26. März 1706 eine ausdrückliche Zusicherung wegen der Beibehaltung der vorigen Verfassungen und Gesetze. Engelbrecht, De genuin. decis. font. in terris Brunsv. Luneb. p. 8. Not. a. 14) S. Geschichte der Reformation in der Grafschaft Hoya, von Witzow, in Saalfeld's Beiträgen zum Kirchen- und Schulwesen. 6. Bd. 3. Heft. Nr. 1.

8) Pfeffinger L. 5. C. 7. 9. 2. Nr. 3. 9) Pfeffinger L. 5. C. 8. 9. 2. Nr. 10. Palm a. a. D. v. Schönow, Geschichte des Hauses Braunsch.-Lüneb. §. 300. 10) Palm a. a. D. §. 307. Reckmeier, braunsch.-lüneb. Chronik. S. 2. 799 ff. Schlegel, Kirchenrecht. 1. Bd. S. 62. 11) Nach dem Zeugnisse Palm's a. a. D. §. 9 soll in der Obergrafschaft H. Ancyl. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

Fürstenthum publicirte, und 1564 und 1595 revidirte allgemeine Kirchenordnung anzunehmen.

In Bezug auf die vormaligen Diöcesan-Verhältnisse standen die Grafschaften Hoya und Diepholz unter den Diöcesen Bremen, Osnabrück und Minden. Seitdem aber der hierarchische Bau durch die Reformation zertrümmert, und vermöge des Normaljahrs von 1624 in jenen Grafschaften die Luther. Religion die herrschende geworden ist, trat an die Stelle der frühern Diöcesan-Verfassung, deren Object zu Grunde gegangen war, die Consistorial-Verfassung und die Einrichtung der Generalsuperintendenturen und Superintendenturen. Die evangelischen Landesherren selbst traten an die Spitze der kirchlichen Verfassung. Seit dieser Zeit, und nachdem durch die oben vorgetragene successive Vereinigung der genannten Landestheile in der Hand eines Regenten die kleinern städtischen Consistorien gänzlich aufhörten, und einzelne Landesconsistorien mit einander vereinigt worden sind, besteht das Consistorium zu Hannover, als Landesconsistorium auch für die Grafschaften Hoya und Diepholz. Die Generalsuperintendentur dieser Grafschaften zerfällt in sieben Inspectionen, nämlich Hoya mit zehn Pfarren, Menburg mit neun Pfarren, Stolzenau mit zehn Pfarren, Eulingen mit zehn Pfarren, Wilsen mit sechs Pfarren, Weihe mit sieben Pfarren und Diepholz mit zehn Pfarren<sup>15)</sup>.

(Alex. Müller.)

Hoya (Graf von), s. im Art. Hildesheim Bischof Johann III.

HOYER, 1) Harde, aus der nord- und südhoyer Harde bestehend, im Amte Londern des dänischen Herzogthums Schleswig. Sie hat ein Areal von 1½ □ M. und zählt 1800 Einw., in den vier Kirchspielen: Hoyer, Hierpstedt, Schads und Emmerstoft; auch gehört dazu die kleine Insel Torsand. Die Harde hat mit der Londernharde einen gemeinschaftlichen Hardeboigt und einen gemeinschaftlichen Gerichtschreiber. In der Hoyerharde ist der Hardeboigt zugleich Vortboigt im Flecken Hoyer.

2) Marktflecken am teutischen Meer unter 54° 59' nördl. Br. und 26° 22' östl. Länge von Ferro im Umfange der Südhoyerharde, doch mit einem eignen Vortgerichte, zählt 170 Häuser und 660 Einw., welche etwas Handel treiben, hat einen kleinen Hafen und eine Rhebe, königliches Zollamt, Fähre nach der Insel Sylt, Austerfang. Zu Hoyer wird das Dinggericht der Südhoyerharde gehalten und in der Nähe fangen die Dörche an der Wessee (dem teutischen Meere) an, und erstrecken sich bis an die Eider. (Klachs.)

Hoyer, Graf von Mansfeld, s. Mansfeld.

HOYER, 1) Kaspar, geb. zu Husum den 28. Mai 1540, aus einem adeligen Geschlechte, wurde zu Kopenhagen erzogen, studirte die Rechte zu Wittenberg, Ebin, Straßburg und Frankfurt an der Oder, begab sich, nachdem er eine Zeit lang, auf Reisen zugebracht, nach

Kopenhagen zurück, trat in Hofdienste und wurde zu verschiedenen Gesandtschaften gebraucht, trat hierauf als geheimer Assistenrath in holstein-gottorpische Dienste, begleitete, nachdem er Gesandtschaftsposten in England, Polen und andern Ländern bekleidet gehabt, den Herzog 1572 in den niederländischen Krieg, ward 1578 Staller (Oberamtmann) im Eiderstädtischen, und starb zu Husum den 19. Nov. 1594. Außer einer „Kurzen und förmlichen Beschreibung des eiderstädtischen Landes“ und Briefen hat man von ihm eine Ausgabe des eiderstädtischen Landrechts, nach der ihm aufgetragen: Revision des alten Landrechts von 1572. Sie erschien unter dem Titel: „Unser von Gottes Gnaden Johan Adolffen, Postulanten und Erbkleriker zu Ecz und Bischöffen der Stifte Bremen und Lübeck, Erben zu Norwegen, Herzogen zu Schleswig Holstein, Stormarn und der Dithmarschen, Graffen zu Oldenburg und Delmenhorst: Beschrieben neues Land Recht, welches wir unsern getrewen Unterthanen, in unsern dreyen Landen, Eyderstede, Euerschop und Utholm, zu gewisser Handhabung und verfolg der Justitien, ordentlichs Gerichts und der Gerechtigkeit, auffß new gnedigt gegeben, verbessert, confirmirt und bestetigt haben.“ Gedruckt zu Schleswig, durch Nicol. Wegner (1591. 4.). (Spangenberg.)

2) Franz Heinrich (auch Hoijer), ein Sohn des Predigers Engelbert Hojer, war zu Cappel im Holsteinischen, den 20. Jul. 1639 geb., bezog im Sept. 1657 die Universität zu Helmstädt, ging von da der Pest wegen einige Jahre nach Gießen, wurde dort 1660 Magister, begab sich nach Hamburg und genoss den Unterricht des Licentiaten Edzardi in der chaldäischen und rabbinischen Sprache, sowie in der jüdischen Polemik, des Dr. Gutbier aber im Syrischen ein Jahr lang, kehrte 1665 nach Gießen zurück, und hatte kaum angefangen Collegia zu lesen und pro facultate disputirt, als er am 20. Dec. 1665 von Gießen zum dritten Prediger nach Norden in Ostfriesland berufen wurde, erhielt 1683 die Stelle eines Oberpredigers und starb den 20. Mai 1699, im 33. Jahre seines Amtes. Außer acht Dissertationen, die er von 1659 — 1666 zu Gießen gehalten hat, schrieb er: *Oxonis Wallis fanatici in utraque Frisia famosissimi nagudōzu de salute Judae proditoris et prima N. T. periodo* (Gless. 1666); *Catechismusbüchungen für die Einfältigen* (1676); *Christliche Übung von der rechten Buße und Reichte bei öfterem Gebrauche des Abendmahls* (1666); *Der bekehrte Jude* (1679); *Der Astersabbat*, wobei ein Vorschlag zum Collegio pietatis (Ebenbas.); *Das Spruch: A. B. C.* (1690.); *Sonnenzeiger der Baien bei dem Tische des Herrn* (1692.); *Fragestücke für die Jugend* (1692.); *Zwischen Sabbathen* (1697.); *Norder Gesangbuch* (1697.); *Norder Catechisationen* (1698. \*).

(Rotermund)

3) Johann Georg, geb. am 23. Aug. 1663 zu Mühlhausen, wo sein Vater Georg Christoph Rathsherr und Stadthauptmann war, studirte seit 1684 Medicin in

15) Vergl. das Territorial-Kirchenrecht im Königreiche Hannover, dargestellt von D. Spangenberg, in den Annalen des katholischen, protestantischen und jüdischen Kirchenrechts. Herausgegeben von D. Heinr. Ludw. Eippert. (Frankf. a. M. 1832.) 2. Heft. S. 20—65.

\*) Vergl. Neerßhem, Ostfriesisch-Luther. Predigerdenkmal. S. 288 und 305. Abbelung zum 3d. H. 2.

Jena und kehrte 1687 nach Mühlhausen zurück, um daselbst die medicinische Praxis auszuüben. Da es ihm aber damit nicht nach Wunsche ging, so begab er sich 1689 nach Kopenhagen, in der Absicht, von dort aus Holland und England zu bereisen, woran er jedoch durch eine in seiner Vaterstadt ausgebrochne Feuersbrunst, die ihm sein Vermögen raubte, verhindert wurde, so daß er sich veranlaßt sah, 1693 zurückzukehren. Im folgenden Jahre ging er daher nach Halle, wurde nach Vertheidigung der Diss. de saliva et ejus morbis (Hal. 1694.) unter Fr. Hoffmann's Vorfige zum Doctor promovirt und ließ sich sodann wieder in Mühlhausen nieder, wo er 1695 Mitglied der kaiserl. naturforschenden Gesellschaft mit dem Zunamen Apollodor, 1711 aber erster Stadtphysikus wurde und den 4. April 1737 starb. H. versuchte sich besonders im chemischen und pharmaceutischen Fache durch mehrer Schriften, als: Eigentliche Untersuchung der Säure und des Schleimes (Halle 1696.); eine Uebersetzung von F. Hoffmann's Diss. de acido et viscido; Beschreibung und Gebrauch des Theriaci coelestis (ibid. 1702. 12.); Erneuerte und verbesserte Medicinal-Apotheker-Chirurgorum und andre Ordnungen, sammt beigefügter Taxa derer Apothekermacten, Arzneien und erteilten Privilegien in der kaiserl. freien und des heil. Reichs Stadt Mühlhausen (Mühlh. 1714. 4.); L. Blumentrost's Haus- und Reiseapothek, oder Beschreibung der äußerlichen und bewährtesten Arzneien, nach ihrer Zubereitung, Kraft, Gebrauch und Vorsichten (Leipz. 1716.) und Erklärung des von Scitis und Medicis sogenannten Poenuli abortivi, anstatt einer Apologie entgegen die einseitige Beschuldigung eines unbesonnenen verkehrten Critici wider die sogenannte balsamische Bewahrungstinctur (Frankf. u. Leipz. 1728.). Außerdem verfaßte er: Diss. epistolica de Mulhusina territorii finitimorumque locorum constitutione epidemica anno 1700 observata, ad Lucam Schroeckhium (Mühlh. 1701. 12.); Ausführliche Untersuchung der ansteckenden, pestilenzialischen Seuche, welche etliche Jahr her in Europa grassiret (Gotha 1714.); einige Gelegenheitschriften und mehrer Observationes in den Ephemerid. Acad. naturae curios.\*).

(R.)

4) Johann Heinrich, geb. den 1. Nov. 1663 zu Königsberg in Preußen, studirte daselbst, ward 1698 Licentiat der Rechte, 1701 außerordentlicher Professor derselben, und starb den 8. Sept. 1715. Er hat mehrer Dissertationen herausgegeben: de nundinali debitorum privilegio, de avaria, de poena perdnellionis, de consensu criminum, de rogatione testium in testamentis, de privata damni incendio dati reparatione, de periculo rei ad gustum emtae venditae, de divisione majoris et electione minoris, de solemniori rei debita depositione.

(Spangenberg.)

HOYERSWERDA, 1) landrätbl. Kreis und Standesherrschaft der königl. preuß. Provinz Schlesien. Er ist der westlichste Kreis des Reg.-Bez. Liegnitz, wie der

ganzen Provinz Schlesien, macht den untern Theil des Markgrafthums Oberlausitz im preuß. Herzogthume Sachsen. Bis 1815 war der Kreis nur ein Bestandtheil des budissiner Kreises der königl. sächs. Oberlausitz; hierauf nach der Abtretung an Preußen ein Bestandtheil des Spremberg-hoyerswerdaer Kreises, des Reg.-Bez. Frankfurt, der Provinz Brandenburg, bis er wegen seines landständischen Verbandes mit der Oberlausitz seit dem 1. Jan. 1825 als selbständiger landrätbl. Kreis dem Reg.-Bez. Liegnitz der Provinz Schlesien überwiesen wurde, und nur in Hinsicht der Gerichtsbarkeit gehört er noch zu dem Oberlandesgerichte zu Frankfurt a. d. O., militärisch zum 32. Landwehr-Regiment im vierten Armeecorps, und kirchl. unter das evangel. Consistorium in Breslau als eigne Superintendentur, und wegen der Katholiken zu dem Archipresbyteriat des Bisthums Breslau. Er liegt unter dem 32. und 33° östl. Länge und dem 51. und 52° nördl. Breite, grenzt nur im D. an den rothenburger Kreis des Reg.-Bez. Liegnitz, im N. an den tscheuer und spremlberger Kreis der Niederlausitz, Reg.-Bez. Frankfurt, Prov. Brandenburg, im W. an den liebenwerdaer Kreis, innerschburger Reg.-Bez. Prov. Sachsen, und im S. an das Königreich Sachsen und dessen Antheil des Markgrafthums Oberlausitz; ist 16,28 geograph. □ M. oder 249,863 preuß. Morgen groß, von der Spree und schwarzen Elster mit dem Schwarzwasser durchflossen; eine sandige, sehr waldbreiche Ebene; nur mit fettem Boden an den Flüssen und um Hoyerswerda von vielen Teichen bewässert. Landbau, die Hauptnahrung, ist mittelmäßig; die Viehzucht, außer der Pferdezucht, stark; Fischerei und Bienenzucht nicht unbedeutend; aus dem Mineralreich aber wird nur Kalkstein gewonnen, auch außer vier Eisenhütten wenig Fabrikwesen betrieben. Die Einwohner, 22,006 (19,150 Evangel., 2847 Kathol. und 9 Juden), gehören größtentheils zum slavischen Stamme der Sorben-Wenden, und es haben sich wendische Sprache und viele Stammesgenühmlichkeiten noch ganz unverfälscht neben dem Deutschen erhalten; auch werden beide Sprachen in den meisten der 21 evangel. und 3 kathol. Kirchen, wie der 80 evangel. und 11 kathol. Schulen des Kreises neben einander gelehrt. Die Bestandtheile des Kreises sind: a) die Standesherrschaft Hoyerswerda mit der Stadt gleiches Namens und 38 Dörfern des königl. Amtes, ohne die einzelnen Anlagen; b) die vormaligen landvoigteilichen Antheile der jetzt ebenfalls königl. und zum Domainenamte Hoyerswerda geschlagenen Dörfer Dreimether, Reida, Friedersdorf und Kolpen; c) die der Stadtkämmerei Hoyerswerda gehörigen Dörfer Groß- und Kleinneida; d) die Herrschaft Wittichenau mit der Stadt gleiches Namens und acht Dörfern; sie gehört dem in der königl. sächs. Oberlausitz befindlichen Cistercienser-Nonnenkloster Marienstern; e) 54 Vasallengüter, zu deren einem die Stadt Ruhland gehört; mithin im Ganzen drei Städte und 104 Dörfer, ohne die einzelnen Etablissements.

2) H., wendisch Wofrez, Wofjrezy, auch Woreza, die Wasserstadt, genannt, königl. preuß. Stadt der Provinz Schlesien, im Reg.-Bez. Liegnitz, dem preuß.

\*) Vergl. Adelung's Ergänz. zu Jöcher's Gelehrtenlex. 2. Bd. Col. 2169 fg. Biograph. médicale. Tom. V. p. 104.

Markgrathum Oberlausitz und Hauptstadt in dem landrathlichen Kreise und der jetzt königl. Standesherrschaft Hoyerswerda, von Liegnitz im B. 22, von Breslau 28, von Bautzen im Königreiche Sachsen in N.N.D. nur drei Meilen entfernt, und zwischen Armen der schwarzen Elster gelegen. Bis 1815 lag sie im baugner oder budisiner Kreise des Königreiches Sachsen, und stand, als königl. sächsische Domäne, gerichtlich unmittelbar unter dem sächsischen geheimen Concilium; 1815 kam sie zum Königr. Preußen, wurde zum Spremberg-hoyerswerdaer Kreise der Regierung Frankfurt, seit dem Januar 1825 aber als eigne Kreisstadt der preuß. Oberlausitz zu dem Regierungsbezirk Liegnitz geschlagen, wobei sie jedoch an dem Oberlandesgerichte Frankfurt a. d. O. verblieb. Völlig offen mit der Stadt- und Amts-, der Senftenberger-Vorstadt, den daran stoßenden bewohnten Pfarrdörfern, dem Haag und dem Burglehn Hoyerswerda, von denen die drei letztern und die Amtsvorst besondrer unter das königl. Rentamt gehörige Communen sind. Ohne sie werden gezählt: 288 Wohnhäuser, zur Hälfte massiv, 2083 Einw., worunter 2064 Evangelische, zehn Katholiken und neun Juden sind in 423 Hausständen. Ein königl. Schloß mit zwei Flügeln; in ihm sind: das königl. Gerichtsamt der Herrschaft, welchem auch die Stadt untergeben ist, das Polizei-, ein Domainen-, Rent- und das Hauptgrenz-Jollamt. Außer ihm das landrathliche, das Kreisfeuer- und Grenzpostamt; ferner eine Salzfactorie mit Magazin und die königl. Forstinspektion, diese in dem erst 1823 eingerichteten Gebäude. Eine evangel. Pfarrkirche mit einem Pastor, Archidiaconus und Subdiaconus, und jeden Sonntag mit deutschem und wendischem Gottesdienste; eine Kapelle, als Tochterkirche nur zu deutscher Predigt, und eine nicht mehr brauchbare Begräbniskirche; drei evangel. Schulen, teutsche für Knaben mit drei Lehrern, für Mädchen mit einem Lehrer und wendische mit einem Lehrer; ein Kathhaus, ein Stadthospital für Männer und Frauen, eine königl. Gerichtsamt-Frohnveste, Schießhaus u.; ein Communebrauhaus, 18 Brennereien, eine holländische Windmühle; Schuhmacherei durch 101 Schuster; Leinweberei auf 24 Stühlen, Tuchmacherei auf sechs und Strumpfstrickerei sind Hauptgewerbe. Man betreibt einigen Handel und Getreideausfuhr nach Sachsen, hält einen Wochengebreidemarkt und drei Kram- und Viehmärkte. Noch sind im östlich anstoßenden Burglehn mit 13 Häusern und 187 evangel. Einw., eine große Bandfabrik und eine Lein- und Garnfabrik zu bemerken. Die Stadt war bereits im 12. Jahrh. vorhanden. Anfangs besaßen sie die Herren von Dube bis 1448, wo sie Kurfürst Friedrich von Sachsen, der Sanftmüthige, erkaufte, 1461 aber an Friedrich Schumburgk wieder verkaufte. Unter ihm wurde 1467 am 20. Sept. die hiesige Burg von den Sechsen und andern Städten der Ober- und Niederlausitz zerstört; allein die Sechsenstädte mußten sie auf ihre Kosten wieder erbauen. Nach Schumburgks Tode hatten die Landvoigte der Oberlausitz, Jaroslav von Sternberg bis 1486 und Georg von Stann bis 1492, Stadt und Herrschaft in Besiz, worauf sie wieder an die Familie von

Schumburgk kamen bis 1571. Nun folgten im Besize die Herren von Maltitz, von Promnitz, von Rittitz und von Ponikau; dann die Kurfürsten Johann Georg I. und Friedrich August. Von diesem erkaufte sie am 19. April 1700 dessen Geheimrath und oberster Kanzler, Wolf Dietrich, Graf von Benschlingen, erb- und eigenthümlich, der am Ende des Jahres 1703 angeschuldigt ter Verbrechen wegen auf den Königsstein gesetzt wurde, 1705 aber wieder auf seine Güter gehen durfte, wo er am 28. Sept. 1725 starb. Nach seinem Tode überließ das Kurhaus die Herrschaft der Fürstin Ursula Katharina, Herzogin zu Teschen lebenslang zum Nießnuß, welche sie indeß schon 1737 dem Kurhause wieder überließ, das sie nun von 1738 an als Domainen- und Kammergut behandelt und seit der Mitte des 18. Jahrh. in einzelnen Gütern vererbpachtet hat, bis die ganze Standesherrschaft in Folge des wiener Congresses im J. 1815 an die Krone Preußen kam. Die erwähnte Burg brannte 1589 den 30. Jan. ab, worauf Graf Siegfried von Promnitz 1592 ein neues dreistöckiges Schloß in Hufeisenform erbauen ließ; und 1727 führte die Herzogin von Teschen südwärts vom alten das neue Schloß in Dreiecksform und verbunden mit dem alten auf. Die Stadt selbst brannte 1735 den 2. Oct. zur Hälfte ab, ein Unglück, das nach und nach alle Vorstädte 1786, 89 und 1824 traf. In militairischer Hinsicht verdient angeführt zu werden, daß 1759 der kaiserl. österreichische General v. Mehla mit seinem Corps hier durch den Prinzen Heinrich von Preußen überfallen und des erstern Truppen größtentheils zerstreut oder niedergemacht wurden. Ein Ähnliches versuchte der preuß. Generallieutenant v. Bülow am 28. Mai 1813 gegen den französischen Feldmarschall Herzog von Ragusa, mußte aber der französischen Übermacht weichen. (Knie.)

HOYM, zu verschiednen, besonders in den ältern Zeiten, auch Hoymb, Hoim, Hoimb, Haym, Hayme, Haymer von Haym, Heim, Heime, Heym, Heyme, Haino, Hume. Von diesem in der Geschichte Deutschlands seit den ältesten Zeiten glänzenden adeligen freiherrlichen und gräflichen, jetzt noch blühenden Geschlechte glauben Einige die Spuren der ersten Abstammung bis in die Zeiten Kaiser Karls des Großen nach Frankreich<sup>1)</sup> verfolgen zu können, wo der Erste, welchen man ausgezeichnet findet, Adelgiers oder Adelgis<sup>2)</sup>, um das J. 790 Herzog genannt wird; dessen Sohn, Heino<sup>3)</sup>, einer der 12 berühmten Helden zu Bern, den gefürchteten Riesen Schritthahn im offenen ritterlichen Kampf erlegte. Gleich darauf machte sich Haymo<sup>4)</sup> durch seine ausgezeichnete Gelehrsamkeit bekannt. Er war erst Lector Theologiae, nicht Mönch, beim Stifte Fulda, dann

1) Vergl. Ranft, Geneal. histor. Archivat auf b. J. 1738. S. 107. Fortsetz. des allgem. histor. Lex. (Leipz. 1740.) 1. Th. S. 699. 2) S. Seifert, 17 hoher Familien hist. und geneal. Beschreib. (Regensb. 1709.) S. 188. 3) Großes Universal-Lex. 13. Bd. S. 1035. Seifert a. a. O. S. 138 fg. 4) Mehreres über ihn s. in dem 1730 zu Leipzig herausgegebenen allgem. histor. Lex. 2. Th. S. 773 und das große Univers.-Lex. 12. Bd. S. 950 fg.

dasselbe zu Corvey und Hirschfeld, nach Einigen an letztem Ort Abt, und wurde im J. 840 zum Bischof von Halberstadt erwählt. Veranlaßt durch seine rastlosen Forschungen in der Theologie, welchen er alle seine Zeit widmete, indem er unter andern Commentarien fast über alle Bücher der heiligen Schrift, sowie eine Kirchengeschichte in zehn Büchern schrieb, trug er die Regierungssorgen einem seiner Geschlechtsvettern, dem Stiftsbeamten Ruodger<sup>5)</sup> auf, dem Ahnherrn des berühmten Geschlechts der Grafen und Herren von Hoym. Bischof Haymo, welcher das nach ihm benannte Stammhaus Hoym im Fürstenthume Halberstadt, 4 Meile von Quedlinburg an der anhaltischen Grenze am Flusse Selke, für seinen Vetter und Statthalter Ruodger gebaut haben soll, starb den 27. März 853. Siegmund wird von Rürner auf dem von Kaiser Otto I. im J. 968 zu Merseburg gehaltenen Turnier aufgeführt. Soviel aus der dunkeln Periode dieses Geschlechts. Gewiß ist es, daß es seit den ältesten Zeiten im Stifte Halberstadt blühte, wo es mit dem Erbkammereramt beliehen war. Seit der Mitte des 13. Jahrhunderts stützen sich die Nachrichten auf mehr historischen Grund. Nikolaus von Hoym kommt im J. 1249 als Zeuge vor<sup>6)</sup>. Erhard von Hoym, von welchem die Familie ihre Abstammung in ununterbrochener Reihe ableitet, wurde im Streite mit dem Erzbischofe von Mainz, Gerhard II., im J. 1299 gefangen nach Bingen geführt<sup>7)</sup>. Von seinen zwei Söhnen wurde Friedrich als Domdechant zu Naumburg im J. 1356 zum Bischof zu Merseburg erwählt, wo er zwar eine strenge Regierung führte, jedoch für das Beste des Stiftes, besonders durch Vermehrung der Güter desselben, äußerst besorgt war. Im J. 1368 wurde er vom magdeburgischen Domcapitel zum Erzbischof zu Magdeburg erwählt; konnte sich aber damals nicht behaupten, sondern mußte dem von Papst Urban V. aus Rücksicht für Kaiser Karl IV. eingesetzten Grafen Albert von Sternberg aus Böhmen weichen; doch wurde er bei schon erreichtem hohem Alter im J. 1382 nach Erzbischof Ludwig aus dem markgräflichen Hause Meißen Tode nochmals, und diesmal ohne den geringsten Widerspruch, dazu erwählt, starb aber schon drei Monate nachher am 9. Nov. desselben Jahres noch zu Merseburg, wo er auch begraben liegt<sup>8)</sup>.

Friedrichs Bruder, Benedict von Haym oder von Hoym, Kaiser Ludwigs des Baiern († 1347) Feldherr, von welchem er, jedoch noch früher als zu der von alten<sup>9)</sup> Schriftstellern angegebenen Zeit um das J. 1350, einen gepanzerten Arm mit der Streitkolbe, wegen seiner bei allen Gelegenheiten erwiesenen Tapferkeit in sein Wappen erhielt, mag im J. 1350 und noch einige Zeit nachher gelebt haben. Obgleich Gauhe<sup>10)</sup> einigen Zweifel

erregt, so erkennen ihn doch sowohl die braunschweigische und sächsische als die österreichische Linie des Hoymschen Geschlechts als ihren gemeinschaftlichen Stammvater an, was Spener<sup>11)</sup> und Sinapius<sup>12)</sup> bekräftigen. Der für den Sohn Benedicts gehaltne Magnus und dessen Brüder sind einer genauern Zeitrechnung zufolge wohl Enkel des erstern, und höchstwahrscheinlich ist Gebhard von Hoym<sup>13)</sup>, welcher in einer Urkunde vom J. 1391 als der Fürsten von Anhalt Rath, nebst andern zum Schiedsmann zwischen den Landgrafen von Thüringen und Markgrafen von Meißen und dem Fürsten von Anhalt ernannt wird, ein Sohn Benedicts und von seiner Gemahlin, einer gebornen von Kößing, Vater folgender sieben Söhne: 1) Johanns, Bischofs zu Halberstadt, seit dem J. 1419, gestorben den 8. April 1437<sup>14)</sup>. 2) Magnus, des Ahnherrn der braunschweig-sächsischen Linien, von welchem gleich die Rede sein wird; 3) Siegfrieds, Herrn auf Stedelberg, dessen Tochter, Anna<sup>15)</sup>, an Gurt von der Aßeburg auf Hadmersleben und Germerleben, erzbischöflich-magdeburg. Rath, Oberhauptmann und Hofmarschall († 1473), vermählt war. 4) Heinrichs, welcher sich zuerst in Steyermark niederließ. Spener erwähnt seiner ausdrücklich als Enkel Benedicts<sup>16)</sup>. 5) Christophs<sup>17)</sup>, sowie seines Bruders, Heinrichs, gewöhnlich Haymer von Haym genannt. Er wurde durch seine Nachkommenschaft in Steyermark und Österreich Stifter der österreichischen Linie, welche zuletzt beschrieben werden wird. 6) Rüdigers; er wird 1426 in einer Urkunde der Grafen von Gleichen als Bürge angeführt<sup>18)</sup>; 7) Gebhards<sup>19)</sup>, Bischofs von Halberstadt von 1458—1479, wo er nach 21jähriger Regierung in Folge der zu sehr überhand genommenen Streitigkeiten der Geistlichkeit und der Bürgererschaft zu Halberstadt und vermuthlich der Beschwerden seines hohen Alters wegen dieselbe freiwillig niederlegte; er starb 1484.

#### A. Die ältere sächsische Hauptlinie.

Magnus, Herr zu Hoym und Stedelberg, der schon erwähnte zweite Sohn Gebhards und Enkel Benedicts, war Erbkammerer des Stiftes Halberstadt, auch Reichs- und Stiftshauptmann zu Merseburg; stiftete die zum Unterschiede der von seinem jüngern Bruder, Christoph, gegründeten österreichischen Hauptlinie genannte ältere sächsische Hauptlinie, welche die gleich folgende braunschweigische und jüngere sächsische Linie in sich vereinigt. Magnus starb, wahrscheinlich im schönsten Mannesalter, im J.

5) Allgem. histor. Lex. a. a. D. 6) Harenberg, Histor. Eccl. Gandersh. Dipl. Diss. X. §. 17. p. 1868. Vergl. das Univers. Lex. 13. Bd. S. 1033. 7) Großes Univ.-Lex. a. a. D. 8) Hübner, Polit. Historie. 8. Th. S. 676. 9) Spener, Histor. Insignium, s. Oporis herald. Pars specialis. im ersten Index unter Haym. v. Meding, Nachr. v. adel. Wappen. 2. Th. S. 238. Gauhe, Adelslex. 1. Th. S. 604. Sinapius, Sächsische Curiosität. 2. Th. S. 116. 10) a. a. D. S. 604 u. 638.

11) a. a. D. 2. Th. S. 464 und im ersten Index unter Haym. 12) a. a. D. 13) E. Horn, Fridericus Bellieus, p. 686 sq. Vergl. auch Gauhe a. a. D. S. 632. Seifert a. a. D. S. 130. 14) Vergl. allgem. histor. Lex. Fortsetzung. (Leipzig. 1740.) 1. Th. S. 699. 15) Behrndt, Nachr. von Abstammung, Leben u. des Feldmarschall-Lieuten. Basso v. Hagen (Berlin 1735.); in der mütterlichen Ahnentafel. König, in der geneal. Adelshistor. 3. Th. S. 10, nennt sie Katharina. 16) Spener a. a. D. im ersten Index. 17) Gauhe a. a. D. S. 604. 18) Sagittarii Histor. der Gräff. Gleichen. S. 339. 19) E. Albin Historia der Grafen u. d. Herren v. Berthorn. S. 40.



1421. Seine Gemahlin war, nach den bei der Familie befindlichen Papieren, Ilse von Warsleben, oder nach Albinus<sup>20)</sup> und andern, die Tochter eines Herrn von Warberg und einer gebornen von Ihlenburg. Außer folgenden drei Kindern: 1) Frize, dem Stifter der braunschweigischen Linie, deren Ausführung gleich nachher; 2) Gebhard dem Ältern, Stifter der jüngern sächsischen Linie, deren Ausführung der erstern folgen wird; 3) Elisabeth<sup>21)</sup>, vermählt den 1. Jun. 1439 an Dietrich, Herrn von Werthern zu Wiehe, Ritter, Herzog Wilhelms zu Sachsen Rath und Kriegsobersten, Witwe den 28. Jun. 1470 und gestorben den 2. Mai 1480, sind wahrscheinlich noch dazu zu zählen; 4) Reinhard; 5) Hans, welche beide im J. 1431 mit dem erfürstlichen Hauptmann, Eckart von der Lanne, Krieg führten<sup>22)</sup>. Hans und Frize nahmen beide, als der stifts-halberstädtischen Städte Hauptleute, an dem Kriege Theil, welchen ihr Bischof im J. 1437 wider den Grafen von Hohenstein führte; wobei sie trotz der tapfersten Gegenwehr geschlagen wurden<sup>23)</sup>; auch kommt Hans und Gebhard noch im J. 1477 in einer Urkunde vor<sup>24)</sup>; 6) Siegfried war im J. 1458 Domherr zu Halberstadt<sup>25)</sup>.

#### I. Die ältere braunschweigische Linie.

Frize oder Friedrich von Hoym, einer der ältern Söhne Magnus', wurde der Gründer der noch jetzt in mehreren Zweigen blühenden braunschweigischen Linie. Wie schon erwähnt, nahm er als Hauptmann der stifts-halberstädtischen Städte im J. 1437 an dem Kriege des Bischofs zu Halberstadt wider den Grafen von Hohenstein Theil. Er starb 1471. Aus seiner im J. 1438 mit Jutta von Solms geschlossenen Ehe<sup>26)</sup> hinterließ er: Otto von Hoym, welcher sehr zeitig im J. 1479 starb<sup>27)</sup>. Dessen im J. 1471 mit ihm verbundene Gemahlin, deren Name unbekannt geblieben ist, gebar ihm Otto, gestorben 1518; aus dessen mit einem Fräulein von Ribbesbüttel eingegangnen Ehe entsproß Hans, gestorben 1560. Der diesem von seiner Gemahlin, Margarethe von Baumbach a. d. H. Dannenberg, im J. 1560 geborne Sohn: Otto von Hoym, fürstl. braunsch.-lüneburg. Geheimrath und Hofrichter, gestorben im J. 1604, wurde in zweimaliger Ehe mit a) Anna von Dberg und b) Giesela von Melking<sup>28)</sup>, der Erbtöchter Heinrichs von Melking auf Königsutter, Vater von sieben Söhnen<sup>29)</sup>. Durch zwei derselben breitete er seinen Stamm in Pom-

mern und Braunschweig aus: 1) Christoph, wurde Stifter der pommerischen oder blauen, 2) Julius, Fortpflanzter der braunschweigischen oder Stifter der jüngern braunschweigischen Linie, deren kurze Beschreibungen hier auf einander folgen.

#### 1. Die pommerische oder blaue Linie.

Christoph von Hoym, Erbherr auf Pöbloß, Otto's Sohn, befand sich unter dem Gefolge der Prinzessin Hedwig von Braunschweig-Wolfenbüttel, welche 1619 an Herzog Ulrich von Pommern vermählt wurde. Dort blieb er als Hofmarschall des letzten Herzogs Boguslaw XIV., welcher ihn und seine männlichen Erben zur Belohnung für seine treuen Dienste am 26. Febr. 1624 mit dem Gute Pöbloß im stolpeschen Kreise belehnte. So wurde er Stifter einer eignen, der von der jüngern braunschweigischen abgetheilten ältern Linie, der sogenannten pommerischen oder blauen. Die drei im Braunschweigischen gelegnen Güter, Walberg, Uslar und Schönninggen, welche ihm von seinem Vater zugefallen waren, verkauften seine Nachkommen<sup>30)</sup>. Von den mit seiner Gemahlin, Anna von Rastow, erzeugten vier Söhnen, war Klaus Rüdiger, Erbherr auf Pöbloß, der älteste<sup>31)</sup>. Er war zwei Mal vermählt: a) mit Anna von Krodow; b) mit Anna Katharina von Jaglow; und starb im April 1671. Aus der ersten Ehe sind ein Sohn und zwei Töchter: 1) Anna Brigitte, welche zwei Mal, zuletzt an Matis v. Jastrow, vermählt war; 2) Gneomar Reinhold, welcher das Gut Pöbloß nach des Vaters Tode einige Zeit gemeinschaftlich mit seinen beiden Brüdern besaß, und sowie sein Vater zwei Mal vermählt war. Die erste Gemahlin, Florentine Concordia von Zierenberg, gebar ihm Anna Constantia, Franz Heinrich v. Jaglow Gemahlin, und Daniel Ernst; die zweite eine geborne von Kamel a. d. H. Weitenhagen: Gneomar vermählt mit Katharina v. Kamel a. d. H. Weitenhagen, Barbara, vermählte von Bismwig, und Elßber von Hoym. 3) Katharina Hedwig, vermählt an Philipp von Jaglow. Aus der zweiten Ehe Klaus Rüdigers sind folgende zwei Söhne entsprossen: 4) Christoph George, dessen gleich weiter gedacht werden wird; 5) Boguslaw Rüdiger, besaß Anfangs mit den Brüdern das Gut Pöbloß gemeinschaftlich. Im J. 1727 wurde seiner Witwe, Gertrud Sophie von Puttkammer, ein Theil des Gutes Preben-tow tauschweise für einen Theil von Groß-Pödel vom Generalleutnant, George Dietrich von Puttkammer, überlassen, deren Tochter, das Fräulein von Hoym, ihn später durch ihren Vormund an die früher im Besitze gewesene Familie von Stojenthin für das Einlöfungsquantum von 2150 Thalern zurückgab<sup>32)</sup>. Der vorhergenannte zweite Sohn Klaus Rüdigers, Christoph George, Erbherr auf Pöbloß, welches Anfangs in gemeinschaftlichem Besitze der Brüder, ihm diese in der Folge ganz überlie-

20) a. a. D. 21) Albinus a. a. D. S. 40 fg. Hübner, Geneal. Tabellen. 3. Th. Tab. 788. 22) Großes Univ.-Lex. 13. Bd. S. 1033. 23) Gauhe a. a. D. S. 682. Großes Univ.-Lex. 13. Bd. S. 1034. Allgem. histor. Lex. Fortf. 1. Th. S. 699. 24) Großes Univ.-Lex. 13. Bd. S. 1034. 25) Großes Univ.-Lex. 13. Bd. S. 1033. 26) S. allgem. geneal. u. Staatshandb. v. J. 1811. 1. Bd. S. 613. 27) Diese, sowie die gleich darauf folgenden, Nachrichten über die braunschweigische Linie verdanke ich größtentheils den Mittheilungen eines sehr geehrten Mitgliedes der hohen Familie. 28) Vergl. allgem. geneal. u. Staatshandb. v. 1811 a. a. D. 29) S. Seiffert a. a. D. S. 157.

30) Brüggenmann, Besch. des Herzogth. Bor- u. Hinterpommern. 2. Th. 2. Bd. S. 992. 31) Allgem. geneal. u. Staatshandb. a. a. D. S. 614. 32) Brüggenmann a. a. D. S. 994.

fen, war königl. preuß. Landrath des kölner Kreises, starb den 18. Oct. 1712. Mit seiner Gemahlin, Esther Juliane, des Landraths Kaspar Ernst von Massow auf Woblanse Tochter, geboren den 11. Mai 1672, gestorben den 3. Febr. 1752, zeugte er außer sieben, theils jung, theils unvermählt gestorbenen Söhnen<sup>33)</sup>, folgende zwei Töchter und einen Sohn: 1) Sophie Esther, des königl. preuß. Staatsministers, Adam Ludwig, Grafen von Blumenthal, 2) Anna Katharine, des königl. poln. Generalleutenants von Woitke Gemahlin; 3) Hans Boguslaw von Hoym, Erbherrn auf Pöbloß, königl. preuß. Generaladjutanten und Capitain des Infanterieregiments Karl, welcher den 22. April 1741 an den in der Schlacht bei Mollwitz erhaltenen Wunden starb. Seine Gemahlin, Auguste Henriette, des königl. preuß. Präsidenten der neumärkischen Kriegs- und Domainenkammer zu Küstrin, Peter Heinrich von Wobeser auf Gohren, Tochter, geboren 1716, gestorben zu Pöbloß den 18. Jun. 1742, gebor ihm zwei Söhne und eine Tochter: 1) Karl George Heinrich, von welchem das Nähere gleich beigebracht werden wird, 2) Ludwig Boguslaw Gneomar, Erbherrn und Mitbesitzer des Gutes Pöbloß, starb den 27. Mai 1761, 3) Esther Wilhelmine, Gemahlin des königl. Landraths, Karl von Massow zu Hohenfelschom. Karl George Heinrich, Graf von Hoym, der ältere Sohn Hans Boguslaw's, war als Zwilling den 20. Aug. 1739 geboren, Erbherr auf Pöbloß in Pommern, welches er nach des Bruders Tode ganz allein besaß, und sich am 11. Jul. 1764 mit seiner einzigen Schwester völlig aus einander setzte; auch Herr der Herrschaft Dyhrenfurt, Nymkau, Wahren, Glositten, Granz, Ganscheren, Pogau und Haugsdorf in Schlesien; war zuletzt königl. preuß. wirl. geheimer Staats-, Kriegs- und in Schlesien dirigirender Minister, Chef-Präsident der beiden Kriegs- und Domainenkammern in Schlesien, Prälat und Dompropst zu Camin, auch Ehrenmitglied der Akademie der Künste zu Berlin, Ritter des schwarzen Adlerordens; vormals 1761 Kammerreferendar zu Breslau, 1762 Kriegs- und Domainenrath, 1767 Geheimerath und Kammerdirector zu Cleve, 1769 Kammerpräsident daselbst, 1770 dirigirender Minister in Schlesien. Von König Friedrich Wilhelm II. wurde er am 15. Oct. 1786 in den preussischen Grafenstand erhoben. Am 22. Dec. 1806 nahm er als Staatsminister seine Entlassung und starb den 26. Oct. 1807 zu Dyhrenfurt als der letzte der pommerschen oder blauen Linie. Die mit seiner Gemahlin, Antoinette Louise Amalie, Freiin von Dyhren, des herzogl. württembergischen Hofmarschalls und Kammerdirectors zu Bernstadt, Anton Ulrichs, Freiherrn von Dyhren und Schönau auf Gimmel und Osterwine Tochter, geboren den 22. Dec. 1745, vermählt den 15. Sept. 1767, erzeugten beiden Töchter sind: 1) Antoinette Wilhelmine Karoline Katharine, geboren den 14. Jul. 1768, vermählt zu Dyhrenfurt den 16. Mai 1786 mit dem Grafen Joachim Alexander Kasimir von Matzan, Freiherrn

von Wartenberg und Penzlin, Standesherrn zu Militsch, Obererblandkammerer in Schlesien, Obersten vom zweiten Aufgebote der schlesischen Landwehr, geboren den 24. Jun. 1764; sie starb als die erste Gemahlin desselben, den 27. Nov. 1799, 2) Friederike Sophie Amalie Henriette, geboren den 17. März 1770, vermählte sich als Hof- und Staatsdame der Königin Friederike Louise von Preußen den 7. Dec. 1791 zu Berlin an Hans Gottfried, Grafen von Stosch, königl. preuß. Kammerherrn, Erbherrn der Herrschaften Löwen, Hartau u.

## 2. Die jüngere braunschweigische Linie.

Julius von Hoym, Herr auf Esbeck, Rohden und Wolfkorf, geboren 1593, ein Sohn des Geheimenraths und Hofrichters, Otto von Hoym, und Bruder Christophs, des Stifters der pommerschen Linie. Er setzte die noch jetzt in mehreren Zweigen blühende braunschweigische Linie dauerhaft fort. Von zwei Gemahlinnen: a) Anna Susanne von Erthal a. d. H. Hassfurth, und b) Gertrude Katharine von Veltheim a. d. H. Upplingen und Harble, hinterließ er mehrere Kinder, von welchen wir hier besonders bemerken: Christoph Friedrich, Herrn auf Esbeck u., geboren 1636, starb den 20. April 1711. Er war drei Mal vermählt: a) mit Anna Marie von Schafgotsch; b) mit Gertrude von Veltheim a. d. H. Alvensleben; c) mit Ursula Benigna von Kempinsky a. d. H. Schwifig, Nikolaus, Freiherrn v. Kempinsky Tochter, einer Schwester der Herzogin Susanne Elisabeth von Sachsen-Coburg. Von seinen Söhnen war Johann Christian, geboren den 20. Nov. 1675, Herr auf Esbeck u., herzogl. braunschweig.-lüneburg. Kammer- und Schatzrath; er starb den 11. Febr. 1763 in hohem Alter, nachdem er durch seine Gemahlin, Anna Magdalene von Schönfeld, mit welcher er sich im J. 1704 verbunden hatte, 12 Söhne und eine Tochter gezeugt hatte, von welchen wir hier folgende fünf anführen: 1) Johann Ernst Friedrich, dessen gleich weiter gedacht werden wird, 2) Eduard August Anton, geboren 1713, herzogl. braunsch.-lüneb. Geheimer-Kammerrath, Oberforstmeister und Kanonikus des Capitels St. Cyriaci; wurde den 14. Jan. 1773 an des verstorbenen Herrn von Rösing Stelle zum wirl. Oberst-Jägermeister ernannt, und starb den 6. Dec. 1776; 3) Heinrich Julius Gottschalk, herzogl. braunsch.-lüneburg. Generalmajor; 4) der herzogl. braunsch.-lüneburg. Hofrath und Hofgerichtsassessor zu Wolfenbüttel, C. F. von Hoym; 5) Louise Charlotte, Gottfried Philipps von Bülow, kur-braunschweig. geheimen Kammerraths und Berghauptmanns Gemahlin. Der obengenannte älteste Sohn, Johann Ernst Friedrich, geboren den 4. Nov. 1704, herzogl. braunsch.-lüneb. Berghauptmann, wirl. Geheimerath, Schatzrath und Propst des Stiftes Steterburg, zeugte in der Ehe mit Anna Louise, Freiin von Knigge a. d. H. Bredenbeck, neun Kinder, von welchen wir hier folgende fünf Söhne bemerken: 1) Karl Ludwig Anton, herzogl. braunsch.-lüneb. wirklichen geheimen Rath und Präsidenten der Regierung zu Blankenburg, starb in dem Alter von 60 Jahren am 14. Jan.

33) Allgem. geneal. Staatshandb. d. a. D. S. 615.

1798; 2) Franz Friedrich Philipp, Stifter der russischen Linie; 3) Gottlieb Ernst Friedrich, den jüngsten Ahnherrn der heutigen braunschweigischen Linie; 4) Hartwig Ludwig Anton, Grafen von Hoym, Stifter der jetzt blühenden preussischen Grafenlinie; von welchen drei letztern und ihrer Nachkommenschaft sogleich besondere Abtheilungen folgen; 5) Ernst Heinrich Septimus von Hoym, geboren den 3. März 1754, königl. preuß. Hofgerichts-Assistenzrath zu Insterburg, ist gestorben. Von dessen zwei Töchtern ist die eine an den königl. preuß. Rittmeister von Eichmann im fünften Kürassierregimente vermählt.

a) Die russische Linie.

Franz Friedrich Philipp von Hoym, ein Sohn des wirkl. geheimen Raths, Johann Ernst Friedrich v. Hoym, geboren den 18. März 1745, nahm russische Kriegsdienste und wurde, da seine Nachkommenschaft in Rußland ihr neues Vaterland fand, Gründer einer besondern, von den übrigen Nebenlinien der braunschweigischen Hauptlinie abgetheilten Linie, der jetzt blühenden russischen. Er starb als kaiserl. russischer Hauptmann im astrachanschen Dragonerregiment im J. 1784 und hinterließ aus der Ehe mit der Tochter des ehemaligen Commandanten zu Saratow, Thomas von Junger, folgende zwei Söhne: 1) George Johann von Hoym, kaiserl. russisch. Lieutenant; stand bis 1806 im Dimitriew'schen Garnisonregimente, jetzt außer Dienst, lebt in Kostow am Don; 2) Cyrillus von Hoym, kaiserl. russisch. Oberstlieutenant außer Dienst, zuletzt Major im sechsten Karabinierregimente; seit 1818 wegen Wunden verabschiedet und als Schiffahrt-Aufscher in Saratow versorgt. Er ist vermählt und hat zahlreiche Familie.

b) Die fortgesetzte braunschweigische Linie.

Gottlieb Ernst Friedrich von Hoym, Herr auf Esbeck, Johann Ernst Friedrichs Sohn, geboren den 26. Sept. 1747, erhielt, laut Vergleiches mit seinen Brüdern vom J. 1798, den Besitz von Esbeck, und wurde durch seine noch jetzt in diesem alten Stammhause blühende Nachkommenschaft Fortpflanzter der braunschweigischen Linie. Er war herzogl. braunsch.-lüneburg. geheimer Kammerrath und starb zu Braunschweig den 31. Oct. 1809. Mit seiner Gemahlin, Louise Amalie, gebornen von Hermelin, zeugte er folgende zwei Söhne: 1) August Gustav Ferdinand von Hoym, Herr auf Esbeck, geboren den 14. Oct. 1788, welcher von seiner Gemahlin, Johanne Sophie Elisabeth, gebornen von Wedell, zwei noch lebende Söhne erhalten hat; 2) Gottlieb Friedrich Ernst v. Hoym, geboren den 20. Jun. 1802, ist mit einem Fräulein von Rinow aus Lindstädt in der Altmark vermählt.

c) Die preussische Grafenlinie.

Hartwig Ludwig Anton, Graf von Hoym, ein Sohn des wirkl. geheimen Raths, Johann Ernst Friedrich v. Hoym, geboren zu Braunschweig den 20. Jul. 1760, königl. preuß. geheimer Oberfinanzrath und Präsident der Kriegs- und Domainenkammer zu Warschau; wurde von

Er. Majestät Friedrich Wilhelm III. mittels Diplom vom 18. April 1809, nebst seinen rechtmäßigen ehelichen Leibeserben und Nachkommen beiderlei Geschlechts in absteigender Linie in den Grafenstand des Erbkönigreichs Preußen erhoben. Er ist Stifter einer besondern, von den übrigen braunschweigischen Nebenlinien abgetheilten, der jetzt blühenden preussischen Grafenlinie. Das vom verstorbenen Staatsminister, Grafen Karl George Heinrich von Hoym, auf 30 Jahre antichretisch verpfändete Gut Dobloß in Pommern war ihm zwar von letztem durch Testament vermacht worden, fiel aber bei dem über des Testators ungenügenden Nachlaß eröffneten Liquidationsverfahren dem Pfandbesitzer, dem Landschaftsrath, Friedrich Philipp von Blankensee, als Eigenthum zu. Graf Hartwig Ludwig Anton starb zu Breslau den 18. Febr. 1811. Seine Gemahlin, Karoline Wilhelmine Sophie von Lauenzien, des 1791 verstorbenen Generals der Infanterie, Gouverneurs von Breslau, Friedrich Boguslaw von Lauenzien und Louise Charlotten von dem Knebeck vierte Tochter, erfreute ihn mit folgenden zwei Söhnen: 1) Karl Wilhelm Boguslaw Otto, Grafen v. Hoym, geboren den 10. Sept. 1790, königl. preuß. Major, Adjutanten Sr. königl. Hoheit des Prinzen Karl von Preußen, aggregirt dem Garde-Kürassierregimente. Von seiner Gemahlin, Henriette Friederike Philippine von Lauenzien, des 1807 verstorbenen Majors a. D., Karl Heinrich v. Lauenzien auf Balkow, und Philippen Johann Marien von Arndt ältesten Tochter, ist er Vater von vier Töchtern; 2) Anton Ludwig Heinrich Otto, Grafen von Hoym, geboren den 26. Nov. 1794, königl. preuß. Rittmeister, früher im sechsten Kürassierregimente, jetzt Chef der sechsten Divisions-Garnisoncompagnie zu Wittenberg; ist vermählt mit Luigarde Auguste von Münchow, des verstorbenen Hauptmanns von Münchow und Karolinen von Weinmeyer einzigen Tochter, welche ihm zwei noch lebende Söhne und ebenso viele Töchter geboren hat.

II. Die jüngere sächsische Linie.

Geßhard der Ältre von Hoym, Erbsasse auf Stedelsberg am Harz, ingleichen Hoym, Ermsleben und Conradsburg, der oben in der ältern sächsischen Hauptlinie angeführte jüngere Sohn von Magnus, Herrn zu Hoym und Stedelsberg, setzte die väterliche Stammlinie in den väterlichen, in beiden sächsischen Reichskreisen gelegnen Erbglütern fort, wodurch er Stifter einer besondern, von der ältern braunschweigischen Linie abgetheilten, der jüngern sächsischen, wurde, welche sich in der Folge vorzüglich in Obersachsen ansässig machte. Er starb den 30. März 1491<sup>34)</sup>. Mit Anna von Schlüsselburg a. d. f.

<sup>34)</sup> Nach dem von der Familie aufbewahrten Nachrichten. Da Geßhard der Ältre bereits 1491 starb, so ist es unrichtig, daß er die Stelle eines Kriegsobersten wider die Türken bei Kaiser Karl V. bekleidet habe, wie zwar überall von ihm angeführt wird. In jedem Fall ist er hier, worauf auch Gausse, im ersten Theile des Adels-Verzeichnisses, S. 604, 682 fg. hindeutet, mit einem Vetter gleiches Namens in Oesterreich verwechselt. Auch der Umstand, daß Geßhard von Kaiser Karl V. in den Freiherrenstand versetzt

Kirchen-Sittenbach, zeugte er Siegfried<sup>35)</sup>, von welchem gleich die Rede sein wird. Wahrscheinlich sind auch unter seine Söhne zu zählen: Albrecht, welcher sich im Gefolge bei der von Herzog Albrecht dem Beherzten von Sachsen im J. 1476 nach Jerusalem unternommenen Wallfahrt unter des Grafen von Mansfeld Leuten befand<sup>36)</sup>, und Gebhard der Jüngere auf Ermsleben u., vermählt mit Dorothea von Wegeleben. Siegfried, oder nach der ältern Schreibart, Sybert von und auf Hoym und Stedelberg, war vermählt mit Elisabeth von und aus Warberg, mit welcher er 1) Siegfried, 2) Heinrich, und vermuthlich auch 3) Friedrich zeugte, welcher letztere mit der 1510 gebornen und 1573 gestorbenen Elisabeth, Herrin von Werthern<sup>37)</sup>, in der Ehe lebte, welche sich nach seinem Tode an Volrath von Krosigk vermählte. Der eben erwähnte ältere Sohn, Siegfried, Herr auf Stedelberg, war mit Anna von Veltheim vermählt, welche ihm einen Sohn, ebenfalls Siegfried genannt, Herrn auf Stedelberg, gebor, welcher durch seine Gemahlin, Giesela, einer Tochter des kaiserl. Obersten, Johann von der Aßeburg, einen Sohn, Hans Gebhard, Herrn auf Stedelberg und Wolfsberg, Erbklammerer des Stiffts Halberstadt, erhielt. Dieser hinterließ bei seinem 1590 erfolgten Tode von seiner Gemahlin, Margarethe, einer Tochter des kursächs. Geheimenraths und Oberhofrichters zu Leipzig, Abraham Bock von Polach auf Klipphausen, zwei Töchter: 1) Anna Marie, welche als Gemahlin George Melchior von Wangenheim auf Lüngeba, herzoglich-sachsen-gothaischen Obersteuereinnehmers, im J. 1606 starb, und 2) Margarethe, Ekarde v. Stammer auf Börmlich Gemahlin. Der weiter oben erwähnte zweite Sohn Siegfrieds, Heinrich von Hoym, auf Hoym, Ermsleben, Wegeleben und Conradsburg, Erbklammerer des Stiffts Halberstadt, auch kurmainzischer Statthalter dieses Stiffts und Hauptmann des Stiffts Quedlinburg, lebte in der Ehe mit Katharine, Friedrichs von Leipzig auf Zwerthau Tochter, Mutter von: 1) Blandine, vermählten von Nisimig auf Nebra; 2) Christoph, Herrn der Herrschaft Droyßig, auch auf Hoym, Ermsleben, Wegeleben, Stedelberg, Conradsburg und Rabegast, Inhaber der Ämter Leinungen und Morungen, Erbklammerer des Stiffts Halberstadt, fürstl. anhaltischen Oberpräsidenten und Kammerrath. Er kaufte im J. 1576 von den Herren von Bünau Burg- und Kirchscheidungen und die schöne Herrschaft Droyßig mit mehr als 20 Dorfschaften, doch mit Ausnahme des Tempelhofes zu Droyßig, welcher im Besitze der Trebenschens Linie der Herren v. Bünau blieb. In Religionsachen erwies er sich als einen eifrigen Lutheraner, und widersetzte sich dem immer mehr

überhandnehmenden Calvinismus. Im J. 1563 vermählte er sich mit Elisabeth, Herrin v. Werthern, des kursächs. Raths und Hauptmanns in Thüringen, Christophs, Herrn v. Werthern auf Frohndorf, dritten Tochter, geboren 1547, welche mit ihm in einem Jahre 1605 starb<sup>38)</sup>. Aus dieser Ehe sind folgende neun Kinder entsprossen: 1) Siegfried<sup>39)</sup>, Herr auf Stedelberg und Wegeleben, und nach seines Bruders, Hans George, Tode auch auf Guteborn und Ruhland, Erbklammerer des Fürstth. Halberstadt, herzoglich braunsch.-lüneb. Rath und Hauptmann der Grafschaft Blankenburg; vermählt mit Katharine, Karl von Brampen auf Schwanberg Tochter, deren Sohn, Christoph auf Stedelberg, Wegeleben, Guteborn, Ruhland u., Erbklammerer des Fürstenthums Halberstadt, kursächs. und herzoglich braunsch.-lüneb. Rath und Hofmarschall zu Wolfenbüttel, Domherr zu Naumburg, starb 1672, nachdem er zuvor die Güter Guteborn und Ruhland in Erbe verwandelt hatte. Von den mit seiner Gemahlin, Helena, Nicols v. Wiedebach auf Egeln Tochter, erzeugten Kindern starben die Söhne frühzeitig; zwei Töchter vermählten sich: Polyxena an Wolf Christoph v. Lüttich auf Schöna, Schmerlitz und Petershain, Landes-Kriegscommissair in der Oberlausitz; Katharine an Adam Magnus v. Dachsöden auf Schmerndorf, kurbrandenburg. Lieutenant zu Ross; sie starb als Witwe 1705; 2) Albrecht, Herr auf Hoym, 3) August auf Ermsleben, gestorben 1617 in der Ehe mit Christiane, Levins von der Schulenburg auf Schochwitz, Domdechanten zu Magdeburg Tochter, Vater von Eleonore Sophie, der Gemahlin des Schatzraths, Christian v. Bülow auf Essenrode, im J. 1664 und von Siegfried August, welchem seine Gemahlin, Anna Katharine v. Hacke a. d. H. Königerode, einen Sohn gebor: Adam August, gestorben zu Leipzig 1704; 4) Gebhard, Herr der Herrschaft Droyßig, kursächs. Oberhofgerichtsassessor zu Leipzig, starb unvermählt im J. 1616; 5) Christian Julius, dessen gleich mehr gedacht werden wird; 6) Hans George auf Conradsburg; er kaufte 1622 die Güter Guteborn und Ruhland, welche nach seinem Tode an seinen Bruder Siegfried fielen; 7) Sabina, Gemahlin des Raths Wolf Ernst von Wolframsdorf; 8) Eleonore, geboren 1582, vermählt 1607 an George, Herrn von Werthern zu Reichlingen und Frohndorf, des h. R. R. Erbklammerthürhüter, kursächs. Geheimenrath, Oberhofrichter zu Leipzig und Oberhauptmann in Thüringen, als dessen erste Gemahlin sie im J. 1622 starb; 9) Anna Sophie. Christian Julius von Hoym, Herr der Herrschaft Burgscheidungen, auch seit 1616 nach seines Bruders, Gebhards, Tode der Herrschaft Droyßig, Erbklammerer des Fürstenthums Halberstadt; geboren zu Ermsleben den 4. Mai 1586. Auf seinen vielen im jugendlichen Alter unternommenen Reisen erneuerte er in Oesterreich die Freundschaft mit seinen dortigen Geschlechts-vekttern<sup>40)</sup>, was als ein neuer Beweis angesehen werden

worden sei; dessen sich die österreichische Linie seit jener Zeit wirklich bediente, von der sächsischen dagegen erst Ludwig Gebhard vom Kaiser Leopold I. in den Freiherrenstand erhoben wurde, spricht wider die Behauptung, daß der 1491 gestorbene Gebhard der Ältere hierunter zu verstehen sei. Kaiser Karl V. wurde am 25. Februar 1500 geboren.

35) Allgem. geneal. u. Staatshandb. a. a. D. S. 612. 36) Müller, Annales des fur. u. fürstl. Hauses Sachsen, S. 42. 37) Bergl. Hübner, Geneal. Tabellen. 3. Th. Tab. 789.

X. Encycl. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

38) Geifert a. a. D. S. 127 fg. 39) Bergl. König, Geneal. Adelshist. 1. Th. S. 184.

40) Geifert a. a. D. S. 124.

mag, daß beide Geschlechtslinien einen gemeinschaftlichen Stammvater anerkannten. Durch sein redliches Benehmen und seine überall getroffenen trefflichen Anstalten erwarb er sich einen ausgezeichneten Ruf; er starb den 19. Mai 1656 zu Droyßig, wo er auch begraben liegt. Seine Gemahlin Giesela, Ludwigs von der Asseburg auf Schernitz u., erzbisch. magdeb. Landraths Tochter, vermählt zu Wallhausen im J. 1617, gebar ihm folgende drei Söhne und drei Töchter: 1) Anna Elisabeth, starb 1621; 2) Eleonore, starb 1628, beide jung; 3) Dorothea Katharine, gestorben den 21. Aug. 1660, war seit November 1638 an Wolf Christoph von Arnim auf Pretzsch u., kursächs. Generalleutnant und Obercommandanten zur Pleißenburg und zu Wittenberg vermählt; 4) Christoph Adam, Herrn auf Burgscheidungen, kursächs. Hof- und Justitierrath, geboren den 27. Mai 1629, starb zu Dresden den 15. Febr. 1654, wo er in der Sophienkirche begraben liegt; 5) Ludwig Gebhard I., von welchem das Nähere gleich folgen wird; 6) Christian, Herrn auf Burgscheidungen, starb den 10. Febr. 1692 ohne männliche Nachkommenschaft, ob er gleich in zwei Ehen Vater von 12 Kindern geworden war. In der ersten Ehe, von Hedwig, Joh. Friedrich v. Brand auf Haardorf, herzoglich sachsen-altenburg. Geheimenraths und Hofrichters zu Jena Tochter, vermählt den 19. Jan. 1662, wurden ihm folgende zwei Töchter geboren: 1) Giesela Blandina, geboren den 18. Dec. 1662, die erste Gemahlin Gottfrieds von Bissing auf Lösseritz u., Hofmeisters des Herzogs zu Sachsen-Börsig; 2) Sophie Elisabeth, geboren den 25. April 1664, Gemahlin des im Mai 1722 verstorbenen königl. poln. kursächs. Hauptmanns, Otto Adolf v. Dieskau; in der zweiten, von Anna Sabina, Christ. Hermann v. Uffel auf Burg-Uffeln Tochter, drei jung verstorbene Söhne und sieben größtentheils ebenfalls jung verstorbene Töchter. Ludwig Gebhard I., der vorher erwähnte mittlere Sohn von Christian Julius, des heil. röm. Reichs Edler Panner- und Freiherr von Hoym, Herr der Herrschaft Droyßig auf Burgscheidungen u., Erb-Kammerer des Fürstenthums Halberstadt, königl. poln. kursächs. wirkl. Geheimrath, Kammerpräsident und Oberhauptmann in Thüringen, geboren den 17. Nov. 1631, wurde im J. 1684 von Kaiser Leopold I. mit dem Prädicat eines Edlen Panners in den Reichsfreiherrnstand erhoben. Er hatte das Glück, daß er nicht nur am sächsischen Hofe zu den größten Ehrenstellen, sondern auch durch seine gutgeführte Wirthschaft zu vielen schönen Gütern und einem großen Vermögen gelangte, wodurch er zu dem großen Ansehen seines Hauses viel beitrug. Vier Mal vermählt zeugte er in den drei ersten Ehen 16 Söhne und fünf Töchter, von welchen drei Söhne und zwei Töchter aus der zweiten und ein Sohn aus der dritten Ehe ihn überlebten. Sein Tod erfolgte zwei Tage nach dem Ableben seiner vierten Gemahlin den 2. Jan. 1711. Die Gemahlinnen waren folgende: a) Sibylle Elisabeth, Reinhards, Freiherrn v. Laube, kursächs. Oberstallmeisters Tochter, geboren den 11. Nov. 1637, vermählt den 8. Dec. 1656, gestorben den 25. Jul. 1659; b) Katharine Sophie, Hans Adam von Schönfeld auf

Döben bei Grumma Tochter, vermählt zu Döben den 2. Dec. 1660<sup>41)</sup>, gestorben den 12. Jul. 1681; c) Anna Christine, Peter Ferdinands von Haugwitz auf Dahren, königl. dän. Hauptmanns Tochter, vermählt den 10. Jul. 1684, gestorben den 23. Jun. 1702; d) Anna Sibylle, Philipp Wolfgangs von Irmentraut Tochter und Sünthens von Bünau auf Meineweh, kursächs. Obersten der Cavallerie, Witwe, vermählt 1708, starb den 31. Dec. 1710 ohne Kinder. Die obenbemerkten vier Söhne und zwei Töchter Ludwig Gebhards, welche zu reifern Jahren kamen, sind: 1) Adolf Magnus, des heil. röm. Reichs Graf von Hoym, in welchen Stand er von König August II., Kurfürsten von Sachsen, als Reichsviscar den 18. Jul. 1711, mit allen seinen Geschwistern und ihren Nachkommen erhoben ward; königl. poln. kursächs. geheimer Cabinets- und Staatsminister, wirkl. Geheimrath, Generalaccis- und Obersteuerrath, Ritter des weißen Adlerordens, geboren zu Droyßig im Mai 1668. Von seinen Besitzungen verkaufte er Schöden an Grafen Moriz von Sachsen, welcher es bei seinem Abgange nach Frankreich dem Bruder des Grafen Adolf Magnus, Grafen Ludwig Gebhard, verkaufte; 1713 verkaufte er nebst seinen Brüdern die im Halberstädtischen gelegnen Stammgüter; Burg- und Kirchscheidungen vertauschte er 1716 an den General-Feldmarschall Heinrich Jakob, Grafen v. Flemming, gegen die Herrschaft Schlawentitz in Schlesien. Er starb den 15. Oct. 1723 zu Ratibor in Schlesien, nachdem er einige Jahre vorher alle seine Stellen freiwillig niedergelegt hatte. Von zwei Gemahlinnen hatte er keine Kinder. Die erste, Anna Constantia, Tochter des königl. dän. Obersten, Joachim von Broddorf, auf Deppenau im Holsteinischen, geboren den 17. Oct. 1680, eine Dame von großer Schönheit und Munterkeit des Geistes, vermählt im J. 1699, trennte sich von ihm und wurde im J. 1700 völlig geschieden; stand seit dieser Zeit als Favoritin König Augusts des Starken bis zum Jahre 1713, wo sie in Ungnade fiel, seit 1706 unter dem Namen einer Reichsgräfin von Cosel, wozu sie Kaiser Joseph I. erhob, in großem Ansehen; wurde den 25. Dec. 1716 auf das Schloß Stolpen gebracht, wo sie bis zu ihrem Tode, den 31. März 1765, zuletzt mit mehrer ihr gestatteter Freiheit, lebte<sup>42)</sup>. Die zweite Gemahlin des Grafen Adolf Magnus, Charlotte Johanne Maximiliane, Tochter des tapfern kaiserl. General-Feldmarschalls Heinrich, Grafen von Friesen, geboren den 18. Oct. 1683, vermählt den 27. April 1708, starb zu Frankfurt a. d. D. den 19. Aug. 1749. 2) Giesela Erdmuth, geboren zu Droyßig den 13. Jun. 1669, gestorben zu Dresden den 22. Jan. 1741, vermählt an: a) Ernst Dietrich, Grafen von Laube, Reichspfennigmeister des ober-sächsischen Kreises, kursächs. Kammerherrn auf Neukirchen u. im J. 1686, gestorben den 8. April 1694 kinderlos; b) Johann Kaspar, Grafen von Bothmar, königl. großbritann. kurbraunschw. Geheimenrath und

41) zufolge Nachricht des Kirchenbuches zu Döben; also nicht den 18. Jun. 1661, wie überall angeführt ist. 42) S. fortgesetzte neue geneal. histor. Nachrichten. 5. Bd. S. 239 fg.

Premierminister zu Hanover, den 28. Oct. 1696, gestorben den 6. Febr. 1732. 3) Karl Siegfried, Stifter der reichsgräfl. Linie zu Guteborn, deren Ausführung bald folgt; 4) Rabel Charlotte, geboren zu Dresden den 1. Nov. 1676, gestorben zu Bolkau den 17. März 1753, vermählt zu Droyßig den 8. Aug. 1699 an Friedrich, Grafen Bisthum von Caffadt, königl. poln. kursächs. Cabinetminister, wirkl. Geheimrath und Oberkammerer, welcher von Victor, Marquis de St. Gile, am 13. April 1726 bei Warschau im Duell erschossen wurde; 5) Ludwig Sebhard II., Stifter der reichsgräfl. Linie zu Droyßig, deren Ausführung ebenfalls folgen wird; 6) Karl Heinrich, Reichsgraf von Hoym, Herr auf Neusalza, Spremberg, Schönbach, Lauba und Dürrennersdorf, aus der dritten Ehe des Vaters zu Dresden geboren, war Anfangs königl. poln. kursächs. Appellationsrath, Kammerherr, 1729 Generalaccis- und Obersteuer-Vicedirector; wurde 1727, nachdem er sich lange Zeit als Gesandter des poln. sächsischen Hofes am französischen Hof aufgehalten hatte, zum Cabinetminister und Ritter des weiß. Adlerordens, und 1730 zum vortragenden Staats- und dirigirenden Cabinetminister ernannt; fiel jedoch 1731 in Ungnade; versprach sein Leben entfernt vom Hofe in der Stille auf seinen Gütern zuzubringen; wurde den 18. Dec. 1734 zu Lichtenwalde, wo er sich bisher aufgehalten hatte, gefangen genommen und den 22. Dec. auf den Königstein gebracht, wo er 1736 in der Nacht vom 21. zum 22. April durch eigne Veranlassung auf eine höchst unglückliche Weise sein Leben endete<sup>43)</sup>. Er starb unvermählt.

#### 1. Die reichsgräfl. Linie zu Guteborn.

Karl Siegfried, Reichsgraf von Hoym, geboren zu Droyßig den 9. Jul. 1675, erhielt 1711, in welchem Jahr er auch am 18. Jul., nebst seinen Geschwistern und ihren Nachkommen in den Reichsgrafenstand erhoben ward, nach des Vaters Tode das Gut Guteborn und die dazu gehörigen Ortschaften: Ruhland, Grünwalde, Arnsdorf, Schwarzbach u., und 1723 nach seines ältesten Bruders Tode einen Antheil der Herrschaft Schlamentig; war königl. poln. kursächs. Geheimrath, Kammerherr, Hof- und Justiz-, auch Appellationsrath; stiftete die besond. von der droyßiger abgetheilte Linie zu Guteborn, und starb den 2. April 1738. Seine Gemahlin, Dorothea Sophie, George Adolphs von Löben auf Holzhausen Tochter, geboren den 12. Jan. 1680, vermählt den 12. Jan. 1702, gestorben den 31. Dec. 1742, gebar ihm außer sieben Kindern, welche frühzeitig starben, folgende zwei Töchter und einen Sohn: 1) Anna Sophie, geboren den 30. März 1708, gestorben zu Dresden den 16. Sept. 1769, vermählt den 3. Dec. 1727 an Johann Friedrich von Erdmannsdorff, auf Rennerdorf u., königl. poln. kursächsisch. geheimen Rath, Ritter des rothen Adlerordens, gestorben den 26. Jan. 1763; 2) Erdmuth Friederike, geboren den 24.

April 1712, gestorben den 30. Dec. 1742, wurde den 23. Nov. 1729 die zweite Gemahlin Heinrichs, Grafen von Bünau, auf Dahlen und Domsen, kaiserl. königl. wirkl. geheimen Raths u., Ritter des Seraphinen-, Johannens- und weißen Falkenordens (gest. den 7. April 1762), im J. 1736 aber wieder von ihm geschieden; 3) Karl Gotthelf, Reichsgrafen v. Hoym, Herrn auf Guteborn u., königl. poln. kursächs. Kammerherrn und wirkl. Hof- und Justizrath, geboren den 19. Febr. 1715, starb zu Guteborn den 26. März 1748. Er hatte sich den 11. Aug. 1739 mit Charlotte Sophie, Wolfgang Dietrichs, Grafen v. Beichlingen, vormaligen königl. poln. kursächs. Großkanzler und Geheimenraths Tochter, vermählt, geboren den 22. März 1720, welche als Vormünderin ihres Sohnes, 1756 die gräfl. Flemming'schen Güter, Hermsdorf und Grünberg bei Dresden, erkaufte und im Juni desselben Jahres durch einen Bevollmächtigten die Huldigung annahm; sie überlebte lange den Tod aller ihrer Kinder, und starb als Frau auf Hermsdorf und Grünberg im hohen Alter den 24. Jan. 1808 zu Hermsdorf. Von ihren Kindern kamen nur zwei zu erwachsenen Jahren: 1) Charlotte Dorothea, geboren den 5. Jan. 1743, gestorben zu Hermsdorf den 6. Nov. 1789, war seit dem 19. Aug. 1764 an den 1791 verstorbenen kursächs. Hausmarschall, Peter August von Schönberg, vermählt; 2) Adolf Magnus Gotthelf, Reichsgraf v. Hoym, auf Guteborn, Ruhland, Schwarzbach, Spremberg, Neusalza, Hermsdorf, Grünberg u., kursächs. Kammerjunker, geboren nach des Vaters Tode den 17. Oct. 1748, stand bis 1769 unter mütterlicher Vormundschaft; starb den 12. Jul. 1775 unvermählt als der letzte der Linie zu Guteborn. Seine beträchtlichen Güter fielen mit Ausnahme von Hermsdorf und Grünberg an den Grafen Gotthelf Adolf von Hoym zu Droyßig.

#### 2. Die reichsgräfl. Linie zu Droyßig.

Ludwig Sebhard II., Reichsgraf von Hoym, geboren den 23. Oct. 1678, Herr der Herrschaft Droyßig; brachte 1721 Schöden durch Kauf, 1723 einen Antheil der Herrschaft Schlamentig durch Erbschaft, sowie 1724 durch Kauf die beträchtlichen Güter Gleina, Nebra und Birktig und 1730 das schöne Gut Löbichau im Fürstenthum Altenburg an sich. Er bekleidete die Stellen eines königl. poln. kurs. geheimen Raths und Oberhauptmanns in Thüringen; wurde mit seinen Geschwistern und ihren Nachkommen den 18. Jul. 1711 in den Reichsgrafenstand erhoben, und stiftete die besond. von der zu Guteborn abgetheilte Linie zu Droyßig, wo er am 6. Mai 1738 mit Tod abging. Seine Gemahlin, Rabel Louise, George, Grafen von Werthern, Herrn auf Groß-Neuhäusen und Beichlingen, königl. poln. kursächs. Cabinetministers, wirkl. geheimen Raths und Kanzlers, zweite Tochter, geboren zu Regensburg den 24. Febr. 1699, vermählt zu Dresden den 2. Jun. 1716, gestorben zu Thallwitz den 15. Jul. 1764, führte nach ihres Gemahls Tode mit großer Klugheit die Vormundschaft über ihre Kinder, und kaufte von ihres ältesten Sohnes ererbtem baaren Gelde das schöne Rittergut Thallwitz im Stifte

<sup>43)</sup> Allgem. histor. Lex., Fortsetz. (Leipz. 1740.) 1. Th. S. 700. Geneal. hist. Nachr. 1. Th. S. 691 fg.



Burzen, wo sie sich bis zu ihrem Tode meistens aufhielt. Aus dieser Ehe waren folgende neun Kinder: 1) Rachel Erdmuth, geboren und gestorben 1719; 2) George Ludwig, geboren den 17. Jun. 1720. Ihm fiel 1723 außer baarem Geld auch ein Theil der Herrschaft Schlawentitz von seinem Oheime zu. Er studirte seit 1735 zu Wittenberg, starb aber schon den 29. Mai 1738 zu Droyßig an den Mäfern; 3) Julius Gebhard, dessen bald gedacht werden wird; 4) Louise Sophie, geboren 1722, gestorben 1723; 5) Gottlob Ferdinand, geboren 1724, gestorben 1725; 6) Charlotte Henriette, geboren den 21. Nov. 1726, gestorben den 23. Febr. 1766, seit dem 25. Nov. 1746 Karl Siegmunds von Arnim, kursächs. General der Cavalerie Gemahlin; 7) Christiane Karoline, geboren zu Dresden den 24. Mai 1728, vermählt zu Thallwitz den 4. Oct. 1748 an Ludwig Siegfried, Grafen Vögtin von Eßlsdorf auf Eichtenwalde u., kursächs. Oberkammerherrn, als dessen erste Gemahlin sie den 14. Febr. 1760 zu Ditterwisch ohne Kinder starb; 8) Gotthelf Adolf, von welchem das Nähere bald folgen wird; 9) Helena Renata, geboren den 6. Sept. 1733, gestorben zu Budissin den 5. Dec. 1787, war zwei Mal vermählt an: a) Heinrich Adolf, Grafen von Neger in Krappitz, königl. preuß. Oberamts-, Regier- und Oberconsistorial-Präsidenten in Oppeln, den 7. Nov. 1751; er starb den 28. Oct. 1759. b) Ludwig Gottlob, Grafen von Rütichau auf Nieder-Surig, Doberschütz u., königl. sächs. Kammerherrn und Landeshauptmann des Markgrasthums Oberlausitz, den 6. Sept. 1769 zu Niedergurig als dessen erste Gemahlin.

Julius Gebhard, Reichsgraf von Hoym, Herr der Herrschaften Droyßig, Schlawentitz, Dypurg u., kursächs. wirkl. Geheimrath, auch Kammerherr, geboren den 17. Nov. 1721 als der zweite Sohn Grafen Ludwig Gebhards. Er hatte die Herrschaft Droyßig vom Vater, die Herrschaft Schlawentitz vom ältesten Bruder geerbt, und kaufte nach zurückgelegter Minderjährigkeit das große Gut Dypurg. Er starb den 14. Febr. 1769 zu Dresden ohne männliche Nachkommenschaft und wurde nach Droyßig begraben. Seine bedeutenden Lehnsgüter fielen daher seinem einzigen Bruder, Dypurg und Schlawentitz aber als Allodialgüter der einzigen Tochter zu. Seine erste Vermählung, welche zu Dresden am 8. Febr. 1750 unter den größten Feierlichkeiten, ja mit wahrhaft fürstlicher Pracht, mit Marie Anne Christiane, Johann Adolfs, Grafen von Brühl auf Zehista, königl. poln. kursächs. Oberstallmeisters älteste Tochter, vollzogen wurde, hatte keine Kinder zur Folge; sie war den 19. April 1734 geboren, und starb zu Breslau den 22. Jul. 1753. Von der zweiten Gemahlin, Christiane Charlotte Sophie, des kurbraunschweig. geheimen Raths, Johann Adolfs von Dieskau auf Trebsen Tochter, geboren zu Trebsen bei Grimma den 20. Nov. 1733, vermählt zu Thallwitz den 7. Oct. 1754, welche sich den 10. Nov. 1771 zu Dypurg zum zweiten Male mit dem im J. 1794 verstorbenen Fürsten Karl von Saden, königl. preuß. Oberkammerherrn, vermählte und zu Berlin den 6. Jul. 1811 starb, wurde ihm eine einzige Tochter, Amalia Louise Marie Anna

Christiane Charlotte, den 6. Oct. 1763 zu Mainz geboren, Frau auf Dypurg, Schlawentitz u. Diese vermählte sich zuerst am 8. April 1782 zu Gleina mit dem am 15. Febr. 1818 verstorbenen Friedrich Ludwig, regierenden Fürsten von Hohenlohe-Ingelfingen, Reichsgeneral der Cavalerie, auch königl. preuß. wirkl. General der Infanterie u., von welchem sie 1799 geschieden wurde; worauf sie sich zum zweiten Male im J. 1802 mit Friedrich Ludwig, Grafen von der Osten-Saden, Obersten und Commandeur eines Jägerregiments, Erb- und Gerichtsherrn auf Bellen, Marienhoff u. in Mecklenburg (geb. den 20. März 1780) vermählte.

Gotthelf Adolf, letzter Reichsgraf von Hoym, Herr der Herrschaft Droyßig, auch Herr auf Guteborn, Ruhland, Thallwitz, Gleina, Nebra, Schöden u. kursächs. wirkl. Geheimrath und stift-naumburg. zeitlicher Kammerdirector seit 1764, auch bis 1778 gewesener bevollmächtigter Minister am kaiserl. Hofe in Wien, jüngster Sohn des Grafen Ludwig Gebhard, geboren den 24. Oct. 1731, vermählte sich am 27. Nov. 1769 zu Gera mit Sophie Auguste, des Grafen Friedrich Botho zu Stolberg-Rossla, und Sophien Henrietten Dorotheen, Gräfin Reuß j. L. zu Gera, einzigen Tochter, geboren den 11. Jun. 1754. Sie starb schon am 3. März 1776 zu Dresden, nachdem sie ihm zwei Töchter geboren hatte, von welchen die jüngere, Amalie Auguste, den 13. Febr. 1774 im ersten Jahre starb. Der schmerzliche Verlust der geliebten Gemahlin vermochte den Grafen Gotthelf Adolf, welcher sich als den Letzten seiner Geschlechtslinie ohne männliche Erben sah, aus Liebe zu seiner Tochter, zu dem Entschlusse, durch den in solchen Fällen in der Oberlausitz üblichen Rittersprung, auch seine oberlausitzer Lehnsgüter auf seine Tochter übergehen zu lassen. Diesen Entschluß führte er wirklich durch den zu Baugen am 25. Nov. 1777 in Gegenwart des kurfürstl. sächsischen Hofes bei großer Feierlichkeit gethanen Rittersprung aus. Bald starb er am 22. April 1783 zu Droyßig als der Letzte der droysiger Linie, und es fielen nun auf seine Tochter, Louise Henriette, geboren den 30. März 1772, seine bedeutenden Güter: Guteborn, Ruhland, Schwarzbach, Grünwald, Selle, Arnsdorf, Diehlen, Droyßig, Thallwitz, Gleina, Nebra, Schöden, Birgitz, Großhelmsdorf. Diese vermählte sich den 16. Aug. 1791 zu Gera mit dem damaligen regierenden Grafen, Heinrich LL., später Fürsten Reuß j. L. Grafen und Herrn von Plauen, regierenden souveränen Fürsten zu Ebersdorf und Gera, durch dessen am 10. Jul. 1822 erfolgten Tod sie Wittve wurde; sie folgte ihrem Gemahl am 9. April 1832.

#### B. Die österreichische Hauptlinie.

Christoph Haymer von Haym, ein Bruder \*) Heinrichs, welcher sich zuerst in Steyermark niederließ und welchen Spener, wie schon oben gedacht, ausdrücklich Benedicts Enkel nennt, wurde durch seine nach Steyermark und Oesterreich verpflanzte Nachkommenschaft Stifs-

44) Gauhe a. a. D. S. 604.

ter der österreichischen Hauptlinie. Mit seinem Sohn, Andreas<sup>45)</sup>, fangen Bucelin und Seifert<sup>46)</sup> die Stammlinie dieser österreichischen Linie an. Er war mit Dorothea von Rosheim vermählt. Hier schreibt nun Gauhe ganz in Übereinstimmung mit der Zeitrechnung und den sonstigen Umständen: „Von dem allem Ansehen nach abstammend Gebhard von Haym, Kaisers Caroli V. Kriegsoberster in Ungarn, welcher den Freiherrenstand erhalten und von einigen unrecht von Hoym genennet wird.“ Dieser schon oben bei Erwähnung Gebhards des Ältern in der 34. Anmerkung berührte Gebhard ist also höchst wahrscheinlich ein Sohn des Andreas. Ein anderer Sohn desselben ist Johann von Haym in Friedburg, gestorben 1567, welcher durch sechs Gemahlinnen: a) Felicitas Hufnagel; b) Margarethe, Freiin von Rauber; c) Judith v. Eggenberg; d) Regina v. Hagen; e) Katharine v. Rindschütz; f) Margarethe v. Drechsler, Vater zu 17, meistens in der Jugend gestorbenen Kindern wurde. Aus der ersten Ehe war: 1) Christoph, dessen nachher weiter gedacht werden wird; aus der dritten: 2) Franz, Freiherr von Haym, Herr in Friedburg, vermählt mit Helena Meiser; 3) Polyxena, Freiin v. Haymb; aus der vierten: 4) George, Freiherr v. Haymb; 5) Andreas, Freiherr v. Haym, dieser zeugte in der ersten Ehe mit Rosina, Baronesse von Stadel, eine Tochter, Ehrentrud, Ulrich Christoph Schirflingers Gemahlin; in der zweiten, mit Felicitas Leininger, drei Töchter, Veronica, Joh. Ludw. Sauer, Elisabeth, George Sauer, und Maria, Christoph v. Nordar Gemahlin; 6) Barbara, Wolf Prunners v. Basoltsberg Gemahlin; aus der sechsten: 7) Susanne, vermählt an David v. Cronegg. Christoph von Haim in Friedburg, der älteste Sohn Johanns, zeugte mit seiner Gemahlin, Apollonia Perner von Rauchsenschach, sieben Söhne und vier Töchter: 1) Johann, Freiherrn v. Haymb, geboren 1544, welcher durch Margarethe v. Schönkirchen, Joh. Ehrenreichs, Freiherrn v. Haym, Vater wurde; 2) Theodor, Freiherrn v. Haym, Gemahl der Anna v. Schönkirchen; 3) George, Freiherrn v. Haymb, starb 1583, vermählt mit Sidonia v. Hohberg; 4) Christoph, geboren 1552, zeugte mit Esther, Herrin v. Ddt, zwei Söhne und eine Tochter: George Christoph, Freiherrn v. Haymb in Friedburg, Joh. Adam und Polyxena; 5) Jakob, starb unvermählt; 6) Paul Bartholomäus; 7) Felicitas, Ernsts, Freiherrn v. Prand, 8) Astra, Joh. Baptista, Freiherrn v. Paar, Gemahlin; 9) Helena, starb unvermählt; 10) Anna, vermählt an Christoph Seyer von Osterburg; 11) Stephan, Freiherrn v. Haymb, kais. Rath. Dieser zeugte mit zwei Gemahlinnen: Margarethe, Baronesse v. Landau, und Anna Marie v. Sundreching, sieben Kinder, von welchen zu bemerken sind: Anna Marie, gestorben 1598, Anna Apollonia, Johann Christoph, Freiherr v. Haymb, Herr in Friedburg und Wolf George. So weit gehen die Nachrichten des Bucelin und Seifert. Ob nachher bald, wie Viele glauben, diese Linie ausgestorben sei, ist

noch sehr zu bezweifeln, da nicht allein bekannt ist, daß im J. 1716 die Äbtissin des Klosters Marienthal in der Oberlausitz, Agnes, Freiin von Haym, war, sondern auch zu unsern Zeiten in Ungarn zwischen St. Georgen und Pöding ein Graf oder Freiherr von Hoym als Gutsbefitzer leben soll. Ein vormalig in sachsen-gothaischen, dann in altenburgischen Kriegsdiensten stehender Premierlieutenant, Freiherr von Hoym, vermählte sich zu Gera am 4. Sept. 1817 mit einem Fräulein von Egidy. Man hat nicht erfahren können, zu welcher Geschichtslinie derselbe gehöre.

Das Wappen der Herren von Hoym oder Heime bestand nach des Micrdlius<sup>47)</sup> Beschreibung in zwei weißen und zwei schwarzen Querbalken; auf dem gekrönten Helm erheben sich zwei schwebende Adlersflügel. Albinus<sup>48)</sup> gibt folgende Beschreibung davon: Ein Schild, in welchem vier Balken, zwei schwarze und zwei weiße wechselseitig; auf dem Helm eine goldne Krone, über welcher zwei Flügel sich erheben, in deren jedem die zwei schwarzen und zwei weißen Balken, sowie sie im Schilde sich befinden, zu sehen sind. Die Helmedecken weiß und schwarz. Von Mebing<sup>49)</sup> sagt, daß das Wappen in neuern Zeiten verschiedentlich verändert worden sei. Demselben fehlt die Beschreibung des von den Reichsgrafen von Hoym geführten Wappens, da er, seinem Geständnisse zufolge, sich dasselbe, ungeachtet aller angewandten Mühe, nicht hatte verschaffen können. In der vorher von Micrdlius und Albinus beschriebenen Weise führten die sächsischen Linien das Wappen bis spät ins 17. Jahrh. und zum Theil noch länger. Die österreichische Linie der Freiherren von Haymb oder Hoym bediente sich des vermehrten Wappens, wie es im großen nürnbergischen Wappenbuche<sup>50)</sup> und von Spener abgebildet und von letztem beschrieben ist<sup>51)</sup>, auf folgende Weise: Ein vierfeldiges Schild, dessen erstes und viertes Feld in dem angehängten Familienschilde der zwei weißen und zwei schwarzen querliegenden Balken einen im ersten Felde links, im vierten sich rechts wendenden, aufrechtstehenden goldnen Bären aufgenommen hat; im zweiten und dritten Felde sieht man sechs blaue und sechs weiße querliegende Balken, in deren Mitte zwei mit langen Halsen versehene, aufrechtstehende, rechts und links gekehrte, goldne Adlersköpfe zu sehen sind, zwischen welchen ein silbernes Scepter sich befindet. Im silbernen Mittelschilde reicht aus dem obern rechten Winkel ein von Eisen geharnischter streitfertiger Arm hervor, welcher in der geschlossenen Faust eine mittel einer goldnen Kette am Hinterarme befestigte goldne Streitkolbe hält. Auf dem Schilde stehen drei goldne Helme mit goldnen Kronen. Auf dem ersten zeigen sich zwei ausgebreitete Adlersflügel, in welchen die im ersten und vierten Felde bezeichneten zwei weißen und zwei schwarzen Balken, sowie zwischen denselben der ebenfalls dort bezeichnete goldne, links gekehrte

45) Gauhe a. a. D. 46) Bucelini, Germ. Topo-Chrono-Stemmatogr. Tom. III. p. 72. Seifert a. a. D. S. 136.

47) S. dessen sechstes und letztes Buch des Pommerlandes, S. 491. 48) a. a. D. S. 64. 49) In den Nachrichten von adel. Wappen. 2. Th. S. 266 fg. 50) Im 1. Thle. Tab. 20. Nr. 1. 51) a. a. D. Tab. 18. Nr. 3 und S. 464.

Bar zu sehen sind; auf dem zweiten, sechs aufgerichtete, oben vorwärts schwanke, rechts weiße, links blaue Straußfedern; auf dem dritten, zwei Adlerflügel, deren rechter weiß, der linke blau, jeder mit einem der im zweiten und dritten Felde beschriebenen Adlerköpfe belegt ist, in der Mitte zwischen beiden Flügeln sieht man den ebenfalls dort bezeichneten silbernen oder goldenen Scepter, wie ihn das nürnbergische Wappenbuch angibt. Die Helmschilde sind rechts golden und schwarz, links silbern und blau. Der in dieses Wappen der österreichischen Linie aufgenommene Bar, sowie die Adlerköpfe und der Scepter, sind zu Ehren einer der Stammütter dieser Linie, Apollonia, geborner Pernes von Rauchenschach, aus deren angeborenem Stammwappen in das Hoymsche übergetragen worden<sup>52)</sup>. Der im Mittelschilde befindliche gepanzerte Arm mit der Streitkolbe ist, wie schon oben erwähnt, dem gemeinschaftlichen Stammvater beider Hauptlinien, Benedict, von Kaiser Ludwig dem Bayern verliehen worden. Die ausgestorbene reichsgräfliche Linie führte diesen gepanzerten Arm mit der Streitkolbe ebenfalls im Wappen, sowie sie auch die Adlerköpfe nebst dem Scepter aus dem der österreichischen Linie entlehnt hat. Nach einem Wappensteinabdrucke des letzten Reichsgrafen von Hoym bestand das Wappen in einem Schilde von neun Feldern, in welchen sich folgende Bilder zeigten: im ersten die zwei schwarzen und zwei weißen Balken des ursprünglichen Stammwappens; im zweiten die Grafenkrone; im dritten ein Schach; im vierten eine Bischofsmitze; im fünften der doppelte Reichsadler; im sechsten ein Löwe; im siebenten ein Palmbaum; im achten der gepanzerte Arm mit der Streitkolbe und im neunten die beiden im Wappen der österreichischen Linie erwähnten Adlerköpfe mit dem in der Mitte sich befindenden Scepter. Auf dem Schilde erhoben sich drei gekrönte Helme, auf deren erstem zwei Adlerflügel, auf dem zweiten der doppelte Reichsadler und auf dem dritten ein halb hervorspringender Wolf zu sehen sind. Die Tincturen lassen sich mit Sicherheit nicht bestimmen. Das jetzige Wappen der Familie besteht in einem lazurblauen Felde mit sechs querliegenden silbernen Balken. Auf dem darüber stehenden adeligen gekrönten Turnierhelm erheben sich zwei Adlerflügel. Die gräfliche Linie, sowol der verstorbene Minister, Graf Karl George Heinrich, als der geheime Oberfinanzrath und Präsident, Graf Hartwig Ludwig Anton, erhielten dazu: Eine auf dem Schilde ruhende Grafenkrone und die preussische Adler als Wappenhalter.

Von den bereits in den Anmerkungen bezeichneten historischen Schriften, welche über das berühmte Hoymsche Geschlecht Auskunft ertheilen, heben wir hier folgende heraus: *Phil. Jac. Speneri Historia Insignium Illustrum seu Operis heraldici pars specialis*, handelt auf der 464. Seite und in dem Nachtrage des ersten Index von den Baronen von Hoym; auf der 18. Wappentafel ist das Wappen derselben abgebildet; *Saupe*, in des heil. röm. Reichs geneal.-histor. Adelslexikon, gibt

im ersten Theil auf der 604 fg. und 681—85. S. eine kurze Beschreibung; desgl. *Sinapius* in des schlesischen Adels zweitem Theile, oder Fortsetz. schlesischer Curiositäten S. 116 fg.; das allgem. histor. Lexikon (Leipz. 1730) im zweiten Thl. S. 948 und in der Fortsetz. im ersten Thl. S. 699 fg.; das große Universal-Lexikon aller Wissenschaften u. Künste im 13. Bd. S. 1033—35; das Supplement zu dem baselischen allg. histor. Lexikon von Beck u. Burckhard im zweiten Thl. S. 175; *Gabr. Bucelini*, Germania Topo-, Chrono-, Stemmographica P. III. p. 72 enthält die Stammtafel der Herren von Hoym in Österreich; *Joh. Seifert*, XVII. florirender hoher Familien kurze histor. und geneal. Beschreibung (Regensb. 1709. 12. S. 118—39); allgem. Geneal. u. Staatshandbuch vom J. 1811 im ersten Thl. S. 612—15; v. *Meßing*, Nachrichten von adel. Wappen im zweiten Thl. Nr. 348 u. 349 S. 237—40 u. Nr. 389 S. 266 fg. Noch ist zu bemerken, daß Brüggemann<sup>53)</sup> einer Stammtafel der gräflichen u. adel. Familie v. Hoym erwähnt (Manuscript von 4 Bogen), doch ist dabei nicht angeführt, in wessen Händen sich diese Stammtafel befindet. v. *Hellbach*<sup>54)</sup> führt noch folgende bemerkenswerthe Schrift an: *M. Pancr. Crügeri*, Liber s. Carmen nuptiale de pervetustis ac nobilibus. duabus Saxon. familiis Schwichaldia et Hoymia (Helmst. 1580. 4.).

(*Ludw. Heinr. Kabisch, Freih. v. Lindenthal.*)

HOYM, HOIM, Amt und Stadt im obern Theile des Herzogthums Anhalt-Bernburg, von der Seite durchflossen und von der Landstraße von Aschersleben nach Quedlinburg durchschnitten. Außer dem Städtchen Hoym gehören dazu: Die beiden Dörfer Frose und Reinstedt, und das Vorwerk Hohndorf. Im Jahre 1832 waren im ganzen Amte 900 Feuerstellen und 4850 Einwohner. Der Boden ist durchaus eben und sehr fruchtbar. Flachs wird viel gebaut und von besondrer Güte. Den Mangel an Holz ersetzt eine bedeutende Torfgräberei beim Dorfe Frose. Das Amt ist eine uralte Besitzung des Hauses Anhalt, das sie schon 1314 vom Stifte Quedlinburg zu Lehn empfing. Im J. 1709 stiftete Fürst Victor Amadeus von Bernburg für seinen zweiten Sohn Lebrecht eine Secundogenitur mit diesem Amte, doch unter der Hoheit der ältern Linie. Die hierdurch entstehende Nebenlinie des Hauses hieß Anhalt-Bernburg-Hoym. Sie acquirirte späterhin die Grafschaft Holzappel und Herrschaft Schaumburg im Nassauischen, nannte sich nun von Anhalt-Bernburg-Schaumburg-Hoym und verlegte ihren Wohnsitz von Hoym nach dem Schlosse Schaumburg an der Lahn. Mit dem Fürsten Friedrich Ludwig erlosch diese Linie am 24. Dec. 1812, im Mannstamme. Das Amt Hoym fiel an die Hauptlinie zurück, die Besitzungen im Nassauischen gingen auf die weibliche Linie über, und sind jetzt, durch Heirath, Eigenthum des Erzherzogs Stephan von Österreich, dessen Vater, der Erzherzog Joseph,

52) Vergl. *Spener a. a. D. S. 464.*

53) In den Beiträgen zu der ausführlichen Beschreib. des Herzogth. Vor- u. Hinterpommern. 1. Th. S. 280. 54) Im Adels-Lexikon. 1. Bd. S. 593.

Zu Seite 286.

Ende des 13. Jahrhunderts.

selbherr. lebte 1350.

gleich 15.  
durch den  
Er war König Karls V. und Ferdinands I. Kaiser.

54) 3m

aus, mit der Prinzessin Hermine von Anhalt-Regensburg-Schaumburg-Hoym vermählt war. als Städtchen Hoym, früher Hoymb, an der zählt in 402 Häusern 2200 Einwohner. Stadt erhielt es 1543. Es ist der Sitz eines Justiz, auch ist eine sehr bedeutende herrschaftliche Domain, wozu das erwähnte Vorwerk Hohnsdorf (früher Dorf) gehört, sowie noch zwei Privatgüter. Das, ein ansehnliches Gebäude, 1720 vollendet, steht bewohnt. Hoym ist von Ballenstedt, Quedlinburg und Aschersleben zwei Stunden entfernt. Im Jahre 1756 war schon im J. 961 ein Nonnenkloster, ist in Gernrode untergeordnet. Die Dorfkirche, jetzt die des ehemaligen Klosters. Frose zählt 275 Häusern 1500 Einwohner, und enthält auch herrschaftliche Domain. Das zweite Amtsdorf, Ot, an der Elbe gelegen, von 223 Häusern mit Einwohnern, enthält ebenfalls eine Domain, zum Alodio der anhalt-berenburg-schaumburgschen Linie gehört, und noch eine dergleichen herrsche. (F. Gottschalk.)

HOYOS. Dieses jetzt in den kaiserl. Erbstaaten blühende Geschlecht ist von dem vornehmsten und ältesten des Königreichs Spanien entsprossen, und hat seit dem von dem Markte Hoyos in Castilien erhalten, zu dem Jahre 1500 im Besitze der Familie war. et seine Abkunft von Chibasvindo, dem 27. gorkönig in Spanien her, welche Abstammung durch ein acht Grandes de España erster Classe sub dato 5. Mai 1545 ausgefertigte Urkunde, und durch neues Diplom des Königs Karls I. von Spanien (Karls V.) do dato Worms 12. Jun. 1545 ist. Der älteste dieses Geschlechtes, Richibis Hoyos, wird von gedachtem Könige Chibasvindo selbst guineus noster, in einer Urkunde vom J. 683 t. Unter seinen Nachkommen war, laut alter Briefe, 8 Nuñez de Hoyos 1360 und Gomez und Gar-17 Königs Juan von Castilien Oberstkammmeister; Domherr zu Toledo. Gundisalvus Gutierrez de König Heinrich von Castilien und Arragonien Feldherr, erzeugte mit Maria de Los Rios einen Johann Alfons v. H., Baro di St. Martino, unter König Ferdinand dem Katholischen Präst des hohen Rathes von Castilien wurde, und in seine mit Katharina de Sagedro Alfons Martin de erzeugte. Dieser vermählte sich mit Katharina de und hatte Alfons Sancho de Magnia de Hoyos, di St. Martino, königl. spanischen Admiral zum welcher Johanna de Lazore et de Lara ehelichte, iter von Johann Martin de Hoyos wurde; dieser nannte lebte noch 1512 als Suberator zu Com in Spanien, und zeugte mit Ines de las Huelgas iza Johann Baptist de Hoyos, Baro di St. Martin, welcher zuerst mit Kaiser Karl V. im J. 1520 nach land kam, und sich in Niederösterreich, wo er 1520 in den Herrenstand aufgenommen wurde, en Ankauf des Guts Trübswinkel anlässlich machte. : König Karls V. und Ferdinands I. Kammerer,

General-Feldzeugmeister, Hofkriegsrath und Commandant zu Gradiška, und erhielt von dem Ersten 1545 die Bestätigung des oben ausgewiesenen, uralt adeligen Herkommens. Er starb 1561, und ist mit seiner Gemahlin Agnes de Salamanca der nächste Stammvater aller hierländigen Grafen von Hoyos geworden. Sein Sohn Johann Baptist, k. k. Kammerer und Reichshofrath, wurde von Kaiser Ferdinand I., laut Diploms vom 13. Juli 1549, mit dem Titel Freiherr auf Stücksenstein in den Freiherrnstand erhoben, die von dem Kaiser, laut Kaufbriefes vom 5. Oct. 1548 erbeigenthümlich erlangte, und schon vorher als Pfandschaft inne gehabte Herrschaft Stücksenstein gestiftet, und sein Wappen mit nachfolgendem Diplom d. d. Augsburg am 30. Mai 1555 vermehrt und verbessert. Er ward späterhin kaiserl. Hofkriegsrath, Gouverneur und Hauptmann zu Triest, Oberster eines Regiments zu Fuß und zu Pferd, und des spanischen St. Jakobsordens Ritter. Er starb den 25. Oct. 1579, war vermählt gewesen mit Judith Elisabetha Freyin von Weissenwolf, und hinterließ zwei Söhne, Ludwig Gomez und Ferdinand Albert, deren jeder eine Linie stiftete.

Ludwig Gomez gründete die ältere Linie zu Guttensstein, aus der zuerst sein Sohn Johann Balthasar, Frhr. v. H., k. k. Kammerer, geh. Rath und niederösterreich. Landmarschall, auch General-Landoberster in Österreich unter der Ens, nachher Ritter des goldenen Vlieses und Staatsminister, vom Kaiser Ferdinand I. sub dato Prag 26. April 1628 in den Reichsgrafenstand, und seine Herrschaften Hohenberg und Guttensstein zu einer Grafschaft erhoben wurden; er bestimmte mit kaiserl. Consens vom 28. Febr. 1628 diese, sammt den Herrschaften Stücksenstein und Rothengrueb sammt Zugehör, zu einem immerwährenden Majorate seiner Familie. Seine Descendenz verblühte mit seinem Enkel, dem Grafen Johann Ernst Ludwig v. H. im J. 1718.

Ferdinand Albert wurde der Urheber der jüngern noch bestehenden Linie; sein Urenkel Leopold Karl, Sohn von Johann Albert, Frhr. v. H. und Esther Susanna, Gräfin von Trautmannsdorf, geb. 1651, † 1699, wurde von Kaiser Leopold I. mit dem Titel Graf von Guttensstein und Hohenberg, Frhr. auf Stücksenstein, Festenhof und Rothengrueb, laut Diploms datirt Wien 23. Sept. 1674, in den Reichs-, und sub dato 8. Jänner 1682 auch in den erbländischen Grafenstand erhoben. Sein mit Maria Regina, Gräfin von Sprinzenstein, erzeugter Sohn Philipp Joseph Innocenz (geb. 1687, † 1762), k. k. Kammerer und wirkl. Geh. Regierungsrath, vereinigte nach Abgang der ältern Linie das große Majorat derselben mit seinen väterlichen Fideicommissgütern Persenbeug, Rohred, Weinberg und Emersdorf, und den von der Mutter ererbten Herrschaften Horn, Rosenburg, Rann und Moldt, und hinterließ selbe seiner mit Maria Magdalena, Gräfin von Hohenfeld, erzeugten weitem Descendenz, wovon Johann Ernst Ludwig (geb. 1718, † 1781), k. k. Kammerer, und Johann Anton Joseph (geb. 1731, † 1791), k. k. Kammerer, niederösterreich. Regierungsrath und Weg- und Brücken-Amtsdirector, verheirathet waren, und sich in zwei noch blühende Äste geschieden ha-



ben. Der jetzt lebende Majorats Herr ist Johann Ernst (geb. 1779), des Leopoldsbordens Commandeur, k. k. Kammerer, Geh. Rath, Obersthof- und Landjägermeister, auch k. k. Oberst in der Armee, verheirathet mit Maria Theresia, Gräfin von Schladerndorf, zu Münsterberg.

Das Wappen ist ein gevierter Schild mit einem Mittelschild, in dessen blauem, mit einem ausgerundeten Hermelinrand umgebenen Felde, zwei aus dem obern rechten und untern linken Eck, gegen einander hervorstehende goldgrüne Drachenköpfe, einen silbernen schräg-rechten Balken mit den Rachen fassen. Das erste und vierte Feld ist in drei Theile gespalten, im mittlern blauen Grunde schwebt oberhalb einer grüngewellten Fluth ein silberner Anker mit goldnen Ringen und Haken, an einer goldnen Kette, die am obern Schildrande angespannt, ihre Enden in die zwei andern rothen Nebentheile herabhängen läßt. Im zweiten und dritten rothen Felde sieht man zwei über einander gegen die Rechte schreitende silberne Löwen. Auf dem Schilde ruhen zwei offene gekrönte Helme, der zur Rechten trägt mit roth, blau und gold gemischter Decke den Hals und den Kopf eines goldgrünen, einwärts gewendeten Drachen ohne Flügel und Klauen, der zur Linken mit rothsilberner Decke einen wachsenden, rechts gewendeten silbernen Löwen \*).

(Albert Frh. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HOYTIAINEN, ein großer Landsee im Kuopioschen Kreise in Finnland. (J. C. Petri.)

HOZA, eine kleine Stadt am Niemen im grodnower Kreise der Statthaltertschaft Grodno, mit 265 Wohnhäusern und 1100 Einwohnern, welche städtische Gewerbe, daneben auch Viehzucht und Ackerbau treiben, und einen Jahrmakkt halten. (J. C. Petri.)

Hozenplotz, s. Hotzenplotz.

Hozex, s. unt. Ignatius v. Loyola.

Hrabanus Maurus, s. Rabanus.

HRABIN, Marktflecken im troppauer Kreise der Marktgrafschaft Mähren, mit dem Lustschlosse Charlottenburg, einer Wachsfabrik und über 600 Einwohnern. (R.)

HRABOVSKY, 1) Georg von H., evangelisch-lutherischer Prediger zu Rajos Komárom in Ungarn, Senior des weßprimer untern Seniorats und Archivar der Superintendentur A. G. jenseits der Donau, gestorben am 12. April 1825. Er war geboren zu Homol-Bóddge in der weßprimer Gespannschaft am 8. März 1762 und Sohn des Superintendenten Samuel v. H., studirte 11 Jahre in dem evangelisch-lutherischen Lyceum zu Odenburg (Soprony) lateinische Grammatik, Humaniora, Philosophie und Theologie. Sein nach höhern Wissenschaften strebender Geist begnügte sich aber nicht mit den in dem Lyceum erworbenen wissenschaftlichen Kenntnissen, sondern wünschte sie auf Deutschlands hohen Schulen zu erweitern. Da er nicht gleich einen Paß nach Deutschland erhielt, bekleidete er 2½ Jahre lang die Predigersstelle zu Uraj-Ujsalu, wo er zugleich Erzieher in dem Hause des Herrn von Barcza war. 1786 erhielt er endlich einen

Reisepaß nach Deutschland, um sich mit Adam Németh, Prediger zu Meßlén, auf die Universität zu Wittenberg, und dann nach Halle zu begeben. Schon hier fing er an, sich viele Bücher anzuschaffen und seine Bemerkungen über das Gelesene aufzusetzen. Im J. 1788 berief ihn die evangelisch-lutherische Gemeinde zu Palota von Halle aus zum Prediger in ungarischer Sprache, und sandte ihm ein Reisegeld, welches er zum Theil auf Bücherankauf verwendete. Mit wahren Eifer und männlicher Festigkeit verwaltete er die ihm übertragene Stelle, und durch seine Bemühungen kam der Bau einer neuen Schule, eines Pfarrhauses und eines Waisenhauses zu Stande. Im J. 1791 wohnte er der merkwürdigen protestantischen Synode zu Pest bei, wurde 1795 nach Kis Somlyó zum Prediger berufen, wo er acht Jahre zubrachte, während welcher Zeit er im J. 1800 in der Districtsversammlung zu Vadosfa zum zweiten Archivar ernannt wurde. Im J. 1803 kehrte er zu seiner frühern Gemeinde nach Palota zurück und wurde in der Superintendenzversammlung zu Kis Somlyó zum Senior des untern weßprimer Districts ernannt. Von Palota folgte er 1817 einem Rufe zu der magyarisch-deutsch-slawischen Gemeinde zu Rajos-Komárom, wobei er den Vorsatz hatte, durch seine Bemühungen die ganze gemischte Gemeinde in eine magyarische zu verwandeln, worin er ziemlich Fortschritte machte. Er war ein großer Freund und Beförderer der magyarischen Nationalliteratur. Sehr gern sprach und disputirte er vom magyarischen Nationalismus, und vom Feuereifer für die magyarische Literatur hingerissen überschritt er nicht selten das gehörige Maß und Ziel, indem er von diesem Gegenstande auch vor solchen sich in lange Erörterungen einließ, die davon nichts verstanden oder hören wollten, und dabei auch das schöne Geschlecht nicht verschonte \*). Wenn seine Amtsgeschäfte es erlaubten, beschäftigte er sich ganz mit Lectüre und Schriftstellerei (denn von gewöhnlichen Unterhaltungen war er kein Freund), ungeachtet er wol wußte, daß seine schriftstellerischen Bemühungen im Vaterland unbelohnt und seine meisten Werke ungedruckt bleiben würden. Er wünschte nur seine Geisteswerke gedruckt zu sehen und durch dieselben zu nützen. Selbst als seine dringenden Gesuche an mehrere ungarische Magnaten und selbst katholische Prälaten, die Druckkosten herzugeben, fast ganz fehlschlügen, schreckte ihn dies nicht ab, fortwährend gelehrte Werke in ungarischer Sprache zu schreiben. Durch seine Gelehrsamkeit hatte er sich viele Gegner und Feinde gemacht, auch Verfolgung zugezogen; er antwortete aber, besonders seinen Vorgesetzten, auf ihre Vorwürfe mit Bescheidenheit und Nachgiebigkeit; selten wurde er heftig und schonungslos. Unter den von ihm und größtentheils auf seine eignen Kosten erschienenen Schriften (sämmlich in ungarischer Sprache) sind mehre Reden, Trauergedichte und Predigten; mit Ausschluß derselben und des fürs Allgemeine minder Wichtigern, dürften zu nennen sein: 1) Jobb Egyházi Embernek Kévé

\*) Weßgrill IV. S. 442. Schönfeld, Adelschematismus. I. S. 82. II. S. 155. Seifert, Genealog. Adelsf.

1) Dies geschieht auch sein ihn lobpreisender Biograph im Tudományos Gyűjtemény, 1825. VII. Pest. S. 55.

tudománnyal birni de a' Kevéssel használni etc. (Es ist besser, wenn ein Geistlicher wenig Gelehrsamkeit besitzt, aber mit dieser wenigen nützt, als viel zu wissen, aber bei vieler Gelehrsamkeit die Regeln der Menschlichkeit und des Christenthums zu übertreten.) Pest (Halle) 1787. Diese polemische in Halle gedruckte Schrift ist gegen Matthias Ráth, Prediger zu Raab, gerichtet, der in der Ankündigung eines ungarischen Wörterbuchs die transdanubianischen Prediger angegriffen hatte. 2) A'szent Lutzai új szállóknak eredetek 's szaporodások, azon törvényekkel együtt, mellyekkel virágzásokat eszközli negyedik Ferdinand etc. (Ursprung und Zuwachs der neuen Colonie von St. Lucia, sammt den Gesetzen, durch welche Ferdinand IV. ihre Blüthe befördert.) Bessprim 1792. 3) Fő T. Fock Bétsi Evang. Superintendensnek az igaz hazafiságról mondott szent beszédjei. (Geistliche Reden des Hochw. wiener Superintendenten Fock über die Vaterlandsliebe.) Ebendaf. 1793. 4) Az embernek Istenhez, magához, egyebekhez, a' Királyhoz és a Hazához való Kötelességei Kérdésekben és feleletekben. (Pflichten des Menschen gegen Gott, sich selbst und andre, gegen den König und das Vaterland, in Fragen und Antworten.) Ebendaf. 5) Evangyeliomos Könyv, mellyben a' vasárnapok és a' jeles innepekre rendelt evangyeliomi szakaszok magyarátatnak etc. (Evangelienbuch, in welchem die für die Sonn- und Feiertage bestimmten evangelischen Perikopen erklärt werden etc.) Ebendaf. 1793. 6) Papi-tükör, vagy a' Dunántúli Evang. Aug. Conf. Superintendencia Prédikatorai. (Spiegel der Geistlichen oder die Prediger der Prediger in der evang. Superintendenz A. C. jenseits der Donau.) Ebendaf. 1806. 127 S. Schätzbare biographische Notizen von 125 Predigern. (Durch diese Schrift zog er sich viele Feindschaft zu.) Von seinen Trauerreden ist z. B. und zwar auf Kosten des Grafen Zichy gedruckt: 7) A'gyilkosul megöletett XVI Lajos Frantsia Királyról tartott gyász beszéd. (Trauerrede auf den mordselbstmörderischen Weise getödteten französischen König Ludwig XVI.) Wien 1815. Ueberdies lieferte er verschiedne Aufsätze in der Zeitschrift von und für Ungarn 1804 (Leben und herausgegebene Werke des Seniors David Perlaty), im Prédikatori Tárház (Predigerarchiv), im Magyar Kurir, im Tudományos Gyűjtemény. In dem letzten zeichnen sich folgende Beiträge aus: Beschreibung des Waisenhauses zu Palota (1817. II. Heft); Leben des ödenburger Professors Jonathan Vietoris (1818 I. Heft); die Schriftsteller des ödenburger Comitats (1818. III. H.); die Schriftsteller des eisenburger Comitats (1818. VI.); Leben des Doctors und Arztes David Mádai zu Halle (1818. XI.); Schriftsteller der raaber Gespanschaft (1820. III. H.); Leben des evang. Rectors Johann Decard des Ältern zu Ödenburg (1820. X. H.); Leben des f. f. Historiographen Johann Michael Brutus (1825. VII. H.).

Seine ungedruckten Werke, deren 31 sind, werden als weit vorzüglicher und interessanter bezeichnet als die gedruckten. Darunter befindet sich eins: Woju dienen

X. Szecst. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

die symbolischen Bücher? Verfaßt auf der pesther Synode 1791. Das Leben Jesu, zum Besten aller den Glauben schätzenden christlichen Jünglinge und Erwachsenen. Nach Feddersen zu Altona<sup>2)</sup>. Dispositionen zur Erklärung der heiligen Schrift. 2 Bände. Der erste Band verbreitet sich über die Bücher Moses, Samuels, der Könige und über die Psalmen; der zweite über die Apostelgeschichte, die Briefe Pauli an Timotheus und den Brief Judas. Auch ist eine Harmonie der vier Evangelien beigefügt. Alterthümer der evang. Kirche zu Bül und zu Dössi Aszszonyfa; Geschenk anstatt der Osterhostie<sup>3)</sup>, enthält Notizen über die Ältern und Spätern Prediger zu Kis Somlyó, über die Ältre Kirchenvisitation zu Kis Somlyó und in der Umgebung, über die Ältern und neuern Senioren zu Kemenes Alja, über die Ältern und Spätern Schullehrer zu Kis Somlyó. Beschreibung und Beurtheilung einiger vorzüglichern magyarischen Bücher. Memorabilia Aug. Confessionis in Hungaria Transdanubiana 1521—1817, nebst einer Tabula chronologica Memorabilium Aug. Conf. in Hung. Transdanubiana. Grabtügel zehn verdienstvoller in dem letzten Jahrzehend des verflossenen Jahrhunderts gestorbener evang. Herren; Begebenheiten der evang. Kirche zu Klein-Somlyó von 1783—1806; Entstehung, Zuwachs und Untergang des Waisenhauses zu Klein-Somlyó; Register über die die Superintendenz jenseits der Donau betreffenden königl. Befehle und ihrer Beschlüsse; Leben des Andreas Dubith, f. f. geheimen Raths und fünfskirchner Bischofs; mit dem größten Fleiß und Vorliebe verfaßt. Sie verdient unstreitig den Druck. Zwar sind über jenen berühmten und gelehrten ungarischen Bischof, der, um ein polnisches Hofräulein zu heirathen, seine hohe Würde niederlegte, aus der römisch-katholischen Kirche austrat und in Breslau privatisirte und starb, mehrere, zum Theil sehr schätzbare Biographien (auch im Tudományos Gyűjtemény 1817, IV. H. S. 36 ff. eine aus fünf Kirchen eingeschickte), erschienen, aber alle dürften dieser Biographie nachstehen. Klerogamie oder Verzeichniß einiger ungarischen und ausländischen kathol. Bischöfe, die deswegen viel zu leiden hatten, weil sie heiratheten (mit schönen Anmerkungen); evangelische Professoren, Akademiker und Schullehrer A. C. im Kreise jenseits der Donau, in alphabetischer Ordnung; Prediger der evang. Superintendenz A. C. jenseits der Donau, von der Reformation durch Luther und Dévay<sup>4)</sup> an bis auf unsre Zeiten, in alphabetischer Ordnung, ein mühsam verfaßtes, sehr schätzbares Werk; Schriftsteller der Gespanschaften Bessprim, Schimegh, Tolna, Szala, Baranya, Raab, Wieselburg, Ödenburg, Eisenburg, Komorn, Stuhlweiszenburg; biographische Notizen und genaue Verzeichnisse

2) Der rosenauer römisch-katholische Bischof Ladislaus Graf Esterházy würde dieses Werk haben drucken lassen, wenn ihn nicht plötzlich der Tod weggerafft hätte. 3) In Ungarn ist hin und wieder die Gewohnheit, daß die Prediger und Schulmeister Oblaten zum Oftergeschenk, in Erwartung eines bessern Geschenks, herumschicken. 4) Dévay, ein Schüler Luthers, war einer der ersten Verbreiter von Luthers Reformation in Ungarn, trat aber selbst bald zur reformirten Kirche Calvins über.

der herausgegebenen Schriften. Der Druck ist sehr wünschenswerth. Friedenswörterbuch, oder die Namen jener Fürsten, Gelehrten, Städte und Dörfer in alphabetischer Ordnung, welche die in das Christenthum eingeschlichenen traurigen und schädlichen Spaltungen sich zu Herzen nehmend, zu ihrer Erstickung oder doch zu ihrer Schwächung gute Schritte thaten oder thun wollten<sup>5)</sup>. Die von Fürsten, Nationen, Städten und Herren belohnten Wohltäter, Gelehrten und Künstler in alphabetischer Ordnung. Wohltätige Institute, Waisenhäuser, Spitäler, gelehrte Gesellschaften und andre nach dem letzten Willen erfolgte Stiftungen. Ein mit vielem Fleiße zusammengetragenes Verzeichniß alter und neuer durch Stiftungen gegründeten wohltätigen Institute im In- und Auslande, die theils kürzer, theils ausführlicher beschrieben werden. Magyarische Mäcenen, oder Gönner gelehrter Ungern und im Druck herausgegebener ungarischer Werke. Gelehrte Frauen, die sich durch Herausgabe gedruckter Werke vor ihrem Geschlechte zu ihrer Zeit auszeichneten<sup>6)</sup>. In das Ausland gewanderte und größtentheils daselbst gestorbene ungarische Gelehrte. *Annales sui temporis* 1784—1821 (den Kalendern von ihm beschrieben). Alle hinterlassenen Handschriften betragen 965 Bogen, sind rein und correct geschrieben und in der schönsten Ordnung. Seine Briefsammlung ist auch von Wichtigkeit. Was von seinen geringen Einkünften, nach Befriedigung der häuslichen Bedürfnisse und der Ausgaben für die Erziehung seiner Kinder, übrig blieb, verwandte er auf die Vermehrung seiner Bibliothek, die gegen 2000 Bände enthält. Er war von mittler Statur, schön gewachsen, von röthlicher Gesichtsfarbe und corpulent. Geradheit und Festigkeit zeichneten seinen Charakter aus. Nachdem er zu Lajos-Komárom acht Jahre als Prediger, emeritirter Senior und Censor der theologischen Werke der augsbургischen Confessionsverwandten im weßprimper Senioreate verlebt hatte, starb er im 64. Jahre seines thätigen Lebens am 12. April 1825 und hinterließ eine betrübte Witwe, Rosina geb. Gayer, und vier Kinder, von welchen der älteste Sohn, Johann von Hrabovszky, geschwornener Landesadvocat, der Erbe seiner Bibliothek und seiner Handschriften wurde. Möchten doch diese für die Bibliothek des ungarischen Nationalmuseums zu Pesth angekauft werden, und möge das Königreich Ungarn viele so fleißige, aber glücklichere Literatoren, als Georg Hrabovszky war, zeugen!<sup>7)</sup> (Rumy.)

2) Peter, Präfect oder Verwalter des Schlosses und der Herrschaft Budetin im trentscher Comitatz, ein eifriger Beförderer der evangelischen Sache im 17. Jahrh., und ein mächtiger Gönner der protestantischen Schulen in Ungarn, namentlich jener zu Bartfeld, auch ein eifriger Beförderer der slavischen Sprache und Literatur. Er schrieb und ließ auf seine Kosten drucken: *Manuale latino-hungarico-slavicum ad praxim Pietatis ordi-*

natum ac ex variis devotionum libellis collectum, opera et sumtu etc. Petri Hrabovszky de Hrabowa etc. (1663). (Zipser.)

HRACHINA (l. Hratchina), Dorf in der agrarischen Gespannschaft Kroatien, im St. Johanner Bezirk, in einer Gebirgsgegend, mit einer katholischen Pfarre und einem adeligen Gerichtshofe, berühmt wegen der Masse meteorischen gediegenen Eisens, welche hier am 26. Mai 1751 unter den gewöhnlichen meteorischen Erscheinungen aus der Luft gefallen und drei Klafter tief in einen kurz zuvor gepflügten Feldgrund eingebracht ist. Sie wird in dem kaiserl. Naturalienkabinet zu Wien aufbewahrt und ist abgebildet und genau beschrieben in Dr. Karl v. Schreibers Beiträgen zur Geschichte und Kenntniß meteorischer Stein- und Metallmassen und deren Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen (Wien 1820. Fol., mit neun Steinabdrücken und einer Titelvignette). Die sorgfältig gemachten Zeichnungen sind von Ermann. (Rumy.)

HRADEK, böhmische Benennung der in der preussischen Provinz Schlesien, in der Grafschaft und dem Kreise Glatz, nördlich unter der Heuscheuer gelegenen Stadt Bunselburg (s. d. Art.). Das böhmische Wort hradek heißt: eine Burg, und mit der angehängten Verkleinerungssylbe ek hradek eine kleine Burg, ein Schloßlein; sowie denn auch Bunselburg, als schlesische Verkleinerung von Bunschburg angesehen werden kann. (Knie.)

Hradek Czorny, s. unt. Rosenberg.

HRADISCH (mährisch Hradis), weiland ansehnliches Prämonstratenserkloster, jetzt Amtssitz der Herrschaft Hradisch und Militärhospital für die Besatzung von Olmütz, liegt nur eine Viertelfunde vor dem östlichen Thore von Olmütz, fast an den Festungswerken der Stadt. Den Namen hat es von der Burg (Hrad), welche der böhmische Herzog Brzetislaw 1030 auf dieser Stelle erbaute, und die sein Sohn, Otto der Schöne, Fürst in Mähren, in ein Kloster verwandelte, und um 1074 mit Benedictinermönchen besetzte. Der von diesem Fürsten und seiner Gemahlin Euphemia 1078 gegebene Stiftungsbrief nennt als ursprüngliche Stiftungsgüter die Dörfer Köfelowitz, Rochschin, Haychin, Ugezd, Lasene und Lobinitz, den Hof Usobren, mit den davon abhängenden Höfen, den Wald Lubiezka, die Teiche Widoma und Tefalek und den sechsten Pfennig von der Brückenmuth zu Lundenburg. Das Kloster wurde nach und nach von neun Äbten regiert, erweiterte seine Besitzungen gar ansehnlich, und stand im schönsten Flor, als es 1161 von den Polen, die für den böhmischen Prinzen Sobieslaw stritten, gänzlich zerstört wurde. Die Mönche zerstreuten sich, ohne je mehr zusammenzukommen. Einige Jahre später führte Otto III., der Fürst von Olmütz, an ihrer Stelle Prämonstratenser, die aus dem Strahof und von Leutomschel kamen, ein. Er übergab ihnen die Besitzungen des bisherigen Klosters, wozu bereits das Dorf Rigow, oder die nachmalige Stadt Sava gehörte, und vermehrte sie durch fernere Schenkungen. Seinem Beispiele folgend gab König Wladislaw 1170 den Flecken Zwitawla und Usobren, dann die Dörfer Lublow und Michnow; von

5) Dieses nützliche Werk liefert einen treffenden Beweis von Hrabovszky's großer Belesenheit. 6) Unter diesen gelehrten Frauen trifft man sehr wenige Ungarinnen an. 7) S. seine Biographie im Tudományos Gyűjtemény, 1826. VI. Heft. S. 53—72.

Herzog Friedrich wurde um das J. 1181 das Gut Dbrzischow (Dbersch?) bei Troppau, von dem Fürsten Wladislaw 1190 ein Wald bei Ratte, 1196 von dem Fürsten Brzetislaw Otto das Dorf Zerkowiz, und von dem Fürsten Wladimir das Dorf Bouniowiz, von dem Fürsten Wladislaw Heinrich 1200 der Flecken Kiniz mit den Dörfern Schebetau, Czatkowiz und Urcziz, sammt einem großen Walde von demselben 1203 der große Wald Strzelna, zwischen Oder und March, dann 1220 die Stadt Weiskirch mit den Dörfern Hermaniz, Luczka, Polom, Bielotin, Rahorach und Jesseniz, endlich in demselben J. 1220 von König Wenzel das Dorf Hatschein geschenkt. Zwanzig Jahre später, 1241, wurde Mähren von den Mongolen überschwemmt. Sie griffen zu gleicher Zeit die Stadt Olmütz und das Kloster Hradisch an. Die Verteidiger des Klosters leisteten heldenmüthigen Widerstand; nachdem sie sich überzeugt, daß eine längere Verteidigung der Mauern unmöglich sein würde, fielen sie in die unzähligen Schaaren der Feinde, und kämpften, so lange einer von ihnen das Schwert erheben konnte. Das Kloster wurde verbrannt und zerstört, und ermordet, was von den Ordensleuten nicht hatte entfliehen können oder wollen; der Abt Gerlach starb 1243. Die Belt war aber noch jung, und kaum hatte die wilde Fluth sich verlaufen, als König Wenzel, Markgraf Przemisl Ottokar und Herzog Ulrich von Kärnten, zugleich Fürst von Lundenburg, gemeinschaftlich den Wiederaufbau des Klosters bewerkstelligten. Unter den Äbten Robert I., † 1269, und Rudisch, † 1290, gelangte dasselbe bald wieder zu seinem alten Wohlstand, und es wurde noch Manches zugekauft, als um 1260, die Dörfer Hradisko und Drogbein, noch später die Dörfer Kepschein, Topolan, Rosstin und Liefchetiz. Zwar verpfändete der verschwenderische 11. Abt, Schwalke, † 1299, die Stadt und das Gebiet von Weiskirch, im J. 1298, dagegen erwarb Roman, sein unmittelbarer Nachfolger, das Patronat in Hlinskö Thomas I., † 1332, jenes in Koline, und Friedrich, vorher Bischof von Pavia? (Episcopus Ticinensis) † 1336, jenes von Nasile, bei Troppau, Zerkward, erwähnt 1365, † 1381, erkaufte die Güter in Przemislawiz, Ustin, Dohniz und Lubeniz, sowie er für sich und seine Nachfolger den Gebrauch der Infulerlangte, und Benesch, erwählt 1395, † 1412, lösete die verpfändeten Städte Goya und Weiskirch wieder ein. Unter des Benesch Nachfolger, unter Wenzel von Horka, wurde Hradisch am 7. Mai 1432 von einem Schwarme böhmischer Taboriten erliegen; sie erpreßten zuerst große Geldsummen, ermordeten viele der Conventualen, plünderten und verbrannten das Kloster, und führten den Abt gefangen fort. Diesem gelang es bald, sich aus ihren Händen loszukaufen, aber als er Anstalten treffen wollte, die zerstörten Mauern aus dem Schutte zu erheben, wurde er von einigen mächtigen Edelleuten der Nachbarschaft angefallen. Diese neuen Feinde zerstörten das Wenige, was der Wuth der Taboriten entgangen war, und theilten sich in die Klostergüter, der Abt aber bezog mit seinen Brüdern ein Haus in der Vorstadt von Olmütz, und starb daselbst im nämlichen J. 1433. Seine

Nachfolger, Nikolaus I., Krlawec, † 1446, und Nikolaus II., Kyß, löseten, jener die Dörfer Zlobiz und Bouniowiz, dieser die Dörfer Dbrzischow, Hayezin, Kepschein, Topolan, Dohniz, Hradisch, Brzesowiz, Bediechoft, Liefchetiz und Zmitawka, von den unrechtmäßigen Besitzern ein. Nikolaus II. baute auch das Kloster wieder auf, und es wurde gleich nach seinem Tode, 1461, von der Gemeinde, die sich bisher fortwährend in Olmütz aufgehalten hatte, bezogen. Das neue Gebäude war mit hohen Mauern umgeben und einer Festung nicht ungleich, darum schien es dem Könige Georg ein gelegener Punkt, die Fortschritte der Ungarn aufzuhalten. Er hatte so viel für die Wiederherstellung von Hradisch gethan, daß sein Wunsch, daselbst Befestigung einzulegen, sich nicht abweisen ließ. Mehrere Jahre vergingen, in abwechselndem Kampfe mit den Olmützern, die der Ungarn Partei ergriffen hatten, 1469 aber kam es zu einer ordentlichen Belagerung, die zwar der königliche Befehlshaber, Georg Schattny, mit großem Muthe zwei Jahre lang aushielt, endlich aber waren die Vorräthe verzehrt, und es mußte die Feste auf ehrliche Bedingungen aufgegeben werden. Aber die Belagerer hielten weder der Befestigung, noch dem Abte Wort. Dieser, Georg II., mußte entweichen, und starb 1487 zu Troppau; in die Stiftsgüter aber theilten sich einige Günstlinge des Königs von Ungarn. Den besten Theil erbat sich Johann von Proßnitz, der Vater des Bischofs Johann von Waradein und Olmütz, ein andres Stück hielt Georg Schattny, pro studio et laboro, fest. Diesen abzufinden mußte die Herrschaft Weiskirch um 2000 Dukaten verpfändet, dann gar, im J. 1491, verkauft werden. Der neue Abt, Marcus, verlor darum den Muth nicht, durch die Gnade des Königs Wladislaw wurden ihm mehrere Besitzungen zurückgegeben, und während er mit seinem Convent ein Haus zu Ostrow bewohnte, wirkte er mit großer Thätigkeit für die Wiederherstellung des Klosters. Im J. 1498 war der Bau vollendet, und des Marcus Nachfolger, Johann, erwählt 1497, konnte ihn sofort beziehen. Noch waren viele Stiftsgüter in fremden Händen, ihre Wiedereinlösung kam erst unter dem Abte Paul, † 1525, vollends zu Stande; nur die Stadt Goya blieb verloren. Der 35. Abt, Martin, erwählt 1532, war zugleich Bischof von Nicopolis und Weihbischof zu Olmütz, und starb 1549, der 37. aber, Kaspar, erwählt 1556, erbaute die Stiftsgebäude von Grund auf neu, auch einen Thurm an der Kirche, und starb 1576. Dieser Nachfolger, Johann IV. Ponietowsky und Paul II. Grünwalder von Grünwald, hauseten sehr schlecht, veräußerten mehr Güter, als Bezimirau, Hradisko, Zlobiz, und hinterließen dessenungeachtet schwere Schulden, die aber der 40. Abt, Georg III. Pavorin, erwählt 1594, † 1608, größtentheils tilgte. Unter dem 42. Abte, Georg IV. Leodegar, mußte das Kloster den Hauptmann des Kriegsvolkes der mährischen, unatholischen Stände, den von Püchheim, aufnehmen; er besetzte dasselbe mit 500 aufgebotnen Bauern, bemächtigte sich aller klösterlichen Einkünfte, und warf für Abt und Convent nur einen dürftigen Unterhalt aus. Georgs Nachfolger, Maximilian Prager, erwählt 1629, erbaute

die erste Kirche auf dem Heiligenberge, und starb 1635; Eustach, erwählt 1635, verschaffte dem Stifte viele verlorne Rechte zurück, erwarb neue Freiheiten, und starb 1641; Jakob war kaum erwählt, als ihn der schwedische Einfall von 1642 traf. Das Kloster wurde gänzlich ausgeplündert und in Brand gesteckt, die Capitularen zerstreuten sich nach allen Weltgegenden hin, und der Abt flüchtete nach dem Kloster Dbrowitz, bei Bränn, wo er 1647 verstarb. Sein Nachfolger, Johann V., starb noch in demselben Jahre, zu Dbrowitz, und auch der 47. Abt, Friedrich II., mußte daselbst, bis zum Abzuge der Schweden, 1650, aushalten. Sofort wurde an der Wiederherstellung des Klosters gearbeitet, und dasselbe im J. 1653 wieder bezogen. Drei Jahre später resignirte der Abt Friedrich, der an seine Stelle erwählte Thomas II. Dlschansky, erbaute von 1656—1659 die Stiftskirche von Grund auf neu, kaufte die Dörfer Piwein und Skaliczka an (1660), war Generalvisitator des Ordens, und starb 1666, sein Nachfolger, Friedrich III., im J. 1708. Letzter hatte aber bereits 1671 resignirt. Der hierauf erwählte 50. Abt, Alexius, baute die neue Kirche auf dem Heiligenberge, starb aber bereits 1679, und an seine Stelle trat Norbert I. Zielesky von Poczernitz. Dieser, der wahrhaft der Wiederhersteller des Stiftes genannt werden mag, baute, nebst dem prächtigen Klostergebäude, auch die Residenzen zu Schebetau, König und Brzesowiz, dann die Pfarrhöfe zu Kinitz, Zmitawka, Zieschetitz, Krónau, Bouniowiz und Brzesowiz, vollendete die schöne Kirche auf dem Heiligenberge, erkaufte 1699 um 60,000 Fl. das Gut König, dann das schöne Gut Prochow-Teiniz, in dem hrudimer Kreise von Böhmen, und starb 1709. Sein Nachfolger, der 52. Abt, Bernhard II., erwarb 1710, von dem österreichischen Stifte Berneck, die in dem ödenburger Comitatz von Ungarn gelegne Abtei Czorna, baute die Kirchen zu Schebetau, Zieschetitz und Dlschan, und starb 1714, der 53. Abt, Benedict II., im J. 1721. Dieser hatte die schönen Gebäude auf dem Heiligenberge aufgeführt, auch die Kirchen zu Bouniowiz und Krónau gebaut. Der 56. Abt, Paul Ferdinand Maczlawik, erwählt 1741, war erst Visitator, dann Generalvicar seines Ordens, auch f. l. Geheimrath, ließ sich 1747 von dem Stifte Berneck die Abtei Turién, in dem zalader Comitatz, abtreten, erkaufte 1763 um 21,000 Fl. das Gut Hradisko, erlebte aber noch die Aufhebung seines Stiftes, und starb, wenige Monate später, im J. 1784, im 84. Jahre seines Alters.

Die Abtei Hradisch, unstreitig eine der vornehmsten des Ordens, besaß, außer der eigentlichen, im fruchtbaren Boden gelegnen, und landtäglich auf 739,477 Fl. 40 Kr. abgeschätzten Stiftsherrschaft, in Mähren noch die Güter Schebetau, König, Brzesowiz und Hradisko, in Böhmen Prochow-Teiniz, in Ungarn die Propsteien Czorna und Turién; sie hatte acht Pfarreien: Bouniowiz, Brzesowiz, Kinitz, Krolein, Krónau, Kalle, Zieschetitz und Zmitawka, dann, außer der Wallfahrtskirche auf dem Heiligenberge, mehre Exposituren aus seinem Mittel zu versehen, und zählte überhaupt 90 Capitularen. Der Abt war mährischer Landstand, hatte auf den Land-

tagen, unter den Regularäbten, den zweiten Rang unmittelbar nach jenem von Bellehrad, bediente sich auch, seit 1370, der bischöflichen Insignien. Die gesammten mährischen Güter waren landtäglich auf 1,431,842 Fl. 20 Kr., die böhmischen auf 363,500 Fl. abgeschätzt. Das verlassene Kloster enthielt von 1786—1790 das für Mähren bestimmte Generalseminarium. (v. Stramberg.)

Hradischitz, s. Tabor.

Hradischitz, s. Hradisch.

HRAFNAFREISTADR, Abtrager (Forscher) der Raben\*), Beinamen Odins, weil seine Raben an jedem Morgen in die Asenwelt flogen und beobachteten, was geschieht, und Mittags zurückkehren. Was sie erfuhren, berichteten sie leise ihrem Beschützer ins Ohr. (Schincke.)

HRAFNA - GALDR ÓTHINS, eins der bedeutungsvollsten Eddalieder und von einem der größten Dichter, hat die Aufmerksamkeit der Forscher auch wegen seiner Dunkelheit in hohem Grad auf sich gezogen. So hat der berühmte isländische Dichter Eirik Paulsson von Höfði zehn Jahre auf Betrachtung desselben verwendet, und zuletzt, wie man erzählt, das Lied mit der Erklärung hinweggeworfen, daß er wenig oder nichts davon verstehe. Die Schwierigkeit des Verständnisses des Gedichtes besteht aber nicht, wie bei den Staldenliedern, in künstlicher Wortstellung, denn sie ist so natürlich und einfach, wie bei den übrigen Eddaliedern; auch nicht in Häufung räthselhafter Bildersprache, denn die Sprache ist mit wenigen Ausnahmen ebenso leicht verständlich, als die der andern Eddalieder, und mit der räthselhaften bilderreichen Sprache der Stalden nur in einigen Fällen zu vergleichen. Die Schwierigkeit des Verständnisses des Liedes besteht im Gedankengange des Dichters und dem Plane desselben. Wir wollen zuerst den Namen des Liedes, dann seinen Inhalt, hierauf die verschiedenen Meinungen über den Zweck desselben und die Lösung des Problems behandeln, und zuletzt das Vermaß, die Ausgaben und Übersetzungen bemerken. Hrafná-Galdr Óthins geben die lateinischen Übersetzer in der großen Ausgabe der Edda Saemundar hinus Fróda durch Corviciunum Odini, Mone<sup>1)</sup> durch Rabenruf Óthins, Sandvig<sup>2)</sup> durch Odins Ravne-Besvaergelse (Odins Raben-Beschwörung), Studach<sup>3)</sup> durch Umschreibung Óthins Zaubersong oder Rabenschwüre. Galdr, galldr bedeutet nämlich Zaubersong, und weil Zauberei und Weissagung im innigen Zusammenhange standen, hat es auch zugleich die Bedeutung von Drakellied. Berücksichtigen wir die eigenthümliche Wortstellung im Altnordischen, und geben ihr den wahren Sinn, so ist Hrafná-Galdr Óthins durch Drakel-Zaubersong der Raben Óthins, oder wenn wir nicht Alles

\*) Tentator s. examiner. Finn-Magnusen, Lexic. p. 370.

1) Mone, Geschichte des Heidenthums im nördlichen Europa. I. Th. S. 218, 440—445. 2) (Sandvig), Forsög til en Oversættelse af Sámunds Edda. Første Hæfte. (Kjöbenhavn. 1788.) S. 28. 3) Studach, Sámunds Edda des Westens, oder die ältesten nordnordischen Lieder. Als reine Quellen über Glauben und Wissen des germanischen vorchristlichen Nordens. Aus dem Isländ. überf. u. mit Anmerk. begleitet. S. XIX.

umfassen, durch Drakellied der Raben Dvins zu übertragen. Die Raben gehörten nämlich zu den bedeutungsvollsten Drakelvögeln des Nordens überhaupt, wozu nicht wenig ihre Gabe, menschliche Wörter deutlich nachsprechen zu lernen, und auch die Mannichfaltigkeit, welche ihr gewöhnlicher Ruf durch verschiedene Modulation erhält, beitragen mochte; und so sind auch von den götter-saglichen Drakelvögeln die bedeutungsvollsten die beiden Raben Dvins. Im Grimnismál (St. 20. gr. Ausg. d. Edd. Sám. Th. 1.) wird Dvin eingeführt, dieses von ihnen singend: Huginn und Muninn fliegen jeden Tag über den Erdbegrund. Mir ist bange um Huginn, daß er nicht wiederkomme, doch mehr noch Sorge ich um Muninn. Hugi und Hugi bedeutet Seele, Geist, Gedanke, animus, daher Huginn, Denker, Nachdenkender, oder auch Geist, Gedanke selbst, Munr und Muni, Gedächtniß, mens, memoria, daher Muninn, der Eingedenke, sich Erinnernde, oder auch das Gedächtniß selbst. Die Skalda (bei Rast, S. 181—182) führt Huginn und Muninn als dichterische Benennungen der Raben überhaupt auf, sowie z. B. in der Quitha Sigurdar Fafnisbana in önnur. Fyrri Partr Str. 20. gr. Ausg. d. Edd. Th. 2. S. 168 von Sigurd gesungen wird: erfreute Huginn (hugin gladdi erfreute den Raben, d. h. schlug eine blutige Schlacht). In der Skalda S. 322 heißt es von Dvins Raben: „Zwei Raben flogen von Hnifars (Dvins) Schultern, Huginn zu den Gehängten, aber zu den Leichnamen (den in der Schlacht Gefallenen) Muninn.“ Die jüngre Edda (bei Rast S. 42) sagt: „Zwei Raben sitzen auf Dvins Schultern, die ihm in die Ohren alle Neuigkeiten sagen, welche sie sehen und hören. Sie heißen Hugin und Munin. Sogleich bei dem Beginnen der Morgendämmerung läßt er sie die Welt umfliegen. Zur Mittagszeit aber kommen sie wieder. Dadurch wird er von vielen Ereignissen unterrichtet. Davon heißt er gewöhnlich Raben-Gott (Hrafna-god, Gott der Raben).“ In der Ynglinga-Saga (S. 7. in der Heimskringla bei Claussön S. 6), in welcher die Göttersage in Menschengesage umgestaltet ist, heißt es von Dvin: Er hatte zwei Raben, die er sprechen gelehrt. Sie durchflogen weit die Länder, und brachten ihm mancherlei Zeitungen (Nachrichten) heim. Hierdurch ward Dvin sehr weise (d. h. in die Zukunft schauend, andern Verborgnes wissend u.). Daß Dvin die Schicksale der Menschen und die zukünftigen Dinge zu erforschen verstanden, bemerkt die Ynglingasaga auch an zwei andern Stellen (S. 4 u. 6), nur daß sie es dort seiner Kunde in der Zauberei zuschreibt. Vorzüglich als Schlacht-Drakel-vögel galten die Raben, wie aus Folgendem hervorgeht. 1) Eines Morgens kam ein Rabe vor Brekka's Fenster, und krächzte laut. Da sang Hrodmund: „Draußen hör' ich den Schwan des Blutes des Wundendorns (Schwertes, Speiesses) krächzen. In der Frühe weckt die Beute den ledern, dunkelgefederten (wörtlich den geborgenmuthigen, blaugefiederten). So krächzte vordem, wenn Heer-nährnde (Heerführer, Fürsten) dem Tode nahe waren, der Habicht der Schlacht (d. i. Rabe), als die Kufule der Schlacht (Raben) Gauts (Dvins) Künste weissagten.“

Thorbjörn sang: „Es gluchset von Leichnamshagel (Blut) besprengt, wenn er zum Leichnamsee (Blut) kommt, der Muthige, verlangt Morgenbeute, das Meer der Welle des Hausens der Erschlagenen. So krächzte vormal's vom alten Baume der Erdzunge der Leichenhabicht (Rabe), wenn die Habichte den Wundenmeth der Krieger wollten.“ Inzwischen kamen die Ostmannen in die Befestigung, welche die Arbeitsleute offen gelassen. Die Brüder gingen hinaus, die Frauen aber sagten, daß Hrodmund zu alt, und Thorleif, welcher damals 15 Winter alt war, zu jung sei, hinaus zu gehen. Da lief Hrodmund mit den Waffen hinaus, und sang: „Baum der Ringe des Flachselbes (Mann des Schildes), laßt uns zum Tosen der Schlacht uns bereiten. Mir wird der Tod heute nicht, ist er nicht früher durch den Speer bestimmt. Mich kümmert wenig, obgleich das blutige Schwert spiele. Uns war früher das Alter mit rothen Schilden abgemarkt.“ Hrodmund und Thorbjörn und fünf andre Schwertschwinger fielen, Thorleif ward schwer verwundet. Auch büßten sieben von den Seeräubern, den Ostmannen, mit dem Leben, und die andern flohen. Der Sieger Hastein sang unter Anderm: Die Bäume des Siegesgestelles (die Männer), welche verwundet fallen, müssen den Schwan des Blutfalles an der Leiche krächzen hören. Der Beizerschneider (das Schwert) trinkt die Welle (Blut). Da erhielt der Adler einen Trunk, als der schuldreiche Slettu-Helgi das Roth (Blut) fallen ließ; dem Adler waren die Fänge leichnam-umwickelt. (Islands Landnámabók P. II. c. 32. S. 172—175, 177—178). 2) Der siegreiche Kaiser Otto hatte den Dänenkönig Harald, Gorms Sohn, auf Marsep taufen lassen. Hierher kam auch Hakon Jarl von Norwegen, welchen Harald gegen Kaiser Otto zu Hülfe gerufen, und wurde von diesem zur Taufe gezwungen. Kaiser Otto zog heim. Hakon wartete in Hälse auf günstigen Wind. Als dieser eingetreten, setzte er die Christenpriester, durch welche er Norwegen bekehren lassen sollte, an das Land, segelte durch den Drefund und plünderte, da er mit dem Christen Harald gebrochen, das Land zu beiden Seiten und gleicher Weise unterhalb Skandr. Als er östlich zwischen die gothischen Scheeren kam, legte er an das Land, und brachte seinen Göttern ein großes Blutopfer. Da kamen dahin zwei Raben, und schrieen laut. Dieses Drakel verkündete ihm, daß Gott Dvinn das Blutopfer angenommen, und daß Hakon glücklich in Schlachten sein werde. Auf diesen Drakelspruch vertrauend steckte er alle Schiffe in Brand, landete sein ganzes Heer, durchzog Gothland mit Heereschild, erschlug den Hauptling Ottar, Jarl von Gothland in der Schlacht, und gelangte sieggetrönt nach Norwegen. (Snorri Heimskringla, bei Claussön S. 123—124). In der Quitha Hölga Hundingsbana on Fyrri (gr. Ausg. d. Edd. Sám. Th. 2. S. 57) wird bei Gelegenheit von Helgi's Geburt gesungen: Eins war zur Angst dem Yngingen-Sohn, und der Frau, die Wonne-gebar. Der Rabe sang zu dem Raben, saß auf hohem Baume, Speise erwartend: Ich weiß etwas. Es steht im Panzer Sigmunds Sohn einen Tag alt. Nun ist der Tag



gekommen. Scharfe Augen (sind ihm) wieder Helben. Er ist der Wölfe Freund (d. h. wird viele Krieger in der Schlacht fällen, und ihre Leichname den Wölfen zur Speise lassen), wir sollen (werden, skolom) uns freuen (denn auch den Raben wird ihr Antheil an den Gefällten nicht entgehen). Gefunken war Sigurd südlich am Rhein, ein Rabe laut vom Baume rief: „An euch wird Atli die Schneiden (des Schwertes) röhren; eurer beiden (Gunnars und Haugni's) Eide werden das Tödten (d. i. den Tod, den ihr durch Atli erdulden werdet) schneiden (d. i. bitter machen, da ihr die Sigurden geschwornen Eide ewiger Brüderschaft gebrochen habt). [Brot af Brynhildar-Quido II. Str. 11 gr. Ausg. d. Edda Sam. S. 250—251<sup>4)</sup>]. Weiter unten Str. 12—13, S. 251—252 kommt das genannte Lied auf das Vögelorakel zurück. Alle schliefen, als sie in das Bette kamen, Gunnar allein wachte länger, als alle, rührte den Fuß, sprach viel; das überdachte der Heerverderber (Schlachtheld), was sie im Streite beide sagten der Rabe immer und der Adler, als sie (Gunnar und die Seinen) heimritten.

Wenn wir so sehen, wie die Raben Drakel ertheilen, so brauchen wir nicht anzunehmen, das Lied habe seine Benennung dadurch erhalten, daß die Asen, von Ahnungen beunruhigt, den Hugin (muthmaßlich den Huginn, einen der Raben Odins, weshalb Rast Huginn auch in den Text aufgenommen) zu den Zwergen Thrain und Dain um Traumausslegung senden. Auch kann die Stelle hervor thi hugr, es verschwindet deshalb hugr (der Geist), bedeuten, man verzweifelt deshalb; und dann ist von der Sendung des Hugin an die Zwerge gar nicht die Rede, und die Erklärung der Benennung des Liedes aus dieser Stelle gar nicht begründet. Es ist daher die sicherste Annahme, daß das Lied Odins Raben in den Mund gelegt; nämlich ähnlich wie in der Völuspá die Vala (Weissagin) das Schicksal der Götter verkündet, weisagen hier die Raben Odins die Bedängstigungen der Götter, und wie sich deshalb die Götter vergebens an die Drakel wenden. Zu Hrafná-Galdr Othins findet sich der erklärende Zusatz Forspialla-Ljóth<sup>5)</sup>, Forspialla-Mál, welches die lateinischen Übersetzer in seiner tiefen Bedeutung auffassend, ganz richtig durch oraculi sive vaticinii melos, Drakellied, wörtlich Vor(voraus)gespräch-Lied, Vor(voraus)gespräch-Gedicht, nämlich in Beziehung auf die Befragung der Drakel, geben, und nicht, was es auch heißen könnte, durch introductionis carmen, Vorspielgedicht, Einleitungsgebidht; denn es ist nicht, wie man gemeint hat, ein Einleitungsgebidht zu einem andern Gedichte, sondern ein selbständiges Lied, welches, weil es den Raben Odins in den Mund gelegt wird, Drakellied der Raben Odins heißt, und seine zweite Benennung von seinem Inhalte hat, nämlich davon, daß die geängstigten Götter die Drakel befragen. Bevor wir die ver-

schiednen Meinungen über den Zweck des Liedes betrachten, müssen wir dessen Inhalt vorausschicken. Es beginnt: Alsödr (Alvater) wirkt (waltet), die Asen verstehen (nämlich die Zukunft), die Wanen wissen (nämlich in seiner höhern Bedeutung von Weissagung, da die Wanen weissagelundig), die Nornen weisen (zeigen, nämlich das Schicksal), Ividia (Inwalbin, d. h. die dem Wald bewohnende Riesin) gebiert (nämlich die den Göttern verderblichen Ungeheuer), die Sterblichen tragen, die Thiersen (Riesen) erwarten (nämlich die Erfüllung des Schicksals der Asen) die Walkyrien sehnen sich (nämlich nach der Schlacht). So deutet das Lied mit wenigen Worten die Verhältnisse der Götterwelt an, und geht hierauf zu seinem Gegenstande der geängstigten und deshalb an die Drakel sich wendenden Götter über. Die Asen beschließen, vermutheten Uebels, die Werfer irrten mit den Runen der Zauberin (Vettar rúnóm, d. h. die Loosorakel gaben keine Auskunft). Den Odhrárir (Name des mit dem begeisterten Nethe gefüllten Drakel-Kessels) sollte Urdur (eine der Nornen) bewachen, mächtig abzuwehren die meiste Menge. (Zum Verständniß der Stelle muß man hinzudenken, daß der Dichter vermöge der Sprünge, welche er liebt, nicht erst erzählt, wie die Götter nach Befragung der Loosorakel das Drakel des Kessels befragen, sondern sagt sogleich, wie die Götter den gebrauchten Kessel der Urdur zur Bewachung vor der Menge zurückgeben.) Hierauf werden, weil, wenn man weile, Schaden zu besorgen, die Zwerge Thrain und Dain befragt, von welchen aber erster nur so viel sagt, daß der Traum schwer, und letzter, daß er verborgen sei. Hierauf beschreibt das Lied bedängstigende Vorzeichen, nämlich den Zwergen (den Stützen des Himmels) vergehen die Kräfte, die Welten sinken nieder in Sonnens Dunkel, oft Alsödr<sup>6)</sup> (der Alverfengende) (sie) von Oben fällt (d. h. läßt sie fallen), oft sammelt er die Gefallnen wieder (d. h. erhebt sie wieder), nie steht der Strand (für die Erde gebraucht) noch die Róthrin (die Sonne), die Luft mit Verderben (Pest gemischt) hört immer auf mit Strome (d. h. zu strömen). Im klaren Mimirsbrunnen verbirgt sich die Weisheit der Wesen (d. h. auch der Mimirsbrunnen, diese berühmteste Drakelquelle gibt keine Auskunft). Hierauf folgt die in der Völuspá so oft wiederkehrende, an die Zuhörer gerichtete Frage, auch in diesem Liede. Wißt ihr aber? oder was? Sie ist nicht, wie Gudmund Magnússon meint, hier unpassend eingeschoben, sondern um die Aufmerksamkeit der Zuhörer rege zu erhalten, und zu spannen und von schlagernder Wirkung, wenn man sie im Zusammenhange liest. Da nämlich selbst Mimirsbrunnen keine Auskunft gibt, so scheint alle Befragung der Drakel zu Ende zu sein, und die Frage muß die Zuhörer in überraschende Verlegenheit setzen, was nun weiter geschehen soll. Die Befragung des Todtenorakels ist nur noch übrig, und

4) Über die verschiedenen Auslegungen dieser schwierigen Stelle s. Wächter, Zhr. u. oberächs. Gesch. 2. Th. S. 387, 487.  
5) Über Forspiall s. im Art. Orakel bei den Germanen am Anfange, wo von den in Beziehung auf Weissagung gewöhnlichen Wörtern und Redensarten gehandelt wird.

6) Vermuthlich Surtur; doch kann man die Stelle auch so verstehen, daß Alsödr (eins der Sonnenrosse) oft falle, und von einem Gefallnen sich wieder sammle, d. h. der Gefallne sich wieder sammle (sich wieder emporraffe).

diese wird hierauf beschrieben. Die Wala Ithun, welche nun befragt wird, halten die meisten Neuern für eins mit Ithun, der Gattin Bragi's, der Bewahrerin der Verjüngungsküpfel. Von ihr singt der Hrafnagalldr Othinn: In den Thälern weilt die vorauswissende Göttin (Dýs forvitin), von der Esche Yggdrasill (dem obern Weltbaue) gesunken. Sie ist aus dem Geschlechte der Asen. Ithun hießen sie das jüngste von Zwölfs ältern Kindern. Übel war sie zufrieden, daß sie herabgekommen, gehalten unter des Haarbaumes (bezwigten Baumes) Stamm, konnte es am wenigsten bei Nidri's Tochter (der Nacht), da sie daheim an behaglicheres Sein gewöhnt. Die glücklichen Götter sehen Ranna'n (hier Ithun, da Ranna von jedem weiblichen Wesen gebraucht werden kann) trauern in der Wohnung Viggs (der Erde oder auch der Hel). Einen Wolfsbalg gaben sie ihr (Ithun), sie ließ sich hineinfahren, verkehrte ihre Gemüthsanlage, spielte mit Trug, veränderte ihr Antlitz. Widrir (Dvin) wählte den Wächter Bifrost's (Heimball), die Erblückerin (gätt, Wächterin, Schaurin, spectatricem) der Sonne Gialls (Name des größten unterweltlichen Flusses, also Ithun in der Unterwelt) um Drakel zu befragen (at fretta), was sie von allem und jedem in der Welt wisse. Bragi und Hopttr trugen den Gesang, Zauberlieder sangen, auf Zauberwölfen ritten Rögnir und Regin (der König und die Mächte) zur Wohnung Heimr's (der Unterwelt). Dvin lauscht von Hlibskialf aus auf die weit entfernten Laute. Es fragte der Weise (Heimball) die Trankreicherin der Söhne der Götter und ihrer Genossen (der Helden), ob sie wisse die Zahl der Jahre, die Lebenszeit und das Alterende der Welt, des Himmels, der Hel (d. h. der Oberwelt). Sie meldete nicht das Mindeste, konnte den Verlangenden keinen Laut hervorbringen. Zählen, mit aller Anstrengung verborgne, brachen wiederholt aus den Augen hervor. Hierauf beschreibt das Lied in erhabnen Bildern den Zustand Forrums (der Koffesfreundin, ein Name der der Wala, wahrscheinlich in Beziehung auf die Drakelkrosse, gegeben wird). Dieser Zustand war, als wenn die von Trauer Geschwollne in schweren Schlaf und Erstarrung gesunken. Gudmund Magnússon (S. 204) erblickt in dieser Schilderung nur eine unnütze Abschweifung, und meint, der Dichter habe bloß eine Beschreibung des Schlafes und der Nacht überhaupt, nicht in Beziehung auf den Gegenstand seines Liedes, beabsichtigt. Aber die Beschreibung ist, wenn wir den Gegenstand des Liedes, nämlich die Drakelbefragung, nicht aus dem Auge verlieren, und uns die verschiedenen Weissagungsarten des Nordens vergegenwärtigen, ganz an seinem Orte, da wir finden, daß die weissagende Göttin vermöge des Zauberschlafes ein Drakel ertheilen soll. Das Drakel des Zauberschlafes war nämlich bei den Finnen, wie die Nordmannen die Rappen nennen, sehr gewöhnlich. Die Finnen galten ihren germanischen Nachbarn als Meister in der Zauber- und Weissagekunst, und übten ihre Kunst auch außerhalb ihres Landes, vorzüglich bei den Nordmannen. Da alle andern Drakel keine Auskunft gegeben, wenden sich die Asen an das Todtenorakel, und zwar soll die in das Todtenreich gesunkne Weissagegöttin die Antwort ver-

möge des Zauberschlafes ertheilen, weil die Asen diesen als die wirksamste Weissageart ansehen. Aber auch dieses schlägt hier fehl, und die in Schlaf und Erstarrung Gesunkne gibt nur Thränen und keine wörtliche Antwort. Da die drei Asen keine Antwort erhielten, so suchten sie um so mehr (welche zu erhalten), je mehr Verweigerung dagegen stand. Doch minder als ihr Wunsch vermochte ihre Rede. Es ging fort der Führer der Drakelreise, der Wächter bei Herians (Dvins) Giallahorn (d. h. Heimball), nahm Nals Kind (Loki'n) sich zum Gefolge. Der Dichter Grimnir's (Dvins) bewachte das Gatter (d. h. die Wala) darin. So führt auch diese Drakelreise zu keinem Erfolge. Der Dichter besingt nun weiter, wie die Heimball und Loki nach Vingolf kommen, die Asen bei dem Dpferrmahle sitzen, die beiden Abgesandten den fruchtlosen Ausgang ihrer Drakelreise erzählen, und Dvin nun sagt: Die Nacht soll (man) nehmen zu Neuräthen; denke bis morgen jeder, der vermag, heilsamen Rath den Asen vorzulegen. Dann folgt die berühmte schwierige Stelle vom Untergange der Sonne, und wie die Asen vom Dpferrmahle gehen. Hierauf beschreibt der Dichter auf das Schönste den Anbruch des Tages (eine Schilderung, die schon an sich dem Hrafnagalldr der größten Aufmerksamkeit werth macht). Der Schluß des Liedes singt, daß die Götter aufstehen, und enbigit: Emporrannte auf der Argiðll (der frühe tönenden, Name des Regenbogens, der Asenbrücke) Alfruns Sohn (Heimball), der Hornlautwalter (Hornbläser) der Himmelsfelsen (Himmelsburg). So endet das Lied, und hat, weil es auf den ersten Anblick keinen Schluß hat, und der Zweck desselben dunkel ist, zu den verschiedensten Meinungen Veranlassung gegeben. Wir wollen diese zuerst berühren, und dann die Lösung des Räthfels geben.

Gunnar Paulsøn nimmt den Zusatz thad. oru Forspiallaliód in der Bedeutung von: das sind die Einleitungslieder, bezieht die im Hrafnagalldr beschriebenen Vorzeichen auf Baldrs bevorstehenden Tod, obgleich bei der Drakelfrage an Ithun nicht von Baldrs Tode die Rede ist, und ist nicht abgeneigt zu glauben, daß hier ein Lied in zwei zerrissen wurde, der Hrafnagalldr und die Vegtamsquida früher eins gebildet habe, und der Hrafnagalldr aus Hraefa für Hraefva-galldr (Zeichenlied) gemacht worden sei. Nur weiß Gunnar Paulsøn, und mit Recht, sich nicht zu erklären, warum im Hrafnagalldr die Drakel ein hartnäckiges Stillschweigen beobachten, und in der Vegtamsquida reichliche Antworten gegeben werden. Gudmund Magnússon zeigt, daß zwischen dem Hrafnagalldr und der Vegtamsquida kein Zusammenhang und keine Verwandtschaft stattfindet, aus der Verschiedenheit der Darstellungsweise in beiden Gedichten, und aus andern Gründen. Seine eigne Meinung ist, daß das Lied am Anfang und Ende Bruchstück sei, am Anfange wegen der Dunkelheit der vier ersten Strophen, vorzüglich der ersten, weshalb anzunehmen sei, daß etwas vorausgehen müsse. Aber wie die erste Strophe an sich verständlich, und als Anfang des Liedes an seiner Stelle, haben wir bereits

gesehen. Daß in den drei folgenden Strophen nicht gesagt wird, warum die Drakel befragt werden, zeigt auch das Lied nicht als Bruchstück, da aus dem Folgenden hervorgeht, warum die Götter sich an die Drakel wenden, und der Dichter Spannung der Aufmerksamkeit der Zuhörer beabsichtigt. Daß das Lied am Ende Bruchstück, schließt Gudmund Magnússon daraus, weil nicht erzählt wird, daß Bragi die Weissagin verlassen oder die Götter sonst etwas unternommen, welcher Schluß daher rührt, daß Gudmund Magnússon der Zweck des Dichters dunkel geblieben. Da Ithun eine Hauptrolle spielt, so nimmt Gudmund Magnússon als den Hauptinhalt des unverstümmelten Liedes die Erzählung an, wie die Lebensäpfel, welche Ithun bewahrt, zu den Äsen gekommen, eine Annahme, die er, wie er selbst sagt, sich nicht leicht nehmen lasse. Die Aufschrift habe das Lied, wie er meint, wegen seiner Dunkelheit erhalten, weil die Rabenstimmen den Menschen dunkel seien. Zuletzt stellt er seine Vermuthung auf, daß das Lied nicht von Sámund oder wer immer der Verfasser der ältern Edda sei, sondern von einem Nebenbuhler desselben herrühre, der durch ausgefeiltere und ungewöhnlichere Sprache habe Sámunden überbieten wollen. Doch auch die andern Eddalieder verrathen nicht alle einen Verfasser sämtlicher Lieder, sondern verschiedene Lieder verschiedene Verfasser, und unter diesen ist allerdings der Verfasser des Hrafnagaldra's der schwungreichste, hält sich aber doch von der Künstlichkeit des Versbaues der Skaldenkunst ganz fern, und von Anhäufung räthselhafter Bildersprache, in welche die nahesten Skalden verfallen, ziemlich entfernt, und sein Lied hat mehr Ähnlichkeit mit den übrigen Eddaliedern, als mit den künstlichen Skaldenliedern. Nach Mone enthält der Rabenruf Dithins die Ahnungen von Baldurs Tod, und die angstvollen Rathschläge der Götter darüber, aber von Baldur ist im Liede ja gar nicht die Rede. Mone's Ansicht ist ferner, der Rabenruf sei ein sehr dunkles, aber altes Lied, das in Versmaß, Sprache, Gedanken und überhaupt in der ganzen Anlage zu sehr mit der Völuspá zusammenhänge, als daß man leugnen könnte, es sei die Einleitung zu dieser, da es gewiß nicht umsonst Forspallalióth, Einleitung, heiße. In die letzte Nacht der Berathung, die nach dem Rabenrufe vom Dithin angeordnet worden, gehöre nach seiner Meinung die Weissagung der Wala, da stehe sie von ihrem Grabe auf u. Aber die Wala in der Völuspá weißagt nur den Untergang der Götter und der Welten, und durch wen er geschehen wird, aber die Zeit, wann er eintreten werde, darüber schweigt sie. Die durch die Vorzeichen gedängigten Götter in dem Hrafnagaldra wollen aber wissen die Zahl der Jahre, die Lebenszeit und das Alterende der Welt, des Himmels der Hel (d. h. der Oberwelt). Dieses ist der Schlüssel zum Verständnisse des Liedes. Des Dichters Zweck ist, die große Verlegenheit der Götter den Tag vor ihrem Falle durch Muspellstöfne, und dem Weltbrande zu schildern. Wenn Loki seiner Fesseln frei hier wieder bei den Äsen ist, so nimmt der Dichter das Loskommen desselben den Tag vor dem großen Kampf und als durch die Er-

schütterung der Welten bewerkstelligt an. Auch kann nicht befremden, daß Loki, der Feind der Äsen, sich noch einmal zu denselben vor ihrem Untergange begibt, und sich an ihrer Angst weidet, bevor er an die Muspellstöfne sich schließt; denn dieses liegt in seinem zweideutigen heimthüdischen Charakter. Daß die Götter nicht daran denken, Loki'n wieder zu fesseln, ja selbst ihn zum Genossen der Drakelreise machen, liegt im Plane des Dichters, welcher die Bedängstigung der Götter nicht besser schildern konnte, als wenn er sie darstellt, wie sie über ihre durch die Vorzeichen bewirkte Verlegenheit Loki's früher bewiesene Heimthude vergessen. Nehmen wir hingegen den Hrafnagaldra als Einleitungsglied zur Völuspá an, so bleibt Loki's Gegenwart bei den Göttern ganz unerklärlich<sup>7)</sup>, da die Wala den Loki gefesselt sieht, und diese Schwierigkeit ist nicht einmal durch die auch außerdem immer mißlich bleibende Annahme zu retten, der Dichter habe jene Mythe vom gefesselten Loki nicht berücksichtigt; denn er mußte ja auf sie Rücksicht nehmen, wenn er kein selbständiges Ganze, sondern ein Einleitungsglied zur Völuspá sang. Nehmen wir das Lied als schildernd an, wie sich die Götter vor ihrem Ende zum letzten Mal an die Drakel wenden, so findet das Schweigen der Drakel seine volle Bedeutsamkeit; denn es war hier keine Auskunft mehr nöthig und von Nutzen, da der Tag des Untergangs unvermeidlich morgen bevorstand, ja eine Antwort auf die gestellte Frage nicht einmal möglich, da an Jahre der Welt nicht mehr, sondern nur noch an einen einzigen Tag zu denken. Wenn Heimdal, der Wächter des Giallarhorns, bei dem Anbruche des Tages auf die Himmelsfelsen eilt, so hat dieses nicht, wie man meint<sup>8)</sup>, die gewöhnliche Bedeutung, daß er es thue, weil eben ein Tag angebrochen, sondern er thut es, um in das Giallarhorn zu blasen, wie es die Wala in der Völuspá (42) weißagt, und den Äsen das Erscheinen ihrer Feinde zu melden. Daher ist auch das Lied am Ende gar nicht mangelhaft, sondern es hat den bedeutungsvollen Schluß. Wenn wir oben sahen, wie es Glaube im Alterthume war, daß die Raben vorzüglich unmittelbar vor Schlachten weißagten, so konnte der Dichter sein Lied, welches die unmittelbare Zeit vor jener großen letzten Schlacht befinzt, nicht bedeutungsvoller als Raben in den Mund legen, denn so verstanden seine Hörer schon durch die bloße Benennung des Liedes den Zweck desselben, eine Zeit unmittelbar vor einer Schlacht zu besingen. Wenn das Lied jene schöne Beschreibung des Anbruchs des Tages enthält, so hat der Dichter nicht

7) S. das Nähere in der Einleitung zum Hrafnagaldra in der gr. Ausg. der Edda Sámundar, S. 201 fg. Mone selbst sagt S. 444, unerklärlich seien ihm dabei Bragi und Lopt; dieser sei kein anderer als Loki, denn er werde in demselben Liede der Sohn der Nal und selbst Loki genannt, weil er aber nach den vorigen Sagen gebunden sei, so trete er mit anderm Namen auf und verhalte sich leidend. Aber wie kann ein Sänger, der ein Einleitungsglied zur Völuspá verfaßt, Loki'n an der Drakelreise im Hrafnagaldra Theil nehmen lassen, da er in dem Hauptliede gebunden erscheint, und seine Fesselung nicht in diese Zwischenzeit, sondern früher fällt? 8) Finn-Magnusen, Lex. Mythol. p. 417.

blos bezweckt, eine schöne Stelle einzuwoben, sondern er hat es in Beziehung auf die gethan, welchen er das Lied in den Mund legt, nämlich um die Raben, sowie die Vögel<sup>9)</sup> überhaupt, nach der Natur und dem Volksglauben zu charakterisiren, nach welchem sie sich über den Anbruch des Tages freuen, sowie z. B. Sigrun in der Helgaquida Hundingabana (Str. 42) sagt: Nun bin ich froh über unsre Zusammenkunft, wie die aasgerigen Habichte Dithins (d. h. die Raben), wenn sie Bal (Gefallne) wissen, warme Beute, oder thaubeglänzt des Tages Schimmer sehen. Gerner konnte der Dichter des Hrafnagaldrs nicht verfahren, wenn er den Raben sein Lied nicht blos durch die Überschrift, sondern auch durch die Haltung desselben in den Mund legen wollte, als er durch schöne Beschreibung der Stelle des Anbruchs des Tages gethan, deren Zweck vermöge der sprichwörtlichen Redensart der Freude der Vögel über den Tag allen seinen Hörern verständlich war, die aber Neuern, so z. B. Gudmund Magnússon, der doch vier ganze Monde auf Erklärung des Hrafnagalds verwandte, nur eine schöne Abschweifung ist. Zugleich war, daß der letzte Tag der Welt so schön anbrach, von der tragischsten Wirkung. Wir bedauern, daß der Raum nicht erlaubt, das Lied Stelle für Stelle zu betrachten, und so zu zeigen, daß sein Verfasser einer der geistreichsten Dichter ist, dessen Größe aber nicht hinlänglich anerkannt worden, da man den Plan desselben nicht kannte. Uns bleibt nun noch übrig, vom Verfaßte, den Handschriften, Ausgaben und Übersetzungen desselben zu sprechen. Das Verfaßte ist einfach und das der übrigen Eddalieder, nämlich das Fornýrdalag (Gesetz [Satz] der Vorfahren) und von diesem zwar die achtzellige Art<sup>10)</sup>. Der Dunkelheit des Liedes schreibt es Gudmund Magnússon zu, daß dasselbe sich nicht in dem Suhmischen papiernen Coder der Eddalieder und auch nicht in den Handschriften der Bibliothek des Arna Magnússon findet. Doch, meint er, habe es einige gegeben, denen es sich, wie es zu geschehen pflege, durch seine Dunkelheit empfahlen, und so sei es nicht nur erhalten, sondern auch unter die Eddamundischen Lieder aufgenommen worden. So findet es sich in den Geir Vadalschen, Lurdothischen und Gunnar Paulssohn'schen Handschriften<sup>11)</sup>. Es bleibt zweifelhaft, ob es in die ursprüngliche Sammlung aufgenommen war, und später wegen seiner Dunkelheit in einigen Handschriften hinweggelassen wurde, oder ob es erst später aus einer besondern Handschrift hinzugefügt ward; daher ist der Schluß der Vorredner zur großen Ausgabe der Edda Samundar daraus, daß in der Suhmischen Handschrift der Hrafnagalds fehlt, auf das größere Alter dieses Coder unsicher, da das Lied eben wegen seiner Dunkelheit vom Schreiber jener Handschrift hinweggelassen

sein kann, während es frühere Handschriften haben mochten. Auf jeden Fall athmet das Lied den Geist des heidnischen Alterthums, wenn auch eine oder die andre der Sprachformen desselben auf das 13. Jahrh. hinweisen sollten, welches leicht von den Abschreibern herühren kann. Vermuthlich hatte das Lied religiöse Bestimmung und wurde an Opferfesten vorgetragen. Herausgegeben ist es in der großen Ausgabe Edda Samundar hinus Fróda T. I. (Kopenh. 1787.) und in Edd. Saem. Ex recensione Rask curavit Afzelius. Übersetzungen haben wir 1) die lateinische in der großen Ausgabe der Edd. Sam.; 2) zwei dänische a) von Sandvig, Forsög til Doversättelse af Samunds Edda 1. H. (1783.); b) von Finn-Magnussen, Den äldre Edda — oversat og forklaret 1. Bd. (1821.), welche die fehlerfreieste Übersetzung<sup>12)</sup> ist, und wobei sich auch; sowie in der großen Ausg. der Edd. Sam., Erläuterungen finden; 3) eine schwedische von Afzelius, Saemund den Vises Edda (Stockh. 1818.). (Ferdinand Wachter.)

HRAFNAGUD, wörtlich: Rabengott, wird Dvin genannt, welcher auf seinen Schultern die Raben Hugin (der Gedanke) und Munin (das Gedächtniß) sitzen läßt. Vgl. Hugin. Wegen des scharfen Gesichts ist der Rabe den Dänen, Isländern, Norwegern ein Thier besondrer Bedeutung und sein Bild sogar in der Fahne Dänemarks. (Schincke.)

HRAMMI oder HRAMI heißt Dvin, weil er Herr der Bitterung ist und keine menschliche Macht ihm entgegen sein kann, doch oft den Menschen Schaden zufügt. Daher heißt Dvin der mit Adlerklauen Hinraffende, Hrammi, wie Zeus oft auch Πάλαμναιος d. i. ἀλκιστῶς\*. (Schincke.)

HRANA (d. h. Rabe), ein bösnisches Geschlecht, aus welchem ein gewisser Wlask vom ungarischen Könige Sigismund zu seinem Boiwoden von Bosnien 1389 ernannt wurde. Sein Vater, Wut (Wolf, Wolfgang) Hrana, soll aus dem Geschlechte der polnischen Corvonen abstammend, 1317 geboren und 1359 von seinen Dienern erschlagen worden sein<sup>1)</sup>. Dieser Wut hatte von dem serbischen Zar (Kaiser) Stephan einen Theil der Herzegowina erhalten. Wlask Hrana verwaltete sein Boiwodenamt sehr getreu, und hielt die Türken durch seine Aufmerksamkeit und Tapferkeit, mittels einiger kleiner Siege, von den bösnischen Grenzen ab. Der König Sigismund ward darüber so sehr erfreut, daß er ihm sein Amt erblich verlieh, und zu dem Theile der Herzegowina, welchen bereits sein Vater Wut im Besitze hatte<sup>2)</sup>, das übrige des Landes, nebst dem Wallfahrts- und Begräbnisorte St. Sabas (Sawa) hinzufügte. Wlask zeugte vier Söhne: Sandal, Wlask, Wut und Wschich. Wlask setzte den Stamm fort, wie die Geschlechtsregister in du Cange Illyricum und in dem

9) Stellen, wo die sprichwörtliche Redensart, wie die Vögel über den Tag sich freuen, gebraucht wird, haben die Brüder Grimm, Lieder der alten Edda, 1. Bd. S. 114 gesammelt mitgetheilt, wozu wir noch Konrad von Würzburg, Trojan. Krieg, 3. 20188 bei Müller S. 148 fügen. 10) Eine Probe dieser Versart theilen wir nicht mit, da ohnedies dem Fornýrdalag ein eigener Artikel gewidmet werden muß. 11) Mehreres s. in der Vorrede der großen Ausgabe der Edda Samundar. 1. Th. S. 41—47.

I. Capitel. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

12) Für Erklärung einzelner schwieriger Stellen s. auch Lex. Mytholog. p. 215, 337, 393, 469, 704, 713, 744.

\*) Hesych. T. I. p. 219. πικρός δαίμων.

1) S. du Cange, Illyric. p. 126. Anzeigen aus den F. I. Erbländern, herausgeg. von Erskjanyan & Co in Wien. 5. Jahrg. S. 249. 2) Er besaß den sogenannten Comitatus Rotimensis.

Werke Genealogiae diversorum principum Familiarum editae per Joh. Andr. Angel. Flavium Comnenum (Venet. 1621.) zeigen. Das Geschlecht hieß Anfangs Hrana, nachher Gossarich (Kossaritsch), von Stephan, dem Sohne des Blas Hrana, der zu Gossach (Kossatsch) geboren war<sup>3)</sup>. Das Land desselben führte den Namen San Sawa, weil die ältesten Herren desselben sich Custodes sepulchri S. Sabae nannten, ferner Herzegowina, Erzegevinia oder Drzega, und zwar (nach der gewöhnlichen Meinung) weil der bosnische König Zvariko oder Stephan Myrces vom Kaiser Friedrich zum Herzog erhoben ward, und endlich bei den Türken das Land des Sandals oder Cherscogli oder das Land der Cuturgeroi<sup>4)</sup>.

HRANI (nord. Myth.), nannte sich Ddin bei dem Dänenkönige Rolf, der ihn freundlich auf seinen Zügen einst aufnahm und nicht erkannte. (Schincke.)

Hranice, s. Weiskirchen.

HRÄREKR SLAUNGVANBAUGI, HRÖRIK, RÖRICUS SLYNGEBOND (bei Saxo Grammaticus), König von Dänemark, dem Sagenthum angehörend, war nach Islands Landnámabók (P. V. C. I. p. 323.) Sohn des Dänenkönigs Harald Hilditónns (Hildetands), und Vater Thorolf Boganeß, Großvater Ördlukárs, Urgroßvater Vemunds, Ältervater Valgarðs und Urältervater Rasn des Dummens (hinn Heimski), welcher aus Drontheim nach Island fuhr, und Land zwischen der Kalldaklofsá und der Lambakellsá in Besitz nahm. Saxo Grammaticus schließt ihn sogleich der Erzählung an, die er aus der Götterfage gestaltet, läßt ihn Sohn und Nachfolger Hoderß, des Mörders Valfburß, und funfzehnten König der Dänen sein, während ihm Harald Hildetand der sieben und dreißigste König ist; so weit sind das Landnámabók und Saxo Grammaticus aus einander, und Hrärekr Slaungvanbaugi und Rörícus Slynggebond müßten zwei ganz verschiedene Personen sein, wenn in den aus Sagen gestalteten Geschichtswerken Wahrheit zu suchen. Doch ist mehr Wahrheit auf Seite des Landnámabóks, da dieses doch dem Hrärekr (wie er ohne Zeichen des Nominativs heißt) einen Menschen, und Saxo Grammaticus einen aus einem Gott in einen Menschen Umgeschaffnen zum Vater gibt. Saxo Grammaticus (Lib. III. p. 46—49, 52, 59) erzählt von seinem funfzehnten Dänenkönige nur Folgendes: Als Hoder gegen Valfburß Halbbruder, den von Dthin mit der russischen Königstochter Rinda gezeugten Voo ziehen wollte, und von den Weissagern wußte, daß er in diesem Kampfe fallen werde, bat er die Dänen, seinen Sohn Hrärekr zum Könige zu erheben. Als Hoder gefallen, suchten sich die Kuren und Schweden von ihrer Zinspflichtigkeit frei zu machen, und griffen Dänemark an. Auch die Slaven ließen sich diese Gelegenheit zum Abfalle nicht entchlüpfen, und noch andre Feinde erhoben sich. Hrärekr rief das Vaterland zu den Waffen. Die Feinde, um eines gemeinsamen

Führers nicht zu ermangeln, wählten sich einen König, und legten einen doppelten Hinterhalt. Hrärekr entging dieses nicht, und er wußte seine Flotte so gut an den Küsten zu führen, und traf außerdem so geschickte Vorkehrungen, daß er die feindlichen Schlachthaufen, welche im Hinterhalte lagen, durch Hinterhalte der Seinen verlitgte. Das übrige Heer der Slaven, welches von der Niederlage seiner Genossen nichts wußte, konnte sich Hrärekrß Bödern nicht erklären, und beschloß ihn mit der Flotte anzugreifen. Doch foderte zuvor ein durch Körpergröße ausgezeichneteter Slave einen Dänen zum Zweikampfe heraus, unter der Bedingung, daß, siege er, die Slaven von der Zinspflichtigkeit frei sein, werde er besiegt, den Zins nach alter Weise zahlen sollten. Ein Däne, dessen Tapferkeit größer als seine Stärke war, fragte Hrärekr, was er dem zum Lohne geben wolle, der den Herausforderer bestände. Hrärekr hatte sechs Ringe, welche unauf löslich miteinander verschlungen, und versprach sie zum Kampfeslohne. Der Däne erlag im Zweikampfe; den Slaven gelüstete den Tag darauf, in der Meinung, er habe den stärksten Dänen erschlagen, nach neuem Kampfe. Ubbo erbot sich ihn anzunehmen, und verlangte vom Könige den Kampfeslohn voraus, doch nur zum Scherze. Der König nahm es für Ernst, und wollte ihm aus dem Schiffe die Ringe zuwerfen, warf aber zu schwach, und sie wurden von den Wellen verschlungen. Daher soll er den Beinamen Slynggebond haben. Slyngs bedeutet im Dänischen schleudern, schlingen, so auch das altnordische (at) Sleyngia oder slaungva, und Slynggebond also Schleuder-Bauer. Der Beinamen Slaungvanbaugi, gebildet aus slaunginn, geschlungen, und baugi, Ring hatte Hrärekr ursprünglich wohl von seinen künstlich verschlungenen Ringen erhalten; weil aber slaunginn auch geschleudert bedeutet, so gab dieses Veranlassung zur Bildung der Sage vom zu schwachen Wurfe der Ringe, und zur Umbildung des Beinamens Slaungvanbaugi in Slynggebond (Schleuder-Bauer), wofür aber vermuthlich Slynggebong (Schleuder-Ring, Werfe-Ring) zu lesen ist. Der dänische und der slavische Kämpfer fielen beide. Die Slaven unterwarfen sich Hrärekrn wieder. Hierauf kommt Saxo Grammaticus auf Horwendill und Fengo, die Söhne des Jarl Gerwendill v. Jütland. Horwendill erwarb sich durch die Thaten seiner Tapferkeit die Gunst Hrärekrß so, daß dieser ihm seine Tochter Geruth zur Gemahlin gab. Von ihr hatte er den Sohn Amleth. Aus Mißgunst brachte Fengo seinen Bruder meuchlerisch ums Leben, und heirathete Geruth, indem er lügnerrisch vorgab, er habe seinen Bruder umgebracht, um Geruthen vor dessen Grimme zu retten. Als Amleth dieses sah, stellte er sich blödsinnig, um nicht seinem Vatersbruder durch kluges Handeln verdächtig zu werden, und sein Leben zu gefährden. Er wälzte sich in Schmutz, entstellte durch Roth sein Gesicht, und was er that und sprach, war thöricht und ungeschickt. Unter anderm, als er einst einen Ritt machen sollte, setzte er sich so auf das Pferd, daß sein Rücken dem Rücken des Rosses zugekehrt war, faßte das Ross beim Schweife, und brauchte diesen als Zügel u. Über die umständliche Erzählung dieser und anderer ergöglicheren Listen Am-

3) E. Kaprinai, Hungar. diplom. temp. Matthiae de Hunyad. Tom. II. p. 311. 4) E. Stritter, Mem. Popul. Tom. II. p. 427.

leth's, welche dem großen Briten die Grundzüge zu seinem Hamlet gegeben, vergift Soro Grammaticus seinen funfzehnten Dänenkönig, sagt nur S. 52, daß Fengo aus Furcht vor Amleth's Großvater seinen Stieffohn nicht habe selbst umbringen wollen, sondern deshalb zum Könige der Briten geschickt, und endlich S. 52, daß der Dänenkönig während der Thaten Amleth's in Schottland und Britannien, wohin er nach seines Stiefvaters Tode zu seinem Schwiegervater und seiner Gemahlin sich begeben, gestorben, und läßt ihm Wiglet als 16. König folgen. Von Hrárekr erzählt das Bruchstück von der Bravallasklacht\*) diesen tragischen Ausgang. König Ivar Vidfadmi auf einer Heeresfahrt von Schweden nach Reidsgothland (Jütland) landete auf Seeland, und ließ seinen Schwiegersohn Hrárekr zu sich bitten. Hrárekr's Frau, Oda, fragte ihn, ob er nicht seinen Schwiegervater zum Gastmahle laden wolle, doch solle Hrárekr mit seiner Reise noch diese Nacht verziehen. Als Hrárekr schlafen gehen sollte, hatte Oda mitten auf dem Boden ein Bett von Sarsche bereiten lassen, welches mit ganz neuen Laken gebettet war. In ihm hieß sie den König schlafen und merken, was ihm träumte, welches er ihr den andern Tag erzählen sollte. Nun legte sich der König zur Ruhe, nahm aber ein andres Bett ein. Um den Morgen kam Oda zu ihm, und fragte nach seinem Traume. Der König erzählte ihn, und er war kürzlich dieses Inhalts. Hrárekr kam es so vor, als sei er in der Nähe eines Waldes, wo ein Hirsch weidete. Aus dem Walde lief ein Leopard, welchen der Hirsch zu Tode rief. Hierauf sah Hrárekr einen Drachen auf den Hirsch fliegen und ihn zerreißen. Alsdann sah er eine Wärrin mit den Jungen, der Drache wollte sie ergreifen, wurde aber von ihr verwundet, und in diesem Augenblicke wachte der König auf. Oda sagte zu ihrem Gemahle: „Dieses ist ein merkwürdiger Traum, und hüte Dich vor Ivar, meinem Vater, daß er Dich nicht betrüge, wenn Du ihn besuchst. Wache Dich auf einen schweren Krieg gefaßt, und es wäre besser, daß Du den Hirsch nicht jagst, der Dir erscheint; doch gleichwol kommt es mir vor, als wenn Du damit bezeichnet seist.“ Als Hrárekr seinen Schwiegervater noch denselben Tag besuchte, reizte ihn dieser zu Ermordung seines Bruders Helgi, da dieser in unerlaubtem Umgange mit seiner Frau lebe. Hrárekr glaubte diesen trügerischen Worten und durchfiel, als sein Bruder den Herbst darauf zu ihm kam, ihn bei einem Kampfspiele mit dem Speere. Oda merkte, daß dieses auf Anstiften ihres Vaters geschehen, und floh mit ihrem Sohne Harald. Kurz darauf erschien König Ivar wieder, und stellte sein Heer zur Schlacht auf, in welcher Hrárekr mit allem seinem Volke fiel.

(Ferdinand Wächter.)

HRASTOVICZA (Chrastoviez), Marktflecken und Herrschaft des Bischofs von Agram an der Szave in der agramer Gespanschaft des mit Ungarn vereinigten Kroatens, mit einem Franziskanerkloster. (R.)

Hravnn, s. Hrönn.

HRDLORŽEZ (Hrdlorsitz), Gut und Dorf in Böhmen, Lauriziner Kreis, eine Meile von Prag gelegen, theils zur Jurisdiction der Kreuzherren vom rothen Stern in Prag, theils dem Spitale St. Peter und Paul, sonst Tempel genannt, in der Altstadt Prag, theils dem Ritter Joh. Ferdinand von Schönfeld, der einen demselben Spital gehörenden Antheil kaufte, gehörig, mit 40 Häusern, einer großen und wichtigen schönfeldischen Papierfabrik, in welcher täglich über 20,000 Bogen Papier verfertigt werden, und berühmten englischen Gärten. In der Nähe ist der sogenannte Zizlaberg, den der Hussitenführer Zizka im J. 1420 mit seinen Truppen besetzt hatte.

(Rumy.)

HREGG-MIMIR wird oft der personifizierte Himmel genannt, von dem Orkane herabstürmen. Dvin ist der Sender derselben und heißt ebenso. Bekanntlich dachte sich der Nordländer über seinen neun Welten auch neun Himmel, unter welchen der sogenannte Sturmhimmel der zweite ist\*).

(Schincke.)

HREIDMAR oder HREITHMAR, ein wohlwollender Gutbesitzer und im Rufe stehender Zauberer. Er hatte einen Sohn, welcher in der Hülle einer Fischotter Fische fing und unerkannt als solcher von dem bösen Gott Loke, mit Dvin und Hânir auf einer Inspektionsreise durch einen Steinwurf getödtet wurde. Alle drei kehren am Abend bei Hreidmar ein. Loke verräth seine That durch die mitgebrachte Otternhaut, und entrückt darüber nimmt H. seine Gäste, mit Hilfe seiner Söhne, Reigin und Fafner, gefangen, und entläßt sie nicht eher ihrer Fesseln, bis sie das geforderte Lösegeld herbeigeschafft haben. Er fodert, daß sie nicht allein die Otternhaut mit Gold anfüllen, sondern auch die Außenseite damit belegen. Endlich müssen die Gefangenen die Erfüllung versprechen. Loke wird mit der Beforgung des Goldes beauftragt, geht zur Rana, der nordischen Meer Göttin, bemeißelt sich ihres Netzes, eilt nach Andvarafors, einem besonders fischreichen Wasserfalle, wirft das Netz aus, und fängt den Zauberer Andvari. Der Arme muß dem bösen Gott versprechen, alles Gold, das er in seiner Höhle besitzt, auch den Ring, den er als Kleinod und als Mittel, das Verlorne wieder ersetzen zu können, nur allein zurückbehalten möchte, abzuliefern. Wie sehr Andvari es auch bereute, seine Höhle, wo er als Wolf lebte, verlassen und sich einmal mit den Fischen abgegeben zu haben; wie er auch auf Verwünschungen und Drohungen sann, daß jeden künftigen Besitzer des Ringes der Tod unvermeidlich treffen würde; er mußte ihn hingeben. Andvari wiederholte diese Drohung auch Hreidmar, aber umsonst. Dieser nimmt alles Gold und den tobbringenden Ring als Lösegeld, gibt Dvin seinen Reisefstab und Loken seine Sohlen zurück und entläßt sie. Bald geht die Drohung in Erfüllung. Hreidmars Gehülfen, Reigin und Fafner, fordern ihren Antheil am Lösegelde, den ihnen der Vater verweigert. Fafner überfällt den schlafenden Vater mit dem Schwert, dieser erwacht mit Schrecken, überträgt die Rache seinen beiden

\*) Bei Göransson, Sve Rikes Konungars Historia, p. 56 sq.

\*) Mone, Gesch. d. Heidenth. 1. Th. S. 387.



Töchtern, Þyngheida und Lofaheida und — stirbt. Der Mörder kommt in den Besitz aller Reichtümer; es entstehen zwischen ihm und seinem Bruder Streitigkeiten, die beiden das Leben kosten \*).

(Schinke.)

**HREPP, HREPPSTIORI und HREPPSTIORATHING** (nord. Rechtsalterthümer). Island war in vier Viertel getheilt, jedem Viertel stand ein durch die freien Stimmen des Volkes gewählter Oberbefehlshaber mit ausgebreiteter Vollmacht und Gerichtsbarkeit vor. Jedes Viertel war in drei Pflügen oder Hauptmannschaften getheilt, mit Ausnahme des nördlichen, welches wegen seiner Größe in vier Hauptmannschaften getheilt war. Jede Hauptmannschaft ward von einem Beamten regiert, welchem die Sorge für die Religion, die Erhaltung des Tempels und die Aufrechterhaltung der schuldigen Ehrfurcht gegen den Gottesdienst, und für Erhaltung der bürgerlichen Ordnung, die Berufung einer Versammlung für Untersuchung öffentlicher Sachen, der Vorsitz dabei, die Aufsicht, daß die gesetzliche Strafe in Ausführung gebracht ward, oblag. Die Hauptmannschaften waren in Hrepps, kleinere Bezirke, getheilt, welche aus den zunächstwohnenden Familien bestanden, und gewöhnlich von der Größe der gegenwärtigen isländischen Kirchspiele waren. Das isländische Gesetz (Islands Laug oder Jonsbok [Jons Buch], in der Abtheilung über Vormundschaft) bestimmt Cap. 9, daß in jedem Hrepp nicht weniger als 20 angesehene Bänder (Bauende, d. h. Bauern, nämlich freie Grundeigenthümer) sein sollen. Jedem Hrepp stand ein Hreppstiori (Hreppsteuerer, d. h. Regierer) vor, welcher die unmittelbare Aufsicht über sein Hrepp hatte, und dessen Geschäft meist in der Sorge für die Armen, und vorzüglich in der Verhütung der zunehmenden Armuth bestand. Das isländische Gesetz bestimmt hierüber Folgendes: Fünf verständige Männer sollen ernannt werden, das zu verwalten und zu beachten, was dem Hrepp frommen kann, und die Zehnten zu vertheilen und die Speisen, die den Armen zukommen, und was an Festtagen gewonnen wird. Diejenigen Armen müssen zuerst Zehnten bekommen, welche keinen Vorrath oder Vormund haben, und doch zu dem Hrepp gehören, und diejenigen danach, welche am meisten bedürfen, so weit die Zehnten dazu ausreichen. Aber diejenigen sind Hreppsleute, welche in demselben Hrepp erzogen sind, oder einen Erben haben, der mit ihnen im dritten Gliede oder näher verwandt ist und einen sichern Verdienst hat. Aber was die Unmündigen und Hülflosen betrifft, welche keinen Vormund haben, noch jemand in dem Hrepp besitzen, welcher im dritten Gliede oder näher mit ihnen verwandt ist und einen sichern Verdienst hat, die müssen mit gleichem Fuge in allen Hrepps umhergeführt werden, wo sie die meiste Hilfe erwarten können. (Über das Umherführen armer Leute s. das Nähere Cap. 7.) Das 12. Cap. lehrt, daß auf dem Hreppstiorathing (Bezirksversammlung) die sogenannten Zehnten eines Jeden für die Unterhaltung der Armen bestimmt wurden, und daß dieses auch die Zahl der Nächte bestimmte, welche

Jeder sie behalten mußte, ehe er sie einem andern Nachbar zuführen durfte. Über die Verpflichtung, das Hreppstiorathing besuchen zu müssen, findet sich diese Bestimmung. Alle Bänder sind pflichtig zum Thing zu reisen, sobald die Botschaft an ihr Haus gekommen, ausgenommen Alleinwerter (Einwirkar, geringere Bänder, welche keinen Knecht, ja nicht einmal einen dem Jünglingsalter ganz nahen Jungen halten konnten) <sup>1)</sup>. Diese sind schuldig, vier Thing zu besuchen: nämlich das Thing, wo Königsbriefe vorgelesen werden sollen, Todschlagething, Momtalsthing zur Ausgleichung (der Ausgaben und Abgaben für den Staat), und das Thing, welches dem Hreppstiori angehört. Aber wenn alle andre Thing gehalten werden, dürfen Alleinwertermänner daheim bleiben, wenn sie wollen. Solche Sachen, welche vor den Gerichten der Hreppstiorar, bei deren jedem vier der achtbarsten Glieder der Gemeinde, wohlberückte und angesehene Männer, damit sie der Verführung und Bestechung weniger preisgegeben wären, Beisitzer sein mußten, nicht abgemacht werden konnten, wurden vor den Landeshauptmann gebracht, welchem auch die Hreppstiorar wegen jedes Hauptvergehens Rede stehen mußten. Die Hreppseinrichtung hatten die Isländer nicht erfunden, sondern mit aus ihrem Vaterlande Norwegen gebracht. So heißt es in dem norwegischen Gesetzbuche Gulathingis Laug, Landsleigo Bolkr (Landverpachtungsbalk): Jeder, welcher Schafe besitzt, muß einmal zu Field (Gebirge) gehen, und überall sein Land im Herbst, wenn das Lavrett gehalten werden soll (d. h. wenn alle aus dem Field kommenden Schafe in eine Umzäunung getrieben, und von jedem die Seinen genommen werden); aber die Hreppsteuerer entscheiden, wohin ein jeder gehen soll <sup>2)</sup>.

(Ferdinand Wächter.)

**HRID** (Sturmregen), ein Bach, der durch Sturmregen leicht zum reißenden Strom anschwillt und sich aus Hvergelmur in der Nebelwelt ins Asenland ergießt, dieses durchströmt und in die Welt der Hel fällt \*).

(Schinke.)

**HRIMFAXI** (Reiß- oder Frostmähne) heißt das mythische Pferd, mit welchem die Nott (Nacht) von Ost aus die Erde täglich in Dunkel hüllt. Der Mythos gibt ihr noch ein zweites, Fidsrvarnir, das unsichtbar durch den nächtlichen Schlummer den Menschen neue Kräfte bringt und erhält. Thorkelin vergleicht Hrimfaxi mit Hesperus, wie Skinfari das Pferd der Dagr (Tag) mit Lucifer <sup>†)</sup>. Ganz der Natur des Nordens angemessen träufelt vom Gebisse Hrimfaxi's Reif (Meldrops), in dem Gräter den Mehltbau fand <sup>††)</sup>.

(Schinke.)

**HRIMGERDUR** (Reisgerdur, Gertrud), des Riesens Hati Tochter, eine gewaltige Riesin, die meist auf Bergen hauset, und mit einem Schwanz am Hintern

1) S. das norwegische Gesetzbuch Gulathingis Laug, Landsleigo Bolkr, Cap. 55. 2) Vergl. über die Hrepps Henderson, Iceland Sec. edit. Edinburgh 1819. p. 12. Arndt, Reisenstunden. S. 434, 443, 444, 448—451.

\*) Edda fab. 4. Grmn.-Mal. 28.

†) Jubar (Mähne) dicitur stella Lucifer, quae in summo habet diffusum lumen, ut Leo in capite jubam. Varro. Vergl. Edda antiq. Rot. 16, 19. ††) Hauptquelle: Vafth.-Mal. 13, 14.

\*) So die Völsung-Saga.

dargestellt wird<sup>1)</sup>. Nordfröh suchte sie die Mannschaft und die Schiffe Hölgi's, des Helden unter den Haddingern, welche im Hafen Hatafjord lagen, zu versenken, und so den Tod ihres Vaters zu rächen. Sie gab nach mancher Unterredung ihren Plan auf und foderte Hölgi's Steuermann Atli zum Zweikampf auf. Atli wußte sie aber durch ein angenehmes Gespräch so zu fesseln, daß sie auch diesen vergaß, gleichsam in ein feines Bild verwandelt wurde, welches den Schiffen weithin den Hafen anzeigte<sup>2)</sup>. (Schincke.)

**HRIMGRIMNIR** (Reisfries), ein Riese der entsetzlichsten Art, vor welchem selbst Riesentöchter sich scheuen<sup>3)</sup>. Er lebt unter der dritten Wurzel der Esche Yggdrasil, die ins Reich der Hel hinabreicht<sup>4)</sup>. (Schincke.)

**HRIMNIR** (Riese), Beherrscher der Entsetzen erregenden Riesen. Er lebt in der Unterwelt, dem Reich der Hel<sup>5)</sup>. Ob er der Vater der Valkyr sei, die von Odin mit den Unsterblichkeit und ewige Jugend gewährenden Äpfeln an den Hunnenkönig Rerer und dessen Gemahlin gesendet worden, bleibt unentschieden, weil dort Grimnir genannt ist. (Schincke.)

**HRIMTHURS**, in der Mehrzahl Hrimthursar (die Urfrostriesen), verschieden von den Jötunar, welche in Jötunagardar ihren Hauptsitz haben<sup>6)</sup>, gehören der nordischen Kosmogonie an. In der ersten Periode sind sie bei Alfödur, dem Vater der nordischen Welt, welcher Himmel, Erde und Luft schuf, ehe er sein Asgard, seinen besondern Götterstaat, gründete, bevölkerte und ordnete. Ihr Ursprung fällt ins Dunkel. Die Füße Ymir's, des Stammvaters aller Riesengeschlechter, erzeugten sie mit einander; eine durch den Sieg der Wärme über die Kälte entstandne Kuh, Audhumla, ernährte sie alle. Nach Einigen sollen die Hrimthursar in der ersten Periode ein unbekannter Völkers Stamm gewesen sein, bei dem sich Odin aufgehalten, ehe er seine Asenwelt ordnete. Damals sei er Alfödur genannt worden<sup>7)</sup>. Analog dem Mythos anderer Völker scheinen diese Hrimthursar die Elementarkräfte und Maffen anzudeuten und, wie die Titanen, in furchtbaren Kämpfen die Unordnung in Ordnung verkehrt zu haben. Andre denken sich unter ihnen Sommer und Winter, wie sie um die Herrschaft kämpfen. (Schincke.)

**HRINGHORN** (das Eirund), heißt das größte Schiff im Asenlande, Balder gehörig. Es ward zu seiner Leichenbestattung gewählt und er darauf verbrannt. Balder, des Nordens Apollo, mußte auch, wie Jener, sein Schiff haben, in welchem er seinen täglichen Pfad durchlief. Veral. Hirrokin. (Schincke.)

**HRING-MIMIR** wird zuweilen der Himmel, auch Odin der Himmlische genannt. Odin hatte sein Auge an Mimir verpfändet; dies erklärt sein Name: Das Auge Mimirs. (Schincke.)

**HRIODR** wird zuweilen Odin genannt, wie Zeus Ἠριόδρος, der Grausame. (Schincke.)

Hriothr, f. Himmel.

**HRIPUDR** nennt der nordische Mythos das schnell um sich greifende Feuer<sup>8)</sup>. (Schincke.)

**HRIST** heißt eine der Mundschenken. Odins, und Mist die andre. Jene, die Schüttelnde, diese, die Nebeldunkle, gehören zu den jungfräulichen Valkyren<sup>9)</sup>. Elf andre bedienen die Einherjar, und führen Namen von Krieg, Schlacht und Waffen. Sie sind den kriegerischen Amazonen ähnlich, haben aber Geschäfte in Valhal. (Schincke.)

Harlev, f. Harlov.

Hrob, f. Klostergrab.

**HRODA** (das Schrecken) heißt, nach dem Fragment eines Skalden, die Kette, mit welcher der Weltwolf Fenrir, der die Götter vor dem Weltuntergange zu verschlängen droht, in Asgard auf der Insel Lyngvi an einen Felsen befestigt ist<sup>10)</sup>. (Schincke.)

**HRODGAR**, König der Skjöldingen (Skjoldungen), nämlich des Theiles der Dänen, über welche Könige aus dem Geschlechte Skjolds (Skjoldes) herrschten, ähnlich wie Frankreich nach Karl Kerklingen im Mittelalter hieß, und Lothars Reich den Namen Lothringen erhielt; Hrodgar war Skjolds Urenkel, und Enkel Beowulfs, und Sohn Healsdens (Halvdans), hatte zu Brüdern Heorogar und Halga (Helgi) und zur Schwester Glan, welche an einen Skjöldingen verheirathet ward. Frühe ward Hrodgar ein Heer gegeben, und als eine seiner Kriegsthaten wird diese gefeiert. Ein friesischer König, Namens Finn, hatte die Treue gebrochen. König Hrodgar segelte gegen ihn, gewann in einer blutigen Schlacht, in welcher Finns und Hildeburgs Söhne fielen, den Sieg, ließ dem besiegten Könige die Hälfte des Reichs, und ihn schwören, seine Unterthanen bestens zu regieren und ihm Heersfolge zu leisten. Hrodgar überwinterte in der Hochburg (Hauptstadt des bezwungenen Königs), erneuerte im Frühlinge den Kampf gegen ihn, da er seinen Zorn erregt. Finn, obwohl von Gudlaf und Dslaf, welche ihm zum Beistande herbeigesegelt, unterstützt, verlor Sieg und Leben. Hrodgar schiffte mit Schätzen beladen und mit der gefangenen Königin Hildeburg heim. So glücklich Hrodgar im Auslande war, so unglücklich machte ihn daheim der Riese (zaubergewaltige Geist) Grendel. Hrodgar baute sich nämlich eine weitberühmte, mächtig große Halle zur Volksstätte (Hauptstadt), welche er Heort nannte, und weihte sie durch ein großes Gastgebot ein. Über die nach dem Trinkgelag in der Halle schlafenden Dänen kam der Riese Grendel, raubte 30 Dänen und brachte sie um; dieses war der Anfang. Zwölf Winter hindurch setzte er diese nächtlichen Überfälle und das Ausaugen des Blutes der ergriffenen Dänen fort, sodaß die große Halle zur Nachtzeit verödet stand, und niemand in ihr zu schlafen wagte. Hrodgar war in Trauer versunken. Von Grendels Unthaten ihn zu befreien, sandte der

1) Helgaquida Haddingjaskata. I, 16, 20. 2) 29, 30: 3) Vafth.-Mal. 53. 4) För Skirn. 34, 35. 5) För Skirnir. 28. 6) Siehe Odin und Ymir in Finn-Magnusen, Lex. Mytholog. 7) Stuhz, Abhandl. S. 66.

8) Grimm.-Mal. 1. Die Ableitung des Wortes ist unsicher; vielleicht von hrifa, rauben? Finn-Magnusen, Lex. p. 171. 9) Grimm.-Mal. 36.

10) Finn-Magnusen, Lex. p. 68.

Gotthentönig Higelaß seinen Tochtersohn und Degen Beowulf, Eghno's Sohn; dieser blieb des Nachts in der Königshalle. Grendel brachte Beowulfs schlafende Gefährten um, kam auch zu Beowulf, ward aber von diesem kräftig gefaßt, entriß sich wieder und entfloß. Über diesen Sieg erfreut nahm Hrodgar Beowulfsen zu seinem Sohn an, und gab ihm den Sitz neben seinen Söhnen Hrethric und Hrothmund, die er mit seiner Gemalin Wealhtheow gezeugt. Grendels Mutter, brennend, ihren Sohn zu rächen, kam die Nacht darauf und raubte, während Beowulf nicht dort war, aus der königlichen Halle den schlafenden Äscher, Hrodgars Vertrauten (runvita), Rathgeber (raedbora) und Äschelgestalten (eaxe gestealla, den nächsten an seiner Seite, wenn er in der Schlacht Schaaren führte), und liebsten Helden (haelotha loofest), den er zum Vorgesetzten an beiden Meeren gemacht hatte. Unbeschreiblich war Hrodgars Schmerz über diesen Verlust. Beowulf foderte Hrodgar auf, die Spuren der Mörderin zu verfolgen. Hrodgar ritt mit seinen Kriegern an das finstere Vorgebirge und die Sümpfe, wo Grendel, Schlangen und andre Ungeheuer wohnten. Beowulf schiffte dahin; Hrodgar hatte ihm sein berühmtes Schwert Hrunting gegeben. Aber wie taugbar auch dieses Schwert war, vermochte es doch nichts gegen den Zaubergeist Grendel und seine Mutter. Beowulf fand am Meer ein ihm von der Gottheit gezeigtes altes Riesenschwert mit Runenschrift; mit ihm erlegte Beowulf Grendeln und seine Mutter. Der Sieger gab Hrodgar das gesunde Riesenschwert, und dieser schenkte ihm das Schwert Hrunting. Hrodgar benutzte diese Gelegenheit, den vererblichen Unfrieden, welcher bisher zwischen den Dänen und Gothen obgewaltet, in Freundschaft zu verwandeln, gab Beowulfsen herrliche Geschenke an den König Higelaß mit, und verheißt dessen Sohne Frodi seine Tochter. Mehr noch ward dieser Friede zwischen den Dänen und Gothen befestigt, als der den Dänen befreundete Beowulf Higelaßen auf dem Throne der Gothen folgte\*).

(Ferdinand Wacher.)

**HRODGAUS, HRODGAUZ, HROGAUD, HRUODGAUD**, Herzog von Friaul, ein Langobarde, ward bei Unterwerfung des Langobardenreiches durch Karl den Großen dessen Mann und von ihm zum Herzoge von Friaul gemacht, brach aber im J. 775 die Eide, und trachtete, in Verbindung mit andern, Italien gegen die Franken zu empören. Papst Hadrian I. klagte dem Frankenkönig in einem Schreiben: Die Herzoge Arigis von Benevent, welcher ein Schwiegersohn des gestürzten Langobardenkönigs Desiderius war, Hrodgaus von Friaul, Karls Mann, Reginald von Chiuffi und Hildebrand von Spoleto hätten sich miteinander verbündet, im nächsten März gemeinschaftlich loszubrechen. Adalgis, Desiderius' Sohn, werde mit einer griechischen Flotte kommen; dann wolle man Rom zu Wasser und Land angreifen, alle

Kirchen Gottes plündern, den Papst gefangen hinwegführen, und den König der Langobarden wieder herstellen. Deswegen beschwor der Papst den Frankenkönig vor dem wahren und lebendigen Gotte, daß er mit der größten Schnelligkeit zur Rettung herbeieilen möge, und stellte ihm vor, wie er, der nach Gott des Papstes und aller Römer Leben in der Hand habe, wenn er nicht komme, vor dem Richterstuhle Gottes Rechenschaft geben müsse, weil der Papst die heilige Kirche Gottes und das Volk der römischen Republik in des Königs Schirm gegeben habe<sup>1)</sup>. Diese Klage des Papstes, und noch mehr der Umstand, daß schon mehrere Städte von den Franken abgefallen und sich an Hrodgaus angeschlossen, bewog Karl, ungeachtet er erst aus einer blutigen Heersfahrt gegen die Sachsen zurückkehrte, und es Winter war, zur Unterdrückung der Empörung mit einem Heer über die Alpen zu eilen, am Anfange des J. 776. Er nahm seine Richtung gegen Friaul; Hrodgaus fiel, und Friaul, Treviso und die andern Städte, welche sich empörten, wurden eingenommen und erhielten fränkische Grafen zu Regenten<sup>2)</sup>. (Ferdinand Wacher.)

**HRODMARR**, ein König des Nordens in uralter Zeit, liebte Sigurlin, die Tochter des Königs in Eswenland (Eswamaland), Evasir, ward aber von ihr verschmäht. Das Land wurde von Hrodmar dafür verheert und sein Wohlstand war auf Jahre zerrüttet, aber nicht verloren ging die geliebte Tochter, welche Jarl Fraanmoor beschützte und vor Hrodmar's Rache verwahrte.

(Schincke.)

**HRODVITNIR**, der vernünftende, berühmte Wolf. Der nordische Mythos nennt bald einen\*), bald mehrere Wölfe, welche die Sonne, die als Jungfrau betrachtet wird, verschlingen wollen\*\*). Beide Wölfe werden von einer alten Zauberin im Osten Mitgarðs, des Erdkreises, im Walde Jarnvid (Eisenbusch) geboren. Alle ihre Brüder sind Riesen in Wolfsgestalt. Offenbar eine Localsage. Bei den meisten Völkern haben wol die Nebensonnen zum Dichten mehrerer Sonnenwölfe und Verschlingers Anlaß gegeben. Denn die Nebensonnen heißen in Sibirien und anderwärts noch Sonnenwölfe. Auf Island, wo es keine Wölfe gibt, nennt man den Fuchs Wolf, um dem Alterthume treu zu bleiben\*\*\*). (Schincke.)

**HROLF KRAKI**, König in Dänemark, Helgi's

\*) De Danorum rebus gestis secul. III. et IV. Poëma Danicum dialecto Anglosaxonica. Ex bibliotheca Cottoniana Musaei Britannici edidit Grim. Johnson Thorkelin, p. 8—162, 175, 176.

1) Cod. Carolin. Epp. 59, bei Bouquet, Hist. Franc. Vol. V. p. 452. 2) Einhardus, Vita Caroli Magni Cap. 6, bei Pertz, Monum. Germ. Histor. Scriptt. T. II. p. 446. Einhardus, Annales. T. I. p. 155. Annales Laurissenses, p. 154. Annal. Lauriss. Minores, p. 116. Annal. Lauriss. Pars II. p. 30.

Annal. Petavianorum. P. II. p. 16. Alle diese Jahrbücher sprechen sich über Hrodgaus' Todesart nur im Allgemeinen aus, und sagen bloß, daß er erschlagen worden, das Chron. Viridunense (bei Bouquet, Vol. V. p. 578) fügt hinzu: in der Schlacht.

\*) Völusp. 36. \*\*) Grimms-Mal. 39. \*\*\*) Finn-Mag-nusen in Calendar. ethn. von Sörterup, 1722 schreibt: Etenim nihil Siaeandicis adhuc rusticis familiarius quam cum viderint unum in crassiore nube parellum, vel simul plures, inde orituram brevi tempestatem et pluviam augurari dicentes: Intemperies aëris propediem expectanda, quia vidimus in coelo lupos solia.

und Yrsa's Sohn, war an Freigebigkeit, Tapferkeit und Keuschheit der berühmteste unter den alten Königen. Als Beispiel seiner Keuschheit wird in alten Sagen dieses angeführt. Ein armer Jüngling, Namens Voggur, kam in König Hrolfs Halle; da dieser noch jung an Alter und klein an Wuchse war, ging er zu ihm und sah ihn an. Da sprach der König: was willst Du, Bursche, daß Du mich so ansiehst? Voggur antwortete: Als ich daheim war, hörte ich sagen, König Hrolf in Hledra sei der größte Mann in den Nordlanden, aber nun sitzt hier auf dem Hochsitz ein winziger Wicht (Kraki litill). Saxo Grammaticus<sup>1)</sup>, der dieses der Hauptsache nach gleich, in Nebenumständen etwas abweichend erzählt, läßt den Voggur die Frage thun: quisquam esset iste Krage? Krage bedeute nämlich in der dänischen Sprache einen Stamm, dessen Wipfel man auf den halbabgehaue- nen Ästen wie auf einer Leiter ersteige. Krage bedeutet noch im Dänischen, sowie auch das altnordische Kraka, Krähe. Kraka (Krähe, Schmutzige, Unansehnliche) hieß die schöne Aelva, als sie von ihrer Pflegemutter durch Abschneerung der Haare und Einsmierung von Theer unkenntlich gemacht, in Spangerheide lebte<sup>2)</sup>. Krake heißt noch jetzt in Teutschland in der Volkssprache ein altes kraftloses Pferd, bei den Niederdeutschen und Holländern auch ein altes, den Einsturz drohendes Haus<sup>3)</sup>. Auch wird Krake in der Pöbelsprache als Schimpfwort von Menschen von kurzem und schwarzem Körperbaue gebraucht, sodaß Kraki, wie Voggur den Hrolf nannte, zwar ganz verständlich, aber in der Schriftsprache unübersetzbar, und Wicht für Kraki nur als Nothbehelf anzusehen ist. Der König sagte: Du, Bursche! hast mir einen Namen gegeben, daß ich Hrolf Kraki heißen werde, aber das ist bei uns Sitte, daß eine Gabe der Namenbefestigung folgen soll. Nun sehe ich, daß Du keine Gabe zur Namenbefestigung zu geben hast. Da soll, wie billig, dem andern geben der, der hat. Der König zog einen Goldring von seiner Hand, und gab ihn ihm. Voggur, von Dank erfüllt, gelobte, des Mannes Mörder zu werden, der des Königs Mörder werde, welches Gelübde er auch erfüllte. Hrolf, als freigebiger König, wird vorzüglich als Gegensatz zu dem kargen König Abils von Schweden hervorgehoben. Dieser hatte Hrolfs Mutter, Yrsa, geheirathet. Er führte Krieg mit dem König Ali von Norwegen auf dem Eise des Bänerssees, foderte von seinem Stiefsohne Hrolf Hülfe, und versprach dessen ganzem Heere Gold, so lange die Heerfahrt währte; der König selbst sollte drei Rossbarkeiten erhalten, die er aus Schweden wählen würde. Hrolf Kraki hatte eben Krieg mit den Sachsen, und konnte deshalb nicht zuziehen, sandte aber seine zwölf<sup>4)</sup> Berserker: Abilfi, Bods-

war, Biarfi und Hjaltri, Hugprudi, Hvitserkur, Hvati, Vöttur, Veseti und die Brüder Svipdagur und Breid- dagur. Die Namensfolge der Berserker ist bemerkenswerth in Beziehung auf die Quelle der Sage; denn die Stab- reime zeigen, daß sie Auflösung eines Liedes in unge- bundne Rede, sowie auch die meisten andern nordischen Sagen, ist. König Ali fiel in diesem Kampfe, und Kö- nig Abils nahm von seiner Leiche den Helm Hildesvin (Kampfschwein) und sein Pferd Rave (Kabe); die Ber- serker Hrolfs verlangten ihren Lohn, jeder drei Pfund Gold, und die Rossbarkeiten, die sie für Hrolf Kraki er- lesen hatten, den Helm Hildesvölur (Kampfschweber), den Panzer Friedsleif, der allem Eisen widerstand, und den Goldring Sviagryr, den Abils Ahnen gehabt hatten. Sviagryr bedeutet Schweinchen der Schweden, wahr- scheinlich, weil auf ihm der heilige Eber Freyr, das Sinn- bild der Fruchtbarkeit, abgebildet, und der Ring ein Gold und Ringe erzeugender, wie der Ring Andvari's und der Draupnir war. Der König verweigerte alle Rossbar- keiten, und bezahlte auch nicht einmal den Lohn. Die Berserker zogen Böses gedenkend fort zu ihrem Herrn Hrolf Kraki. Er unternahm eine Heerfahrt nach Upsal<sup>5)</sup>, und die zwölf Berserker mit ihm. Seine Mutter Yrsa empfing ihn wohl, und folgte ihm zur Herberge, aber nicht zur Halle des Königs, wo Bier gegeben ward. Das Feuer in der Halle machten Abils Leute so groß, daß Hrolfs und seiner Leute Kleider verbrannten, indem sie sagten, sie hätten gehört, daß Hrolf und seine Leute sich weder vor Eisen noch Feuer fürchteten. Hrolf sprang mit den Worten auf: Laßt uns das Feuer in Abils Haus vermehren! warf seinen Schild hinein, und lief über das Feuer, während der Schild brannte; und so that auch jeder von seinen Leuten. Sie warfen die Leute des schwe- dischen Königs, die das Feuer vermehrt hatten, hinein. Da kam Yrsa, gab ihrem Sohn ein Hirschhorn voll Gold und zugleich den Ring Sviagryr, und sie bat ihn, fortzuziehen zu seinem Heere. Sie ritten über Fyrisvall (Fyrisfeld), und Abils mit seinem ganzen bewaffneten Heere nach, sie zu tödten. Hrolf nahm mit der rechten Hand Gold aus dem Horn, und säete es auf den We- gen. Die Schweden sprangen aus den Sätteln und nahmen jeder soviel, als er wollte, aber der König gebot ihnen zu reiten, und ritt selbst ununterbrochen auf Slugner (Beschlagner), dem besten aller Pferde. Als Hrolf Kraki sah, daß König Abils immer näher kam, nahm er den Ring Sviagryr, warf ihn nach ihm und bat ihn, den- selben als eine Gabe zu nehmen. König Abils ritt nach dem Ring und nahm ihn mit der Speerspitze. Da sah Hrolf, daß Abils sich niederbeugte und sprach: Gebogen wie ein Schwein habe ich nun den (nu hef eg svin- beygt hann), der der reichste unter den Schweden war. So schieden sie. Daher wird das Gold genannt Kraki's

1) Saxo Grammaticus, Hist. Dan. Lib. II. Ausg. von Ste- phan Stephanius, S. 81. 2) Volsunga-Saga, Cap. 52, bei v. d. Hagen, Altnordische Sagen, S. 117. 3) Bremisch- Niederdeutschsches Wörterbuch, 2. Th. S. 862. 4) Eigentlich elf, da der König selbst der zwölfte ist. Rühls, Die Edda, S. 252, welcher soviel als möglich den isländischen Sagen ihre Selbstur- spränglichkeit abzusprechen sucht, sieht in Hrolfs zwölf Berserkern eine Nachahmung der zwölf Ritter von der Tafelrunde, als wenn die Zahl zwölf im Norden nicht auch in anderer Beziehung eine wichtige Rolle spielte.

5) Nach der Gestaltung der Sage bei Saxo Grammati- cus S. 29 begibt sich Hrolf Kraki nach Upsal, nicht der verwei- gerten Rossbarkeiten und des verweigerten Lohnes wegen, denn diesen Theil der Sage berührt er nicht, sondern Hrolf wird von seiner Mutter eingeladen, weil sie ihrem kargen Gemahle das Gold nehmen, und ihrem Sohne zuwenden will.

Saat (Kakasaad), und Samen von Fyrisvall. Nach Trautvetters Auslegung stellen die 63. und 64. Dämesaga der Edda, welche Obiges erzählen, den Kreislauf des Getreides dar, vom Samen Korn, das in der Erde keimt, bis zu seinem Abkorn, der wieder in die Erde gesät wird; Hrolf ist das Samen Korn, gleich dem auf Bucher gegebenen Getreide, und Krali heißt er, weil das Samen Korn immer klein, Abkorn ist das Korn der Ähre<sup>6)</sup> u. Doch hat diese Sage aller Wahrscheinlichkeit nach nur eihischen Sinn; und dieser ist deutlich genug: es ward nämlich an Königen nichts höher gepriesen als verschwenderische Freigebigkeit, und nichts schärfer getadelt als Kargheit<sup>7)</sup>. Von Seiten seiner Freigebigkeit fassen Hrolf Krali auch die berühmten Kunstwerke, die Skioldunga-Visur (Weisen der Skioldungen) auf:

- 1) Haki Krali hoddum broddum  
Saerdi naerdi seggi leggi  
Weiter nelter vella pella  
Bali stali beittist heittist;
- 2) Haki Krali hamde framde  
Geirum eirum gotna flotna  
Hreiter neiter hodda brodda  
Brendist endist bale stale;

welche, wenn wir ihnen die prosaische Wortstellung geben, abermals zu den kunstvollsten, und jetzt zwar zu den wohlklingendsten Versen werden:

- 1) Haki broddum saerdi leggi  
Krali hoddum naerdi seggi  
Weiter pella bali heittist  
Neiter vella stali beittist;
- 2) Haki hamde geirum gotna  
Krali framde eirum flotna  
Neiter brodda endist stale  
Hreiter hodda brendist bale;

und die metrisch zu übersetzen unmöglich ist, daher wir uns auf eine Übersetzung, welche den Wortsinne wieder gibt, beschränken müssen:

- 1) Haki (Hakon) mit Spizen verwundete Glieder,  
Krali mit Ringen ergabte Männer.  
Der Berserker der Eidenslieder (Hrolf) ward vom Feuer  
erhitzt,  
Der Schmied des Goldes (Hakon) vom Stahle geschnitten.
- 2) Haki humpete mit Speeren die Gothen (d. h. Männer über-  
haupt)  
Krali förderte mit Golde die Schiffer (d. h. Männer über-  
haupt)  
Der Räuber der Spizen (d. h. Krieger) erlitt durch Stahl,  
Der Berserker der Ringe verbrannte durch Feuer.

Hrolf Krali's Ende war nämlich dieses, und ward von seiner bösen Schwester, welche wie die jüngste der drei Hauptnormen Skuld (d. h. was sein soll) hieß, herbeigeführt. Sie war von einem Elfenweibe geboren, und rief auch zu ihrem Beistande durch Zauberkünste Normen und Elfen herbei. Ihr Bruder Hrolf hatte sie

nämlich an Hiartwar verheiratet und diesen als zinsbaren Jarl über Schweden gesetzt. Skuld, über diese Zinspflichtigkeit voll Scham, spornte ihren Gatten an, ihren Bruder des Lebens zu berauben. Er brachte verborgen Waffen, als wenn er den Zins brächte, nach Hlethra, welches Hrolf Krali gebaut (nämlich nach der Sage, sowie überhaupt Hrolf rein dem Sagenhum angehört). Hrolf empfing seinen Schwager durch ein herrliches Gastmahl. Während die Dänen endlich der Rausch und Schlaf bewältigt, stahlen sich die Schweden hinweg und griffen zu den Waffen. Hrolf und alle seine Leute bis auf Voggur kamen durch Feuer oder Stahl um. Hiartwar bestieg den dänischen Thron, aber nur auf einen Tag; denn Voggur erfüllte sein Gelübde. Hrolf Krali wird in einem besondern Sagenwerke gefeiert, nämlich in der Saga Hrolfs Krala, aus dem Isländischen in das Dänische übersetzt von Rafn, Nord. Kaempe-Histor. Th. I. Hrolfs Name ertönt auch in dem berühmten Schlachtliede Hrolfsmál, in der Weise eines Gespräches zwischen Hrolfs Berserkern Hialti und Hiski (welcher Hrolfs Schwester Rota zur Gemahlin hat), zur Anfeuerung zum Kampfe gegen die Schweden, welches herrliche Lied aber nur in Bruchstücken auf uns gekommen (bei Saerri in der Däsa-Saga bei Bartholin, S. 178—182, bei Dobner, Hrolfs Saga in Björners Nordiska Kampadater), aber vollständig (nämlich seiner Ausdehnung nach, dem Geiste nach durch Verwischung desselben sehr mangelhaft) in einer lateinischen Umschreibung des Saxo Grammaticus, 2. Buch. S. 32—38. Bei den Versuchen, aus den Sagen Geschichte zu bilden, ist natürlich der berühmte Hrolf Krali auch nicht vergessen, und von Saxo Grammaticus S. 28—31 als 13. König von Dänemark eingereiht worden, nämlich als Sohn und Nachfolger des 12. Königs, Helgi, welcher auf der Insel Thorse die Jungfrau Thora geschändet, und Yrsa gezeugt; die entehrte Thora habe sich vom Rachegefühle so weit hinreißen lassen, daß, als Helgi auf einer Seereisefahrt wieder an die Insel Thorse gekommen, sie ihre nun mannbare Tochter an das Ufer zu Helgi'n, ihrem Vater, geschickt, und so sei Yrsa beides, Hrolf Krali's Mutter und Schwester geworden. Die Historia Gentis Danorum p. 263, ein Werk des 13. Jahrh.<sup>8)</sup>, führt Hrolf Krali'n nicht als unmittelbaren Nachfolger seines Vaters Helgi's auf, sondern erzählt, während Hrolf Krali unermwachsen gewesen, habe der König Athif (Abils) von Schweden den Dänen Zins aufgelegt, und ihnen zum Zeichen der verworfensten Rauechenschaft einen H. Raki, und nachdem diesen die Hunde umgebracht, einen Hirten Enio vorgefetzt, welchen, nachdem er, wie Athif gedroht, den Dänen zahllose Übel bereitet, die Läuse gefressen. Raki und Enio werden als 13. u. 14. König, und Hrolf Krali als 15. aufgezählt, der nach manchen herrlichen Siegen von seinem Schwager Hyerward auf dem königlichen Hofe Loxdra (so für Hle-

6) Die mehrten andern gebräuchl. Einzelheiten s. bei Trautvetter selbst, Schlüssel zur Edda, S. 128—132. 7) S. hierüber die Nachweisung bei Ferdinand Wackler, Quid Sigfridas cornea cute, Nibelungorum thesaurus et tarentappa ornatus sibi velit, p. 13—22.

8) Durch einen Irrthum führt sie bei Bindenbrog in der Aufschrift als Namen des Verfassers den Namen des Dänenkönigs Eric's, des Sohnes des Herzogs Bratislav VII. von Pommern.

thra, Leithra) \*) verrätherisch erschlagen worden. Fast ganz Gleiches hat Hermann Körner; nur daß er Helgi'n, Hrolfs Vater, als 11. König, den zum Könige gesetzten Hund <sup>10)</sup> Raci billig nicht, den Hirten Enio hingegen zählt, und Hrolf Krati'n als 13. König auführt. So traurig war hiernach Hrolf Krati's Jugend!

In Beziehung auf Hrolf Krati's Grabhügel erzählt Islands Landnámabók (P. III. C. I. p. 182.), daß der große Held und Seefahrer Nidseardar-Slegge (Nidseards Slegge, so genannt, weil er Nidseard auf Island besaß), als er auf einer Raubfahrt nach Osten bei Seeland in Dänemark lag, hinaufgegangen, und in den Hügel (haug) des Königs Hrolf Krati's gebrochen, und daraus das Schwert des Königs Hrolfs, Namens Sköfnung, und die Art Hialti's (eines der Verferker Hrolfs) und andres großes Gut genommen. Aber das Schwert laßt er nicht zu entwenden, da er seine Armglieder nicht zu beugen vermochte. Bodvar wollte auf ihn, aber Hrolf Krati wehrte es.

(Ferdinand Wächter.)

**HROLF OR SKALMARNES**, aus Skalmarnes in Breidafjörð auf Island, ein erfahrener Skalde und Geschichtskenner, blühte um d. J. 1119 (Sturlunga-Saga I. 8. 15.).

(Ferdinand Wächter.)

**HROLLEIF**, Besiznehmer Islands; 1) Hrolleifr hinn Mikle (der Große), Arnalds Sohn, war Bruder Sámunds des Sudureyrischen (Sudureyskr von Sudureyar, Südeilande, wie nämlich die Nordmannen die Hábuden hießen). Sámund war Genosse des großen Seeräubers Ingemunds des Alten gewesen, und beide hatten sich dann auf Island niedergelassen. Hrolleif kam mit seiner Mutter Eit in Borgarfjörð an, reiste nördlich durch die bewohnten Gegenden, und fand nicht eher Rath, als bis er zu Sámund kam. Dieser wies ihn nördlich nach Höfðafjörð zu Thord, welcher ihm Land in Hrolleifsdal (Hrolleifs Thal) gab. Hier wohnte Hrolleif, bis ihn Thord aus dem Norden wegen des Mordes an Odd, dem Sohne Unn's, verbannte. Hrolleif hatte nämlich Hrodny, die Tochter Unn's von Unadbdal, geschändet. Odd lauerte ihm auf, erschlug Hrolleifs Schwestersohn und verwundete Hrolleifen am Fuße, da seinen Rod kein Eisen durchschnitt. Hrolleif erschlug nun Odden, und zwei andre Männer, aber zwei entkamen. Höfda Thórd verbannte Hrolleifen aus der Landschaft, so weit als sie die fließenden Gewässer bis zur See in Skafjörð theilten. Da sandte Sámund Hrolleifen zu Ingemund, dem Alten, welcher das ganze Vatnsdal (Wasserthal) in Besitz genommen und in Hof wohnte. Dieser fiedelte ihn in Odd-

sa's gegen Hof hin, an. So wohnte Hrolleif seitdem im Vatnsdal. Er hatte die Fischerei in der Vatnsdalse (Wasserthalsfluß) mit Ingemund, und sollte sich ihrer begeben vor den Männern von Hof. Aber er wollte Ingemunds Söhne nicht weichen, und sie schlugen sich um den Fluß. Als der blinde Ingemund davon benachrichtigt ward, ließ er durch einen Schafhirten einen Hengst in den Fluß zwischen die Kämpfenden reiten (um sie aus einander zu bringen). Hrolleif durchschloß ihn mit dem Spieße. Der alte Ingemund, der den Streit von neuem durch Absendung des Knechtes an Hrolleifen zu vermitteln suchte, war auf dem Hochsitze gestorben, bevor seine Söhne heimkamen. Hrolleifs Mutter unternahm es zu versuchen, ob das Glück der Söhne Ingemunds mehr vermöchte, als ihre Kunst (Zauberkunst), und hieß ihren Sohn sich einstweilen hinwegbegeben. Thorsstein, einer der Söhne Ingemunds, erhielt von ihnen den Auftrag, Hrolleifen zu verfolgen, und sollte dafür aus dem Erbe ihres Vaters eine Kostbarkeit wählen dürfen. Sie setzten sich nicht auf den Hochsitz ihres Vaters (d. h. traten das Erbe ihres Vaters nicht eher an), bevor sie sich an Hrolleif gerächt. Thorsstein bewog Sámunden, zu dem sich Hrolleif geflüchtet, durch Geld, ihn fortzuschicken. Sie verfolgten seine Spur bis nach dem Vatnsdal, und ließen erspähen, daß Hrolleif in As war, und seine Mutter unter Abführung von Rauberliebern ihm ein Blutopfer zum Langleben (til Länglifes) brachte. Ingemunds Söhne umgaben das Haus, und Hrolleif verlor, als er es verließ, durch Jökull, Ingemunds Sohn, sein Leben. 2) Hrolleifr, der Sohn Einars, des Sohnes Dloir Barnakarl's, welcher letztere ein Enkel des berühmten Kriegsmannes Snaells, des Sohnes des Königs Vatnars, war, kam nach Reykjavog in Island, als schon Alles an der See besetzt war, nahm alles Land gegen Steinraind hin, westlich von der Grará, welche durch den Thingvöðl (Feld der Versammlung) floß, und wohnte einige Winter in Hnédabá. Dann forderte er Eyvinden in Kviguvogar zum Holmgange (Zweikampf, so benannt, weil er auf kleinen Inseln statthatte) oder zur Abtretung seines Landes heraus. Eyvind zog vor, mit den Ländereien zu tauschen\*). (Ferdinand Wächter.)

**HRÖNN** (der Funkelnde, Brandende), ein Fluß in der Asenwelt, der mit vielen andern ins Reich der Hel sich ergießt <sup>1)</sup>. Das Wasser war, wie den Perfern, Indern und Aegyptern, den Nordländern heilig. (Schincke.)

**HROPTATYR** (Gott der Rufenden), wird Odin genannt <sup>2)</sup>. S. darüber Hroptr. (Schincke.)

**HROPTR** (Herold), Odins Name <sup>3)</sup>. In doppelter Beziehung wird er so genannt, in Beziehung auf Gladsheim und auf Valhal. Am Eingange nach Gladsheim (Licht-, Freudewohnung) dem fünften Sonnenhause im Thierkreise, dem Widder, gleichsam am Thore des Himmels, wenn die Sonne in der Frühlingsgleiche sich zu

9) Leithra hat auch richtig Hermannus Cornerus, Chronicon, bei Eccardus, Corp. Hist. Med. Aev. T. II. p. 478, der im übrigen mit wenigen Ausnahmen dieselben Worte, als die Historia Gentis Danorum braucht. 10) In signum abjectissimae servitutis praefecit eis catulum quendam in Regem nomine Racki. Quem cum alii canes occidissent, propter raptum cuiusdam ossis de mensa projecti etc. Hermannus Cornerus. Die Historia Gentis Danorum deutet den Hund nur durch den Anfangsbuchstaben c. an, nämlich: praefecit eis c. quendam Racki nomine, quem quum canes occidissent, Athissus posuit etc., und läßt auch das alii hinweg.

X. Cap. II. d. B. u. A. Swette Section. XI.

\*) Islands Landnámabók. P. III. c. 4. (Copenhag. Ausg. 1774.) p. 192—195. Cap. 11. p. 221. P. V. Cap. 15. p. 373. Mant. p. 388.

1) Grimm.-Mal. 28. 2) Grimm.-Mal. 53. 3) Grimm.-Mal. 8.



heben beginnt, steht Odin, als Thorwart, und zeigt den auf dem Schlachtfelde Gefallenen den Weg nach Valhal<sup>4)</sup>. Sinnbildlich wird die Erhebung der Natur aus dem Winterschlaf angedeutet und der Anfang des Naturjahres, den die Morgenländer, Griechen und Römer auch für das bürgerliche Jahr wählten. (Schincke.)

**HRORIK, RORIK, RORIH** (nach althochdeutscher Schreibart), **HORIK** (bei Adam von Bremen), ein Nordmann, wie ihn die fränkischen Schriftsteller nennen, nämlich ein Nordmann in weiter Bedeutung, nach welcher auch die Dänen darunter begriffen werden<sup>5)</sup>, war des Königs Harald des Ältern von Dänemark Sohn, erhielt nebst seinem einen Bruder, dem vertriebenen Könige Harald dem Jüngern von Dänemark, von Kaiser Ludwig dem Frommen Dornstadt (Bylke Durnstede) zu Lehn. Während Hrorik im übrigen der Geschichte angehört, so dürfte Folgendes der Sage anheimfallen. Bei der großen Sterblichkeit, welche die Seeräuber im J. 845 erlitten, kam auch der Gottlosen Fürst, der die Christen und heiligen Orte geplündert, Reginher, um. Sie berietben sich und warfen die Loose (Drakelsteine), von welchem ihrer Götter sie Heil erhalten sollten. Aber die Loose fielen nicht heilsam. Ein gefangener Christ beredete sie jedoch, das Loos (Drakel) auf den Gott der Christen zu stellen, und heilsam fiel ihr Loos. Da enthielt sich ihr König Hrorik mit dem ganzen Volke der Heiden vierzehn Tage lang des Fleisches und des Methes, und die Plage ließ ab, und sie fanden alle gefangenen Christen, die sie hatten, heim. Eine ähnliche Drakelgeschichte, wie die bei einer Heerfahrt in Kurland bedrängten Schweden sich an den Gott der Christen wenden, ist aus dem Leben des heiligen Anskar im Art. Orakel bei den Germanen bei Gelegenheit der Loosorakel mitgetheilt. Daß Hrorik sich an den Gott der Christen wendet und gefastet hat, hat übrigens nichts Befremdendes, da Hrorik sicher unter den Dänen war, die nach Einhard, (Eginhart) Annal., und nach Einhard Ann. Fuld. im J. 826 mit seinem Bruder Harald zu Mainz die Taufe empfangen, und auch Adam von Bremen ausdrücklich bemerkt, daß Harald nebst seinem Bruder getauft worden. Auch wurde Ludwig der Fromme einem Ungetauften kein Lehn gegeben haben, sowie Einhard berichtet, daß Harald nach der Taufe viele Geschenke und die Grafschaft Friultri in Friesland erhalten. Hroriks Bruders Taufe unterliegt daher keinem Zweifel. Auch Hroriks Neffe, Rudolf, war getauft, der sich doch durch seine Raubzüge in den Niederlanden und Frankreich den Christen so furchtbar machte. Wenn aber auch an obiger Erzählung der rantner Jahrbücher nichts geschichtlich sein sollte, als daß Hrorik als König unter den Seeräubern im J. 845 erscheint, so ist sie doch bemerkenswerth. Rudolf von Fulda berichtet nämlich, daß Hrorik nach dem Tode

des Kaisers, und nachdem sein Bruder Harald gestorben, bei des Kaisers Sohn und Nachfolger Lothar I. des Verbrechens der Verrätherei angeklagt worden, und zwar, wie die Sage gehe, fälschlich. Ist die Erzählung der rantner Jahrbücher insoweit begründet, daß Hrorik im J. 845 als König unter den Seeräubern war, so ward ihm das Verbrechen der Verrätherei nicht fälschlich Schuld gegeben. Lothar hielt den Angeschuldigten in Haft. Hrorik entrann, ward des Königs Ludwig des Deutschen Mann, weilte in dessen Reich einige Jahre (bis 850), und hielt sich unter den Sachsen, welche den Nordmannen (Dänen) benachbart waren, auf. Der König der Nordmannen (Dänen), Dril (Erik), ward damals von seinen beiden Neffen bekriegt. Als sie im Jahr 850 versöhnt waren, nahm Hrorik in Verbindung mit seinem Neffen Godfrid die Heere der Nordmannen (Dänen), begann Seeräuberei, und plünderte im J. 850 die der Nordsee benachbarten Orte des Reiches Lothars. Ramentlich traf, indem er durch den Rhein und die Waal schiffte, seine Plünderung Friesland (in damaliger größerer westlicher Ausdehnung), die batavische Insel und hierauf Flandern. Da Lothar ihm nicht Einhalt zu thun und ohne seine Leute aufs Spiel zu setzen, nicht zu vertreiben vermochte, so nahm er ihn als Mann an, und gab ihm Dornstadt, welches Hrorik erobert und in Besiz genommen hatte, und andre Grafschaften, unter der Bedingung, daß er die Zinsen und Dienste, welche zur königlichen Kammer gehörten, treulich besorgte, und den seeräuberischen Einfällen der Dänen Widerstand leistete. Sein Neffe, Godfrid, trennte sich nun von ihm, plünderte die Menapier (einen Theil Flanderns), die Tarviser (Tavannenfer, deren Hauptstadt Tarvanna bei S. Dms. gelegen) und andre an der Seeküste, ließ hierauf in die Seine ein und plünderte das Reich Karls des Kahlen. Im J. 843 oder 845 fielen in jenem fürchterlichen Bürgerkriege der Dänen in der dreitägigen Schlacht König Dril (Erik) und die übrigen Könige, und fast alle Edelinge, aus welchen nach altgermanischer Sitte die Könige gewählt wurden. Kaiser Lothar I. schenkte im Jahre 855 seinem Sohne Lothar II. ganz Friesland. Daher gingen Hrorik und Godfrid in ihr Vaterland, nach Dänemark zurück, in der Hoffnung, die königliche Gewalt zu erlangen; aber ihnen lachte hier das Glück nicht. Sie setzten sich also wieder in Dornstadt fest, und bemächtigten sich des größten Theils von Friesland. Im J. 857 führte Hrorik, der Vorgesetzte von Dornstadt, mit Einwilligung seines Herrn, des Königs Lothar II., eine Flotte in das Gebiet der Dänen, und nahm mit seinem Genossen mit Bewilligung des Dänenkönigs Dril (Eriks des Kindes) den zwischen dem Meere und der Eider gelegnen Theil des Reiches in Besiz. Welche nützliche Dienste Hrorik in Dornstadt geleistet hatte, sieht man daraus, daß es noch im nämlichen Jahre, wo er seine Stellung darin gegen die Besiznahme eines Theils des dänischen Reichs vertauscht hatte, von Dänen erstürmt, und die ganze batavische Insel und die übrigen benachbarten Orte geplündert wurden. Den in Besiz genommenen Theil des dänischen Reiches konnte Hrorik nicht behaupten; denn

4) J. E. Stübach, Samunds Edda. 1. Abth. (Münchberg 1829.) S. 86.

5) Nam Dani et caeteri, qui trans Daniam sunt populi, ab historicis Francorum omnes Nordmanni vocantur, Adamus Bremensis, Hist. Eccl. Lib. I. c. 13, bei Lindenbrog, Fabricius'sche Ausg. S. 5.

wir finden, wie im J. 873 der Dänenkönig Sigfrid (Sigurd) Gesandte an den König Ludwig den Deutschen auf die Versammlung zu Bisestat bei Worms schickte, um Frieden auf den Grenzen zwischen den Dänen und Sachsen zu schließen, damit die Kaufleute beider Theile sicher hin- und herreisen können, und wie Halbbden (Halsdan), des Königs Sigfrids Bruder, seine Botschafter zu König Ludwig dem Deutschen auf die allgemeine Versammlung zu Reg mit dem nämlichen Verlangen wie sein Bruder sendet, nämlich daß König Ludwig seine Gesandten an die Eider, welche die Dänen und Sachsen scheidet, zum Abschlusse des Friedens abordnen möge. Hieraus erhellt deutlich, daß Hrorik nicht mehr im Besitze des zwischen dem Meer und der Eider gelegenen Theiles des Dänenreichs war. Auch finden wir Hrorik bereits im J. 863 wieder in Deutschland. Dänen plünderten nämlich im Januar 863 den Handelsort Dornstakt, und ein großes Dorf, wohin die Friesen geflohen, erschlugen viele Kaufleute derselben, fingen eine große Menge Volkes, schifften dem Rhein hinauf, und gelangten bis zu einer Insel bei der Burg Reus. Lothar mit den Seinen griff sie von der einen Seite des Rheines und die Sachsen von der andern an, und lagerten hier bis gegen den ersten April. Die Dänen begaben sich da auf den Rath Hroriks, so wie sie gekommen waren, zurück. Eine wichtige Rolle spielte Hrorik auch bei den Streitigkeiten zwischen König Ludwig dem Deutschen und Karl dem Kahlen um das Reich Lothars. Letzter ging im J. 870 zu einer Unterredung mit dem Nordmanne Hrorik zu Rymwegen, und verband sich mit ihm durch ein Bündniß. Von der Pfalz Compiègne aus ging Karl der Kahle den 20. Januar 872 nach Münster (Monasterium, nach Rabillon's Vermuthung das Münster des heiligen Lambert zu Lüttich), um mit den Nordmannen Hrorik und Rudolf (Hroriks Neffen) zu sprechen. Im October des nämlichen Jahres (872) schiffte Karl der Kahle auf der Maas bis Rastricht, um mit den beiden Genannten, welche dahin zu Schiffe entgegengekommen, sich zu unterreden. Den ihm getreuen Hrorik empfing er gütig. Den auf Abfall sinnenden und Übermäßiges fordernden Rudolf ließ er leer ausgehen, und bereitete seine Mannen zur Vertheidigung gegen dessen Nachstellungen. König Ludwig der Deutsche schiffte im J. 873 den Rhein hinab zu einer gemeinen Unterredung mit den Seinen in der Pfalz zu Aachen. Hierher kam auch Hrorik, stellte Geiseln, unterwarf sich der Herrschaft des Königs und schwur ihm unerschütterliche Treue. Hroriks Neffe, Rudolf, obwohl getauft, das Schrecken der Küstenbewohner Frankreichs und der Niederlande, wurde, nachdem er noch fast ganz Friesland verheert, von den Friesen in Estrachia (Dostergowe), wo auch Bonifatius seinen Tod gefunden, im J. 873 erschlagen. Hrorik auch scheint noch im drittlehnten Jahrzehend des neunten Jahrhunderts gestorben zu sein; denn wir finden ihn bei den bedeutenden Einfällen der Nordmannen, gegen die er wachen sollte, zu Anfange des vorletzten Jahrzehends des neunten Jahrhunderts nicht erwähnt. Nur wissen wir, daß im J. 882 Kaiser Karl der Dicke dem Nordmannenkönige Godfrid das zu

Leben gab, was einst Hrorik gehabt, nämlich das Reich der Friesen, wie die vedastinischen Jahrbücher, Friesland und andre Lehen (honores), wie Hinkmar von Rheims, die Lehen und Grafschaften in Kinnia, wie die fuldaischen Jahrbücher sagen (nämlich im Gaue Kinnem, welcher von dem Flusse seinen Namen hatte, und einen großen Theil des nördlichen Hollands, das damals Friesland hieß, umfaßte). Groß war der Ärger der damals Lebenden, daß der schwache Karl der Dicke das seinem Feinde Godfrid zu Lehen erteilte, was der den Königen der Franken getreue Hrorik gehabt, wie die fuldaischen Jahrbücher ihn nennen. Die rautner Jahrbücher heißen ihn die Galle der Christen. Seine Stellung war ungemein schwierig. Wollte er bei seinen Landesleuten Einfluß haben, so durfte er nicht mit ihnen brechen und mußte diesen Seeträubern Manches nachsehen, um im Ganzen etwas ausrichten zu können. Diese Rolle, die er spielen mußte, konnte ihn nicht anders als in ein zweideutiges Licht setzen, und war ganz geeignet, die Galle der Christen zu erregen\*).

(Ferdinand Wachtler.)

Hrorik, f. Hrärekr.

HROSSHÖRS-GRANI (der Bärtige, Stralende), heißt Edin als Sonnengott. (Schincke.)

HROSSTHIOFR (der Pferdeträuber oder Wegtreiber), heißt ein Nordfries\*). Sein Name bezeichnet das wilde Leben der kräftigen Naturen, wie sie in Finn- und Lappland, wohin man alle Riesenvölker verweist, sich finden sollen. Man nannte wol auch die Finnen selbst Riesen\*). (Schincke.)

HROSTAHILMIR wurde Edin als Herrscher über Åsgard genannt, der für das körperliche Wohl Sorgende. Der Name selbst preist ihn als Ersunder des Reiths (Bieres), auf dessen gute Bereitung er ein besondres Augenmerk bat. (Schincke.)

HRÖSVELGR\*) (der Aalverschlinger), ein Riese in Alergestalt, am Nordpole lebend, welcher durch das Schlagen und Schwingen seiner Flügel den von Mitternacht her die Wellen des Meeres erregenden Sturm bewirkt\*). Nicht unbedeutend gibt der Name einen wohlthätigen Genius der Winterstürme, welcher die durch die Hitze entstehenden unreinen Dünste zerstreut. Die Gestalt, in welche der Nordländer ihn hüllt, theilen diese mit den Alten\*). (Schincke.)

\*) Die Quellen zu Hroriks Geschichte sind: *Rudolphus Fuldensis*, *Annales* bei Pertz, *Mon. Germ. Hist. Scripti.* T. I. p. 566, 570. *Annalium Fuldensium* Pars tertia p. 385, Pars quarta p. 590. *Prudentius Trecensis*, *Annales* p. 444, 449, 451. *Hincmarus Remensis*, *Annales* p. 459, 486, 498, 494, 514. *Annales Vedastini*. T. II. p. 199. *Annales Xantenses*, p. 229, 235. *Fragmentum Chron. Fontanellensis*, p. 303. Hülfsmittel: *Adamus Bremensis*, *Histor. Eccl. Lib. I.* Cap. 6. p. 6, verglichen mit *Einhardus*, *Annal.* und *Einhardus Fuldensis*, *Ann.* bei Pertz, T. I. p. 214 u. p. 359. *Rerum Danicarum Scriptores* bei Ludewig, *Reliquiae Manuscriptorum*. T. IX. No. 1. p. 5.

1) Hyndl. L. 30. 2) Finn-Magnusen, *Lex.* p. 308. 3) Ben hrö und velgr, schwülen; daher Aalverschlinger. Finn-Magnusen, im Glossar. T. I. u. d. B. 4) Vafthr.-Mal. 36, 37. 5) Statius, *Theb.* VII, 6 sq. Boreas excussit pennas, quarum jactatibus omnis adflata est tellus, latumque perhorruit aequor. *Ovid. Met.* VI, 702.

Hroswitha, f. Roswitha.

**HROSZAW**, eine kleine unbedeutende Stadt im Kreise Sluzk (dem ehemaligen Herzogthume Sluzk), der minskischen Statthalterschaft im europäischen Rußland, mit 1060 Einwohnern, die sich meistens von Oekonomie nähren. (J. C. Petri.)

**HROTTE** heißt Kärners Schwert, welches den Vater Hreidmar im Schlafe mordete, weil dieser seinen Söhnen, Kärner und Reigin, den versprochenen Antheil vom Lösegelde, welches die gefangnen Götter Odin und Loki zahlen mußten, verweigerte. Kärner raubte das ganze Lösegeld, gerieth mit seinem Bruder in Zwist und kam um. Nach seinem Tode fand Sigurd das Schwert neben dem Schafe\*). (Schincke.)

**HRUBIESZOW**, 1) Obwod (District) in der polnischen Wojwodtschaft Lublin, der sich längs dem Bug und der russischen Grenze hin erstreckt und den südöstlichsten Theil der Wojwodtschaft einnimmt. 2) Hauptstadt des Obwods unter 50° 48' Br. und 41° 31' L. an der Hultwa gelegen, treibt bedeutenden Handel mit Ungarweinen und Meth, und hat ein Kloster, drei Kirchen und gegen 1700 Einwohner, von denen ein großer Theil Juden sind. (R.)

Hrudim, f. Chrudim.

Hrugnir, f. Hrangnir.

**HRUND**, die Muthigantreibende, Drängende, heißt eine Waffnen und Schlacht liebende Jungfrau, Valkür, welche selbster vorkommt. (Schincke.)

**HRUNGNI** oder **HRUGNI** 1), der Streiter, der Gewaltige, Bild eines furchtbaren Elementenkampfes, des Winters und Sommers nach der Natur des Nordens. Die Waffen, die er führt, das Herz, das er in sich trägt, verrathen seinen Charakter deutlich. Gott Thor verreise in die Morgengegenen der Nordwelt, die Geister zu züchtigen; Odin auf seinem trefflichen Rosse Sleipner 2) nach Jötunheima, dem Riesenlande. Dieser trifft zuerst auf Hrugnir, welcher das Pferd ungemein lobt. Odin stimmt ein und versichert, ein solches finde sich im ganzen Riesenlande nicht. Hrugnir facht Händel und preiset das feintge als weit vorzüglicher Schnellläufer. Lange streiten sie sich, wessen Pferd den Vorzug verdiene. Zornig springt endlich der Riese auf sein Pferd, Gullfari, Goldmähne, und setzt Odin nach, die Ehre seines Pferdes zu retten und den Großsprecher zu züchtigen. In seiner Hitze überschreitet er die Grenze seines Landes und kommt wirklich an dem Thore des Götterlandes, Asgarðs, bei Asgrindur (Verdämmung, Gitter), in welches Odin schon gesprengt ist, an. Er war in Gefahr, für seine Kühnheit büßen zu müssen; doch nein, man gedenkt nicht nur

nicht derselben, sondern ladet ihn sogar als Gast nach Valhal ein. Er tritt in die Götterversammlung und fordert Feß zu trinken. Thors Trinkschalen werden jetzt nicht gebraucht, man füllt sie für ihn. Mit den Lippen berührt er sie kaum, und sie sind leer. Das Übermaß des starken Göttertrankes berauscht ihn und er spricht unverständlich und beleidigt die Götter. Valhal droht er in das Riesenland zu versetzen, Asgard zu vernichten, alle Götter zu tödten, und nur Freya und Sif will er mit sich nehmen. Schrecken und Furcht bemächtigen sich der Götter; nur Freya schenkt ihm noch immer ein. Allen vorrätigen Meth im Götterstaate versichert er zu sich nehmen zu wollen. Keiner der Götter wagte gegen ihn aufzutreten; Thor fehlte. Sie riefen ihn an, und er erscheint unter ihnen und fragt den kühnen Jöten: Wer ihn hierher zum Trinkgelage geladen? Wer ihm den Becher gefüllt? Zürnenden Blicks auf Thor winkt er auf Odin; da hob Thor seinen nie fehlenden Hammer und drohte ihm Tod und Verderben. Einen Wehrlosen anzugreifen macht Schande, entgegnet der Riese. Meine Steinkeule, meinen Schild habe ich vergessen. Laß mich diese holen, und ich bin bereit, dort auf jener felsigen Anhöhe, Griotunagarðar, mich mit dir zu schlagen. Mit Bewilligung der Götter eilt er in seine Heimath, und verkündigt den bevorstehenden Kampf, Tag und Platz des Kampfes seinen Geschlechtsgeossen, die der Entscheidung begierig entgegensehen. Auch sie fürchten Thors Gewalt, und wollen Alles beitragen, den Sieg auf ihre Seite zu wenden, wenigstens Thor zu erschweren. Sie sinnern, wie sie Thor einen Schrecken einjagen wollen, formen aus Thon einen neun Ellen hohen und drei Ellen breiten Riesen mit kräftigen Armen, und — setzen in seine Brust ein einer Stute entnommenes Herz. So stellen sie diese Gestalt an dem zum Zweikampfe bestimmten Platz auf. Sie hieß nicht bedeutungslos Mòdurkalfi 3), mit dunstigen Waden. Auch der indische Mythos kennt einen mit Indra kämpfenden Riesen, im dicken Nebel streitend, Meghanaba 4). Hrugnir glich diesem Schattenhelden. Auch er hatte einen Kopf und ein Herz von Stein; auf dem letzten sah man einen zauberischen Schriftzug, den Truhtensfuß 5). Seinen Schild, eine breite, dicke Felsenplatte, hielt er vor sich, und sein Schwert, eine steinerne Keule, ruhte auf seiner Achsel. So bewaffnet trat er an die Seite des thönernen Mòdurkalfi dem Thor, und seinem Begleiter, Thialfi nicht ohne unverkennbare Zeichen der Anglistlichkeit gegenüber. Thialfi blickte mittheilend auf ihn und erinnerte, daß er sich immer noch nicht recht gegen Thors Angriffe gesichert habe: Thor greife nicht immer von vorn an, daß man es sehe; er schleiche oft unsichtbar unter der Erde hin und falle in den Rücken. Schnell warf Hrugnir seinen Schild zur Erde

\*) Völsung Saga.

1) Hauptquelle: Edda Dämisag. 55. ed. Finn-Magnusen, p. 106. Siehe dessen Lex. p. 173. Thiodolf v. Swin (ein Dichter des 9. Jahrh.) besang den berühmten Zweikampf in Hattlanga. Er findet sich in Thorlacii Antiq. boreal. Spec. VI. p. 2—31, einzelne Theile in Finn-Magnusen, Lex. p. 178. über die Ableitung des Namens siehe Magnusen, Glossar. unter Hrugnir. Die zweite Form desselben vielleicht von hrugá, häufen, anhäufen. 2) Von sleipr, schlüpfzig, schnelllaufend.

3) Von Mòck, Dunst, Nebel, Wolke, und Kalfi, die Wade. 4) Finn-Magnusen, Lex. myth. p. 178. 5) über diese Figur, Pentagon, Pontalpa, bleibt Vieles dunkel. Hier symbolisirt sie Stärke, Gesundheit. Siehe A. Lange, Der Drachensfuß, in G. A. Döttinger's Archäologie und Kunst. 1. Bds. 1. p. (Berl. 1823.) S. 56 fg.

und trat mit den Füßen darauf. Der Himmel verfinstert sich, die Blitze zucken, der Donner rollt furchtbar, Thor drängt gewaltig auf den Riesen. Gewaltig hebt er seinen Hammer Mjölnir und schleudert ihn durch die Luft nach seinem Gegner. Dieser wirft mit beiden Händen sein Riesenschwert ihm entgegen; beide stoßen aneinander in der Luft mit solcher Gewalt, daß der Riesel zerfliehet, die eine Hälfte in kleine Theile zerfällt auf die Erde fällt, und die andre des Riesen Kopf so stark berührt, daß dieser zu Boden sinkt, Mjölnir aber so heftig an Thors Stirn slog, stückweis in das Gehirn drang, ihn hinstürzte, daß des Riesen Füße auf Thors Hals zu liegen kamen. Thialfi fiel den Thonhelben an und siegte. Befreien wollte er Thor von der auf ihm liegenden Last, aber er vermochte es ebenso wenig, als die Asen, die ihm zu Hülfe eilten. Endlich kam Magni, der drei Nächte alte Sohn Thors und der Jarnsara, und hob mit Leichtigkeit des Riesen Füße von des Vaters Nacken. Thor erstand und schenkte seinem Sohne das Pferd des Erschlagenen, Gullfari.

Mit dem in die Stirn eingedrungenen Steine, dem Denkmale seines Kampfes, begab sich Thor nach seiner Burg Hrubnangr und suchte Befreiung von demselben durch Zauberei. Groa (die Blühende, Lebende), die Gattin eines Opfers Dravnil<sup>6)</sup>, begann ihre Zauberkünste, und der Stein hatte sich schon aus seiner Höhle gehoben. Er sah sich nach wenig Tagen schon geheilt, und vor Freude erzählt er seiner Wohlthäterin, wie er einst ihren verstorbenen Mann aus dem Riesenland über Elivagar auf den Schultern getragen und gerettet habe. Groa zweifelte an der Wahrheit dieser Erzählung; Thor wies sie nach dem Himmel und zeigte ihr ein Sternbild, Dravnils Zehe<sup>7)</sup> genannt, das daher entstanden und davon benannt sei. Denn er habe ihrem schon erstorbenen Mann eine Zehe abgebrochen und sie an den Himmel geworfen, und so sei diese Sterngruppe entstanden. Die Verwunderung darüber unterbrach Groa in ihrem Zaubergesange, und ließ sie ihn ganz vergessen, und — der Riesel ging wieder so tief in die Stirn wie zuvor, und blieb dem Gott ein ewiges Wahrzeichen<sup>8)</sup>.

Die Deutung dieses Kampfes ist physikalisch, wie schon der Name, den Thiodolf von Hvin seinem Gesange gibt, Haustlanga, langer Herbst, verräth. Mone<sup>9)</sup> gibt sie ausführlich; sie folgt hier im gedrängten Auszuge. Odin reitet auf seinem Sommerrosse nach Jötungheim, vom Sommer zum Herbst. Hrungnir verfolgt ihn bis nach Asgard. In der Zeit des Überganges sitzen Götter und Riesen zusammen, Freya muß dem Riesen einschenken; er, das Symbol des Herbstes, muß aus dem Be-

cher Thors, des Sommergottes, der abwesend ist, trinken. Der Genuß macht den Riesen nicht frucht-, sondern furchtbar, trotzig, daß er die Asen zu tödten, nur Freya, die Lust, und Sif, die Frucht, am Leben zu erhalten sich anmaßt. Beide, der Frühlingsgott und der Herbstgott, auf den Nachtgleichen stehend, trinken aus denselben Schalen. Thor erschlägt Hrungnir nicht im Gebiet Asgards, denn die Herbstgewitter sind schwach, der Frühling darf ohne Geheiß Odins nicht eintreten. Außerhalb der göttlichen Landesgrenzen auf Griotunagardar, Steinburg, am Ende des Winters, im Gegensatz zum herbstlichen Asgard, am Ende des Sommers, in der Frühlingsnachtgleiche kommen die Kämpfenden zusammen. Der Winter (Hrungnir) fordert den Sommer (Thor) auf das Frühlingsfeld im Herbst heraus. Der Thonheld, Mòdurkalfi mit schwachem Herzen und Leben ist die Winterkälte, der Schneemann, Schneeberg, der zwar für das ganze Jahr groß genug geformt ist, aber doch keine Beständigkeit hat und bald schmilzt; Thialfi, Begleiter des Sonnengottes Thor, ist die Frühlingswärme und Mòdurkalfi's Besieger. Thialfi täuscht Hrungnir, Thor werde ihn unter der Erde angreifen, er kann nur mit seiner Frühlingswärme die Oberfläche der Erde erweichen, daß die Kälte sich zurückzieht, Thor aber sie ganz entfernen. Thialfi und Mòdurkalfi sind nur Äußerungen der Kraft; Thor und Hrungnir besitzen, was ihren Gehäusen fehlt, Herz, Kraft, Waffen von Stein, durchbringende, sie tödten sich beide und auf dem Nacken Thors liegen Hrungnirs Füße so lange, bis Magni sie abträgt. In der Frühlingsnachtgleiche spürt man noch wenig im Norden die Wirkungen des Sommergottes, der Winterriele liegt ihm auf dem Halbe, bis Magni, Thors Sohn und der Jarnsara (die Pflugschar), die Erde lockert, und die aufkeimende Saat (Magni) nach drei Wochen mächtig stark aufsteigt, und Gullfari, das fruchtbringende Herbstpferd, goldne Halmen und Ähren sein Lohn werden. Magni hat das Zeitroß; wie wahr! der Herbst so schnell fliehend, den reifen Segen bringend. Thor trägt Dravnil über die Elivagar aus dem Eislande; die gefesselte Erdwärme kehrt vom Nordpole zurück. Dort am Nordpole glänzt Dravnils Zehe, als Gestirn; Thor hat sie zum Gestirne gemacht, Thor, die Kraft des Erdseuers. Darüber verwundert vergift Groa, ihr Zaubertied weiter zu singen, und der Stein, welcher sich lösen wollte, sinkt in seine Tiefe an Thors Stirn zurück, d. h. die Erde im äußersten Norden thaut nur wenig auf, wenn der Polarstern höher steigt, oder über die Elivagar herüberkommt, und gefriert gleich wieder, wenn er zurückgeht. Das nordische ästhetische Gewand des rein physikalischen Mythos, wie wenig es auch unsern Geschmack anspricht, kann und darf den Forscher doch nicht verleiten, die Dichtung bürlesk, trivial und unpoetisch zu nennen, wie Heiberg es thut<sup>10)</sup>.

Hrødagaud, f. Hrodgaus.

HRUSSKOWITZ, (spr. Hruschkowitz (Samuel), evangelischer Superintendent, nicht mit Unrecht von ei-

6) Nach Cod. Upsal. Orvaldi s. Aurvaldi, des Fruchttraden, im Früchten Wirttraden. 7) Unter diesem Namen kennt man kein Sternbild, so wenig überhaupt Sternbilder jener Zeit sicher gebildet werden können. 8) Mit dem Riesel in der Stirne verwechseln die Isländer und andre Völker das hölzerne Bild, und die Lappländer verwechseln es nie, mit demselben ihn zu malen. Nur deutsche Mythographen scheinen dieses Abzeichen nicht zu kennen, wie *Legis. Alkman* (Leipzig 1851). Taf. 11. 9) Gesch. d. Heidenth. I. Th. S. 414 fg.

10) *Rechtliche Mythol.* (Schleswig 1827.). S. 180.

nem ungarischen Gelehrten der Seltert der Slaven genannt, wurde in Karpfen (Karpona, Krupina) geboren. Er hatte das Glück, die berühmtesten Männer seines Zeitalters zu Lehrern gehabt zu haben, und studierte 1717 in Wittenberg. Nachdem er als Privatlehrer und Prediger mehrere Jahre gearbeitet hatte, berief ihn die neusohler Gemeinde in Niederungarn zu ihrem Prediger. Hier erwarb er sich durch Beredsamkeit und Gelehrsamkeit einen großen Ruf, weshalb er denn 1743 zum Superintendenten der bergstädtischen Superintendenz vorgeschlagen und 1744 wirklich erwählt wurde. Nach den Landesgesetzen und den Wünschen der evangl. Gemeinden trat er als solcher die Disputation an. Dies zog ihm aber eine zweimalige Citation vor das höchste Gericht in Preßburg zu, welches ihn seines Amtes auf einige Zeit entthob. In dessen setzte man ihn 1748 wieder in seine vorigen Würden ein; er starb aber in demselben Jahre, müde des unruhigen Lebens. Er besorgte eine verbesserte und vermehrte Auflage der Cythara Sanctorum, die in Lublau 1745. aufgelegt wurde. In dieser sind 88 Lieder, die aus seiner gewandten Feder kamen; mehrere davon übersetzte er aus dem Deutschen. (Zipser.)

HRYM, Frost, scheint vorzugsweise der Anführer der Grimthursar zu sein, welcher von Osten her die Seelen zum Weltgerichte zu Wasser führt \*). (Schincke.)

HRYNHENDA, eine nordische Versart, eine Unterart des feierlichen und majestätischen Drottquäddi, der eigentlichen Helden- und Königsweise, welche vorzugsweise zu Ehren- und Lobgedichten gebraucht wurde, während das Loglag auch hierzu, aber nicht so hauptsächlich, und das Fornydalag besonders zu erzählenden Liedern, nämlich zu götterfaglichen und heldensaglichen, gebraucht wurde. Das Drottquäddi in weitrer Bedeutung zerfällt in zwei Unterarten, nämlich in das Drottquäddi in engerer Bedeutung und in die Hrynghenda, welche immer achtzeilig ist, und acht Sylben in der Zeile hat, während das eigentliche Drottquäddi gewöhnlich zwar acht-, doch auch sechs-, oder auch zehnzeilig ist, und acht Sylben in der Zeile hat. Die übrigen Eigenschaften, nämlich, daß die Vorzeilen durchgehends den unvollkommenen, die Nachzeilen den vollkommenen Reimklang, was übrigens nicht immer genau beobachtet wird, und außer den Reimklängen den Stabreim haben, sind dem eigentlichen Drottquäddi und der Hrynghenda gemeinsam. Eystein Asgrimsson sang sein Messiaslied, Lilia \*) genannt, in der Hrynghenda, weshalb diese auch Liliulag (Liliensag) heißt. Ohne Probe dürfte der Versbau der Hrynghenda nicht anschaulich sein, daher folge eine der ersten Strophe aus dem erwähnten Gedichte:

Fyrri Menn, or Fraedra kunnu  
Forn oc klök, á einum Bökum  
Slangin miðkt af sloum Kongum  
Sungu Lof með Danski Tungu  
I thvillku Modurmálo  
Meir skyldunst oc enn nockur theirra

\*) Völusp. 44.

1) Eystein Asgrimssonar Lilia, cum versione latina et lectionibus variantibus edita (Hafniae 1778).

Hraerdan dikt med Astarordum  
Allsvalldanda Kongi at giallda.

Vorize Männer, welche Gelehrsamkeit kannten,  
Alte und Kluge, in ihren Büchern  
Biel verschlungen von ihren Königen  
Sangen Lob in dänischer Zunge,  
In derselben Muttersprache  
Bin ich mehr schuldig, als einer jener  
Durch ein demüthiges Gedicht mit Liebesworten  
Dem allwaltenden Könige zu vergelten \*).

(Ferdinand Wachter.)

HRZAN von HARRAS. Als das Stammhaus dieses, seit der Mitte des 17. Jahrh. gräflichen Geschlechtes wird das Dorf Chomutitz, in dem bischower Kreise von Böhmen, bezeichnet, und soll die Familie ursprünglich unter dem Namen Chomutitz vorkommen. Paul Hrzan, Ritter, stand bei Karl IV. in solchem Ansehen, daß der Kaiser auf seine Fürbitte den Rebellen Nikolaus Zampach von Pottenslein begnadigte (1338). Adam Stiasny Hrzan von Harras erkaufte 1585 die Herrschaften Pottenslein und Kosselitz am Adlerflusse, königgräzer Kreises, verkaufte sie aber nach 1620 an Kaspar von Gramb, einen Niederländer. Wenzel Hrzan von Harras machte sich der Theilnahme an der böhmischen Empörung schuldig, und wurde darum verurtheilt, die Hälfte seiner Güter zu verlieren; ein ihm gehöriges Gut, Lieben und Brutitz, bunzlauer Kreises, wurde von der Hofkammer um 55,765 Schock 20 Groschen an den durch seinen Sturz aus dem prager Schlosse so berühmten Philipp Fabricius, ein andres, Sowinka, nämlich Kreises, um 21,820 Schock 40 Gr. an den Appellationsrath Peter Fuchs von Brannholz verkauft. Wenzel selbst starb 1631 zu Dresden, als ein evangelischer Erulant. Adam Tobias Hrzan von H. war mit Elisabeth von Duba und Wrabsky verheirathet. Sein Sohn, Adam, Herr zu Landskron, Roth-Gradel, berauner und Skalka, leutmeritzer Kreises, erkaufte 1605 aus der Confiscation des Georg Popel von Lobkowitz, um 236,000 Fl. die Herrschaft Rothenhaus, saazer Kreises, und starb 1622, aus seiner Ehe mit Katharina von Berka den Sohn Johann Adam hinterlassend. Dieser war mit Sabina von Brzezowecz verheirathet, führte 1610 zu Eidlitz, auf der Herrschaft Rothenhaus, einen evangelischen Prediger ein, verkaufte um 1624 die große Herrschaft Landskron, hrudimer Kreises, an den Fürsten von Sickingen, wurde am 3. Nov. 1650 in den Freiherrenstand erhoben, und starb den 6. Sept. 1655. Sein Sohn \*),

2) über die Hrynghenda, sowie über die nordischen Versarten überhaupt, handelt am besten Rast in seiner Verslehre; und daraus, sich ganz an Rast haltend, Legis, Fundgruben des alten Nordens, 1. Th. S. 136—138, wo man die erste Strophe der Lilia: Almáttugr gud allra stétta zc. als Probe der Hrynghenda mitgetheilt findet.

\*) Der angebliche zweite Sohn, Johann Bonaventura, den ihm Fabner's Tabelle Nr. 954 beilegt, mit der Gräfin Johanna Theresia von Lamberg verheirathet, und im J. 1706 aus dieser Welt scheiden läßt, ist der am 15. Jun. 1706 verstorbene, als Diplomat hochberühmte Graf Ferdinand Bonaventura von Harrach.

Johann Adam, f. f. Kammerer und Oberjägermeister, auch Statthalter in Böhmen, Herr zu Rothenhaus, Skalka und Koletsch, raroniger Kreises, wurde, der erste aus seinem Geschlecht, in des heil. röm. Reichsgrafenstand erhoben, stiftete am 10. Oct. 1660, im Gefolge eines in gefährlicher Krankheit zu Rom abgelegten Gelübdes, in Eibitz ein Hospital für 12 Pfründner, sprach im J. 1662 die dasigen Bürger von der Untertänigkeit los, wobei er ihnen zugleich einen Freitagswochenmarkt bewilligte, und starb im J. 1681, aus seiner ersten Ehe, mit der Gräfin Maximiliana von Waldstein die Söhne Ferdinand Maximilian und Ernst Karl, und aus der andern Ehe, mit der Gräfin Maria Isabella von Lamberg, die Söhne Johann Leopold, Sigmund Valentin und Franz Guidobald hinterlassend. Die Söhne der ersten Ehe, die Grafen Ferdinand Maximilian und Ernst Karl, theilten sich, nach den Bestimmungen des väterlichen Testaments, vom 12. März 1681, in die Herrschaft Rothenhaus. Aber schon am 3. Sept. 1681 verkaufte Ernst Karl die ihm zugehörige Hälfte um 150,000 fl. an seinen ältern Bruder. Später, am 16. Jan. 1691, trat Ferdinand Maximilian an Ernst Karl das Gut Eibitz um 70,000 fl. ab, und am 12. März 1696 überließ jener diesem, gegen ein Jahrgeld von 6600 fl. und Übernahme der auf der Herrschaft haftenden Schulden, das ganze Gebiet von Rothenhaus zu Eigenthum. Ernst Karl, um sich der Schuldenlast schneller zu entledigen, verkaufte Eibitz, wo er sich von 1692—1695 ein Schloß erbaut hatte, um 100,000 fl. an seinen Halbbruder, den Grafen Sigmund Valentin, und hinterließ sterbend 1697 eben demselben die ganze Herrschaft. Sigmund Valentin, f. f. Geheimrath, Kammerer, Kammerpräsident und Statthalter in Böhmen, besaß schon früher Teschow und Ptenja jetzt zur Herrschaft Merklin, Klattauer Kreises, gehörig, verkaufte am 18. Oct. 1707 die Herrschaft Rothenhaus, um 900,000 fl. an den Fürsten Johann Adam Andreas von Lichtenstein, vermählte sich in zweiter Ehe, den 12. Nov. 1719, mit der Gräfin Claudia von Souches, und starb 1726, mit Hinterlassung der Söhne Franz Anton, Wenzeslaus, Karl und Adam. Franz Anton kommt 1732 als böhmischer Kammerath vor, Karl wurde der zweite Gemahl der Fürstin Maria Antonia von Lichtenstein, die von ihrem Vater, dem Fürsten Johann Adam Andreas, die Herrschaft Göding ererbt hatte, und in erster Ehe mit dem Grafen Ejobor verheirathet gewesen war. Johann Leopold, des Grafen Sigmund Valentin vollbürtiger Bruder, besaß aus der väterlichen Erbschaft das Gut Skalka, beerbte aber auch den Grafen Kaspar Idenko von Kaplitz, wodurch ihm insbesondere die Herrschaft Milleschau, leutmeriger Kreises, zufiel, fügte mit kais. Bewilligung des Erblassers Geschlechtsnamen, Kaplitz, dem seinigen bei, und starb den 28. Febr. 1711, mit Hinterlassung der Söhne Ferdinand Maximilian, Sigmund Gustav und Maximilian Anton. Maximilian Anton war Domherr zu Passau, resignirte aber, wurde im J. 1736 Viceoberstfalkenmeister, nachmals Oberstfalkenmeister am dresdener Hofe, und vermählte sich mit der Gräfin Gottliebe Maria Katharina Colonna von Fels.

Ferdinand Maximilian, auf Skalka, erheirathete mit Maria Anna Freiin von Pug und Adlersthurn die Herrschaften Blaschowitz, mit Podsetitz, leutmeriger, und Kosmonos, bunzlauer Kreises, gerieth aber durch übertriebenen Aufwand in schwere Schulden, und mußte bereits 1730 Skalka, Blaschowitz und Podsetitz an den Grafen von Hagfeld verkaufen, und auch Kosmonos verfiel späterhin in Erida. Sein Sohn, Karl Joseph, vermählte mit Aloisia Ludovica von Nauendorf, erscheint nur als Besitzer des Gutes Rahoschitz, Klattauer Kreises. Sigmund Gustav endlich, f. f. Geheimrath, Kammerer und Kreishauptmann zu Leutmeritz, besaß die Fideicommissherrschaft Milleschau, vermählte sich mit der Gräfin Maria Anna von Harrach, verwitweten Gräfin von Rabatta, und starb den 24. Sept. 1760. Sein jüngerer Sohn, Franz Xaver, geboren zu Prag, den 5. April 1735, wurde im Jahre 1769 Auditor Rotá, Cardinal den 12. Jul. 1779, war auch Bischof zu Stein am Anger, Protector von Teutschland und von den kais. Erbkönigreichen, f. f. bevollmächtigter Minister bei dem päpstlichen Stuhl, und des St. Stephansordens Großkreuz, und starb 1803. Johann Joseph, des Grafen Sigmund Gustav älterer Sohn, Herr auf Milleschau, starb den 25. April 1785. Sein Sohn, Karl Friedrich Hrzan, Graf von Harras und Kaplitz, ist der gegenwärtige Fideicommissinhaber von Milleschau.

Zu Schlumin, auf der Herrschaft Kosmonos, war in älteren Zeiten ein Rittergeschlecht, Hrzan von Ugezd, anständig. (v. Stramberg.)

HU (هو), als der Inbegriff des Geheimnisses aller Geheimnisse, das nicht sichtbar ist, wird in der muhammedanischen Mystik von dem göttlichen Wesen und als Name Gottes selbst gebraucht. Sein eigentlicher Sinn „Er“ — „Er ist“ (als Pronomen der dritten Person), der im Koran oft bedeutungsvoll wiederkehrt als das weder in der Zeit noch im Raum existierende Göttliche, erschaffende und erhaltende Princip (Gott selbst spricht im Koran: Ich bin, der ich bin), hat zu dem mannichfachen Gebrauche bei den Mystikern, die jede Gelegenheit zur Geheimnisthramerei benutzen, Veranlassung gegeben, während der Koran nichts weniger darunter ausspricht als ein Geheimniß. Noch lächerlicher ist das Mißverständniß, welches sich hinsichtlich dieses Namens und seiner Deutung Christen, die das Wort nicht verstanden, haben zu Schulden kommen lassen. Nur Eins zu erwähnen, was Le Moine in seinem Werke *Varia Sacra* (p. 444) aus einem fremden Schriftsteller erzählt. So beschuldigt dieser die Muhammedaner, daß sie die Venus und den Morgenstern (Phosphorus) unter dem Namen Dua, d. i. Hu, verehrten. Andre machten den Namen Jehova daraus.

Noch jetzt wird das Wort von den Muhammedanern zu guter Vorbedeutung vielen Schriften, diplomatischen Papieren, Fermanen, Bestallungen, Ausfertigungen, Rescripten und sogar Pässen vorangesezt, und der fromme in sich geklebte Muslim murmelt das Wort unaufhörlich zum Zeichen seines Gottvertrauens zwischen seinen



Lippen. D'Herbelot erzählt auch, daß Baba Bazarlu in Natolien, einer jener Mystiker, die eingeschlossen in ihrer Cella, durch Gebet, Kasteiungen und Fasten zur Anschauung Gottes in sich selbst verloren zu gelangen streben, das Wort Hu so groß auf die Mauer seiner Halle geschrieben hatte, daß es die ganze Wand bedeckte und ihm statt jeder andern Lectüre diente.

Auch sonst findet sich das Wort auf Kunstbentmalern, geschnittenen Steinen, Spiegeln in Verbindung mit andern Worten oder allein bei den Muslimen, worüber da oder dort zu vergleichen Monumens arabes, persans et turcs — par *Reinaud* 2 Tom. (Paris 1828.)

Hu ist ferner bei den Arabern soviel als das koptische Ho, was ein ägyptischer Nomos ist und dem alten Diospolis parva entspricht (*Quatremère Mémoires sur l'Egypte* II, 502). Letzte Stadt liegt auf einer Höhe und zieht sich lang hin. (Über ihre Lage s. *Pococke*, Beschreibung des Morgenlandes 1. Theil S. 140).

(G. Flügel.)

HU (spr. Hy), erscheint in der Kosmogonie der celtischen Völker in Wales als zuerst. Er war es, durch den das Wasser sank, das Feste vom Flüssigen sich sonderte, durch den gleichsam die Welt emportauchte. Sie erhebt sich im Frühjahr, das der Stier eröffnet. Mit seinen drei Stieren, welche die hervorragenden, ansehnlichen Buckelochsen (Yehain Banawg) heißen, nämlich: Melyn Gwanwyn, dem gelben des Frühlings, dem Stier am Himmel; Gwynon ych glwylad, dem braunen Stier, welcher die Rinne aufstopft, daß das Wasser, die Fluth, sich nicht weiter verbreite; Yeh brych, brás ei henrhyw, dem scheckigen mit dem dicken Kopf und Halsband<sup>1)</sup>, zieht Hu den Avanc, Diber, aus dem Wasser. Er theilt nun nach Erschaffung der Welt die Kräfte und ordnet sie, ist der Erfinder des Gefanges, die Ordnung der Welt, des Himmels Saitenspiel (Gewalt des Liedes über den Willen des Menschen ordnet Gesellschaft und Staat); darum ist er auch Stifter aller Anstalten und Einrichtungen und wacht über sie. Er ist darum im alten, waltischen Glauben der Erste, Älteste, Höchste und Größte<sup>2)</sup>, der Eine, und hat seinen Priester (Teithans Kind genannt, weil er auch Teithan, Titan oder die Sonne heißt). Seine hohen Eigenschaften offenbaren sich in seiner ewigen, in jedem Jahre zurückkehrenden neuen Wirksamkeit. Er herrscht als Sonne über alle Planeten, ist der große Kämpfer am Himmel; Buddngre, Siegesgott, der im Licht aufsteigt, am Himmel einherschreitet, der glänzende Grannawr, dessen Hitze man fühlt, Hëwr Cirian, der glänzende Beweger, und heißt in Beziehung auf den Thierkreis der Löwe des längsten Weges. Als Sonnenheld ist er dem Wechsel unterworfen, er stirbt auf der Insel Mona und wird begraben. Als Todter heißt er Aeddon (Adonis?) und ist Todtenrichter, Vergelter. Auf dieser Insel fließt der Fluß Menai an der Grenze

und hier ist der lebengobende Becher. Alles Silber der Wiedergeburt. Er lebt wieder auf, und heißt mit Recht dann Dion, der Vertheiler alles Guten, was die Erde und die Menschen segnet. Als Gott des Krieges hat er den Regenbogen zum Gürtel. Er beschützt die Menschen in der Dunkelheit, steht am Pfluge, verteidigt seine Tempel gegen die Anfälle der Riesen, ermuntert die Helden, ist Zauberer, Barde, Sänger, Besitzer eines Schiffes mit eiserner Thür, Hdarnbor, welches auf der Spitze des Hügels pflügt, darum wird er auch ein strahlender Stier, ins Joch gespannt, und doch aller Menschen Stammvater. Er baut die Arche, Kyd, ist Vater derselben, durchschiffet auf ihr die schrecklichen Wasser. Die Arche wird mit Korn beladen und von Schlangen in der Höhe gehalten. Drachenregent der Welt, Drachenhaupt heißt er. Wie er pflügt und bestellt, so schneidet er auch und wird geschnitten, er lebt, belebt, und stirbt, belebt sich wieder, seine Güte macht ihn arm<sup>3)</sup>. Das Schiff ist der Pflug des Meeres, seine Kornladung der Same der künftigen Frucht, und die Schlangen der Weltstrom. Das Schiff mit der eisernen Thür ist das verschlossene Zeugungsgefäß, das durch das Zauberschwert geöffnet und befruchtet wird. So öffnet der Pflug die Erde und streut den Samen in sie, so gräbt der Mensch ein Grab und legt seinen Leib als Samen zur Ewigkeit hinein.

Daß alle diese Bilderlehren dem Volke nicht preisgegeben, sondern in Mystiken enthüllt wurden, läßt sich leicht vermuthen. Durch einen heiligen Trank wurden Alle in dieselben aufgenommen und stiegen durch drei Grade zu immer deutlicherer Erkenntniß. Der bardische Dschensfall, Baarth beirdd, bezeichnet den Inbegriff der Hu'schen Lehre, und an der Auflösung der bilderreichen Lehrlänge wurde der Barde, der in den Geheimorden eingeweiht war, erkannt. Seine Frühlingsfeier weihte zunächst in die Geheimnisse ein und stellte die Rettung des Weltschiffes dar. Der Frühlings ist des Jahres Morgendämmerung, das Weltschiff des Jahres Schiff, das durch den Thierkreis führt und von Hu im Stierzeichen aus der Winterflut gerettet wird, damit das Samenkorn, womit es beladen ist, ausgesät werde. Der Durchgang durch den Thierkreis wird zugleich auf das Leben und die Seele angewendet, die auch denselben Weg durch das Jahr wandern. Die drei Dschens sind die drei alten Jahreszeiten. Der Eine verrenkte sich, die Anstrengung trieb die Augen aus dem Kopfe; sobald das Werk verrichtet war, sank er todt nieder; der Andre starb trauernd über den Ersten, nahm kein Futter zu sich, irrte umher und starb in Cardiganshire, an einem Orte, Brevi, Gebrüll, genannt<sup>4)</sup>, d. h. der Winter hört auf in der Nachtgleiche, der Frühlings in der Sonnenwende. Jener Stier ist die Wintererde, die von den Frühlingsstrahlen des Hu getödtet wird, damit sie Früchte bringe; dieser ist Hu selbst, der in der Sonnenwende stirbt. Die Druiden opferten einen Stier, dessen Blut Einweihungstrank ward. Auf der heiligen Insel von Tenby in Pembrokeshire, wo

1) Mehrere andre Dreifheiten erwähnt *Mone*, Gesch. d. Heidenrath. 2. Th. S. 501 fg. Daher ist die Darstellung des ganzen Mythos entlehnt. 2) Jolo Goch in *Davies* Mythol. p. 108. *Mone* S. 497 fg.

3) *Davies* Mythol. p. 114. *Mone* S. 499 fg. 4) *Davies* Mythol. p. 140 fg.

der Glaube am reinsten und unverdorbensten erhalten war, feierte man ein reines Naturfest, wenn das Wasser im heiligen See stieg. Hier stand das Heiligtum der Barden, *Mic Dinbych*. Räthselhafte Festlichkeiten waren an dasselbe geknüpft. Der heilige Stier des *Hu*, *Ych hanagw*, steht vor dem See, bereit, den *Avanc*, *Biber*, oder die Arche, *Kyd*, auf das Land zu ziehen. Der See ist der *Eraint* ab *Erbin*, des Schiffes des hohen Herrn. Die Priester veranstalten am Festtag eine Procession. Der Adler, das Bild der Sonne, ist in den offenen Steintempel, welcher der Himmel heißt, versetzt. Der Weg, welchen die Procession nahm, ging durch den Thierkreis und wurde von dem schwebenden Adler bezeichnet. Das Fest begann in der Morgendämmerung und ward bei Tage in Gegenwart des großen Herrn begangen. Im heiligen Haine wurde es gefeiert mit einem Gesänge, der den Kampf des Frühlings in der Nachtgleiche, oder *Hu*, zum Gegenstande hatte. Die Farbe der Aufzunehmenden (*Novizen*) war die grüne. Auf *Mona*, Insel der Ruh, dem Wohnsitze des mächtigen *Hu*, dem schwarzen Eilande, *yr ynis dowyll*, jenem heiligen Mittelpunkte des ganzen Glaubens, wurde der Oberbrüder unter dem Namen *Aaddon* bildlich unter Absingung von Todtenliedern begraben. Dies ist *Hu's* dritter Zeitraum des jährlichen Wirkens. Der Dämon ist der Winter, das Fest zu *Tenby* Frühlingsfeier, und die Todtenklage auf *Mona* das Sommerbild, worauf dann im Liede die Geheimlehre der Seelenwanderung durch den Herbst geschildert wird<sup>5)</sup>. Hier erscheint *Hu* als Vergelter und Aufseher. *Menai* ist der Todtenfluß, welcher das Land der Lebendigen von der Unterwelt, *Mona*, trennt. *Hu* fährt in seinem zum Sarge gewordenen Schiff über den Fluß zu den Todten, und der Trank, den man reicht, ist der Letzter gleichbedeutend. Offenbar ist das Todtenschiff die Erde, die das Samenkorn vor der Verwesung rettet, das Grab, das durch Seelenwanderung und Wiedergeburt den Menschen vom Tode rettet; der Mutterleib, der durch Zeitigung des Embryo den Untergang des Geschlechts verhindert; der Winter, der alle erstorbenen Erkräfte zum Wiederleben vorbereitet. Von mancher andern Seite faßten noch die *Ceridwen*, Oberpriester, die Bilder, wie das ganze Tier, auf. Aber alle Bilder lassen sich auf folgende Hauptlehren zurückführen. Der Gang der Sonne durch den nördlichen Thierkreis ist ein Vorbild des irdischen Lebenslaufes, und ihr Gang durch den südlichen ein Bild der Wanderung der Seele durch den dunkeln Tod bis zur Wiedergeburt und Auferstehung. (Schincke.)

**HUAHEINE**, eine Insel des Gesellschafts-Archipels, 20½ Meilen nordwestl. von der Hauptinsel *Tahiti*. Ihre Nordspitze liegt unter 16° 39' 30" südl. Br. und 153° 20' 20" westl. Länge von Paris, die Südspitze unter 16° 47' 30" nördl. Br. und der vorigen Länge. Diese Insel wurde 1769 von Cook entdeckt; sie liegt in der nordwestlich sich erstreckenden Reihe des genannten

Archipels, und bildet wie die übrigen von *Tahiti* abhängigen Inseln eine völlig basaltische Insel mit einzelnen vulkanischen Ausbrüchen, während *Tahiti* der Centralvulkan der Gruppe ist. (v. Buch, *Canarische Inseln*.) Ihre Berge sind schroff und steil; der Umfang beträgt 4½ Meilen; im Süden und Westen ist die Insel von einem Korallenriff umgeben. Ein Meerbusen, welcher unter andern Meeres Einschnitten besonders tief eindringt, theilt sie in zwei Hälften; in *Huaheine* nur und *Huaheine* etc. (Groß- und Kleinhuaheine). Die Landenge, welche beide Hälften verbindet, ist sehr niedrig und wird oft von der Fluth überpült. Ein sehr schmaler Küstenrand umgibt die Felsen und Hügel der Insel, daher sind es lezte, welche von den Einwohnern zum Anbaue des *Arums* (caribischen Kohls), der *Igname* und der *Pawa* oder *Awa* benutzt werden. Die Kokospalme und der Brodfruchtbaum sind im Überflusse vorhanden; überhaupt scheint *Huaheine* reicher an Producten zu sein, als *Tahiti*; das Klima ist hier wärmer und die Vegetation tritt einen Monat früher ein. Die Einwohner stehen unter eignen Hauptlingen, die jetzt vom Könige von *Tahiti* abhängig sind. An der Westküste ist der Hafen *Droharre*, wo Cook landete; *Turnbull* legte in einem Hafen auf der Ostküste an, den er als groß, tief und sicher vor allen Winden beschreibt. (Siehe übrigens *Gesellschafts- oder Societäts-Archipel*.) (Klaehn.)

**HUALLAGA**, auch **GUALLAGA**, ein großer Strom Südamerikas, der in der Landschaft *Huanuco* (*Guanuco*) in Peru aus dem See *Chiquiacoba* unter dem Namen *Huanuco* (*Guanuco*) unter 10° 57' südl. Br. hervorströmt, oder nach Andern aus den Gebirgsflüssen entsteht, die von den Cordilleras von *Pasco*, *Yauricocha*, *Huamallas*, *Pata*, *Chachapoyas*, *Soran* und *Quinjalca* zusammenkommen. Er durchläuft vom S. nach N. das Thal zwischen den beiden Armen der Anden, die Provinz *Huanuco* und *Cajamarquilla*, und wird durch eine Menge von Flüssen vergrößert, von denen der *Monzon* (mündet unter 9° 22' südl. Br.), der *Huayabamba* (mündet unter 7° 33') und der *Moyo* (*Moyobamba*) (mündet unter 7° 10') die bedeutendsten sind. Sein Lauf ist äußerst reißend, und er kann deshalb, vorzüglich mehrer Stützungen wegen, erst vom Einflusse des *Monzon* an, wo er ruhiger wird, befahren werden, wiewol er vor dem Einflusse des *Huayabamba* noch einige gefährliche Passagen hat. Weiter unten fließt er in den District *de los Lamas*, wo er erst, wie einige behaupten, den Namen *Huallaga* statt des bisher geführten *Huanuco* annimmt<sup>\*)</sup>, durchströmt die Provinz *Mainas* und ergießt sich unter 5° 4' in zwei Armen in den *Marañon*. (R.)

*Huamachuco* und *Huamallas*, Provinzen im Staate Peru, s. *Guamachuco* und *Guamallas*.

*Huamalisrinde*, s. *Chinarinde*.

*Huamanga*, Provinz in Peru, s. *Guamanga*.

<sup>5)</sup> Den Inhalt des ganzen Liedes gibt nach *Welsh*, *Archaeolog. T. I. p. 70*, und *Davies*, *Mythol. p. 533 sq.* *Mone a. B. 2. Abth. S. 512, 513.*

*X. Encycl. d. B. u. K. Zweite Section. XI.*

<sup>\*)</sup> Einer Nachricht des Pfarrers von *Moyobamba* zufolge, welche *Lieutenant Raw* in seiner Reise S. 96 mittheilt, führt jedoch der Fluß von seinem Entstehen an den Namen *Guallaga*, und der *Mio Huanuco* ist nur ein kleiner Nebenfluß desselben.

Huanaca Cav., f. Oenantho L. (Huanaca Spr.)  
Huancavelica, Huanta und Huanuco, Provinzen  
im Staate Peru, f. Guancavelica, Huanta und Gua-  
nuco.

Huanucorinde, f. Chinarinde.

Huar, Insel Dalmatiens, f. Lesina.

**HUARANCA-LEUWU** (Tausendflüsse) auch Mo-  
yalec-Leuwu und Cum Leuwu (rother Fluß), von den  
Indianern, dann aber auch Rio Colorado (welcher Name  
der gebräuchlichste ist, und, synonym mit Cum Leuwu,  
von den rothfarbenen Ufern des Flusses herrührt) und  
Desaguadero primo (d. i. erster Abzugs- oder Entwä-  
serungsfluß) genannt, ein sehr bedeutender Fluß Süd-  
amerika's, welcher an der Ostseite der Anden und zwar  
nach Pachappe aus zwei Hauptästen entsteht, von denen  
der eine gerade von Osten, der andre von Norden kommt.  
Über seinen Lauf läßt sich wenig mit Gewißheit sagen,  
nur weiß man, daß alle Gewässer, die zwischen 30° und  
36° f. Br. von dem Andengebirge nach Osten herabfließen,  
in den Provinzen Mendoza, San Juan und San Luis  
in ein System zusammenhängender Seen sich ergießen  
und zwar im Norden in die Lagunas de Guanacache und  
im Süden in den Lago Bebedero, welchem letztern aus  
erstem der Desaguadero primo (so wird er hier ge-  
wöhnlich genannt) eine bedeutende Wassermasse zuzufüh-  
ren scheint. Wahrscheinlich jedoch hat diese Verbindung  
nur in wasserreichen Jahreszeiten statt. Der Fluß ist  
übrigens sehr breit, aber überall seicht, außer wenn er  
durch Regen- und Schneewasser angeschwollen ist, und  
seine Mündung in das Magellanische Meer unter 39°  
50' südl. Br. voll Schlamm und Sandbänke. Zuflüsse  
des Huaranca Leuwu sind der Rio Diamante, in den  
sich früherhin der Rio Lunuyan, welcher, südlich von  
Mendoza aus dem Gebirge kommend, jetzt dem Lago  
Bebedero zufließt, gemündet haben soll; der Rio de Li-  
mari u. a. m. (R.)

Huari, Provinz im Staate Peru, f. Guari.

**HUAROCHIRI**, eine Provinz in dem peruanischen  
Departement Lima mit einem Flächenraume von etwa  
184 geogr. □ M., wird im Norden von der Provinz Can-  
ta, nordöstl. von Tarma, im Osten von Tarma, im Sü-  
den von Jaupos und im Westen vom Cercado, von Lima  
begrenzt, hat größtentheils kaltes Klima und ist ergiebig  
an Gold, Silber und Quecksilber. Die Anzahl der Be-  
wohner belief sich im J. 1793 auf 14,023, nämlich  
13,084 Indianer, 591 Mestizen, 220 Spanier und Greco-  
len, 84 Sklaven, 19 freie Mulatten und 25 zum Klerus  
Gehörige, welche in 11 Pfarreien und 35 Gemeinden  
lebten und deren Hauptbeschäftigungen Ackerbau, Berg-  
bau und Viehzucht sind. Der Hauptort der Provinz  
gleiches Namens, auf der Straße zwischen Lima und  
Tarma gelegen, treibt bedeutenden Handel mit Schnee  
oder Eis nach Lima. (R.)

**HUARTE**, Villa des spanischen Königreichs Na-  
varra, Merindad de Sangüessa. (Stein.)

**HUARTE** (Johann), praktischer Arzt zu Madrid  
um die Mitte des 16. Jahrh., aus dem Städtchen St.  
Jean Pied de Port im niedern Navarra gebürtig. Ein

selbstdenkender Arzt und Philosoph, schrieb in spanischer  
Sprache ein Buch „Über die Prüfung der Köpfe zu den  
Wissenschaften“, das viel Aufsehen erregte, manches Neue  
und Nützliche, aber auch eine Menge Paradoxien, unhalt-  
bare Hypothesen, verjährte Grissen alter griechischer Ärzte  
und Philosophen, besonders Galens, enthielt, vielen Wi-  
derspruch erfuhr, aber wegen seiner Originalität und ein-  
zelner treffenden Gedanken in viele Sprachen übersetzt  
und sehr oft gedruckt wurde: Examen de ingenios  
para las ciencias (Pampelona 1578.) oft neu gedruckt  
(zuletzt Amsteb. 1662. 12.), und jedesmal vom Verfasser  
so verändert, daß keine Ausgabe der andern ähnlich ist.  
Lateinisch von Aspacius Major. (eigentlich Joachim Ca-  
sar), unter dem Titel: Scrutinium ingeniorum (Lips.  
1612.) öfter, auch von Anton Pösselin in das Lateinische  
übersetzt. Italienisch von Camillo Camilli (Ven. 1586 oder  
1590.). Englisch von Bellamy, mit der Aufschrift: Trial  
of wit (Lond. 1698.). Französisch, mehrmals, am besten  
von Bion Dalibray (Paris 1645.) und Savinien d'Al-  
quier (Amst. 1672. 12.). Deutsch von G. E. Lessing  
(Wittenb. 1752.); mit Anmerk. und Zus. verm. von  
J. J. Ebert (1785.) \*). (Baur.)

**HUASCO** oder **GUASCO**, ein ziemlich besuchter  
Hafenort mit Zollamt im Freistaate Chili des südlichen  
Amerika unter 28° 29' südl. Br.; ist reich an Rind und  
anderm Vieh, und hat eine sehr fruchtbare Gegend. Rep-  
bühner sollen hier in unglaublicher Menge angetroffen  
werden. Am 25. Aug. 1833 wurde der Ort durch ein  
Erdbeben fast gänzlich zerstört. (R.)

Huascar, f. unt. Peru (Gesch.).

**HUATMODUR**, Name Idins, welcher ihn als den  
Schönsten des menschlichen Geistes bezeichnet †). (Schinke.)

Huaylas, Provinz im Peru-Staate, f. Guaylas.

Huayna-Kapac, f. unt. Peru (Gesch.).

**HUB**, Marktflecken im osmanischen Ejalet Rumili,  
Sandschal Semendra, am Flusse gleiches Namens. (Stein.)

**HUB**, **HUBER BAD**, Meierei oder Ziege mit  
einem Bad in der Ortenau am Vorgebirge des Schwarz-  
waldes, im großherzogl. badischen Bezirksamte Bühl, eine  
halbe Meile südlich vom Amtsorte Bühl, in einem an-  
muthigen Thale, dessen Wiesen von einem Waldbache  
durchschlängelt werden, mit etwa sieben ländlichen Woh-  
nungen und einer Getreidemühle hinter Fruchtäumen  
versteckt; im Schatten überhängender Kastanienbäume eine  
gothische Kapelle, worin Sonntags Gottesdienst gehalten

\*) Sekund. bibl. philos. T. II. p. 98. Ebert, Bibliogr.  
Ber. Xogen, deutsche Bibl. 65. Bd. S. 241—248. Haller's bi-  
blioth. anat. T. I. p. 249. Dieser sagt vom Inhalte des Bu-  
ches: „Scopus est quaerere, quae ingenii facultates ad quodque  
vitae genus sint aptissimae. Multa vero hic habet Physiolo-  
gia, ex scholarum sapore. Sedes animae, in cerebro. Tres  
facultates principes, tres animae. Ut ex cerebro calefacto, etiam  
in mania, ingenium exaltatur, et vulgares homines eloquentes  
fiunt, per exempla. Discrimina ingeniorum esse a calore, humi-  
ditate, et siccitate. Ad medicinam discendam omnes tres facul-  
tates animae requiri. De generatione: ut sapientes et ingeniosi  
generentur. Feminarum temperamenta. Ut pueri potius, aut  
puellae generentur.“

†) Kenningar. 2.

ten wird. Tiefer im Wiesengrunde die neuen Badegebäude schön und groß; südlich begrenzende Hügel mit Eichen und Kastanien bedeckt; östlich das hervortretende Gebirge, das links mit den malerischen Überresten der alten Burg Windeck prangt; in seiner mittlern Vertiefung, keine halbe Meile entfernt, liegt das Dorf Neusatz, mit vorzüglichem rothen und weißen Wein, und gegen Südwest das Dorf Sasbach, wo der berühmte französische Feldmarschall Turenne fiel, und wo ihm auf derselben Stelle ein Denkmal errichtet wurde. Das Thal gehörte sonst zur österreichischen Landvoigtei Ortenau, das Bad aber von jeher zur Markgrafschaft Baden. Letzteres war schon 1475 bekannt und wird 1581 von Jakob Theodor (Tabernae montanus) den Naunwässern beigezählt. Nach den neuesten Untersuchungen gehört sein Mineralwasser zu den lauen Kalkthermen, hat einen Wärmegrad von 23 Reaum. oder 83 Fahrh. und enthält nach Salzer in einem Pfunde zu 16 Unzen

## a) an fixen Bestandtheilen:

salzsaures Natron . . . . .	13,4	Gran,
salzsaure Kalkerde . . . . .	0,28	"
" Kalkerde . . . . .	0,17	"
Kieselerde . . . . .	0,17	"
schwefelsaure Kalkerde . . . . .	4,05	"
Kohlensaure . . . . .	2,06	"
	20,13	Gran.

## b) an flüchtigen Bestandtheilen:

Kohlensaures Gas . . . . . 3,28 Cubitzoll.

Nach Köfereuter ist der Wärmegrad 30 Fahrh. wärmer als die mittlere Temperatur der Erde. Alkalität drei Grade und enthält in einem Pfunde zu 16 Unzen

## an fixen Bestandtheilen:

basisch schwefelkohlen-saure Kalkerde . . . . .	6	Gran,
salzsaures Natron . . . . .	12	"
salzsaure Kalkerde . . . . .	— $\frac{1}{2}$	"
" Kalkerde . . . . .	— $\frac{1}{2}$	"
Kieselerde . . . . .	— $\frac{1}{2}$	"
baf. kohlensaures Eisen, Extractiostoff . . . . .	— $\frac{1}{2}$	"
	18 $\frac{1}{2}$	Gran.

Das Bad wird in verschiedenen Gießerkrankheiten, gewöhnlich aber dem weiblichen Geschlechte, zumal jungen Frauen im Falle der Unfruchtbarkeit aus örtlicher Schwäche verordnet, daher es auch meistens von Frauen, besonders aus dem nur vier Meilen südwestlich von hier entlegenen Strassburg besucht wird \*). (Th. A. Leger.)

HUBACKER, altes Bergschloß und schwäbisches Rittergeschlecht, s. Neuenstein.

Hubald, s. 1) Houwald, 2) Hugbald.

HUBALECK (Joh.), geb. zu Prag am 8. Sept. 1741, den 27. Oct. 1757 in die Gesellschaft Jesu aufgenommen, lehrte die Humaniora einige Jahre, lebte in Prag als Administrator in Spiritualibus im Waisenhaus, und starb am 14. Jan. 1787. Er schrieb und zwar in

böhmischer Sprache: Grundwahrheiten des kathol. Glaubensbekenntnisses (Prag 1784.); Beweis, daß die Katholiken unter einer Gestalt den Leib und Blut des Herrn, die Unkatholischen aber keines von beiden, weil sie nicht wahre Priester haben, genießen (Ebend. 1785.); besondre Wahrheiten des kathol. Glaubens mit Beweisen (Ebend. 1785.) \*).

(Rotermund.)

HUBBAUER (Joseph), trat nach vollendeter Schulbildung in den Jesuitenorden, studierte in demselben Philosophie und Theologie, wurde Dr. der letztern, hielt sich eine Zeit lang zu München auf und machte, da er Pfarrer zu Moosbhan wurde, in seinen amtsfreien Stunden die Statlerische Philosophie zu seinem Lieblingsstudium. Nach unermüdetem Forschen aber wurde er 1791 für die Kantische Philosophie gewonnen. Er war auch in der theologischen und belletristischen Literatur sehr bewandert, schrieb Recensionen in der oberdeutschen allgem. Literaturzeitung, und eine freie Übersetzung gewählter Predigten Bourdaloues, für alle Sonn- und Festtage des Jahres, ohne Nennung seines Namens (Augsb. 1785—1789, 4 Bde.) \*).

(Rotermund.)

HÜBBE (Karl Johann Heinrich), war den 12. Dec. 1764 zu Hamburg geb. Seine früh erwachte Lernbegierde hatte mit manchen Schwierigkeiten zu kämpfen, da seine unbemittelten Ältern nur dürftig für seine Erziehung sorgen konnten. In der Johannischule seiner Vaterstadt entwickelten sich bald seine geistigen Anlagen in einer leichten Auffassungsgabe und einem treuen Gedächtnisse. Bereits 1782 konnte er, dem Studium der Theologie sich widmend, die Universität Helmstädt beziehen. Nach Beendigung seiner akademischen Laufbahn übernahm er eine Hauslehrerstelle bei einem Herrn von Kettenburg im Mecklenburgischen. In diesen Verhältnissen blieb er einige Jahre. Als er wieder nach Hamburg zurückkehrte, sah er sich, ungeachtet seines Talents zum Kanzleibedner, in der Hoffnung getäuscht, dort bald eine Predigerstelle zu erhalten. Um jene Zeit (1788) unternahm er mit J. D. Thieß und andern talentvollen jungen Männern die Herausgabe der hamburgischen Literaturzeitung, die durch ihren freimüthigen und unparteiischen Charakter große Sensation machte, doch bald, aus Mangel an hinlänglicher Unterstützung, wieder eingegeben mußte. Einen günstigen Einfluß auf seine Bildung und auf die Vermehrung seiner Kenntnisse äußerte die bald nachher angeknüpfte Bekanntschaft mit mehreren französischen Emigranten, welche Hamburg zu ihrem Asyl gewählt hatten. Besonders wichtig ward für Hübbe die Verbindung, in die er mit dem General Dumouriez trat. Die Lebensbeschreibung dieses merkwürdigen Mannes sollte damals zugleich in französischer und deutscher Sprache erscheinen. H. übernahm die Bearbeitung der deutschen Übersetzung \*). Noch in demselben Jahre gab Dumou-

\*) Bgl. Pelzel, Böhmische, mährische u. schlesische Schriftsteller aus dem Orden der Jesuiten. S. 281 fg.

\*\*) Bgl. Baader, Gel. Bälern. 1. Bd. S. 526.

1) Denkwürdigkeiten des Generals Dumouriez, von ihm selbst geschrieben; aus dem Franz. (Frankf. u. Leipz. 1794.) Zwei Abtheilungen.

\*) Umständliche Beschreib. dieses Badeorts gibt D. Aug. Sal. Schäg, Nachricht über den Curort in der Pub (Karlsr. 1813.).

riez drei andre kleine Schriften heraus, und darunter *Lettre du Général Dumouriez au traducteur de sa vie*, welche, nach dem Wunsche des Verfassers, sämmtlich von H. übersetzt wurden. Auch in den J. 1791—1802, in welchen er die Stelle eines Katecheten des hamburgischen Waisenhauses mit rühmlichem Eifer versah, und sich besonders um den Schulunterricht und das Erziehungswesen große Verdienste erwarb, blieb er als Schriftsteller thätig. In jene Zeit fällt besonders seine von J. L. Ewald herausgegebene Schrift: *Über das Schulwesen im hamburgischen Waisenhaus*, veranlaßt durch die Phantasien auf einer Reise (Hamb. 1799.) und die gleichzeitig herausgegebene Antwort auf Ewalds Erklärung über jene Schrift. Von seinen ökonomischen Kenntnissen zeugten die Anmerkungen, mit denen er seine zu Hamburg 1800 erschienene Übersetzung von Lesteyrie's Werk „über die spanische Schafzucht“ begleitete. Mehrere andre Abhandlungen über gemeinnützige Gegenstände theilte H. in den Schriften der patriotischen Gesellschaft zu Hamburg, die ihn im J. 1792 zu ihrem Mitglied und späterhin zu ihrem Bibliothekar ernannte, mit. Im J. 1802 hatte H. eine Predigerstelle zu Alstermöhe im Billwärder an der Elbe erhalten. In diesen Verhältnissen erwarb er sich bald die allgemeine Achtung und Liebe seiner Gemeinde. Mit großer Gewandtheit wirkte er manchen Mißbräuchen entgegen, und ließ manche zweckmäßige Einrichtung in das Leben treten. Ohne Menschenfurcht scheute er Niemand, wo es die Förderung gemeinnütziger Zwecke galt. Mit vieler Entschlossenheit, und unterstützt durch seine gründliche Kenntniß der neuern Sprachen wußte er besonders während der verhängnißvollen Periode der französischen Occupation und der Belagerung Hamburgs den kühnen Annäherungen übermüthiger Sieger entgegenzutreten und von seiner Gemeinde manches Unheil abzuwenden. Ihr Vertrauen besaß er so unbedingt, daß mehrere Mitglieder derselben ihn selbst da, als er nicht mehr in ihrer Mitte weilte, fast in allen ihren Angelegenheiten zu Rathe zogen. Durch seine Ernennung zum Prediger und Schulinspector an dem Waisenhaus in Hamburg war er im J. 1815 wieder mit dieser Anstalt in Verbindung getreten, für deren zweckmäßigere Einrichtung er seitdem unermüdet sorgte. Er errichtete ein Schullehrerseminar, das aus Böglingen des Waisenhauses bestand, und manche tüchtige Lehrer bildete er nicht nur für jene Anstalt, sondern auch für auswärtige Schulen. Er war allgemein geachtet unter seinen Mitbürgern. Aber manche fürchteten ihn auch wegen seiner Grabsheit und Freimüthigkeit. Die Vielseitigkeit seiner Kenntnisse, verbunden mit seiner rastlosen Thätigkeit und seltenen Uneigennützigkeit, machte es ihm möglich, in mehrfachen Verhältnissen und Beziehungen Andern nützlich zu werden. Seine Zeit und Kräfte schonte er nicht, wo es irgend einen gemeinnützigen Zweck galt. Durch eine genaue Eintheilung seiner Zeit blieb ihm, bei oft überhäuftem Amtsgeschäften, hinlängliche Muße zu literarischen Beschäftigungen. Ein besonderes Interesse belebte ihn für das Studium der ältern teutschen Satyriker des 16. und 17. Jahrhunderts.

Reichhaltige literarische Notizen über verschiedene wissenschaftliche Gegenstände fanden sich in seinem Nachlasse. Die wenigen Schriften, welche er, außer den bereits angeführten, herausgab, bestanden größtentheils aus zerstreuten Brochüren, Gelegenheits- und Streitschriften. Von seinen Predigten gab er nur diejenigen heraus, die er bei seiner Amtsveränderung und am Friedensfeste gehalten (Hamb. 1817.). Er pflegte seine Kanzelvorträge nie niederzuschreiben, sondern frei nach bloßen Entwürfen zu predigen. Von den Ansichten der vier freien Städte, welche bei Wilmans in Frankfurt am Main erschienen, lieferte Hübbe (1824) nur den Text zu dem ersten Theile, welcher die Ansichten der freien Hansestadt Hamburg und ihrer Umgebungen enthält. Der zweite Theil, den er aus politischen Rücksichten nicht schreiben zu dürfen glaubte, ist von fremder Hand. Als H. den 26. Febr. 1830 plötzlich während der Ausarbeitung einer Predigt vom Schlagflusse befallen, im 66. Lebensjahre starb, hinterließ er den Ruhm eines vielseitig gebildeten Gelehrten, eines echt christlichen Predigers und eines in jeder Hinsicht rechtschaffnen, und für das Wohl Anderer, sowie seiner Familie, unermüdet thätig sorgenden Mannes<sup>2)</sup>. (Heinrich Döring.)

HUBBED nennt *Leo Africanus* (Edit. Elzovir. p. 505) eine kleine, südlich von Telemusan im Lande der Berbern gelegene und nach Art eines Kastells gebaute Stadt, deren Bewohner sich zu seiner Zeit fast durchgängig mit Tuchfärbereien beschäftigten. Auch befindet sich daselbst das Grab eines Heiligen, nach ihm Sidi Bu Median genannt. Außerdem hatte diese Stadt eine Lehranstalt (Collegium) und eine reich ausgestattete Fremdenherberge als wohlthätige Stiftungen. (G. Flügel.)

HUBE (Johann Michael), Director des königl. adeligen Cadettencorps zu Warschau, geb. den 1. Oct. 1737 zu Thorn. Von dem Gymnasium seiner Vaterstadt kam er auf die hohen Schulen zu Leipzig und Göttingen, wo er außer der Rechtswissenschaft besonders Mathematik, Physik und Ökonomie studirte. Nach der Rückkehr in seine Vaterstadt 1761 wurde er öfters bei Ländervermessungen und öffentlichen Bauten gebraucht, und 1765 erhielt er die Stelle eines Rathsschreibers. Als er 1778 in Angelegenheiten der Stadt nach Warschau gesandt wurde, ernannte ihn der König zum Hofsecretair, und 1782 zum Director und Professor der Physik und höhern Mathematik am adeligen Cadettencorps zu Warschau. Die letzte polnische Revolution und die Besetzung der Stadt durch die Preußen, welche die Auflösung des Cadetteninstituts zur Folge hatte, bestimmte ihn Warschau zu verlassen, und sich auf das Land zurückzuziehen. Er übernahm die Pachtung des Gutes Kolodiaz, zehn Meilen von Warschau, im österreichischen Theile von Polen, lebte darauf als Pächter in dem Dorfe Potoczny bei Warschau, und starb daselbst den 16. Jul.

<sup>2)</sup> S. Allgemeine Kirchenzeitung. (1830.) Nr. 57. Den neuen Retrolog der Deutschen. 8. Jahrg. 1. Th. S. 184 fg. Meusel, Gel. Teutschl. (5. Ausg.) 9. Bd. S. 631. 11. Bd. S. 381. 14. Bd. S. 198. 18. Bd. S. 221. 22. Bd. 2. Hef. S. 362.

1807. Er war ein in seinen bürgerlichen Verhältnissen sehr geachteter, um sein Vaterland vielfach verdienender, und durch seine Schriften auch außer demselben rühmlich bekannter Gelehrter. Schon in seinen akademischen Jahren schrieb er einen, durch Kästners Vorrede empfohlenen, Versuch einer analytischen Abhandlung von Kegelschnitten (Göttingen 1759.); dann eine Abhandlung *De figura telluris* (Ib. 1761. 4.), ganz umgearbeitet und sehr vermehrt: *De telluris forma* (Varsov. 1780.); ein schätzbare Beitrag zur mathematischen Geographie, in der Absicht geschrieben, um durch Hülfe aller bisher gemachten Versuche und einzelner Messungen, mit der größtmöglichen Evidenz die wahre Krümmung unsrer Erde zu bestimmen, und gegen jeden etwa noch zu machenden Zweifel zu sichern. Diesen Schriften folgten *Reflexions sur l'Architecture* (Königsb. et Leipz. 1765.). Von den Kometen (Thorn 1769.); eine Abhandlung über feste Dämme gegen Ströme und Eis, die von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig gekrönt, und in der Sammlung der Fablonowskischen Preisaufgaben (Danz. 1766.) abgedruckt wurde, (auch einzeln, Danz. 1770. 4.); und eine Abhandlung mit der Devise *Curarum dulces lenimen*, welche 1777 zu Warschau in der physischen Classe den Preis erhielt. Viel Neues und Anwendbares enthält das von ihm herausgegebene Journal: *Der Landwirth, oder Entwicklung der allgemeinen Grundsätze des Ackerbaues durch Naturlehre und vieljährige Beobachtung* (Warschau 1779—1782. 2 Bde.), und sein, an neuen Ideen reiches Werk: *Über die Ausdünstung und ihre Wirkungen in der Atmosphäre* (Leipz. 1790.), gehört zu den schätzbaren meteorologischen Schriften der neuern Zeit. In lichtvoller Ordnung, aus eigener Überzeugung und nach sorgfältiger Prüfung geschrieben ist sein vielfach belehrender, die neuesten Entdeckungen bis 1801 enthaltender: Vollständiger und deutlicher Unterricht in der Naturlehre, in Briefen an einen jungen Herrn von Stande (Leipz. 1793. 3 Bde.); zweite ganz umgearb. Aufl. 4 Bde. (1801.) mit 34 Kpf. Das Werk umfaßt neben der Physik auch die physische Geographie, die Optik, Chronologie, Astronomie, Statik, Mechanik und Akustik, und ist gewissermaßen das, was Eulers Briefe an eine deutsche Prinzessin zu ihrer Zeit waren. Hube hatte vielen Antheil an den zu Thorn 1762—1766 herausgekommenen Nachrichten von gelehrten Sachen, war mehrere Jahre Herausgeber der in Warschau gedruckten polnischen und französischen staats- und genealog. Kalender, und Abhandlungen von ihm stehen in den Actis erudit., im hamb. Magaz., den handvrischen und thornischen Anzeigen u. a. D. Alles, was er schrieb, verräth den Mann, der Fleiß, Nachdenken, ausgebreitete Kenntnisse, echten Forschungsgeist, Ordnung in Gedanken und Deutlichkeit in der Darstellung in hohem Grade miteinander verband \*). (Baur.)

Hube (Landwirthsch.), s. Hufe.

HUBE, ein hoher Berg im Fürstenthume Gruben-

hagen, der sich an der nördlichen Seite der Stadt Einbeck erhebt, und bei schlechtem Wetter sonst nur mit Lebensgefahr befahren werden konnte. Vor etwa 36 Jahren ließ die hanovrische Regierung eine gute Chaussee in Winkelgängen darauf anlegen; der Blick von der Höhe auf die im Thale liegende Stadt Einbeck und die Umgegend ist sehr schön. Die im J. 1827 neu angelegte Straße führt um den Berg; eine große Brücke bei Ruventhal über ein tiefes Thal verbindet zwei Berge miteinander. Das Ganze bietet einen großartigen Anblick dar. (Rotermund.)

Hubengüter, s. Bauerngut.

HÜBENTHAL, ein v. Berlepschscher Hof am Fuße des Schlosses Berlepsch im kurhessischen Kreis und Justizamte Wigenhausen. Nach ihm nennt sich eine Linie der v. Berlepsch, v. B.-Hübenthal. Schon 1095 findet sich sein Name. (G. Landau.)

HUBER, 1) Franz, war den 2. Juli 1750 zu Genf geboren und ein Sohn des dortigen talentvollen Silhouettieurs Johann Huber, der im J. 1790 starb. Der Vater war ein vielseitig gebildeter Mann, den unter mehreren Gelehrten besonders Voltaire schätzte \*). Ein besonderes Interesse fand er an der Naturgeschichte, und weckte dadurch in dem Sohne früh die Neigung für dies Studium, die durch Saussure's Vorlesungen genährt ward. Einem Verwandten, der sich mit Alchimie beschäftigte, half H. in dessen Laboratorium. Die frühe Entwicklung seiner Geistesanlagen schien indeß nachtheilig auf seine Gesundheit und besonders auf den Zustand seiner Augen zu wirken. Er war kaum 15 Jahre alt, als sich eine bedeutende Gesichtsschwäche zeigte, die durch unausgesetztes Studiren und Lesen beim Mondschne, wenn dem zu fleißigen Jünglinge das Licht weggenommen ward, immer mehr zunahm. Um die Hülfe erfahrener Ärzte gegen dies Übel in Anspruch zu nehmen, reiste der Vater mit seinem Sohne nach Paris. Tronchin hoffte Stärkung der Augen von dem Genuße des Landlebens und der freien Natur. Wenzel aber prophezeigte Blindheit, ohne eine Operation wagen zu wollen. Der Gesundheitszustand Hubers verbesserte sich unter ländlichen Beschäftigungen. Als er sich aber einst in einer Winternacht verirrete, erlosch, geblendet vom Schnee und angegriffen von der strengen Kälte, das Licht seiner Augen für immer. Dennoch trug ein geistreiches Mädchen, Aimé Pullin, welche H. früher gekannt, kein Bedenken, sich mit ihm zu vermählen, ungeachtet sie sich durch diesen Schritt harten Vorwürfen und selbst den Verfolgungen ihres Vaters aussetzte. Sie war während einer 40jährigen höchst glücklichen Ehe die Vorleserin und Beobachterin des Blinden. Eine ähnliche Hülfe leistete ihm, nach vorübergegangnem Unterricht, sein Bedienter Franz Burnens. So ward es dem Blinden möglich, in seiner Wissenschaft fortzuschreiten. Durch Bonnet war er zu einem gründlichen Studium der Naturgeschichte der Bienen geführt worden,

\*) Meusel, Gel. Deutschl. Goldbeck, Liter. Nachr. von Preußen. 1. Th. S. 58. 2. Th. S. 37. Hall. Lit.-Zeit. (1807.) Intelligenzbl. Nr. 68. Der Biograph. 7. Bd. S. 496.

\*) Interessante Mittheilungen über ihn enthält die Correspondance littéraire des Baron Grimm (deutsch unter dem Titel: Grimm's und Diderot's Correspondenz von 1750—1790. (Brandenb. 1820.) 2 Bde.



und bemühte sich, das darin noch herrschende Dunkel aufzuklären. Durch gläserne Bienenstöcke, sinnreich ausgedacht, beobachtete Burnens die Arbeiten der fleißigen Thiere, und theilte, was er gesehen, H.'s Frau und einigen Freunden mit. Die Resultate, die aus ihren übereinstimmenden Beobachtungen hervorgingen, machte H. in Briefen an Bonnet öffentlich bekannt, unter dem Titel: *Nouvelles observations sur les abeilles* (Paris 1796. 12.). Eine neue Ausgabe, in der er die Resultate seiner spätern Beobachtungen mittheilte, erschien zu Paris und Genf 1814. Nach diesen Beobachtungen bestätigte sich, was schon früher geahnt worden, daß sich das Wachs im Leibe der Bienen erzeuge. Man verdankt Huber aber auch manche interessante Aufklärungen über die Sinne der Bienen, und besonders über ihr Athmen. Er bestätigte die Angabe Schirachs, daß bei einer veränderten Behandlung und Nahrung der Larven aus Arbeitsbienen Königinnen entstehen können. Besonders wies er den Einfluß nach, den die Zelle auf die Verwandlung des Insects hat. Er suchte darzuthun, daß nicht bloß die Königin, sondern auch eine gewisse Art von Arbeitsbienen fruchtbare Eier lege, gab einen genauen Bericht von der sogenannten Drohnenschaft, von dem Erkennen der Bienen unter einander durch die Fühler u. Bei diesen Beobachtungen wäre H., als Burnens eine öffentliche Anstellung erhielt, aller Hülfe beraubt gewesen, hätte nicht seine Gattin und späterhin ein Sohn des Dieners Stelle zu ersetzen gesucht. Es fehlte ihm aber auch nicht die Theilnahme wissenschaftlich gebildeter Freunde. Mit Karl Victor von Bonstetten, ganz besonders aber mit Senebier stand er in fortwährender Verbindung. Den zuletztgenannten Gelehrten hatte er bei den über das Athmen der Bienen anzustellenden Versuchen zu Rathe gezogen. Beide Freunde waren dadurch zu andern Untersuchungen geführt worden, besonders zu Beobachtungen über das Keimen der Samen. Diese Beobachtungen findet man in dem von Huber zu Genf 1802 herausgegebenen *Memoire sur l'influence de l'air et des diverses substances gazeuses dans la germination des plantes*. Unter seinen übrigen Schriften verdient noch sein, auch in das Englische übersehtes Werk: *Essai sur l'histoire et les mœurs des fourmis indigènes* (Paris 1806) ausgezeichnet zu werden. Huber ward Stifter der zu Genf bestehenden Gesellschaft für Physik und Naturgeschichte. Seine Correspondenz führte er meist gedruckt. Er übergab seine Briefe der Presse, mit Hülfe einer Druckerei, die ihm sein Diener Claude Lechet, dessen Talent für Mechanik er sorgfältig ausgebildet, eingerichtet hatte. In Stunden der Muße huldigte er, unterstützt durch eine sonore Stimme, der Tonkunst. Den größten Theil seines Lebens blieb er in Genf. Erst in spätern Jahren zog er nach Lausanne, wo er, bei seiner Tochter, Madame Molin, wohnend, in hohem Alter den 22. Dec. 1831 starb. Daß seine Geisteskräfte bis zum Tod ungeschwächt geblieben waren, bewies ein Brief, den er, sein nahes Ende nicht ahnend, den 20. Dec. an einen geliebten Freund geschrieben hatte. (Heinrich Döring.)

2) Johann, geboren zu Genf 1722. Obwol dieser

talentvolle Mann sich nur aus Liebhaberei mit der Kunst beschäftigte, so verdient er doch unter die Künstler gezählt zu werden, da er nicht nur eine Anzahl radirte Blätter verfertigte, sondern auch eine außerordentliche Geschicklichkeit besaß, Gegenstände von Papier und Pergament auszuscheiden. Diese Arbeiten zeigen sich auf weißer Fläche ohne alle Trennung, sind aber mit solcher Delicateſſe und Wahrheit ausgeführt, daß sie von Kunstlern um hohe Preise gekauft wurden. In der Folge verwendete er seine Geschicklichkeit zum Sammeln eines Capitals, um von den Zinsen einen jungen Künstler unterstützen zu können. Auch als Naturhistoriker machte er sich bekannt, indem er ein Werk über die Raubvögel zeichnete, welches unter dem Titel: *Observations sur le vol des Oiseaux de proie, avec fig. dessinées par l'auteur* gr. 4. heraus kam. Er starb zu Lausanne 1786 \*).

(A. Weise.)

3) Joh. Albert wurde zu Grätz in Steyermark am 27. Dec. 1744 geboren, studirte in Wien Humaniora, Philosophie und Theologie, und erhielt 1769 die Priesterweihe. Schöne Wissenschaften und Politik wählte er zu seinen Lieblingsstudien. Er war der erste aus dem Klerus, der es nicht für unanständig hielt, sich öffentlich mit den Grundsätzen bekannt zu machen, welche die Beförderung des Wohls so vieler Tausende zum Gegenstande haben, die es zeigen, wie die Geseze des Staates dem Volk ehrwürdig zu machen sind. Im J. 1774 kam er als Katechet zur Normalschule nach Freiburg und 1775 erhielt er an der dortigen hohen Schule ein außerordentliches Lehramt der deutschen Sprache. Zuletzt war er Hofmeister eines jungen Grafen von Dietrichstein in Wien. Man hat von ihm: *Lehrsätze aus den politischen Wissenschaften* (Wien 1772); *Rede über den Nutzen der Selbigerischen Lehrart in den kais. königl. Normalschulen für beide Geschlechter* (Freib. 1774); *Trauerfeier des Helben von der guten Sache, dem Kurfürsten Emmerich Joseph zu Mainz gewidmet* (ebend. 1774); *Dank der Schüler für eine neue Wohlthat* (ebend. 1775); *Erwin und Elmire, ein Schauspiel von Göthe, nachgedruckt zu Wien 1776*. Vielleicht mit Abänderungen, wie das Folgende: *Elfride, von Vertuch in Weimar mit Abänderungen auf dem Nationaltheater in Wien am Tage Theresens* aufgeführt †).

(Rotermund.)

4) Johann Jakob, ein ausgezeichnete Botaniker und Anatom, der Sohn eines geschickten Pharmacuten, geboren zu Basel den 11. Sept. 1707, starb zu Cassel den 6. Jul. 1778 als Professor der Anatomie und Chirurgie am Carolinum. Er studirte die Arzneiwissenschaft zu Basel, dann 1730 und 1731 16 Monate lang zu Bern unter Albrecht v. Haller, den er auf kleinen botanischen Reisen begleitete. Haller hat viele Beobachtungen und Entdeckungen von Huber in seine botanischen Werke aufgenommen, und rühmt seine Verdienste um die Botanik. Zu Straßburg, wohin er 1731 ging, studirte

\*) Meusel, Miscellan. 14. Heft. S. 89. 28. Heft. S. 247; vergl. Füssli 2. Bd. S. 574.

†) Vergl. de Lucas, Gel. Österreich. 1. Bd. S. 206 fg.

er vorzüglich Anatomie. 1733 erhielt er zu Basel den Doctorgrad, und kam in Vorschlag zu der erledigten Lehrstühle der Botanik und Anatomie an der Universität. Da aber das Loos damals noch zu Basel alle Wahlenentschied, und es für ihn ungünstig ausfiel, so privatisirte er einige Zeit zu Basel, machte 1735 eine Reise nach Frankreich, und setzte seine botanischen Excursionen in der Schweiz fort. Auf Hallers Empfehlung wurde er 1736 zum Professor bei dem anatomischen Theater zu Göttingen, und 1739 ebendasselbst zum außerordentlichen Professor der Arzneiwissenschaften ernannt. 1738 hatte er eine botanische Reise in die Hochgebirge der Schweiz gemacht. Haller schlug ihn auch zu einer projectirten, aber nicht erfolgten, botanischen Reise nach den Antillen v. vor. 1742 wurde er als Professor nach Cassel berufen, mit dem Titel eines königl. schwedischen und hessen-casselschen Hofrathes und Leibmedicus, und ebendasselbst 1767 zum ersten Professor der Arzneiwissenschaft ernannt. Diese Stelle bekleidete er bis an seinen Tod. Als einer der ausgezeichnetsten Anatomen seiner Zeit wurde er von den Akademien zu London und Berlin, und von der kaisert. Gesellschaft Naturae curiosorum als Mitglied aufgenommen. Er verheirathete sich mit der gelehrten Elisabetha Gessner, Tochter Matthias Gessners, zu Göttingen. Literarische Fehden, die er nach seiner Versetzung nach Cassel mit Haller hatte, und die theils auf gegenseitiger Eifersucht, theils auf Mißverständnis beruhten, haben jetzt kein Interesse mehr. Größere Werke hat man von ihm nicht; hingegen eine Reihe von vortrefflichen anatomischen Dissertationen, die theils einzeln, theils in den Actis Academ. Naturae curiosorum, in den Philosophical Transactions, in den Actis Helvet. Physio. Mathemat. Anat. etc. abgedruckt sind. In Hallers Bibl.-Anat. Tom. 2. p. 262 findet man ein Verzeichniß mit kurzen Inhaltsangaben. Auch in Leu's Helvet. Lexikon (10. Bd. 338) und in Holzhalb's Fortsetzung desselben (3. Bd. 204) findet sich ein Verzeichniß \*). (Escher.)

5) Johann Jakob, war im J. 1733 zu Basel geboren und von seinem Vater dem Handelsstande bestimmt worden. Er folgte indeß seiner Neigung, zur Philosophie und Mathematik. Daniel und Johann Bernoulli unterwiesen ihn in diesen Lieblingsstudien. Nachdem er die Magisterwürde erlangt, führte ihn eine Reise durch Frankreich und England. Er kam auf derselben mit mehreren ausgezeichneten Gelehrten in Berührung und erweiterte auf mannichfache Weise seine mathematischen Kenntnisse. Eine seinen Wünschen entsprechende Stelle erhielt er (1755) als königl. preuß. Astronom in Berlin. Dort ward er vorzüglich mit Maupertuis näher bekannt, der ihn späterhin sehr schätzte. Im J. 1759 ward er Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Als er im J. 1798 auf einer Reise nach Gotha starb, hinterließ er den Ruhm eines vielseitig gebildeten Gelehrten, der vorzüglich in der Mathematik schätzbare Kennt-

nisse besaß. Er entwickelte sie in mehreren interessanten Abhandlungen, die größtentheils in dem English Magazine gedruckt worden sind \*). (Heinr. Döring.)

6) Johann Kaspar, geboren zu Glattfelden, einem Dorf im Canton Zürich, 1752, Sohn eines Fleischers, wurde von J. H. Büß im Landschaftsmalen unterrichtet. Nachdem er es in diesem Fache zu einer gewissen Fertigkeit gebracht hatte, reiste er nach Basel, Strassburg, und arbeitete dann zu Frankfurt a. M. vier Jahre, in welcher Zeit er sich bei Hufnagel zu einem geschickten Künstler bildete. Nach einem Aufenthalte von einigen Jahren zu Amsterdam begab er sich nach Düsseldorf; hier verheirathete er sich, und wurde Mitglied der dasigen Akademie. Die Arbeiten, welche er um diese Zeit ausführte, sind mehrentheils Ansichten des Meeres mit Schiffen oder sonstige niederländische Ansichten. Um seine Darstellungen naturgetreuer zu bilden, reiste er mehr Male nach Holland; denn ihm gnügte nicht die Erinnerung, welche, will man sich ihr ganz überlassen, immer Mangelhaftes geben wird. Im J. 1789 lehrte er mit seiner Familie in sein Vaterland zurück, wo ihn die Ansichten von Schweizergegenden hinlänglichen Stoff zu seinen Gemälden gaben. Seine Seeansichten sind mit vielem Fleiße auf das Beste gearbeitet und geistreich mit Figuren staffirt. Nicht mindern Ruhm erwarb er sich in seinen Schweizerlandschaften, welche trefflich ausgeführt sind, obschon ihnen doch der eigentliche Schweizercharacter, wie auch die Wärme der Tinten, fehlt. (A. Weise.)

7) Johann Ludwig, war den 4. März 1723 zu Großheppach, einem Dorf im Württembergischen, geboren. Seinem Vater, einem dortigen Prediger, verdankte er eine strenge, aber zweckmäßige Erziehung. In niederen Klosterschulen seines Vaterlandes ergab er sich, mit dem Plane, Geistlicher zu werden, dem Studium der ältern und neuern Sprachen. Späterhin trat er in das theologische Stift zu Tübingen, und erlangte 1744 die Magisterwürde. Er vertauschte indeß einige Jahre später das Studium der Theologie mit der Jurisprudenz, und ward (1747) nach Vertheidigung seiner Dissertation: de pictura principali, scriptura accessorio Doctor der Rechte. Den Institutionen und dem teutschen Staatsrechte gewann er ein besondres Interesse ab, widmete sich aber in Mußestunden auch der Musik und Dichtkunst. Als angehender Advokat hatte er, ohne sichere Einkünfte und nicht zur Sparsamkeit geneigt, den Muth, sich mit der Tochter eines unbegüterten Mannes zu vermaählen. Die Empfehlung und der Einfluß seines Schwiegervaters verschafften ihm indeß die Stelle eines württembergischen Voigts und Oberamtmanns zu Nagold. Damals (1751) wurden seine ersten poetischen Versuche unter dem Titel: Oden und Lieder zu Tübingen gedruckt. Einen ähnlichen Posten, wie den erwähnten, bekleidete er, seit dem J. 1756 zu Weidenhausen. Im J. 1762 ward er Regierungsrath und Oberamtmann in Tübingen. In einer kurzen Selbstbiographie, welche H. kurz vor seinem Tode drucken

\*) Vergl. Friedr. Börner, Nachr. von jetzt lebenden gel. Ärzten. I. 598. III. 401, 694. Pütter, Geschichte d. götting. Universität.

\*) S. Eug. Retzlog denkwürdiger Schweizer. (Narau 1812.) S. 238 fg.

ließ<sup>1)</sup>, gab er sich selbst ein schmeichelhaftes, aber, nach zuverlässigen Zeugnissen Aller, die ihn gekannt, nicht unwahres Zeugniß. „Ich habe,“ sagt H., „mein Amt geliebt, ich habe meine Untergebenen geliebt, wie meine Brüder. Seit 30 Jahren und noch bis diese Stunde kommen Menschen aus meinen ehemaligen Oberämtern, und holen meinen Rath. Ich war ein fleißiger Mann. Ich habe keinen Rechtstag, keinen Gerichtstag, keinen Amtstag versäumt ohne dringende Nothwendigkeit. Ich habe alle meine Protokolle selbst geführt, alle meine Berichte selbst verfertigt und geschrieben. Ich habe Ordnung geliebt und Frieden gepflanzt und erhalten, wo ich nur konnte. Ich habe mit meinem eignen Gelde Parteien unter einander verglichen und Prozesse verhindert. Mein Amt und Wahrheit und Gerechtigkeit, sowie die Befegung der mir untergeordneten Ämter, war mir um keinen Preis feil.“ Das redliche Bewußtsein, seine Pflichten im strengsten Sinne des Wortes erfüllt zu haben, und seine unerschütterliche Rechtschaffenheit gaben ihm den Muth, in der für Württemberg damals höchst drückenden Periode sich mehreren eigenmächtigen Finanzoperationen des Herzogs Karl zu widersetzen. Besonders zeigte sich H. einer allgemeinen Veränderung des Steuerwesens abgeneigt, die mit Hülfe der Oberamtsleute im Württembergischen eingeführt werden sollte. Vorzüglich machte sich H. den Minister v. Montmartin zum Feinde, als er durch einige Gegenvorstellungen das neue Finanzproject zu vereiteln suchte. Er ward indessen bald ein Opfer seines standhaften Patriotismus. Das Ansehen des Fürsten war von den Vorstehern der unter H.'s Aufsicht stehenden Landescorporationen verworfen, und der standhafte Widerstand jener Behörde ihm und seinem Einflusse beigemessen worden. Militairische Execution rückte in Tübingen ein, die Stadt wurde von den Truppen besetzt, und Soldaten mit bloßen Säbeln füllten das Haus des Patrioten. Huber, damals von einem hitzigen Fieber befallen, ward verhaftet, und ohne Verhör, unter starker militairischer Bedeckung, auf die Festung Asperg gebracht. Dort schmachtete er seit dem J. 1764 sechs Monate lang in enger Haft. Er verlor sein Amt, und erlangte es auch da nicht wieder, als ihm durch Verwendung des kaiserlichen Ministers und der württembergischen Landstände wieder die Freiheit geschenkt war. Die Letztern bewilligten ihm einen Jahresgehalt von 600 Fl. Aber auch von andern Seiten regte sich auf mehrfache Weise die innige Theilnahme an seinem Schicksale. Durch Ertheilung von Rechtsgutachten und durch andre Dienstleistungen sicherte er sich die Mittel seiner Subsistenz. Vortheilhafte Anträge, die von mehreren Seiten an ihn ergingen, lehnte er ab, seit ihm das Leben eines Privatgelehrten in Tübingen lieb geworden war. Gewöhnlich brachte er jährlich einige Monate bei seinem Freunde, dem o.ö. Dichter bekannten Regierungspräsidenten von Gemmingen, zu. Diesem Freunde zu Liebe, dessen Lob er durch ein würdiges Denkmal ehrte<sup>2)</sup>, ward seit dem J. 1788 Stuttgart sein blei-

bender Aufenthalt. Dort starb er den 30. September 1800 im 77. Lebensjahre. Seinen Grundsätzen war er bis zum Ende seines Lebens unerschütterlich treu geblieben. In allen seinen Handlungen zeigte sich der innige Vaterlandsfreund, der muthige Bekämpfer des Unrechts, der Willkühr und Unterdrückung, der kühne Verteidiger der Unschuld und der aufrichtige Verehrer des Christenthums. Wegen ihres religiösen Inhalts zunächst, doch auch in Hinsicht auf Sprache und Versbau, wurden unter Hubers schriftstellerischen Arbeiten besonders seine Versuche mit Gott zu reden (Reutl. 1775.) sehr geschätzt. In der Vorrede zu einer zweiten vermehrten Auflage dieses Werkes (Tübing. 1787.) äußerte Huber: „Einer meiner Recensenten hat geglaubt, es möchte nicht so ganz schicklich sein, dem lieben Gott in einem Gebete die Pflichten des Amtes und Standes vorzutragen, und bei jeder besondern Pflicht ihn zum Beistand anzurufen. Und ich glaube, daß ein Vater nach Lob und Dank dem lieben Gott kein angenehmeres Opfer bringen kann, als dieses, wenn er in seinem Gebet, Andacht, Selbstgespräch, oder wie man dergleichen religiöse Äußerungen nennen mag, sich aller seiner Pflichten erinnert, und dabei seiner väterlichen Leitung empfiehlt. Denn ich bin überzeugt, daß nichts die Seele des Menschen mehr zur Tugend und Rechtschaffenheit anfeuern kann, als die beständige Association der beiden Gedanken: Gott und Pflicht.“ Hubers Poesien, theils epigrammatischen, theils satirischen Inhalts, früher in Musenalmanachen und Journalen zerstreut, hatte er 1783 unter dem Titel: Vermischte Gedichte gesammelt, herausgegeben. Mehrere dieser Gedichte enthält C. H. Schmid's Anthologie der Deutschen 3. Th. S. 287 fg., Matthysen's lyrische Anthologie 3. Th. S. 165 fg. und Haug und Weiser's epigrammatische Anthologie. 3. Th. S. 273 fg. Unter seinen übrigen Schriften, größtentheils durch äußere Veranlassung entstanden, und vollständig bezeichnet von Meusel<sup>3)</sup>, befinden sich auch einige dramatische Versuche, unter andern das Drama Tamira (Tübing. 1791.), welches Huber mit einer Abhandlung über das Melodrama begleitete<sup>4)</sup>. (Heinrich Döring.)

8) Johann Rudolf, geb. zu Basel 1668. Schon von Kindheit an zeigte er große Neigung zur Malerei, und obgleich sein Vater, Mitglied des großen Rathes, ihn davon abhalten wollte, gab er doch endlich den Bitten

1) Etwas aus meinem Lebenslaufe etc. (Stuttg. 1798.). 2) Denkmal des herzogl. würtemb. Regierungspräsidenten v. Gemmingen (Stuttg. 1798. gr. 4.). Vergl. Allgem. Liter.-Zeit. 1795. 1. Bd. Nr. 91.

3) S. dessen Lexikon d. vom J. 1750 – 1800 verstorbenen deutschen Schriftsteller. 6. Bd. S. 150 fg. 4) S. Huber's Selbstbiographie unter dem Titel: Etwas aus meinem Lebenslaufe, und etwas von meiner Muße auf der Festung; ein kleiner Beitrag zu der selbsterlebten Geschichte meines Vaterlandes (Tüb. 1798.), vergl. Allgem. deutsche Bibliothek. 41. Bd. S. 516 fg. Rättners Charaktere deutscher Dichter u. Prosakisten, S. 298 fg. (Haug), Schwäbisches Magazin. 1777. S. 278. Rationalzeitung der Deutschen. 1800. 43. St. S. 1065 fg. Heermagen, Literaturgeschichte der evangelischen Kirchenlieder. 1. Th. S. 248 fg. Baur, Galerie histor. Gemälde. 1. Th. S. 361 fg. Dessen Galerie d. berühmtesten Dichter des 18. Jahrh. S. 245 fg. Idrbens, Lexikon deutscher Dichter u. Prosakisten. 2. Bd. S. 462 fg. 6. Bd. S. 343. Bouterwek, Gesch. der Poesie u. Beredsamkeit. 11. Bd. S. 281. Nagmann, Literar. Handwörterbuch der verstorb. deutschen Dichter, S. 175.

des Sohnes nach, und brachte denselben 1682 zu Kaspar Meyer in die Lehre. Bald übertraf der Lehrling den Meister, und da letzter bald darauf starb, begab sich H. zu Joseph Berner, bei welchem er so schnelle Fortschritte machte, daß er auf den Rath seines neuen Lehrers sich in seinem neunzehnten Jahre nach Italien begab. In Mantua studirte er die Werke Julio Romano's, auch Tizians; Tintoretto und Paul Veronese beachtete er nicht weniger, und so kam er erst im dritten Jahre seines Aufenthalts in Italien nach Rom, wo er mit Carlo Maratti bald näher bekannt wurde, der sich auch väterlich seiner annahm. Nach sechsjährigem Verweilen in Italien ging er nach Frankreich, und kehrte erst 1693 nach Basel zurück, woselbst er sich verheirathete. Von jetzt an wird sein Künstlerleben bedeutungsvoller. Hinlänglich bekannt durch seine Arbeiten, vorzüglich in Bildnissen, häufen sich seine Geschäfte; das Bildniß des Markgrafen von Baden-Durlach Friedrich Magnus nebst seiner Familie, ist ein Meisterstück. 1696 wurde er an den Hof nach Würtemberg als erster Maler berufen, wo er Platfonds und Geschichtsbilder malte; auch von Berlin aus erging eine bedeutende Einladung an ihn, welche er aber ablehnte. Erst im J. 1700 kehrte er nach Basel zurück; doch sein Aufenthalt war von kurzer Dauer. Auf's neue wurde er nämlich am Hofe zu Durlach beschäftigt; dann malte er zu Heidelberg mehre hohe Personen, und stellte 1713 in Baden beim Abschlusse des Friedens sämtliche Minister, welche hier versammelt waren, in einem großen Gemälde dar. Man rechnet bloß über 3000 Bildnisse, welche er mit eigner Hand vollendete. Als guter Zeichner arbeitete er zugleich schnell, und die Gemälde treten lebendig hervor. Als Künstler wurde er so geachtet, daß man ihm den Namen des schweizer Tintoretto beilegte. Er starb 1748 im 80. Jahr und hinterließ eine einzige Tochter, welche sich mit dem Maler Schellenberg in Winterthur verheirathete\*). (A. Weise.)

9) Joseph, Doctor der Theologie, in dem Dorfe Rils, unsern Hall in Tyrol 1739 geboren, studirte zu Dillingen und Ingolstadt, war von 1765 bis 1792 Pfarrer im Markte Au bei Freysing, privatisirte einige Jahre in München, ging dann als Pfarrer nach Ebersberg in Oberbaiern, und starb daselbst 1801. In seinem Wirkungskreise ein um Volksbildung und Verbesserung des Schulwesens sehr verdienter Mann, und als Schriftsteller rühmlich bekannt durch das Volksbuch: Isidor, Bauer zu Ried (München 1797; 2. Aufl. 1802. 2. Th.), das sehr viele nützliche Belehrungen über Kinderzucht, Landökonomie u. enthält, ganz so eindringend, angenehm und faßlich vorgetragen, wie Bücher dieser Art geschrieben werden müssen, wenn sie ihrem Zweck entsprechen sollen†). (Baur.)

10) Joseph, geb. zu Augsburg 1730, war Schüler von Bergmüller und Götz, und führte viele Malereien in Öl und Aalk für Kirchen und Schlösser, vorzüglich

für Augsburg, auf. Im J. 1784 wurde er in seiner Vaterstadt zum Director der Akademie der bildenden Künste ernannt. Von seinem fernern Leben ist nichts weiter bekannt, aber im Kataloge von Winkler sind vier radirte Blätter von ihm angeführt, die vier Welttheile in Halbfiguren darstellend\*). (A. Weise.)

11) Joseph Ignaz, Sohn von Joseph H., geb. zu Augsburg 1759. Obwohl der Sohn eines Künstlers, und mit angeborener Neigung zur Kunst, hinderte ihn doch die Armuth seiner Atern, sich diesem Fache zu widmen, bis endlich die fortgesetzte harte Behandlung seiner Stiefmutter sein Gefühl empörte, daß er sich vom ältlichen Hause entfernte und Zuflucht beim Kupferstecher Nilson suchte, der ihn menschenfreundlich aufnahm und ihn in den Anfangsgründen der Kunst unterrichtete. Fleiß und gute Ausführung förderten seine Fortschritte; einige Jahre später konnte er, unterstützt von dem Hause Döwerner, nach Paris reisen, wo er unter Wille's Leitung sich im Kupferstechen vervollkommnete. Seine erste Platte vom J. 1782 la petite Bondeuse\*) widmete er seinen Gönnern Peter und Paul Döwerner. 1792 verheirathete er sich in Paris, wo er durch Handelsgeschäfte viel von der Kunst abgezogen wurde†). (A. Weise.)

12) Kandidus, Benedictiner, geboren zu Ebersberg in Baiern den 4. Febr. 1747. Er legte im Sept. 1769 in dem Benedictinerstifte zu Niederaltaich die Klostergelübde ab, wurde 1772 zum Priester geweiht, und versah mehre Jahre die Pfarrei zu Ebersberg. Nach seinem Wunsche wurde er 1799 Waldmeister an der Rüssel, einer Waldgegend, fünf Stunden von Niederaltaich, und nachdem dieses Kloster 1803 aufgehoben wurde, wohnte er einige Jahre zu Niederviehbach, dann zu Stallwang bei Landshut, wo er den 15. Julius 1813 starb. Die Naturwissenschaften, besonders die Botanik, Forstwissenschaft und Entomologie, beschäftigten ihn bis an sein Ende auf eine fruchtbringende Art, und er machte sich am bekanntesten durch die Bearbeitung einer sogenannten Holzbibliothek, die aus 143 kleinen Bänden von 10 bis 15 Zoll Höhe und verhältnißmäßiger Stärke besteht, wegen ihrer sinnreichen und nützlichen Einrichtung vielen Beifall fand, und von der er Exemplare an verschiedene Höfe und Bibliotheken verkaufte. Die beiden Deckel eines jeden Bandes sind die Holztafeln selbst, der eine nach den Jahrgängen, der andre über das Hirn oder die Scheibe, und jeder so bearbeitet, daß man die natürlichen Gänge und Adern, die Weichheit oder Härte der Holzart, und ihre Gestalt, die sie durch die Säge und unter dem Hobel erhält, erkennt. Der Rücken des Buches weist die natürliche Rinde. Inwendig in dem ausgehöhlten Buch ist oben auf der einen Seite der lateinisch-linné'sche Name, auf der andern mehre teutsche Provinzialnamen; unten aber auf der Seite der französische, und auf der andern der englische Name jeder Holzart zu lesen. In der Mitte der ausgehöhlten Tafel sieht man auf der einen Seite den Winterzweig und den Sommerzweig sammt dem Laube,

\*) S. Füssli 2. Th. S. 212, und Deschamps 4. Th. S. 125—131.

†) Baader, Gel. Baiern. 1. Bd. S. 527. Neue allgem. deutsche Bibliothek. 86. Bd. S. 486.

X. Enzykl. d. B. u. K. Zweite Section. XI.

\*) Meusel, Berlin, S. 422.

1) Ebenbas. S. 423. 2) Koff, Handb. 8. Th. S. 349.

das meistens an der Sonne in Sand getrocknet worden ist, die Frucht und gleich unten die Auswüchse oder Masern sammt der natürlichen Rinde, die man auch herausnehmen und rückwärts im Sägechnitt unpolirt betrachten kann. Auf der andern Seite sind die Blüthe, die Saatzpflänzchen und gleich unten die Wurzel, freilich nur im Kleinen, aber doch kenntlich zu sehen. Mitten am Rücken ist ein kleines Kapselchen, worin der reife Saame, und der Länge nach oder auch an einem Seitentheile ist der Kern oder das Mark, soviel thunlich war, angebracht. Als ein Commentar zu dieser Holzbibliothek ist zu betrachten: Huber's vollständige Naturgeschichte aller in Teutschland einheimischen und einiger naturalisirten Bau- und Baumbölzer (Münch. 2 Bde. 1808. 4.). Vorläufer dieses Werkes waren: seine Ankündigung einer natürlichen Holzbibliothek (1792. 4.) und seine kurzgefaßte Naturgeschichte der vorzüglichsten Holzarten (Münch. 1793.). Im bairischen Wochenblatte 1801 7. St. S. 100—120 steht von ihm eine Abhandlung über Einzäunungsarten. Zur Beförderung der Obstcultuur hat er viele Tausend von ihm verebelte Stämme unentgeltlich unter die Landleute ausge-theilt. Die bairische Regierung belohnte seine patriotischen Bemühungen mit der goldnen Verdienstmedaille<sup>\*)</sup>. (Baur.)

13) Ludwig Ferdinand, war im J. 1764 zu Paris geboren. Seine Mutter war eine höchst lebhafte, geistreiche Pariserin, sein aus Baiern gebürtiger Vater, der durch seine französische Übersetzung von Gessners Idyllen bekannte Michael Huber. Durch eine kleine Pension und andre Vortheile bewogen verließ der Vater bald nach der Geburt seines Sohnes die Hauptstadt Frankreich und wandte sich nach Leipzig, wo er als öffentlicher Lehrer der französischen Sprache angestellt ward. Die geistreichsten Gelehrten des In- und Auslandes versammelten sich in seinem Hause, und dieser Umstand hatte auf Hubers Geistesanlagen, die sich in frühem Alter entwickelten, den günstigsten Einfluß. An dem Kostische, den seine Ältern für eine Zahl von Studirenden, die ihnen besonders empfohlen waren, errichtet hatten, lenkte sich die Unterhaltung oft auf den damals ausgebrochenen amerikanischen Freiheitskrieg. Hubers Aufmerksamkeit ward aufs Höchste gespannt, er interessirte sich lebhaft für die Sache der Amerikaner, und die ersten Keime zum künftigen politischen Schriftsteller wurden um jene Zeit in ihm geweckt. Mit Begeisterung huldigte er der älttern englischen und französischen Literatur, aufgemuntert durch einige Jugendfreunde, zu denen Jünger, Gallisch u. a. talentvolle Köpfe gehörten, die sich mit Glück in Übertragungen englischer und französischer Werke versuchten. Ähnliche Versuche machte auch Huber. In jene Zeit (1782) fallen die zwei Bände seiner aus dem Französischen übersetzten Schrift: Emiliens Unterredungen mit ihrer Mutter. Nach Beaumarchais bearbeitete er das Lustspiel: Figaro's Hochzeit (Leipzig 1785.)<sup>1)</sup> und nach

Beaumont und Fletcher das Schauspiel: Ethelwolf, oder der König kein König (Dessau und Leipzig 1785.)<sup>2)</sup>. Bis in sein 18. Jahr schien Huber, der sich, wenn es die Lage seiner Ältern erlaubte, gern einem geschäftlosen Dichterleben gewidmet hätte, keinen bestimmten Plan für seine künftige Existenz entworfen zu haben. Ein innerer Trieb nach ruhigem Genuße, den seine nächsten Umgebungen nicht zu unterdrücken strebten, hinderte ihn vielleicht daran, und als sich späterhin seine moralischen Kräfte durch veränderte Umgebungen und eine andre Lage schnell entwickelten, waren sie nach einem ganz andern, heiligern Ziele gerichtet, das er auch zuletzt wirklich errang, aber früh, dem Tode verfallen, nur eine kurze Zeit verfolgen konnte. Im J. 1785 ward Huber von seinen Ältern nach Dresden geschickt. Ein Freund seines Vaters, der Minister Gutschmid, versprach ihm zum Eintritt in die diplomatische Laufbahn behülflich zu sein. Zufällig fand Huber den Cirkel, in dem er in Leipzig sich bewegt, in Dresden wieder. Dies mußte für seine Sitten von wohlthätigen Folgen sein, aber für seine Ausbildung als Welt- und Geschäftsmann wirkte dieser Umstand nachtheilig. Er bewegte sich, ohne die Welt im Allgemeinen und ihre Verhältnisse kennen zu lernen, in dem beschränkten Kreise von Jugendfreunden, mit denen er schöne Literatur trieb und fröhliche Abende verlebte, wenig sich um die Laufbahn kümmernd, die er nach dem Wunsche seiner Ältern betreten sollte. Günstig für ihn wirkte sein väterlicher Freund, der Minister Gutschmid, der ihn immer mehr und mehr in sein Haus zog, und ihm die nähere Bekanntschaft von Personen verschaffte, die zum fürstlichen Hofe gehörten.

Lebhaft regte sich um jene Zeit in ihm der Drang, seinen Gefühlen durch Dichtung Luft zu machen. Mehr auf seines Vaters Rath und Anleitung, als aus eigenem Antriebe waren seine bereits erwähnten Bearbeitungen französischer Werke entstanden. Das Studium Shakespeares gab seinem Geist eine neue Richtung. Die Vorliebe für den großen Briten mußte ihm auch Schillers erste Theaterstücke, die Räuber, Fiesko und Cabale und Liebe höchst interessant machen. Gesteigert ward dies Interesse noch durch Schillers persönliche Bekanntschaft, der damals (1785) größtentheils auf Veranlassung des kleinen Kreises von Hubers Freunden nach Leipzig gekommen war<sup>3)</sup>. Schiller und Huber wohnten lange in einem Zimmer, und hatten gemeinschaftliche Wirthschaft. Ausdrücke für die Welt von Gefühlen zu finden, die in seinem Busen wogten, ward Hubers innigstes Bestreben, das er in seinem Trauerspiele: das heimliche Gericht, zu

<sup>\*)</sup> Daaber, Gel. Batern. 1. Bd. S. 528. Allgem. Zeitung. 1813. Nr. 186. Hall. Lit.-Zeit. 1813. Nr. 172. Neue allgem. teutsche Bibl. 12. Bd. S. 379.

<sup>1)</sup> Vergl. Gothaische gel. Zeitung. 1785. 66. St. S. 450 fg.

<sup>2)</sup> Vergl. Ebend. 1785. 59. St. S. 473 fg. Allgem. Lit.-Zeitung. 1785. 4. Bd. Nr. 252. S. 79 fg. Allgem. teutsche Bibliothek. 67. Bd. 1. St. S. 120. Rärnberger gel. Zeitung. 1786. S. 237. <sup>3)</sup> S. Schillers Leben von Heinr. Döring. 2. Aufl. (Weimar 1824) S. 100. Leipz. 1790. Neue Aufl. Berlin 1795. Vergl. Allgem. Literaturzeit. 1790. 4. Bd. Nr. 301. S. 116 fg. Allgem. teutsche Bibliothek. 104. Bd. 2. St. S. 398. Derteutsche allgem. Literaturzeit. 1791. 1. Bd. S. 120. Leipziger gel. Zeitung. 1796. 4. Bd. S. 700. Tübinger gel. Zeitung. 1796. S. 617 fg.

realisiren suchte. Den Gang, den seine Ideen bei diesem langsam und mit großer Anstrengung unternommenen Werke nahmen, sieht man aus mehreren seiner damaligen Briefe, aus Mainz geschrieben, wo er bei der vorzigen Gesandtschaft die Stelle eines sächsischen Legationssecrétaires erhalten hatte. „Mit dem heimlichen Gerichte,“ schrieb Huber den 24. Mai 1788 an einen Freund, „bin ich gedruckt besser zufrieden, als geschrieben. Ich glaube doch, es will do. Schreibe mir doch, ob Du etwas darüber sagen hörst. Ich war davon enthusiastisch, er hat sehr viele Papiere von dem Illuminatenorden, die er mir mittheilen will, wenn ich wieder daran arbeite. Sein Lob war mir nicht ganz gleichgültig, weil er ein unbefangenes Urtheil aus dem Eindruck und dabei Feuer hat. Am Arbeiten verhindert mich jetzt alles, doch fühle ich die innere Unmöglichkeit dazu nicht, und das ist mir schon viel werth.“ In einem spätern Briefe, aus Mainz vom 11. August 1788 datirt, heißt es: „Lachen mußte ich über Deinen Rath, mein Manuscript vom heimlichen Gerichte nicht zu wohlfeil abzulassen. Wenigstens hast Du doch sehr früh dazu gethan, mir diesen Rath zu geben, denn noch ist es um keine Zeile weiter. Warum soll ich Dir nicht gestehen, daß mir der Beifall, den das Fragment findet, sehr schmeichelt? Auch von Schiller habe ich vorige Woche einen Brief bekommen, worin er mir viel davon sagt. Ich habe also jetzt die erste Probe, daß ich auf das Publikum wirken kann; ich habe sie auf eine völlig befriedigende Art, weil ich in dieser Arbeit ganz meinem Kopfe gefolgt bin; die Fehler, die das Fragment hat, sind nicht aus Resignation darin, es sind keine Opfer, die ich irgend einer Rücksicht gebracht habe; ich muß sie ganz allein auf mich nehmen. Darum also, und darum allein, ist dieser Success, der erste, den ich erlebe, eine feine Kost für meine Eigenliebe. Tritt nun vollends Hoffnung des Gewinnstes, die ich billig auf den Success gründen kann, dazu, so sollte man denken, daß ich mit bewundernswürdiger Schnelligkeit zur Vollendung gelangen müßte. Aber ich kann auch nicht eine Schäferstunde erhaschen. Mein Zustand ist ganz eigentlich ein fortdauernder Priapismus des Geistes, ohne Zweck, ohne Auflösung. Kein Versuch schlägt an; Naturgenuss, Einsamkeit, gesellige Freude: nichts schlägt Funken aus mir heraus. Ich sehe es mehr als jemals, Reibung ist das einzige, was bei mir wenigstens etwas hervorbringen kann; Reibung war es, was die zwei Acte hervorgebracht hat, und Reibung muß es wieder sein, was mich weiter treibt. Allein bin ich nichts, nichts wenigstens für diese Thätigkeit. Gegen Ende dieser Woche gehe ich nach Mannheim; ich will sehen, ob das etwas thut, ob ich da Zunder einsammeln kann. Auf die Vorstellungen, die ich sehen werde, baue ich am meisten; denn von den Menschen selbst kann es leicht sein, daß ich keinen Nutzen ziehe. Es gibt eine gewisse Art von Verbindung, wobei weder gegenseitige Achtung, noch Liebe, noch hoher Genuss, den man von einander hat, nur zu ahnen ist, für die ich den Namen Freundschaft zu entweihen weit entfernt bin, die aber doch Menschen zusammen fesselt, und etwas mehr Reiz in das Leben bringt.

Mit solchen sanften, nie schmerzlichen Banden habe ich oft an Menschen gehangen, sogar an platten Menschen, und diese wieder an mir; aber hier ist auch davon nicht ein Schatten da. Auch diesem Mangel schreibe ich größtentheils die Impotenz meines Geistes zu. Nur eins tröstet mich noch. Ich bin noch ich selbst; ich fühle wesentlich keine Abnahme meiner Seelenkräfte, Funken sprühen täglich in meiner Einsamkeit aus mir heraus, nur kein Feuer will es geben. Rathe mir zu einer Methode, das Heer der zerstreuten Ideen zu sammeln; sie gehorchen keinem Rufe, laufen hier und da herum, fliegen auf und zerfahren.“

„Die Schlusscene des zweiten Acts,“ schrieb Huber den 11. Nov. 1788, „ist mir philosophisch äußerst nothwendig. Die Wirkung des Betragens eines so ausgezeichneten Neophyten, wie Heinrich ist, auf zwei Hauptcharaktere des Ordens, kann ich nirgends anders hinstellen, zumal da der ganze Plan für alle die eigentlichen Ordenscharaktere mit wenig Spielraum läßt, und ich also sehr sparen muß. Du wirst mir zugeben, daß ich auf diese kleine Scene nur die Charaktere des Truchseß und Artheims als bekannt voraussetzen kann. Der Truchseß, hart, unempfindlich, eingeschränkt, steht in der Art, wie Heinrich selbst bei der Aufnahme noch frei zu handeln weiß, nichts als Mangel an Subordination. Artheim, der alle Schulen durch ist, in dessen ursprünglichem Charakter sogar Affinität mit Heinrich liegt, der das Gedeihen des Ordens im Großen jesuitisch betrachtet, ärgert sich nicht, erschrickt nicht über einen großen Geist, sondern sieht die entgegengesetzten Mittel voraus, ihn zur Glorie des Ordens dienen zu lassen. Diese Absonderung dieser zwei Charaktere brauche ich sehr nothwendig, und kann sie nirgends so in der Kürze hinstellen. Doch bin ich selbst der Meinung, die Scene für das Theater wegzulassen, und bei dem Abgehen zur innern Einweihung den Vorhang fallen zu lassen.“

„Ich verstehe wohl, was Du mit dem Mangel an Deutlichkeit willst. Doch sehe ich kein Mittel ab, diese hineinzubringen, ohne die dramatische Darstellung zu stören; sie muß, deucht mich, aus allen einzelnen Stellen in der Scene Heinrichs mit Albert aus dem ersten Act, und in diese Aufnahmeszene zusammengetragen werden, sodaß, wenn Du willst, jede einzelne Stelle nicht demonstrationsmäßig anschaulich wäre, aber doch alle zusammen, sei es auch oft durch Betrug der Beredsamkeit, eine Art von Hineindenken in die Idee des Ordens bei dem Leser hervorbrächten. Wenigstens halte ich bei dieser Form keine andre Behandlung für möglich. Der Leser muß bestochen werden, daß er die Übergänge nicht vermisst, die Sprünge nicht bemerkt, sondern durch poetisches Feuer entzündet wird. Daß der Älteste, wenn er statt Albert den Auftrag gehabt hätte, Westhausen zu überreden, weniger jugendlich hätte sprechen müssen, ist wohl kein Zweifel; aber mitten in der Aufnahme stimmt alles den Kreis, der doch auch ein Schwärmer ist, zum Draufklopfen, der auch an sich dem Alter wol nicht unna-

4) Vom heimlichen Gerichte.



türlich ist. Und Drakelton ist durchgängig in seinen Reden; daher wird seine Declamation nicht feurig, nicht heftig, sondern langsam feierlich sein, folglich dem Greis angemessen. „Weg mit dem Todtenschein!“ ist das Symbol dessen, was der Orden mit den Menschen vornimmt. Er nimmt ihnen die halbe Aufklärung, löscht das matte Licht aus, das ihnen die Dinge falsch und verwischt zeigte, und läßt sie lieber vor der Hand im Finstern tappen u. Keine Feinheit hast Du vielleicht gefühlt, aber nicht errathen. Sie liegt in dem Sprunge, den der Älteste von der platt-bombastischen Idee: „Der nächste Seraph am Thron u.“ auf die so furchtbare macht: „Schön sind die Geburten u.“ Ich dachte mir dabei, daß der Älteste gewöhnt war, den gemeinen Neophyten die erste Idee gleichsam zum Wärmen hinzugeben, aber auf einmal durch Heinrichs leere unbefriedigte Miene erinnert wird, wen er vor sich hat, und nun mit verdoppelter Wärme ihm seine eigne Lieblingsidee hingibt, die des Zuhörers werth ist, wie der Zuhörer ihrer. Ich hatte gewissermaßen in diese Rede den ganzen Contrast zwischen platter und hoher Schwärmerei gelegt.“

Über dieser poetischen Arbeit, die, wie man aus mehreren spätern Briefen Hubers sieht, nur langsam vorrückte, regte sich in ihm ein lebhaftes Interesse an den damaligen politischen Ereignissen. „Ich fürchte,“ schrieb er aus Mainz den 3. Mai 1790, „Du bist ungerecht über die französische Revolution. Es liegt gewiß an dem Geiste unsers Zeitalters, daß die details dieser Begebenheit so wenig innern Gehalt haben, es liegt vielleicht in jeder Begebenheit, so lange sie noch geschieht, für den Augenzeugen zu verlieren. Aber in der Geschichte des letzten Jahres ist doch eine wichtige entscheidende Krisis des menschlichen Geistes, durch Cultur und Literatur zunächst hervorgebracht, nicht zu verkennen, und entschieden scheint es auch, daß die Folgen davon weit in die Zukunft hinabreichen müssen.“

„Mein Posten,“ schrieb Huber den 2. Jul. 1791, „hat jetzt viel Angenehmes durch die Nähe von Frankreich, und dadurch, daß Personen des Schauspiels, freilich nicht die interessantesten und brillantesten, in diesen Gegenden gegenwärtig sind. Wir haben hier in Spannung, in Ungewißheit, und sogar, was die Gegenpartei betrifft, in Leidenschaft gelebt, trotz den Pariser. Ich weiß nicht, ob Du so genau von den Handlungen der Nationalversammlung und der ganzen Nation selbst unterrichtet bist, als Du es nur durch weitläufige Bulletins von den Sitzungen der Assemblée nationale, die am besten im *Moniteur* stehen, sein kannst; aber ich wünschte es sehr. Möge soviel Spielwerk, soviel französischer Flitterstaat bei allem dem sein, als Du willst; die That selbst hat doch eine eclatante Widerlegung des Unglaubens gegeben, und noch sehr, sehr viel bleibt übrig, das unsrer Ideale vom Alterthume würdig ist. Die Nationalversammlung hat mit einer gottähnlichen Consequenz und Ruhe gearbeitet, die zuerst aufgenommenen Grundsätze waren die einfachsten und sichersten, das Steigen ihrer Kraft mit der steigenden Gewißheit vom unüberwindlichsten Einverständnisse der ganzen Nation ist so unmerklich als schön; der

tiefe Fall der Minorität übertrifft alle Erwartung, und die Revolution scheint nun so fest gegründet, als jemals eine in der Geschichte.“

Begeistert von diesen Ideen unternahm Huber damals eine Übersetzung von Duclos' *Memoiren*<sup>5)</sup>. „Der erste Theil von Duclos,“ schrieb er den 15. Oct. 1791 an einen Freund, „ist nun abgegangen. Ich habe Voss<sup>6)</sup> aufgetragen, die von Leipzig aus ein Exemplar zu schicken. Mich verlangt, Dich über die Einleitung zu vernahmen; sie ist zum Theil sehr viel anders geworden, als ich sie in meinem Kopfe herumtrug. Aber ich hatte keine Wahl, ich mußte froh sein, einen Ideengang zu haben, und alles entfernen, was ihn erschweren konnte. Etwas Lakonisches, Gebrängtes und dadurch vielleicht Pikantes scheint der Auffatz mir jetzt zu haben, was nicht gewesen wäre, wenn ich alles mitgenommen hätte, was ich erst wollte. Die Details und Facta sah ich am hellsten, wie ich meditierte; aber bei der Ausarbeitung drangen sich mehr und andre Resultate auf.“

„Ich habe von Voss,“ heißt es in einem Schreiben vom 10. Jul. 1792, „lange keine Briefe, und weiß daher nicht, ob der erste Theil der vermischten Schriften<sup>7)</sup> heraus ist. Sonst hättest Du ihn schon, sowie den zweiten Theil des Duclos, dessen Aushängbogen ich zwar alle habe, aber noch keine Exemplare. Die Noten werden Dir beweisen, daß ich hier etwas mehr von der politischen Wärme, die uns aus Frankreich zukommt, participire, als Du es in Dresden zu thun scheinst. Einseitigkeit aber wirst Du mir schwerlich vorwerfen können. Nun ich alles übrige abgethan habe, muß ich mit ununterbrochenem Ernst an das letzte Buch des Duclos und den Anhang. Dieser ist mir so lange her aus dem Kopfe gekommen, daß ich mit Furcht und Schrecken daran gehe.“

Noch im Jahre 1791 war Huber, nach Abberufung des Gesandten, sächsischer Resident in Mainz geworden. Als indeß die französischen Truppen 1792 sich der genannten Stadt näherten, ging er, wie alle Gesandtschaften, nach Frankfurt am Main. Von dort schrieb er den 15. Oct. 1792 an einen Freund: „Ich bin jetzt ein Emigrirter, so gut wie einer. Seit die Franzosen, unsrer von ihrer Ohnmacht so überzeugten Welt zum größten Wunder, in noch unbekannter Anzahl von Landau aufgebrochen sind, ein Magazin in Speyer erobert, Speyer und Worms besetzt, das Corps Mainzer und Kaiserliche, das in Speyer war, in alle Welt gesprengt haben, seitdem ist am Rhein Alles auf der Flucht, von einem Ort zum andern, Alles hat den Kopf verloren, oder beweist vielmehr, daß es nie einen hatte. Mainz ist ganz leer, weil man sie dorthin am sichersten vermuthet, und ich habe mit den Andern fort gemußt, nolens volens, weil

5) Karl Duclos, *Geheime Memoiren zur Geschichte der Regierungen Ludwigs XIV. und Ludwigs XV.*, aus dem Franz. überf. mit einer Einleitung u. Anmerkungen begleitet vom Verfasser des heimlichen Gerichts. (Berlin 1791—1793.) 3 Theile.  
6) Buchhändler in Berlin.  
7) *Vermischte Schriften* von dem Verfasser des heimlichen Gerichts. (Berlin 1793.) 2 Theile.

mein Archiv in Consideration kam. Der Augenblick ist höchst wichtig und wird mir ewig unvergeßlich bleiben. Ich bin entschlossen, wenn ich nicht andre Ordre bekommen sollte, hier zu verweilen, wo man die Franzosen im Guten aufzunehmen schon Alles gerüftet hat."

Acht Monate dauerte H.'s Aufenthalt in Frankfurt am Main. Er ward sodann nach Dresden zurückberufen. Noch in Mainz war er mit Georg Forster bekannt geworden, ohne sich ihm Anfangs eigentlich genähert zu haben. „Forster," heißt es in einem Briefe vom 11. Nov. 1788, „scheint ein gar guter Mensch zu sein, voll Feuer und reinen Gefühls und echter Naivität. Wäre der Umstand nicht, daß ihn ein Paar Menschen umgeben, von denen ich weiß, daß sie Antipathie gegen mich haben, so würde ich mich ihm sehr hingeben. Aber auf diese Weise lege ich einen langsamten Eroberungsplan auf ihn an. Meine Situation mit ihm ist piquant, weil ich überzeugt bin, daß er durch jene Menschen gewissermaßen ein widriges Vorurtheil gegen mich haben muß; und doch ist mir's schon gelungen, Feuer aus ihm zu schlagen, aber ungefähr wie die Gräfin Dršina mit dem Grafen Odoardo"), da sie ihn wider seinen Willen auf sich aufmerksam macht, und da er sie doch für wahnwichtig hält."

Der nach diesem Brief auf Forster angelegte Eroberungsplan glückte. Bald hatten sich die innigsten Freundschaftsbande zwischen ihm und Huber angeknüpft. Dieser fand in der geistreichen Gattin seines Freundes, einer Tochter des berühmten Heyne in Göttingen, alle Annehmlichkeiten des geselligen Umganges und mit ihnen seine oft durch Wisamuth getrübe Heiterkeit wieder. Aber H.'s Verhältnisse zu Forster und sein ganzes Schicksal gestalteten sich auf eine eigenthümliche Weise nach dem wirklichen Ausbruche der französischen Revolution. Auch Forster theilte mit den Bessern unter seinen Zeitgenossen den traurigen Wahn, von jenem Freigeist allgemeine Beglückung des ganzen Erdkreises zu erwarten. Sein Enthusiasmus trieb ihn nach Paris, wo er mit Gut und Leben für seinen Irrthum büßte. Huber ward der Rector, Vater und Pfleger seiner hinterlassenen Familie, mit Aufopferung aller seiner bürgerlichen Verhältnisse, die ihm eine glänzende Laufbahn versprochen, mit unglaublicher Anstrengung und Selbstverleugnung. Er vermählte sich mit Forsters geschiedner Gattin. Umständlich erklärte er sich über diesen Schritt in einem Brief an einen Freund:

„Nachdem ich," sagt H., „alle möglichen Mittel angewandt hatte, um Forster abzuhalten, daß er seine Ruhe, seine und seiner Familie Sicherheit durch seine Theilnahme an den mainzer Begebenheiten nicht in Gefahr bringen möchte, und ihn sein Schicksal dennoch zu sehr gewagten Schritten hinriß, machte der Rath, den ich ihm bis dahin gegeben hatte, andern Betrachtungen Platz. Einmal vom Strom ergriffen, ward seine Lage um so schrecklicher durch das Bewußtsein des unzuberechnenden Unglücks, dem er seine Frau und Kinder aussetzte. Eine entschiedne Unübereinstimmung des ganzen Wesens des Mannes und der Frau hatte ihre Ehe von jeher unglücklich ge-

macht, und diese beiden Menschen, die sich gegenseitig ehrten und Freunde sein konnten, litten gegenseitig unter dem Unglück, durch andre Bande vereinigt zu sein. Forster kannte die zärtliche Freundschaft, die seit Jahren zwischen seiner Frau und mir stattfand, und hieß sie gut. Die Wendung, welche unsre beiderseitige Lage in der letzten Zeit genommen hatte, schrieb mir einen Entschluß vor, den ich, so außerordentlich er ist, nur nach der strengsten Überlegung und nach meinem innern Gewissen genommen habe. Ich schlug Forster'n vor, sich von seiner Frau zu trennen; er billigte diesen Vorschlag, der seine Mühseligkeiten verminderte, und seinem Herzen jeden Vorwurf, die Seinigen in Gefahr gebracht zu haben, erspart, da ich mich verbindlich machte, mein Schicksal mit dem seiner Frau und seiner Kinder zu verbinden. Der unselige Begriff, den man jetzt mit dem Namen Forster verbindet, und die Sonderbarkeit eines Entschlusses, der vielleicht unter keinen andern Umständen gut zu heißen wäre, überzeugt mich, daß er sich nicht mit dem Posten vertrüge, den ich bisher zu bekleiden die Ehre hatte. Ich habe mit einem berliner Buchhändler einen Contract abgeschlossen, der mir, bei der strengsten Sparsamkeit, das Einkommen, welches ich aufopfern, ersetzen kann, und eile nach der leipziger Messe nach Neuschatel, wo sich Forsters Familie aufhält, um meine Vereinigung mit ihr zu bewerkstelligen."

Nachdem dieselbe zu Stande gekommen war, lebte H. seit dem J. 1793 als Privatgelehrter abwechselnd in dem Dorfe Bole bei Neuschatel und in Neuschatel selbst. Ein neues, schönes und würdiges Leben begann nun für H., der die schwere Verbindlichkeit auf sich genommen, einer ganzen Familie ihre bürgerliche Existenz wiederzugeben, ihr der Vater und Verpfleger zu werden. Seine ökonomischen Mittel waren äußerst beschränkt, und die Lebensbedürfnisse durch die Zeitumstände in einem sehr hohen Preise. Der strengsten Sparsamkeit ungeachtet fand sich H. doch oft in der ängstlichen Besorgniß, für den nothdürftigsten Unterhalt der Seinigen nicht hinlänglich sorgen zu können. An Freunden, die zu ihrer Unterstützung sich bereitwillig gezeigt hätten, fehlte es weder H., noch seiner Gattin. Aber sie wollten nur sich selbst ihr Schicksal verdanken, und ertrugen wirkliche Entbehrungen mit dem ruhigen Gefühl ungetrübter Heiterkeit. Dies geht unter andern aus nachfolgender Stelle eines Briefes hervor, den H. am Neujahrsmorgen 1794 an seine Gattin schrieb: „Guten Morgen, gutes neues Jahr! wir wollen uns dieses Jahr viel lieben und oft zusammen erfreuen und betrüben, wir wollen in diesem Jahre Niemandem Böses zufügen, und es so treiben, daß wir auch keins leiden. Wir wollen Geduld haben mit unserm Schicksal und dem der ganzen Welt, und vielleicht genießen wir in ihm das größte Glück, das uns werden kann, den schönsten Lohn unsrer Liebe, uns auf einem Boden des Friedens und der Freiheit zu umarmen, wo man uns gewiß nicht wird Gastsfreiheit versagen, und wo wir gewiß nicht unnütz für Andre leben werden"").

8) In Lessing's Emilia Galotti.

9) Damals hatte Huber noch immer die Hoffnung einer freien

Mit diesem Frieden im Herzen widmete sich H. einer fast unausgesehten literarischen Thätigkeit. In jene Zeit fallen seine Friedenspräliminarien<sup>10)</sup>. Unfreiwillig war das Local, in welchem er sich befand, dem Geiste jener Zeitschrift in mehrfacher Art günstig. Die Nähe von Frankreich und der tägliche Verkehr zwischen den Neuschatellern und jenem Lande, besonders mit Paris, brachte ihm die Geschichte des Tages so nahe und in einer täglich ununterbrochenen Folge so vor Aug' und Ohr, daß er gleichsam in ihr lebte. Dessenungeachtet fanden die Friedenspräliminarien nie ein großes Publikum. Sie mochten zu mild sein für den Geist der Zeit und enthielten vielleicht auch zu viel Raisonnement. „H.'s Friedenspräliminarien,“ sagt ein scharfsinniger Beurtheiler jener Zeitschrift<sup>11)</sup>, „enthalten einen Schatz tiefer Blicke über die Revolution, die kein künftiger Lactus oder Guicciardinini jenes Zeitraums unbenutzt lassen wird. Freilich konnte der behutsam wägende, so Vieles hinter der Coullisse ganz anders erspähende, Welt- und Zeitbeobachter sich über alle Gegenstände nicht so laut und bestimmt erklären, als es der treuherzige Referent thun mag, der seinen Augen und Ohren alles gutmüthig nacherzählt. Wol möglich, daß daher in H.'s Styl hier und da eine gewisse Unbestimmtheit (Zweideutigkeit wäre ein viel zu hartes Wort) und Dunkelheit kam, die oft seine besten Freunde in Verlegenheit setzte. Doch dies konnte höchstens bei Werken der reflectirenden Vernunft, bei Kritiken, sei es über Staatsbegebenheiten oder über neue Geistesproducte der Fall sein. Da, wo er ganz sein selbst war, wo er sein Inneres offenbart, schwindet jeder verschleiernde Schatten. Da gattet sich Präcision mit Tiefe und Fülle.“

In dem ersten halben Jahre seines neuschateller Aufenthalts vollendete H. auch seine *Juliane*<sup>12)</sup>. Sie war das Kind seiner Liebe, denn er legte in ihr und der sanften Gräfin seine Ansicht des weiblichen Charakters nieder. Die ersten Versuche im erzählenden Fache fallen ebenfalls in jene Zeit. H.'s erste Beschäftigung dieser Art war die Reise nach Neuhollland, und in Rudolfs Charakter dürfte leicht, wer Forster kannte, einige seiner Züge wiedererkennen. Die stille Ergebung, die weiche Theilnahme, der innere unerschütterliche Glaube an das Schöne und Gute, den Rudolf ausdrückt, waren der Sinn seiner Briefe an seine neuschateller Familie, der Sinn des letzten Abschieds, den er im November 1793 von ihr nahm. Zu seinen übrigen literarischen Arbeiten

Verfassung in Frankreich und eines nahen Friedens, der es ihm erlaubt hätte, sich in Paris anzusiedeln, wo er bei der Affinität, die er mit der Nation hatte, und bei seiner Kenntniß der deutschen Sprache sein schriftstellerisches Talent um so vorthellhafter benutzen zu können glaubte.

10) Zehn Bände, jeder von acht Stücken (Berlin 1793–96.). Vergl. *Allgem. Literaturzeit.* 1794. 4. Bd. Nr. 371. S. 409 fg. Nr. 372. S. 417 fg. 11) S. den Aufsatz im *Freimüthigen*. 1805. Nr. 34 u. 35. 12) S. dies Lustspiel in Huber's *Schauspielen* (Berlin 1795; auch einzeln gedruckt ebend. 1794.). Vergl. *Allgem. Literaturzeitung*. 3. Bd. Nr. 235. Neue allgem. deutsche Bibliothek. 17. Bd. 1. St. S. 270. *Allgem. Literaturzeit.* 1795. 3. Bd. Nr. 235. S. 448.

während seines Aufenthalts in Neuschatel gehören sein neues französisches Theater<sup>13)</sup>, *Adele von Senange* oder *Briefe des Lords Sydenham*; aus dem Französischen übersezt<sup>14)</sup>, seine Briefe, einen Abriß der französischen Angelegenheiten vom 31. Mai 1793 bis zum 10. Thermidor, enthaltend<sup>15)</sup>, das Leben der Bürgerin Roland, aus dem Französischen übersezt<sup>16)</sup>, und eine Schilderung der Ursachen und Resultate der Revolution, nach A. Lezari<sup>17)</sup>.

Die zuletztgenannte Schrift erschien im J. 1798. Um diese Zeit erhielt H.'s Leben eine neue Wendung, durch welche er seine ökonomischen Umstände bedeutend verbesserte. Durch Cotta in Tübingen erhielt er den Antrag, mit Posselt die Redaction der neuesten Weltkunde (der nachherigen allgemeinen Zeitung) zu übernehmen. Die Hoffnung einer sorgenfreien Zukunft schien sich für ihn zu eröffnen, als er im März 1804 als Landesdirectionsrath bei der bairischen Provinz Schwaben in der Section des Schulwesens mit 1000 Fl. Gehalt angestellt ward. Doch nicht lange konnte er sich der mit dieser Lage verknüpften Vortheile erfreuen. Er starb den 24. Dec. 1804 an den Folgen eines hartnäckigen Catarrhs des Halses, das jeder ärztlichen Hülfe trotz geboten hatte, in seinem 40. Lebensjahre.

H. war in mehrfacher Hinsicht einer der ausgezeichnetsten Menschen. Vielseitig gebildet, mit den besten Schriftstellern des Alterthums und der neuern Zeit vertraut, und dabei beseelt von einer rastlosen Thätigkeit, charakterisirte seine literarischen Arbeiten jene geistreiche Leichtigkeit, die das Talent weniger durch Bücher, als durch lebendigen Umgang sich erwirbt. Zur Gründung seines schriftstellerischen Ruhms trugen unfreiwillig seine Erzählungen am meisten bei, ungeachtet es seiner Phantasie an lebendiger Schöpfungskraft fehlte. Dieser Mangel zeigt sich vorzüglich in seinen dramatischen Werken, besonders in dem heimlichen Gerichte. Sehr glücklich war er aber in geistreichen Bearbeitungen ausländischer Werke, und als Kunstkritiker mit Recht geschätzt. Mit diesen Vorzügen des Geistes verband er manche Eigenschaften, welche auch seinen Charakter als Mensch von einer sehr liebenswürdigen Seite zeigten. Er war ein zärtlicher Gatte und Vater, wohlwollend, dienstkertig, ein treuer Freund, nachsichtig gegen menschliche Schwächen und beseelt von einer wahrhaft edelmüthigen Gesinnung.

Für die letzte spricht ein wenig bekannt gewordener Brief H.'s an Kogebue, in welchem er diesem Schriftsteller, den er durch seine Kritiken gekränkt zu haben glaubte, unaufgefordert die Hand zur Versöhnung reichte<sup>18)</sup>. „Sie und ich,“ schrieb H. aus Tübingen den 30. Mai 1798 an Kogebue, „haben vor dem Publikum so laut

13) Leipzig 1795–1797. Drei Bände. Vergl. *Allgem. Lit.-Zeitung*. 1796. 1. Bd. Nr. 94. 1797. 3. Bd. Nr. 239. 4. Bd. Nr. 395. *Oberdeutsche allgem. Lit.-Zeit.* 1796. 1. Bd. 34. St. 14) Tübingen 1795. (vergl. *Allgem. Lit.-Zeit.* 1798. 2. Bd. Nr. 164. S. 478 fg.) 15) Leipzig 1796. 16) Berlin 1796. 17) Leipzig 1798. 18) S. die *Allgem. Lit.-Zeit.* 1798. *Intell.-Bl.* Nr. 159. S. 1317 fg. Vergl. Kogebue's Leben von Feinr. Döring. (Weimar 1830) S. 177 fg.

miteinander gesprochen, daß Sie und auch sonst Niemand ahnen mochten, ich würde je den Versuch machen, einen ordentlichen Briefwechsel mit Ihnen zu eröffnen. Sowie es aber nährisch wäre, etwas bloß darum, weil es sonderbar schiene, zu thun, so wäre es auch albern, etwas, das man sonst für gut und recht hielte, bloß darum, weil es sonderbar schiene, zu unterlassen. Also zur Sache!"

„Ich hatte während meines fünfjährigen Aufenthaltes in der französischen Schweiz fast keine Gelegenheit, deutsche Bücher zu lesen. Ihre Schrift über Recensenten zc.<sup>19)</sup> wurde mir zugesandt, aber Ihre Vorrede zu einem Bande jüngster Kinder meiner Laune, in welcher Sie, wie man mir gemeldet hatte, auch von mir sprachen, und die ich zu sehen wünschte, konnte ich mir nicht verschaffen. Jene Schrift, die fast ex professo wider mich gerichtet war, beantwortete ich durch ein Gegen-Manifest in der allgemeinen Literaturzeitung, das Sie wahrscheinlich gelesen haben. Doch auf meiner Hierherreise bekam ich endlich den Band jüngste Kinder zc. zu sehen, und ich lernte aus der mich betreffenden Stelle<sup>20)</sup>, daß ich Recensent nicht allein Sie Schriftsteller beleidigt, sondern auch, daß ich Mensch Sie Menschen gekränkt hatte. Das that mir herzlich und ernstlich leid, und darüber will Ihnen schreiben.“

„Ehe Sie sich in Mainz aufhielten, hatte ich Vorurtheil gegen Ihre Person, und war auch mit Ihren Schriften größtentheils unzufrieden. Als ich Ihre nähere Bekanntschaft machte, verschwand das erste Vorurtheil, und Ihre Sonnenjungfrau, die Sie mir und einigen Freunden vorzulesen die Güte hatten, machte mir aufrichtiges Vergnügen, das ich gegen Sie äußerte. Mit Ihrem Papagei war es ein andrer Fall; ich las ihn damals auch im Manuscript, und Sie können sich vielleicht erinnern, daß ich über dieses Stück, das mir gänzlich mißfallen hatte, gänzlich gegen Sie stillschwiege. Nun verließen Sie Mainz, und einige Zeit darauf erfuhr ich mit dem übrigen Publikum Ihren Antheil bei der fatalen Geschichte des Bahrds mit der eisernen Stierne. Ich verdamnte Sie hierüber ganz unbedingt, und um so mehr, als ich, wie Sie sich vielleicht noch erinnern werden, einen Nachmittag auf Schröders Kaffeehause, wo Sie mir eine eben erhaltene gedruckte Erklärung Zimmermanns über den Bahrds zc. mittheilten, Ihrer geäußerten Meinung: Zimmermann habe nicht Unrecht, die Sache an sich als unwerth des darüber gemachten Aufhebens zu behandeln, sehr lebhaft und bestimmt widersprochen hatte. Jene Entdeckung machte mir Ihre Person wiederum sehr verhaßt, und es war mir, als wüßten Sie, wenn Sie meiner noch gedächten, um jener Conversation auf Schröders Kaffeehause willen, und wegen meines damals gegen Sie geäußerten Urtheils über den damals mir noch unbekannten Verfasser des Bahrds zc., das selbst recht gut voraussehen.“

„Nun sollen allerdings die Werke des Schriftstellers

und die Person des Menschen sich im kritischen Urtheile nicht vermischen; und ich versichre Ihnen auch auf meine Ehre, daß ich in meinen Recensionen Ihrer Schriften<sup>21)</sup> beides nie wissentlich und vorsätzlich verlegt habe; ja von den Stellen in meinen Recensionen, die Sie besonders als persönlich beleidigend aufgenommen zu haben scheinen, wiederhole ich Ihnen hier mit freundlichem Herzen, was ich mit dem etwas scharfen Tone literarischer Fehde in meiner gedruckten Erklärung schon gesagt habe: daß sie sich durchaus bloß auf den Schriftsteller beziehen. Jeder andre Sinn wäre in der That so schändlich, als er fern von meinen Gedanken war. Daß aber mein Recensentenurtheil nicht viel mäßiger, und also gerechter, hätte ausfallen können, wenn ich als Mensch von Ihnen als Menschen keinen andern spätern Eindruck empfangen hätte, als den unsers Umgangs in Mainz — diese Menschlichkeit muß ich nach reiferer Überlegung, zu welcher mich Ihre Vorrede veranlaßt hat, wirklich eingestehen; und ich setze hinzu, daß sie mir in der That aufrichtig und von Herzen leid thut. Indessen hat, ich schwöre es Ihnen heilig, das von Ihnen vorausgesetzte besondre Acharnement, was mich zu literarischen Conspirationen und Intriguen gegen Sie hingerissen hätte, nie bei mir statt gehabt.“

„Noch muß ich Ihnen zu meiner Entschuldigung mehr als Rechtfertigung sagen, daß ich zu der Zeit, wo ich Recensionen schrieb, grade in dem Tone, durch welchen Sie, und mit Recht, sich gekränkt gefühlt haben, doch nur von solchen Schriftstellern schreiben konnte, bei denen ich, zwar ohne allen Neid, Verstand und Talent anerkannte; darüber gerieth ich, sowol über die Art, wie Sie Ihren Verstand und Ihre Talente anwandten, als auch über die Wirkung, die Sie dadurch auf den Geschmack des Publikums machten, leicht in einen besondern Amtseifer, in der falschen Meinung, dieser Eifer sei für alle Theile nützlich, während er im Gegentheil die Schriftsteller sowol, als den ihnen zugethanen Theil des Publikums durch seine anscheinende Ungerechtigkeit und Leidenschaftlichkeit aufbringen, und am Ende bloß leidigen Parteilgeist einnisten lassen muß. Sollt' ich je wieder Schriftsteller zu recensiren haben, von denen ich urtheilte, wie von Ihnen, so würd' ich, und zwar hauptsächlich durch die an Ihnen gemachte Erfahrung belehrt, meinen Ton und Ausdruck immer von der Achtung, die Wiß, Verstand und Talent verdienen, zeugen lassen; und ich glaube, daß alsdann motivirte, detaillirte Kritik von wahren allseitigem Nutzen sein könnte.“

„Das war es ungefähr, was ich Ihnen zu sagen hatte. Von meinem Briefe machen Sie welchen Gebrauch Sie wollen. Es thäte mir leid, wenn Sie unversöhnlich wären, da ich es nicht bin, der ich doch das erste Unrecht gethan habe; es thäte mir leid, wenn Sie meinen sehr herzlich und aufrichtig gethanen Schritt nicht erwiderten, wie er es verdient; wenn Sie, einmal zu Mißtrauen und Argwohn gegen mich aufgeregt, die Herzlichkeit und Aufrichtigkeit dabei verkannten<sup>22)</sup>. Freilich würde

19) Fragmente über Recensentenunfug, eine Beilage zur jena'schen Literaturzeitung, von A. v. Kogebue (Leipz. 1797.). 20) E. Kogebue, Die jüngsten Kinder meiner Laune. 5. Bd. S. 238—240.

21) Diese Recensionen befinden sich in den vermischten Schriften vom Verf. des heimlichen Gerichts, 2. Th. S. 51 fg. 22) „Ihr Brief,“ schrieb Kogebue an Huber den 18. April 1798, „hat

mein Beispiel, wenn Sie alles grade nehmen, wie ich es gebe, zwischen Recensenten und Autoren ziemlich ohne Beispiel sein; aber ein gutes Beispiel wäre es doch gewiß, und es würde mir zu großer Freude gereichen, wenn die Sitte davon, wie Drest zum Scythenkönige sagt, von Dir und mir begönne."

Zu H.'s letzten literarischen Arbeiten gehören die aus dem Französischen übersetzten Romane: *Marie von Simclair* (Leipzig 1799. Vergl. *Allgem. Lit.-Zeitung* 1800. 2. Bd. Nr. 123. S. 245 fg.) und *Eusettens Aussteuer* (Euzern 1799. Vergl. *Allgem. Lit.-Zeitung* 1800. 3. Bd. Nr. 213. S. 223 fg.), vorzüglich aber die Sammlung seiner Erzählungen (Braunschweig 1801—1802. 3 Bde., späterhin fortgesetzt von Therese Huber. Stuttgart 1820.). Außer der *Allgemeinen Zeitung*, deren Redaction H., wie früher erwähnt worden, bis zu seinem Tode besorgte, gab er noch einzelne Journale heraus, oder unterstützte sie durch seine Beiträge. Dabin gehört die für die französische Zeitgeschichte wichtige Zeitschrift *Alto*, in den Jahren 1795—1796 in 5 Bänden herausgegeben, und fortgesetzt in den Jahren 1796—1798 in 6 Bdn. (Vergl. *Allgem. Lit.-Zeitung* 1798. 4. Bd. Nr. 355. S. 481 fg. Nr. 356. S. 489 fg. Nr. 357. S. 497 fg. 1799. 4. Bd. Nr. 347. S. 279 fg.) und die Monatschrift: *Flora*, Deutschlands Töchtern geweiht, die seit dem J. 1803 unter dem Titel: *Vierteljährliche Unterhaltungen* fortgesetzt wurde. (Vergl. den *Freimüthigen* 1804. Nr. 115. S. 457 fg. Nr. 190. S. 237 fg.) In Verbindung mit Lafontaine, Pfeffel u. a. Schriftstellern gab er in den Jahren 1799—1804 das *Taschenbuch für Damen* heraus, und zu dem *Kartenalmanach* (Tüb. 1804), dessen sinnreiche Erfindung seiner Gattin gehört, schrieb er einige Blätter als Vorrede. Einige Jahre nach seinem Tod erschien noch sein Schauspiel der natürliche Sohn in dem *Taschenbuch* auf das J. 1807. (Tübing. 1806. Vergl. *Bibliothek der redenden und bildenden Künste*. 2. Bd. 2. St. S. 380 fg.)<sup>23</sup>. (Heinr. Döring.)

mich höchst angenehm überrascht. Ja, ich nehme Alles, sowie Sie es geben: kein unlauterer Beweggrund ist mir dabei gedenkbar. Mißtrauen und Argwohn sind meinem Herzen fremd, und mit der nämlichen Offenheit, mit der ich Ihnen in Mainz entgegenkam, reich ich Ihnen auch jetzt wiederum die Hand" u. S. die *Allgem. Literaturzeit.* 1798. *Intell.-Bl.* Nr. 159. S. 1519 fg. Vergl. Kogebue's Leben von Heinr. Döring. (Weimar 1830.) S. 184 fg.

23) S. Huber's Leben, beschrieben von seiner Gattin (Therese Huber) in Huber's sämtlichen Werken seit d. J. 1802: 1. Th. S. 1—246, seine ebenbaselbst S. 247 fg. und 2. Th. S. 1—104 abgedruckten Briefe. Zeitung für die elegante Welt. 1805. Nr. 18. Neue Bibliothek der schönen Wissenschaften. 70. Bd. 2. St. S. 860 fg. Der *Freimüthige*. 1805. Nr. 7, 34 und 35. Abendzeitung. 1805. Nr. 4. S. 13 fg. Fr. Horn's Auffag in der *Latona*. (Berlin 1811.) S. 101—131. Meusel, Gelehrtes Deutschland. 3. Bd. S. 439 fg., nebst Nachträgen in den folgenden Bänden. Eichhorn, Geschichte der Literatur. 4. Bd. 2. Abtheil. S. 1089. Jördens, Lexikon deutscher Dichter und Prosaisisten. 2. Bd. S. 467 fg. 6. Bd. S. 349 fg. Rasmann, Literar. Handwörterbuch d. verstorb. deutschen Dichter. S. 394 fg. Fr. Horn, Die Poesie u. Darsamkeit der Deutschen. 3. Bd. S. 439 fg. (wo Huber's Vorname Ludwig durch Leonhard ersetzt worden ist). Kretin, Neues literar. Anzeiger. 1808. Nr. 24.

14) Maria, eine Schriftstellerin, die nicht nur durch Geist und gelehrte Kenntnisse sich auszeichnete, sondern auch durch eine bei weiblichen Autoren seltne scharfe Logik und einen streng wissenschaftlichen Ideengang. Sie war die Tochter eines Kaufmannes v. Genf, (Joh. Jakob) der sich einige Zeit zu Lyon niedergelassen und 1693 in den großen Rath zu Genf gewählt wurde. Maria Huber wurde 1695 zu Genf geboren und starb 1753 zu Lyon. Von ihrer Jugendgeschichte vernimmt man wenig; aus ihren Schriften sieht man, daß sie früh eine gelehrte Richtung erhalten haben muß. Die erste Schrift, die sie bekannt machte, ist *Systèmes des theologiens anciens et modernes, conciliés par l'exposition des différents sentiments sur l'état des ames séparées des corps*. (1731. 12.) und eine zweite vermehrte Ausgabe, worin sie auf die ihr gemachten Einwürfe antwortet (1739. 12.). Mit großem Scharfsinn, und auf eine Weise, wobei ihr menschenliebendes Herz und ihr unbefangener und aufrichtiger Eifer für die Wahrheit, aufs Schönste sich kund thut, bekämpft sie hier die Lehre von der Ewigkeit der Höllenstrafen. Sie nimmt für die Bösen nach diesem Leben einen gewissen Mittelzustand der Reinigung an, nach dessen Vollendung sie auch selig werden sollen. Natürlich erhoben sich Katholiken und die sich so nennenden orthodoxen Protestanten gleich heftig gegen diese Lehre. Das „unendliche, sich selbst genügende Wesen,“ das die Grundlage ihrer Vorstellungsart bildet, war den anthropomorphistischen Begriffen von der Gottheit, welche sich die Eiferer bilden, zu sehr entgegengesetzt. (Daraus erklärt sich auch die feindselige Art, wie Tabaraud in der *Biographie universelle* von Maria Huber spricht. Tom. XXI. p. 3.) Sie gab ihrer Vorstellungsart eine weitre Entwicklung in den *Lettres sur la religion essentielle à l'homme*, (1739 und sehr vermehrt 1754. 6 Tom. 12.) die auch ins Deutsche und Englische übersetzt wurden, und großen Beifall bei den Einen, heftige Mißbilligung bei den Andern fanden. Sie führt mit Beseitigung einer Menge von Dogmen, die ihr als Menschenwerk erschienen und mit vieler Achtung für die heil. Schrift, die Religion auf eine kleine Zahl von Grundwahrheiten zurück, worüber sich Gebildete und Ungebildete vereinigen könnten. So richtig diese Ansicht war, so scheint sie doch die Bedürfnisse der Lesern zu wenig gekannt und berücksichtigt zu haben. Dabei aber zeigt sich überall eine reine und strenge Moral, ein seltnes Bestreben nach Klarheit der Begriffe, und ein entschiedener Widerstand gegen alle menschliche Autorität in Glaubenssachen. Dieser reine Rationalismus bei einer weiblichen Schriftstellerin ist allerdings sehr merkwürdig. Man würde auch beim Lesen ihrer Schriften kaum auf die Vermuthung gerathen, daß sie nicht von einem Manne herrührten. Den-

S. 377 fg. Beyer mann, Handbuch merkwürd. im 19. Jahrh. gestorb. Personen. 1. Bd. S. 288 fg. Baur, Histor.-biograph.-literar. Handwörterbuch. 6. Bd. S. 646 fg. Baader, Lexikon verstorb. katrischer Schriftsteller. 2. Bd. 1. Th. S. 103 fg. (Zerstreute Notizen über Huber finden sich auch in dem von seiner Gattin herausgegebenen Briefwechsel J. G. Forsters. [Leipzig 1829.] Zwei Bände.)

noch soll, was noch seltner ist, die schöne Weiblichkeit durch ihre schriftstellerischen Beschäftigungen keineswegs gelitten haben, und Alle, die sie persönlich kannten, sagen einstimmig, daß im täglichen Umgange die Schriftstellerin sich durchaus nicht verrathen habe. Nach ihrem Tod erschien *Recueil de diverses pièces, servant de Supplément aux lettres sur la religion essentielle à l'homme* (1754. 12.). Weniger bekannt sind andre ihrer Schriften: *Le monde fol préféré au monde sage* (1744.); *Reduction du spectateur anglais* (Amst. 1753. 6 Tom. 12.); *Histoire d'Abassay* (1753.). (Diese wird von Einigen auch der Schriftstellerin Fauque zugeschrieben.) (Escher.)

15) Maria Therese, den 7. Mai 1764 zu Göttingen geb., war die älteste Tochter des berühmten Philosophen Heyne, aus dessen erster Ehe mit Theresie Weiß. Die Krankheit ihrer Mutter und deren Gemüthsstimmung beraubte sie jeder Sorgfalt bei der Erziehung. Theresie war meist ohne alle Gespielen auf ein enges Haus und einen kleinen öden Garten beschränkt. Schon im dritten und vierten Jahre lernte sie von ihrem zwei Jahre ältern Bruder lesen, der mit treuer Liebe an ihr hing bis zum Grabe, das er früh im J. 1795 vor Warschau im russischen Lager fand. Bis in ihr 12. Jahr las sie Romane und Trauerspiele. Meist ernst gestimmt, und zur Zurückgezogenheit geneigt, regte sich doch in früher Jugend ihr Gefühl für die Schönheiten der Natur, wenngleich ihre Spaziergänge durch geringfügige Umstände einen trüben oder zwangvollen Anstrich erhielten. Dürftig war, bei der fehlenden Aufsicht ihrer Ältern, Theresens Unterricht; aber ihre Umgebung war geistreich und wissenschaftlich. Während sie an einem Ende des Zimmers spielte, las Herber am andern ihrer Mutter Klopstocks Messias vor, oder Balle, ein gelehrter Däne, übersetzte ihr den Homer. Oft horchte sie auch den Gesprächen zwischen Bürger, Dohm, den Grafen Stolberg und ihren Ältern zu. Mit ihrem Vater, den überhäufte Geschäfte und eine unausgesetzte literarische Thätigkeit ihrem Blick entzogen, kam sie selten in Berührung, außer bei Tische. Aber auch dort fand selten ein eigentlich belehrendes Gespräch statt, und diese Ungewohnheit vertraulicher Mittheilung ging auf Theresen über. Mit dem Tod ihrer Mutter schloß sich ihre trübe Kindheit. Sie war damals zwölf Jahre alt, und um des Vaters Schmerz zerstreuen und ihn unterhalten zu können, las sie Geschichte und Völkerkunde. Als nach 18 Monaten Heyne zu einer zweiten Ehe schritt, ward Theresie in eine handverrische Pensionsanstalt gesendet, und genoß dort einen zweckmäßigen Unterricht, als bisher. Als sie nach drei Jahren in das väterliche Haus zurückkehrte, fand sie in ihrer Stiefmutter eine theilnehmende Freundin. Zum blühenden Mädchen herangewachsen hatte sie sich eine Unabhängigkeit des Denkens und Betragens gebildet, die mitunter mißgedeutet werden konnte, und nichts für sich hatte als das Bewußtsein einer fleckenlosen Jugend. In ihrem 20. Jahre vermählte sie sich mit Georg Forster, mit dem sie eigentlich wenig persönlichen Umgang gehabt hatte. Aber sein Charakter, seine Schicksale und

Bestimmung nöthigten ihr Achtung ab, indem sie zugleich ihren Enthusiasmus und Ehrgeiz entflammten. Sie folgte ihm nach Wilna, wohin er einen Ruf als Professor der Naturgeschichte erhalten hatte. Wesentliche Verschiedenheit ihrer beiderseitigen Charaktere führte in Mainz, wo Forster sich drei Jahre später angesiedelt hatte, eine Trennung dieser Ehe herbei. Forster, für die damaligen politischen Ereignisse, und besonders für die französische Revolution begeistert, ging nach Paris, wo er im J. 1794 starb. Unterdeß war mit Forsters Einwilligung der damals in Mainz als Legationssecretair angestellte Schriftsteller L. F. Huber Theresens Gatte geworden. Er lebte mit ihr und ihren Kindern abwechselnd in dem Dorfe Bole unweit Neuschâtel, und zu Neuschâtel selbst von dem Ertrage seiner schriftstellerischen Arbeiten.

In jene Zeit fällt Theresens erster schriftstellerischer Versuch. Es war eine Übersetzung von *Louvet's Divorce nécessaire*, die aber, bei ihrer Unbekanntschaft mit Grammatik und Orthographie völlig mißlang. Aber eine seltene Leichtigkeit des Styls war unverkennbar in dem Schlusse, den sie, während des Übersetzens, aus ihrer eignen Phantasie zu jenem Romane hinzubichtete. Die ersten Romane, die sie, doch anonym, in Druck gab, waren: *Die Familie Selldorf* (Tübing. 1795.) und *Louise*, ein Beitrag zur Geschichte der Conventienz (Leipz. 1796.). Eine für ihre geistige Ausbildung günstigere Periode eröffnete sich für Theresen im Sept. 1798 in Stuttgart, wohin die Redaction der allgemeinen Zeitung, welche ihr Gatte damals übernommen hatte, verlegt worden war. Große Gesellschaften liebte sie nicht; aber sie fühlte sich sehr froh in einem Circle auserlesener und geistreicher Freunde. Der Tod ihres Gatten, der 1804 zum Landesdirectionsrathe der bair. Provinz Schwaben in der Section des Schulwesens ernannt worden war, machte sie noch in dem genannten Jahre zur Witwe, mit zwei Forsterschen und zwei Huberschen Waisen. Die ersten zehn Jahre nach ihres Gatten Tode lebte sie, unterstützt durch eine Pension, bei ihrem Schwiegersohn, einem angesehenen bairischen Beamten, zum Theil auf dem Lande, größtentheils aber in einer kleinen Landstadt. Ihre Anonymität als Schriftstellerin behielt sie bei in mehreren literarischen Arbeiten, deren Ertrag sie für die Erziehung ihres Sohnes in Hofwyl bestimmte. Auch als Huber noch lebte, dessen hinterlassene Schriften sie nachher, von einer Biographie begleitet, herausgab<sup>1)</sup>, hatte sie manches anonym geliefert, unter Andern einen großen Theil der Erzählungen, die unter seinem Namen gedruckt wurden. Ihr Antheil an diesen literarischen Arbeiten blieb selbst ihren vertrauesten Freunden lange ein Geheimniß. Im Morgenblatte ward sie zuerst mit den Buchstaben Th. H. bezeichnet, bei einer Anzeige ihrer Briefe über Holland. Ausgeschrieben fand sich ihr Name zuerst unter einem kleinen Beitrage zu dem Taschenbuche *Minerva*. Doch verbarg sie sich nicht mehr, seitdem sie durch Literaturfreunde dem Publikum bekannt geworden war. Eine ge-

1) Hubers sämtliche Werke seit dem J. 1802, nebst seiner Biographie (Tübingen 1806—1810.). Zwei Bände.



wisse Schlichternheit blieb ihr indeß immer, wahrscheinlich die Folge des innern Bewußtseins, nur zur Erreichung ihrer theuersten Lebenszwecke die schriftstellerische Laufbahn betreten zu haben. Eine Frucht ihrer Reise nach Holland, wohin sie ihre älteste Tochter (1809) in das Haus des Herrn Ströck v. Lindschoten gebracht hatte, waren die über jenen Ausflug im Morgenblatt abgedruckten Briefe. Als Haug von der Redaction des Morgenblatts, die er bisher geführt, im J. 1819 zurücktrat, übernahm Theresie dieselbe, auf den Antrag der Gotta'schen Buchhandlung in Tübingen. Aus den verschiedenartigsten wissenschaftlichen Fächern suchte sie bei der Übernahme jenes Geschäfts alles in ihren Kreis zu ziehen, was, ohne intellectuellen oder moralischen Pedantismus, zur Belehrung und Erhebung des Geistes irgend dienen konnte. In ihren eignen Beiträgen berücksichtigte sie vorzugsweise ihr Geschlecht, und was sich dafür eignete, trug sie sorgfältig zusammen, auch die reiche Ahrenlese des Auslandes für ihre Zwecke nicht verschmähend. Die Redaction des Morgenblatts wurde von ihr auch zu Augsburg ununterbrochen fortgeführt, wohin sie sich zu Anfange des Jahres 1824 begeben hatte. Die Vorsehung gönnte ihr bis an das Ende ihrer Tage die ungetrübteste Geisteskraft. Ihre drei in Augsburg um sie versammelten Töchter pflegten sie liebevoll bis zu ihrem letzten Athemzuge, den 15. Jun. 1829.

Theresie wurde innig betrauert von ihren zahlreichen Freunden und Freundinnen wegen ihrer unter vielfachem Wechsel des Schicksals bewiesenen Charakterstärke und wegen ihres belehrenden Umgangs<sup>2)</sup>. Die Leiden, die sie erfahren, hatten sie zu einer frommen Resignation geführt, die ihr eine unerschütterliche Seelenruhe gab, trotz der Beweglichkeit und Reizbarkeit ihres Innern. Sie zeigte sich als kluge, unermüdet thätige Hausfrau, als liebende Mutter ihrer Kinder. Wenig aus Büchern lernend, obgleich sie viel las, hatte sie sich mehr durch den Umgang mit den edelsten Menschen ihrer Zeit gebildet, aber zugleich dadurch, daß sie unter allen Ständen lebte, einen reichen Schatz von Menschenkenntniß und Beurtheilungskraft gewonnen. Beide geben, verbunden, mit der Individualität ihres Gemüths, ihren Erzählungen und Romanen, fast ohne Ausnahme, Gehalt und Tiefe.

2) Zu ihren vorzüglichsten Freundinnen in Stuttgart gehörte Matthiffon's Gattin. Als Theresie in Baireuth, wohin sie im J. 1824 gereist war, die Nachricht von ihrem Tod erfuhr, tröstete sie den gebeugten Dichter in einem Schreiben vom 8. Dec. des genannten Jahres mit nachfolgenden Zeilen: „Sie würde nun zunächst um mich weinen, das war mein so natürlicher Gedanke, wie Ihr im Sommer uns verließet, und nun weine ich alte Frau um sie! Aber es ist recht schön so! Das war ein so seltnes Wesen, ein so seltnes Dasein, es war eine Blume, die wir uns verblühend nicht denken konnten! Der stille Tod mußte sie pflücken, sowie sie war, in ihrer Geistes- und Lebensfülle. — Aber wir blicken ihr verwaist nach. Sie vor allen. Wie werden Sie's ertragen? Bonstetten wird Sie bitten, wie ich: Haben Sie ein Bißchen Geduld! Unser Erben ist jenseits, lieber Freund! Bedürfen Sie Theilnahme, die bietet Ihnen unser Herz, bieten Ihnen viele Herzen überschwenglich; aber das wahre Leben ist dahin! — Der Friede Gottes sei mit Ihnen! Er und Eufens Geist stärke, tröste, beruhige Sie!“ (C. Matthiffon's literarischen Nachlaß. 4. Bd. S. 196 fg.)

Ihre bekanntesten Werke sind: *Hannah oder der Herrnhuterin Deborah Findling* (Leipz. 1821.); *Ellen Percy, oder Erziehung durch Schicksale* (Ebendas. 1822.); *Jugendmuth* (Ebendas. 1823. 2 Bde.) und *die Ehelosen* (Ebendas. 1829. 2 Bd.). Nach dem Französischen bearbeitete sie Capitain Landolphe's Denkwürdigkeiten, die Geschichte seiner Reisen während 36 Jahren enthaltend. Verdienstlich war auch die Herausgabe von Forsters Briefwechsel, begleitet von einigen Nachrichten aus seinem Leben (Leipz. 1829. 2 Bde.).

Außer mehreren Übersetzungen aus dem Englischen und Französischen im geschichtlichen, politischen und belletristischen Fache, die sich in dem von ihr redigirten Morgenblatte befinden, unterstützte sie mehrere Journale und Taschenbücher, besonders das Taschenbuch für Damen in den J. 1807—1822 und die *Urania* in den J. 1817—1819 mit ihren Beiträgen<sup>3)</sup>. (Heinr. Döring.)

16) Michael, war den 27. Sept. 1727 zu Frankenhäusen, einem Marktflecken in Niederbaiern, geboren. In früher Jugend, wahrscheinlich im J. 1742, ging er nach Frankreich, und seit dieser Zeit nannte er Paris immer seinen Aufenthalt. Über seine Jugendgeschichte herrscht großes Dunkel. Es ist nicht auszumitteln, wie es dem sechs- oder siebenzehnjährigen Bauerburschen gelang, sich zu einem *homme de lettres*, zu einem Gesellschafter Diderot's, Turgot's und anderer geistreichen Köpfe Frankreichs zu bilden. Gleichwol galt er als ein von den gebildetsten Franzosen geschätzter Mann. Seine Übersetzung *Gefners* war es, die ihm in Frankreich einen bleibenden Namen gab. Seine ökonomische Lage in Paris scheint stets beschränkt, doch nie eigentlich abhängig gewesen zu sein. Im J. 1764 verheirathete er sich mit einer jungen Pariserin. Wer die Altern seiner Gattin waren, ist unbekannt; doch besaß sie viel Bildung und Geist, schrieb schön, und hatte zu viel consequenten Anstand in ihrer Lebensweise, um eine gemeine Erziehung gehabt zu haben. Unter den sechs Kindern, die aus dieser Ehe entsprangen, blieb nur Ludwig Ferdinand übrig, der sich späterhin als politischer und belletristischer Schriftsteller rühmlich bekannt machte.

Im J. 1764 kam Huber, durch die Fürsprache der Witwe des Kurfürsten Friedrich Christian von Sachsen, einer bairischen Prinzessin, nach Leipzig, wo er die Stelle eines Lectors der französischen Sprache mit dem Charakter eines Professors erhielt. Aus der kurfürstlichen Chastulle erhielt er eine kleine Pension von 300 Thalern. Nur die strengste Sparsamkeit und eine häusliche Thätigkeit von Seiten seiner Gattin konnte seine Lage erträglich machen, und ihm sogar seine, wenn auch nie zum Nachtheile seines Haushalts befriedigte Neigung des Sammelns von Kupferstichen erlauben. Der Ruf, den

3) S. v. Schindel, Deutsche Schriftstellerinnen des 19. Jahrh. 1. Th. S. 227 fg. 2. Th. S. 172 fg. Raßmann, Pantheon deutscher jetztlebender Dichter. S. 151 fg. Meusel, Gelehrtes Deutschland. 18. Bd. S. 223 fg. 22. Bd. 2. Lieferung. S. 859 fg. Den neuen Nekrolog der Deutschen. 7. Jahrg. 2. Th. S. 495 fg. Fr. Horn, Umriss zur Geschichte und Kritik der schönen Literatur Deutschlands. S. 238 fg.

ihm seine Übersetzung Gessners und andre literarische Versuche in Frankreich verschafft hatten, war ihm auch nach Deutschland gefolgt. Alle Freunde von Geschmack suchten ihn auf. Seine Kunstkennnisse und Kunstliebhaberei erweiterten noch den Kreis seiner Bekanntschaften. Sie wurden für ihn eine Quelle vielfachen Genusses und gewährten ihm manche kleine Vortheile. Er bekam Aufträge, Kupferstiche zu kaufen, Copien von Gemälden verschaffen zu lassen, Erkundigungen über diesen oder jenen literarischen Gegenstand einzuziehen. Dadurch diente er Künstlern und Kunsthändlern, und diese dienten ihm wieder. So bildete er mit beschränkten Mitteln eine in ihrer Art glänzende Existenz. Obgleich sie ihn nie aus seiner Einfachheit herausbrachte, so legte er doch auf die Besuche vornehmer und einflussreicher Personen einen entschiedenen Werth. Er besaß in dieser Hinsicht ganz die Eitelkeit eines Franzosen, aber seine Art, sich zu äußern, behielt immer die angeborne Rindlichkeit seines Charakters. Sein gesellschaftlicher Ton unter vornehmen Personen hatte durchaus nichts Untergeordnetes. Er bewegte sich in solchen Kreisen mit einer seltenen Anmuth und Leichtigkeit, die zum Theil aus dem Gefühle seines Werthes hervorgehen mochte. Selbst seine Rechte und persönliche Freiheit verteidigte er zuweilen mit einer einfachen Festigkeit, die seinen Charakter von einer sehr achtungswerthen Seite zeigte. Aber ein Freund des geselligen Lebens gab er, nur auf dringende Vorstellungen seiner Gattin, einen von ihr für einzelne Studirende errichteten Kostisch auf, da ihm dadurch die Annehmlichkeit einer muntern Tischgesellschaft, die Leichtigkeit, einen Freund oder Fremden zu bewirthen, und die Gewohnheit eines wohlbesetzten Tisches entzogen ward. An dieser Mittagstafel wurden, neben der unerlässlichen Übung im Französischen, auch die interessantesten Gegenstände aus der Politik und Litterärsgeschichte mit der Urbanität abgehandelt, die den feinen Weltmann charakterisirt.

Huber schloß seine Laufbahn den 15. April 1804 im 77. Lebensjahre. Unbestritten gebührt ihm als Literator und Übersetzer das Verdienst, die Franzosen in ihrer Sprache, die er wie seine Muttersprache vollkommen inne hatte, zuerst mit den bessern deutschen Werken bekannt gemacht zu haben. Ein großer Theil der poetischen Kraft des Originals ging zwar dadurch verloren, daß er seine Übersetzungen nur in Prosa abfaßte. Wie richtig er aber in den Geist seines Originals eingedrungen war, zeigten die kritischen Noten, die er seinen Übersetzungen beifügte. Außer seinen Übertragungen Gessners<sup>1)</sup> übertrug er noch Thümmels *Wilhelmine*,

eine Auswahl von Gellerts Briefen, Winkelmanns Geschichte der Kunst des Alterthums, Meiners' Briefe über die Schweiz, und Campe's Robinson in das Französische<sup>2)</sup>; unter dem Titel: *Choix de Poésies allemandes* (Paris 1766. 4 Voll. 12.) gab er die erste französische Anthologie deutscher Gedichte heraus, welche Gedichte von Klopstock, Wieland, Kleist u. A., begleitet von einem *Discours préliminaire sur l'histoire de la Poésie Allemande* enthielt. Für seine Kunstkennntniß sprechen die 1787 zu Dresden gedruckten *Notices générales des Graveurs et des Peintres, précédées de l'histoire de la gravure et de la peinture depuis l'origine de ces arts jusqu'à nos jours, et suivies d'un Catalogue raisonné d'une collection choisie d'estampes*. Eine deutsche Übersetzung dieses Werks unter dem Titel: *Handbuch für Kunstliebhaber und Sammler über die vornehmsten Kupferstecher und ihre Werke* etc. erschien zu Zürich 1796—1802 in fünf Octavbänden. Außer diesen und einigen andern Schriften, sämmtlich in französischer Sprache, und von Meusel verzeichnet<sup>3)</sup> hatte Huber Antheil an dem *Journal étranger* und der *Gazette littéraire*. Hubers Bildniß von Geyser nach Graff befindet sich vor dem 20. Bande der *Neuen Bibliothek der schönen Wissenschaften* (1776)<sup>4)</sup>. (H. Döring.)

17) Samuel, einer der vielen Theologen, welche ihre Zeit und ihre zu Besserm bestimmten Kräfte an den unfruchtbaren, auf Anthropomorphismen beruhenden Streitfragen über die Gnadenwahl verschwenden, und dadurch nicht nur ihr eignes Lebensglück zerrütet, sondern auch den Frieden der protestantischen Kirche mannigfaltig gestört, der Geist müßigen Disputirens über Worte genährt und eben dadurch zu Vernachlässigung des thätigen Christenthums viel beigetragen haben. Er wurde 1547 zu Bern geboren, wo sein Vater Schullehrer, und nach Hubers Behauptung der Lutherischen Lehre vom Abends-

2) *Wilhelmine, Poème heroï-comique, traduit de l'Allemand de Mr. de Thümmel* (à Leipzig 1769.). (Vergl. *Allgem. deutsche Bibliothek*. 9. Bd. 1. St. S. 319 fg.) *Lettres choisies de Gellert, traduites de l'Allemand etc., précédées de l'Eloge de l'Auteur, suivies de quelques Lettres de Mr. Rabener, et de l'Avis d'un père à son fils en l'envoyant à l'Université par Mr. Gellert* (à Zurich. 1770, à Leipzig 1770.). Neue Auflage unter dem Titel: *Lettres familières de Mr. Gellert etc.* Edition augmentée (à Zurich. 1777, à Leipzig 1777.). *Histoire de l'Art de l'antiquité par Mr. Winckelmann, traduite de l'Allemand. T. I—III.* (à Leipzig 1781—1784. 4. Mit 58 Kupfern.). (Vergl. *Neue Bibliothek der schönen Wissenschaften*. 22. Bd. 2. St. S. 315 fg. 26. Bd. 2. St. S. 279 fg. *Leipziger allgem. Verzeichniß neuer Bücher, mit kurzen Anmerkungen*. 1781. S. 118 fg.) *Lettres philosophiques de la Suisse par Mr. Meiners, Prof. à Göttingue, traduites etc.* 2 Voll. (à Strasbourg 1786.). *Le nouveau Robinson, traduit de l'Allemand de Mr. Campe* (à Brunswick 1793.). 3) In dessen gelehrtem Deutschland. (5. Ausg.) 3. Bd. S. 440 fg. 4) S. *Allgem. Literaturzeitung*. 1804. 2. Bd. Nr. 115. S. 460 fg. (von seinem Sohne Ludw. Ferd. Huber). *Ed., Leipziger gelehrtes Tagebuch auf das J. 1804.* S. 50 fg. *Den Freimüthigen*. 1805. Nr. 54. S. 133 fg. *Baader, Gelehrtes Baiern*. 1. Bd. S. 529 fg. *Jördens, Verkon deutscher Dichter und Prosaisten*. 2. Bd. S. 475 fg. 6. Bd. S. 352. G. F. Weisse, *Selbstbiographie*. S. 132 fg. *Rasmann, Litterar. Handwörterbuch der verstorb. deutschen Dichter*. S. 175 fg.

1) *La Mort d'Abel, Poème en cinq Chants, traduit de l'Allemand de Mr. Gessner, par Mr. Huber* (à Paris 1761, à Berlin 1762.). (Vergl. *Bibliothek der schönen Wissenschaften*. 6. Bd. 1. St. S. 102 fg.) *Idylles et Poèmes Champêtres de Mr. Gessner, traduit etc.* (à Lyon 1762, à Berlin 1762.). (Vergl. die angef. Biblioth. 1. St. S. 102 fg.) *Daphnis et le premier Navigateur, Poèmes de Mr. Gessner, traduits etc.* (à Paris 1764, à Berlin 1765.). (Vergl. die angef. Biblioth. 11. Bd. 1. St. S. 123 fg.) *Oeuvres de Mr. Gessner, traduites de l'Allemand etc.* Tom. I—IV. (à Zurich. 1768—1772.).

mahl zugethan war. In derselben habe er auch den Sohn erzogen. H.'s Gegner behaupten zwar (in dem Gegenbericht auf Sam. H.'s Schmachbüchlein), daß er in diesem Punkte nicht als Lutheraner habe gelten wollen, so lange er in Bern sich aufhielt; indessen neigte sich damals eine Partei zu Bern zu dieser Lehre hin, wozu Buzers zweideutige Vermittlungsversuche, und Simon Sulzer, der deswegen dann von Bern entfernt wurde, durch seinen Einfluß viel beitrugen. Seine Bildung erhielt H. zu Bern und erschrint dann 1570 als Pfarrer der bernischen Berggemeinde Sanen, 1581 als Pfarrer der kleinen Stadt Burgdorf. Zwischen ihm und dem Dekan Musculus zu Bern scheint schon früh Uneinigkeit gewaltet zu haben. 1582 entstand zwischen ihnen Streit bei Anlaß eines Synodalgutachtens an die Regierung, daß in allen bernischen Kirchen das Brotbrechen statt der runden Oblaten bei dem Abendmahl möchte eingeführt werden, da die Übung der verschiedenen Kirchen des Landes hierin verschieden war. Musculus hatte dem Gutachten beigestimmt; H. gelang es aber, zu bewirken, daß die bisherige Übung in jeder Kirche fort dauern sollte. (Erst 1605 wurde dann das Brotbrechen allgemein eingeführt.) Zu heftigerem Streite zwischen Huber und Musculus gab das Colloquium zu Mumpelgard Veranlassung, 1586. Beza disputirte dort mit Jakob Andred, Schnepf und Eslander. Eine Rathsgesandtschaft war von Zürich und Bern hingeschickt worden, Bern sandte überdies noch Musculus, Petrus Hübner, Professor zu Bern, und Claudius Alberius, Professor zu Lausanne. Außer der Streitfrage über das Abendmahl brachte Andred auch die Gnadenwahl auf die Bahn. Über die Acten der Gespräche entstanden nachher zwischen Andred und Beza neue Streitigkeiten, indem wider die getroffene Abrede Andred dieselben bekannt machte, worauf Beza ihm Verfälschungen vorwarf. Zugleich trat nun Huber gegen Musculus und Hübner auf, und warf ihnen vor, sie seien wider Ehre und Eid von dem bisherigen Lehrbegriffe der bernischen Kirche, von welcher Calvins Prädestinationstheorie 1555 verworfen worden sei, auf dem Colloquium abgewichen; denn Musculus habe die Acten, wie sie von Andred herausgegeben worden, unterschrieben. Musculus mußte sich deswegen vor dem Rathe zu Bern verantworten. H. erbot sich nun, vor einem Ausschusse des Rathes und Abgeordneten der Landgeistlichkeit folgende Sätze gegen Musculus zu vertheidigen: 1) Daß Christus für alle Menschen, auch für die Verdammten und für solche, die niemals weder geglaubt haben, noch glauben werden, gestorben sei. 2) Gott habe von Ewigkeit her alle Menschen erwählt, dieselben selig zu machen. 3) Die Auserwählten können wieder vom Glauben abfallen und dann verdammt werden. 4) Auch Verdammte und Verworfne seien Christo wahrhaftig durch Glauben und die Kraft des heiligen Geistes einverleibt gewesen. Da die Sache schon großes Aufsehen gemacht hatte, so verlangte Musculus, daß auch von andern schweizerischen Kirchen Abgeordnete berufen würden. Stucki von Zürich, Gryndus von Basel und Fegeler von Schaffhausen wurden also als Präsidenten berufen; auch Beza, Fayus

und Rotanus von Genf eingeladen. Das Colloquium begann den 15. April 1588. Der Streit ging eigentlich Beza näher an als Musculus, indem die Lehrsätze über die Gnadenwahl, wegen deren Huber den Musculus angegriffen, zu Mumpelgard von Beza gestellt und vertheidigt, von Musculus aber nur unterschrieben worden waren. Drei Tage dauerte das unnütze und heftige Gezänk. H.'s Leidenschaftlichkeit bewirkte endlich, daß die drei Präsidenten der Obrigkeit erklärten, sie halten für unangemessen, daß sich ferner Jemand mit ihm einlasse. Endlich verstand sich H. dazu, die Sache dem Ausspruche der anwesenden berner Theologen zu überlassen, weigerte sich dann aber, die von ihnen abgefasste Entscheidung, welche Musculus und Beza annahmen, zu unterschreiben. Es enthielt dieselbe die Erklärung, daß die Lehren vom Leiden Christi für die Menschen, von der Verheißung des Evangelii, die allen Kindern Gottes geschehen, ferner von der Gnadenwahl und Verwerfung der Ungläubigen, von Tauf und Wiedergeburt der Gläubigen und ihrer Kinder im Gnadenbunde Gottes begriffen), wie sie von Beza vorgetragen und von Musculus unterschrieben worden, nicht neu sei, sondern mit der bernischen Reformation und den Thesen der Disputation von 1528 (vergl. den Art. Helvetische Confession) mit der Lehre Berchtold Hallers und anderer erster Reformatoren der Schweiz übereinstimmen. H. konnte sich davon nicht überzeugen, und allerdings war durch Calvins Einfluß in der Lehre von der Gnadenwahl allmählig eine wichtige Veränderung des Lehrbegriffs der reformirten Kirchen in der Schweiz entstanden (s. a. a. D.). Seine Weigerung, diese Entscheidung zu unterschreiben, hatte zur Folge, daß er, ungeachtet der Fürbitte der berner Theologen, den 22. April vom großen Rathe seines Amtes entsetzt wurde. H. gehörte aber zu denjenigen, die durch eine Niederlage nur zu desto heftigerem und erbittertem Kampfe gereizt werden. Von der Wahrheit seiner Ansicht überzeugt und nach damaligen Begriffen in solche Streitfragen die Hauptsache des Christenthums setzend, hielt er es für Pflicht, unablässig für seine Ansicht zu kämpfen, und so wurde sein natürlicher Hange zum Streit und zur Rache durch die Überzeugung, daß er ein Märtyrer der Wahrheit sei, begünstigt. Er setzte also seine Angriffe gegen Musculus fort, und wurde deswegen verhaftet. Im Gefängnisse beharrte er auf der Weigerung, jene Erklärung der von ihm aufgestellten vier Artikel zu unterschreiben; dagegen erbot er sich zur Unterschrift der helvetischen Confession. Allein er wurde den 28. Jun. 1588 aus dem ganzen Gebiete der Stadt Bern verwiesen. Von jetzt an tritt er als eifriger Lutheraner auf, und setzt mit großer Heftigkeit den Kampf gegen die reformirten Schweizer fort; aber sein Hauptfach, in welchem er sich wie im Kreise herumdrehte, uti redemptioem sic electionem ex parte Dei universalem esse, mußte ihn auch mit den Anhängern der Concordienformel in immer erneuerte Streitigkeiten verwickeln. Mit Empfehlungsschreiben eines bernischen Rathsherrn versehen kam er den 8. Jul. mit seiner Familie nach Tübingen. Vergeblich verwandten sich der Herzog Ludwig von Württemberg und Graf

Friedrich von Mumpelgard für ihn zu Bern. Er erhielt nun in der Nähe von Tübingen eine Pfründe, nachdem er die Concordienformel unterschrieben hatte. Durch seine Streitschriften theils gegen den Jesuiten Scherer, theils gegen die Reformirten machte er sich auch in weitem Kreise bekannt. Bald aber brachte ihn seine Ansicht von der Allgemeinheit der göttlichen Gnadenwahl auch in Verwicklungen mit den württembergischen Theologen, besonders über die Frage, ob der Glaube der Menschen Grund seiner Erwählung sei, was Huber leugnete, und deswegen auch die Orthodorie der Württemberger verdächtigte. Indessen verglich er sich noch mit ihnen, und als er bald nachher einen Ruf auf die Universität Wittenberg erhielt, unterschrieb er noch vor seiner Abreise eine förmliche Erklärung seiner Übereinstimmung mit ihnen, namentlich auch mit einer Dissertation, welche Gerlach im Sept. 1592 bekannt gemacht hatte, und worin die besondere Auserwählung der Gläubigen vertheidigt wurde; er erklärte dabei, daß er aus der Definition der Gnadenwahl den Glauben, als Bedingung, nicht mehr weglassen werde. Man hielt seine Erklärung für richtig, und es ist möglich, daß er für den Augenblick wirklich den Gründen seiner Collegen nachgab; denn grade bei solchen dunkeln und unauslöschlichen Fragen, wo man das Unendliche nach den Beschränkungen der menschlichen Natur erklären will, wo es also an einer sichern Grundlage fehlt und der Streit sich meist nur um Worte dreht, sind augenblickliche aber vorübergehende Abweichungen von einer gefassten Ansicht ganz erklärlich. Die Frage war eigentlich folgende: Ob nach der heil. Schrift die Gnadenwahl (und zwar im eigentlichen Sinne, als ein göttlicher Act der Sonderung der Menschen zur ewigen Seligkeit,) so allgemein sei, daß sie sich auf alle Menschen, ohne Ausnahme, erstrecke, oder ob es nach den eigentlichen Ausdrücken der heil. Schrift eine besondere und partikuläre Auserwählung von Seiten Gottes gebe, welche (zwar nicht nach einem willkürlichen, ewigen und unwiderrüflichen Rathschlusse Gottes, wie die Calvinische Prädestinationslehre sagt,) sich auf den von Gott vorhergesehenen Glauben der Einen gründe, so daß deswegen diese zur Seligkeit von ihm auserwählt werden, die Andern hingegen nicht. Die erste Ansicht, die von den strengen Lutheranern, wie von den Anhängern Calvins, verworfen wurde, war die Grundlage von H.'s Lehre. Er behauptete, die Lehre der Lutherischen Theologen von der besondern Auserwählung sei im Widerspruche mit den von ihnen anerkannten Sätzen, daß kein Mensch durch einen absoluten Rathschluß Gottes von der Seligkeit ausgeschlossen sei, ferner von der Güte Gottes gegen alle Menschen, von der Genugthuung Christi für die ganze Welt, und von den allgemeinen Verheißungen der Gnade: sie lehren also in der That das Nämliche mit Calvin. Diesen Kryptocalvinismus glaubte er sich nun betruhen und verpflichtet zu bekämpfen, und es wurde dies bei ihm allmählig zur fixen Idee. Zu Wittenberg fand er zwar günstige Aufnahme, indessen hatten die Württemberger doch den Dr. Hunnius heimlich gewarnt, und so konnte es nicht fehlen, daß auch hier zwischen

Huber auf der einen Seite und Hunnius, Polykarpus Leyser und Salomo Gessner auf der andern bald heftige Zerwürfnisse entstehen mußten. H. mischte bei jeder Gelegenheit seine Ideen von der Allgemeinheit der Erwählung ein. Zum Unterschreiben der Concordienformel entschloß er sich, als er den Doctorgrad annehmen wollte, erst nach langem Streite. Die allgemeine Erwählung und die Gerechtmachung dehnte er auch auf die Heiden aus. Je lebhafter der Streit wurde, desto heftiger äußerte sich H. gegen seine Collegen, die er des Calvinismus anklagte. Er dictirte den Studenten eine ausführliche Schrift, welche seine Ansichten über die allgemeine Erwählung, die Gerechtmachung, die Wiebergeburt und die Heiligung enthielt, und in welcher bittere Klagen über seine Collegen vorkamen. Einem Verbote des Rectors zuwider verbreitete er überall Abschriften. Ein Colloquium mit seinen Collegen war vergeblich, und die Parteilung verbreitete sich auch unter die Studenten. Im Febr. 1594 kamen kurfürstl. Commissarien zur Untersuchung nach Wittenberg. Indessen gab sich H. alle Mühe, seine Collegen am kurfürstl. Hofe, und die tübinger Theologen zu Mumpelgard zu verdächtigen. Nach damaliger verkehrter Sitte wurde die unfruchtbare, den Gelehrten selbst dunkle Frage auch vor das Volk gebracht. Am Pfingstfeste 1594 trug Morgens Gessner seine Ansicht von der besondern Gnadenwahl von der Kanzel vor; Nachmittags H. die seinige von der nämlichen Kanzel, und am folgenden Morgen stritt dann Gessner wieder gegen ihn in der Predigt. Wahrscheinlich hätte das Argerniß noch länger gedauert, wenn der akademische Senat nicht noch am nämlichen Tage H. Stillschweigen geboten und an den Hof berichtet hätte. Die Antwort war ein Decret, wodurch H. von seinen Verrichtungen suspendirt und mit Hausarrest bedroht wurde, wenn er fortfähre, Streit zu erregen. Hierauf berief ihn der Administrator des Kurfürstenthums nach Regensburg, wo der Reichstag versammelt war. Dort mußte er mit den pfälzischen und württembergischen Theologen, Pfander, Bidembach, Heilbronner und Binder disputiren. Allein die Unterredung war vergeblich, und statt nach dem von dem Administrator erhaltenen Befehle, von Regensburg nach Tübingen zu gehen und sich mit den dortigen Theologen zu unterreden, eilte er nach Wittenberg zurück und fing dort die alten Handel wieder an. Endlich wurden beide Parteien nach Torgau berufen. Nach einer fruchtlosen sechstägigen Disputation wurden die übrigen entlassen; H. mußte den Entscheid zu Torgau abwarten; derselbe erschien im Dec. 1594 und enthielt seine Entscheidung. Mit einem Geschenke von 200 Rthlrn. kam er im Jan. 1595 nach Wittenberg zurück, setzte aber seine Umtriebe fort und hegte die Studenten auf durch Invectiven gegen die übrigen Theologen, die er in die Stammbücher schrieb. Jetzt wurde ein Befehl ausgewirkt, daß er Wittenberg in Zeit von acht Tagen zu verlassen habe. Nun versuchte er nach einander zu Helmstädt, Braunschweig (wo die Wittenberger dafür sorgten, daß ihm nichts gedruckt wurde,) Wolfenbüttel, Lüneburg, Hamburg, Lübeck und Moskau seinen Meinungen Eingang zu

verschaffen. An letztem Orte gab er in Einigem nach, sowie er überhaupt den Streitpunkt zu verschiednen Zeiten auch verschiedentlich bestimmte. Es kam eine Art von Vergleich zu Stande, indem die rostocker Theologen, zwar mit einigen Vorbehalten, folgende drei Sätze, die er ihnen vorlegte, billigten. 1) Deum per Christum et in Christo elegisse et praedestinasse omnes homines, nemine eorum ullo antegresso consilio excluso, ut vitam atque salutem per media a Deo ordinata, quibus offertur Christus fide apprehendendus, habere possent. 2) Credentes solos electos esse, ut actu ac effectu habeant vitam et salutem. 3) In comparatione itaque credentium et non credentium dici posse et debere, credentes proprie esse nuncupandos electos, non credentes autem electos nuncupari non posse. (Späterhin 1607 behauptete er in einem Schreiben an Dr. Sattler zu Wolfenbüttel gradezu, er habe die besondre Gnadenwahl nie geleugnet. So equidem nonnisi illam, ab Hunnio defensam, particularem electionem, cujus causa statuatur praevisa fides et perseverantia hominum, rejecisse, illam contra, quae nullo nostro merito, viribus, qualitate aut dignitate, sed sola Dei gratia et intercessione Christi mediatoris nitatur, et sub universali hominum, in Christo ab aeterno facta, electione et ad vitam destinatione subsumatur, toto animo amplecti.) Man erlaubte ihm auch eine Predigt zu Rostock unter der Bedingung, daß er den Streit nicht berühre; was er auch hielt; er fand großen Beifall. Um diese Zeit erschien auch seine Confession: Beständige Bekannniß Dr. Sam. H.'s, ob Gott durch seinen lieben Sohn, Jesum Christum, nur allein etlich wenig Menschen, oder zumal alle Menschen in seinem Rath und Willen, ohne Ausschluß einiges Menschen, vom Tode allesamt erlisset, und also auch zum Leben, Heil und Seligkeit allesamt erwählet und verordnet habe (Urfel 1595. 4.). So sehr er sich nun aber auch mit diesem Consensus mit den Rostockern brüstete, so verschaffte ihm derselbe doch nirgends eine bleibende Stätte. Die Verfolgungen seiner Gegner und sein streitsüchtiges leidenschaftliches Gemüth bereiteten ihm ein unstätes Leben, bei dem er in Noth und Armuth kam, und ungeachtet seines Fleißes doch wiederholt um Unterstützung bitten mußte, die er auch theils vom sächsischen Hofe, theils von seinem treuen Freunde Dr. Dlearius zu Halle wiederholt erhielt. Seine Gattin und Kinder lebten unterdessen meist bei seinem Schwiegervater, einem Pfarrer in Thüringen. Von Rostock war er, ohne Wittenberg zu berühren (obschon er den Rostockern versprochen hatte, daß er dort seinen Consensus vorlegen wolle,) nach Torgau, und von dort weggewiesen, nach Leipzig und Jena gegangen. In dieser Zeit erschienen mehre heftige Streitschriften von ihm gegen die Wittenberger. Im Sept. 1595 ging er nach Tübingen, aber auch hier war sein Versuch, sich zu verständigen, vergeblich, und da er einige Studenten an sich zu ziehen wußte, so wurde er im Nov. aus dem Württembergischen weggewiesen. Das nämliche Schicksal hatte er zu Durlach. Endlich fand er auf vier Jahre zu Speyer unge störten

Aufenthalt, aber keine Ruhe. Seine heftigen Streitschriften gegen Psander, Hunnius u. wurden von diesen mit gleicher Heftigkeit beantwortet; der Streit machte in ganz Deutschland immer größeres Aufsehen; überall sandte er eine neue Streitschrift, Rettung der allzeit beständigen Bekenntnuß von der Gnadenwahl (1597.) an Fürsten und Kirchen herum, voller Klagen über den Ruin der Kirche durch den immer mehr um sich greifenden Calvinismus. Dieses Gespenst trieb ihn aus einer schlimmen Lage in die andre. Damals erschien der erste Band der Acta Huberiana (Tubing. 1597. 4.), von seinen Gegnern herausgegeben. Der zweite Band erschien (ebendaf.) 1613. Im J. 1599 unternahm er eine Reise nach Berlin, wurde aber, nachdem er anfänglich gut aufgenommen worden war, bald wieder weggewiesen. Nun bat er in Sachsen dringend, aber vergeblich, um eine Schul- oder andre Stelle; und trieb sich einige Zeit in Sachsen und Thüringen herum, bis er auch hier weggewiesen wurde. Auch von Speyer, wohin er nun zurückkehrte, vertrieben ihn die Predigten der Geistlichen bald wieder. Auf sein Versprechen, ruhig zu bleiben, bewilligte ihm dann der Magistrat zu Erfurt Aufenthalt. Er beschäftigte sich nun mit Bearbeitung eines Commentars zur Apokalypse. Allein die Prediger griffen ihn von der Kanzel an und schlossen ihn und die Seinigen vom Abendmahl aus. Zu Halle, wohin er sich wenden wollte, wurde ihm, ungeachtet der Verwendung von Dlearius, der Aufenthalt verweigert, und ganz natürlich äußerte sich seine Erbitterung in neuen Umrrieben und Klagen über zunehmenden Calvinismus. Besonders erhob er sich auch gegen Nylius in Jena, den er gradezu der Ketzerei anklagte. Damals mußte er bloß von Unterstützungen leben. Der Administrator von Sachsen setzte ihm nun 1602 eine jährliche Pension von 50 Thalern aus; da er aber noch in diesem Jahre starb, so wurde auch diese Hoffnung vereitelt. Ein neuer Versuch zu einem Vergleiche mit den Wittenbergern mißlang, wie die frühern. Dazu kamen häusliche Zerrwürfnisse mit seiner Frau, die ihn ganz verließ; das Mißlingen seiner Bewerbung um eine Stelle zu Helmstädt, wozu ihn Dlearius dem Herzoge von Braunschweig empfohlen hatte, und eine Erklärung der sächsischen Stände an den Kurfürsten 1604, worin sie jede Unterhandlung mit Huber abtrathen. Die Folge waren neue heftige Streitschriften, die er bekannt machte, in denen überall die Furcht vor dem Calvinismus vorwaltete. Er hielt sich in dieser Zeit meistens zu Erfurt auf. 1606 ging er nach Göttingen, und lebte von da an meistens zu Goslar, wo 1607 der erste und zweite Theil, 1608 der dritte seines Anti-Bellarminus erschienen. Ein neuer Versuch zu einem Vergleiche, den er 1611 zu Dresden machte, mißlang wie alle vorigen. Damals erschienen von ihm noch einige kleine Schriften gegen die Calvinisten. Endlich aber ermattete der Streit, obgleich auch sein Sohn Joh. Rudolf angefangen hatte, des Vaters Meinungen zu verbreiten. (Dieser war von einem Freunde seines Vaters, Joh. Red. aus Halle, der 1610 nach Eisleben zog, als Hauslehrer angenommen, bald aber mit Red. wegen der

Umtriebe, die sie machten, weggewiesen worden.) Huber erhielt eine Pension vom Herzoge von Braunschweig, und beschäftigte sich vorzüglich mit der Ausarbeitung seines Anti-Bellarminus. Die Vorrede zum sechsten Band enthält eine ausführliche Geschichte seines Lebens, welche den Actis Huberianis gegenüber gelesen zu werden verdient. Noch in den letzten Jahren seines Aufenthaltes zu Goslar wurde der Greis durch einen Versuch der dortigen Geistlichen, ihn vom Abendmahl auszuschließen, beunruhigt. Da aber ein Gutachten der Universität Helmstadt dies mißbilligte, so unterblieb die neue Verfolgung. Indessen verließ er dann Goslar 1622, und begab sich zu seinem Schwiegersohne nach Osterwid, wo er 1624 den 25. März starb. So ging ein mit nicht gemeinen Fähigkeiten und vielen Kenntnissen ausgestatteter Mann durch unaufhörliches Streiten über Worte, denen auf keiner Seite bestimmte Begriffe zum Grunde lagen, für die Wissenschaft selbst verloren. Allerdings war Huber von Natur zum Streite geneigt, und rachsüchtig, und diese Leidenschaften entwickelten sich, je länger der Streit dauerte, mit desto größerer Heftigkeit. Aber auch auf seine Gegner fällt ein nicht geringer Theil der Schuld, die ihn ebenso leidenschaftlich verfolgten. H.'s Zweck war die Bekämpfung der Calvinischen Lehre von der Gnadenwahl. Dies trieb ihn von Bern weg, und da er einmal sich in die müßigen Streitfragen des Universalismus und Particularismus vertieft hatte, konnte es ihm in der damaligen Zeit auch in Deutschland nicht an Gegnern fehlen, indem er von der Ansicht ausging, ohne die Allgemeinheit der Gnadenwahl anzunehmen, könne die Calvinische Lehre nicht siegreich widerlegt werden. In der That aber war sein Streit mit den Wittenbergern und Tübingern nur ein Wortstreit, und so beurtheilte denselben auch der gemäßigte Olearius. In seinem Empfehlungsschreiben an den Herzog von Braunschweig sagt er, H. sei unverdienter Weise unterdrückt, und nennt ihn ob *logomachiam vocis electi Wittenbergae ejectum*. Hätte H. statt des Ausdrucks allgemeine Erwählung den Ausdruck allgemeine Berufung zur Seligkeit gebraucht, so wäre vielleicht eine Verständigung möglich gewesen. Aber der Eigensinn, womit er auf diesem Ausdrücke beharrte, gab seinen herrschsüchtigen und leidenschaftlichen Gegnern gefährliche Waffen gegen ihn in die Hand. Wie wenig er aber in der Sache selbst von ihnen entfernt war, zeigt folgende Stelle seiner Rettung der allzeit beständigen Bekenntnuß von der Gnadenwahl: „Ich glaube und bekenne, daß, wenn nun solches allgemeines Gnadenwerk Gottes über alle Menschen an die Menschen kommt, gelehrt, verkündigt und gepredigt wird, daß sich allda die Menschen durch Glaube und Unglaube theilen in zwei Haufen. Der eine Haufe folgt und geht demjenigen nach, zu welchem er von Gott erwählt und berufen ist, und bekommt also durch den Glauben dasjenige, dazu er erwählt ist in Christo, nämlich das ewige Leben. Der andre Haufen, und leider der größte Haufen, will das Evangelium nicht annehmen; oder, wenn er es gleich hört, so verachtet er es, und wol alsbald verfolgt er es dazu, und will deswegen aus

eignem Muthwillen und eigner Schuld demjenigen nicht folgen und nicht nachgeben, dazu er von Gott durch seinen lieben Sohn, nicht weniger als die andern versehen, verordnet und erwählt war. Dieser Haufen wird ewiglich verdammt und verloren.“ Noch verdienen hier die Händel angeführt zu werden, welche er 1593 zu Leipzig veranlaßte. Er war dort im Hause eines heimlichen Reformirten, Adolf Weinhausen, mit einigen bei Weinhausen wohnenden Studenten aus der Schweiz zusammengekommen. Zwischen ihm und Weinhausen entstand nun ein heftiger Streit über die Calvinische Lehre, wobei H. sich in Schmähungen gegen die Calvinisten ergoß. Er entfernte sich und klagte Weinhausen als Calvinisten an; da aber die Untersuchung des Rathes zu keinem Resultate führte, so wurde der Pöbel aufgehetzt, der dann das Haus von Weinhausen stürmte und verwüstete, nachdem der Besizer sich mit Mühe geflüchtet hatte. (Ausführlich findet man diesen Tumult bei Zedler 54 Bd. S. 785.) Die Menge von Streitschriften, die er und seine Gegner gegen einander bekannt machten, hat heutzutage kein Interesse mehr. Die meisten findet man verzeichnet in Dissertat. de Sam. Huberi Vita, Fatis et Doctrina, quam Praeside Joh. Andr. Schmidio eruditorum disquisitioni submittit Laur. Diter. Richertz (Helmst. 1708. 4.), wo man umständliche Nachrichten über H.'s Streitigkeiten in Deutschland findet. Der Verfasser benutzte dabei ein Diarium, welches H. selbst geschrieben hatte. Dauern dem Werth hingegen behält sein (oben angeführtes) Werk Anti-Bellarminus, das in sechs Theilen zu Goslar herauskam, und die Lutherische Lehre gegen den Katholicismus vertheidigt. Wenn H. auch mit den großen Polemikern jener Periode, Chemnitz und Calixtus, nicht zu vergleichen ist, so verdient sein Werk doch immer noch Beachtung, und beweist, was er hätte leisten können, wenn sein unglückliches Temperament, die Verfolgungen seiner Feinde und die unfruchtbare Scholastik jener Zeit dem eisernen Fleiß und den vorzüglichen Fähigkeiten des Mannes nicht eine so falsche Richtung gegeben hätten. (Escher.)

18) Ulrich, geb. zu Dordum in Friesland 1606, war Professor der Rechte zu Franeker. Sein berühmtestes Werk ist: *De jure Civitatis* (Leyden 1674. 4.). Er nahm an den Streitigkeiten Theil, welche über einige Sätze der Descartesischen Philosophie geführt wurden, und versocht in seinen Schriften: *Positiones juridico-theolog. de auctoritate S. S. und Liber de concursu rationis et S. S. die Nothwendigkeit einer unmittelbaren göttlichen Erleuchtung und Belehrung zum Glauben an die heilige Schrift*. Er starb 1694\*).

(Alex. Müller.)

19) Zacharias, ein Sohn Ulrich H.'s, geb. zu Franeker den 29. Aug. 1669, studirte die Rechte daselbst, sowie

\*) Vergl. *Haubold*, *Institutiones juris Romani literariae* (Lips. 1809.). No. 175. *Hugo*, *Lehrbuch der juristischen, meist civilistischen, gelehrten Geschichte*. Zweiter Versuch. (Berlin 1818.) S. 324. *Zöcher*, *Allgemeines Gelehrten-Lexikon*. (Leipzig 1750; fortgesetzt von Adelung, Ebenas. 1784, unt. Huber.) *Kettelbladt*, *Paß. Beiträge*. 11. Bd. S. 24. Nähere Nachrichten über



auch zu Utrecht und Leyden, Schüler des Jakob Verizonius und Gerhard Noodt, wurde, nachdem er einige Jahre als Advokat practicirt hatte, Doctor der Rechte und Professor derselben in seiner Vaterstadt (1694), und hielt als solcher eine Antrittsrede de usu atque auctoritate juris Romani in Frisia. Im J. 1716 wurde er Mitglied des Gerichtshofs Friesland zu Leuwarden, und starb daselbst am 21. Oct. 1732. Er hat herausgegeben: 1) *Dissertationum juridicarum et philologicarum Pars I. et II.* (Franequerae 1703—1706), und viel vermehrter unter dem Titel: *Dissertationum libri III.* (Amstelod. 1721. 4.). 2) *De casibus enucleatis quaestionum forensium* (Franeq. 1712. 4.). 3) *Observationes rerum judicarum* in zwei Bänden. Auch gab er seines Vaters *Institutiones juris civilis*, (Franecker 1703. 4.) heraus; sowie er auch eine zweite vermehrte Ausgabe von dessen holländischem Compendium des friesischen Rechts besorgte. Über den Werth seiner Schriften ist das Urtheil sehr verschieden ausgefallen; Hamburger<sup>1)</sup> nennt ihn ineptissimum et plagiarium; wogegen Haubold<sup>2)</sup> ihn als antiquitatum juris Romani peritissimum bezeichnet; daß er wenigstens seinem Vater nicht gleich kam, ist wol unbestritten<sup>3)</sup>.

(Spangenberg.)

HÜBER, eine in Baiern übliche Bezeichnung der Besitzer eines Bauernhofes. (Fr. Heusinger.)

HÜBER, 1) Adrian, aus Landsberg in Oberbaiern gebürtig, trat in den Augustinerorden, war viele Jahre Lehrer der Philosophie und Theologie, auch Secretair der Augustinerprovinz zu München, und Mitglied der kurbairischen Akademie der Wissenschaften. Er hatte sich vortreffliche Kenntnisse in der Astronomie erworben, ließ aber nichts in diesem Fache drucken, und starb am 27. Jan. 1767. Es erschienen von ihm: *Theses ex philosophia et theologia* (1748—1759. 4.); *Tractatus Historiae Missae Romano-catholicae, seu apparatus praeivus, in quo formatur idea praevia totius historiae missaticae, seu in quo datur cognitio omnium Liturgiarum orientalium et occidentalium* (Monachii 1758. Fol.)\*).

2) Andr. Oswald (hieß eigentlich Hieber), Dr. der Theologie und regulirter Chorherr des Stiftes Hergelwerth im Salzburgerischen, war zu Linz in Oberösterreich 1639 geb. Er begab sich erst im 43. Jahre seines Alters in das genannte Stift, nachdem er vorher schon 18 Jahre im Weltpriesterstande gelebt hatte, stand nach einander zwei zum Stifte gehörigen Kirchen vor und starb den 25. Mai 1693. Er schrieb: *Dux vitae ad patriam coelestem*, d. i. fruchtbare und nützliche Pre-

digten auf alle Festtage des Jahres (Salzb. 1685. 4.); *Mariale*, d. i. sechs Predigten auf jedes Fest u. d. Fr. (Ebendaf. 1686. 4.); *Eucharistiale*, d. i. fruchtbare und nützliche Predigten vom hochwürdigsten Sacrament des Altars (Ebendaf. 1687. 4.)<sup>1)</sup>.

3) Ferdinand, ein Jesuit zu München, war von 1731—1740 im Jungfrauenhause ad Stellam zu Augsburg Prediger und starb zu München am 1. April 1762 im 83. Jahre seines Alters. Schrieb: *Der neue zur Seelenweid rufende Seelenhirt*, d. i. sonn- und festtägliche Predigten (1. Jahrg. 1. Th. Ingolstadt 1733 und Augsb. 1738, 2. Th. ebendaf. 1734, neue Ausgabe, Augsb. 1739. Fol.); *Marianischer Hof- und Lustgarten*, d. i. Predigten auf die Festtage Mariens (Ingolst. 1746. 4.); *Flores poetico-theologici tum sacri, tum scholastici*, 2 partes (Ingolst. 1747. 4.)<sup>2)</sup>.

4) Fortunatus, wurde zu Neustadt an der Donau in Baiern geb., trat in den Franciskanerorden und machte sich in der letzten Hälfte des 17. und zu Anfang des 18. Jahrh. berühmt. Er versah im Orden die Ämter eines Visitators, Lectors, Provinzials- und Generaldefinitors der bair. Franciskanerlöster, und starb zu München am 12. Febr. 1706. Seine Schriften sind meist vergessen; davon zu erwähnen ist: *Historie der Heiden und Herren von Andechs, Hohenwarth u.* (Ingolst. 1670. 4.); *Das Leben Petri von Alcantara* (Münch. 1670.); *Sanctuarium praelatorum, seu exhortationes pro visitationibus* (ib. 1684.); *Saeculum conventus Monacensis Franciscan.* (ib. 1684. 4.); *Dreifaches Chronicon vom Franciskanerorden in Teutschland* (Ebendaf. 1686.)<sup>3)</sup>.

5) Philibert, ein gelehrter Benedictiner am 29. Nov. 1662 zu Wien geb., trat 1681 im Kloster Mädl in den Orden, ward 1689 Priester, war 30 Jahre seit 1692 Archivar des Klosters, schrieb die vorhandenen Documente zusammen, und suchte das für die Kenntniß der österreichischen Staaten Wichtige heraus; so entstand sein *Austria ex Archivis Mellicensibus illustrata* (Lips. 1722. Fol.) mit 16 Bogen Kupfer; und starb am 25. Aug. 1725<sup>4)</sup>. Handschriftlich hinterließ er: *Jus consuetudinarium emphyteuticum juxta modernam Austriae inferioris praxin.* (Rotermund.)

HUBERINUS (Caspar), ein für die Reformation thätiger Prediger zu Augsburg, welchen der dortige Stadtrath mit dem Dr. medic. Geryon Sayler im Jul. 1535 zu Luther nach Wittenberg schickte, sich über die Lehre vom heiligen Abendmahl recht belehren zu lassen<sup>5)</sup>. Er predigte auch lange Zeit die reine Lehre zu Augsburg; 1544 aber ging er als erster evangelischer Stiftsprediger nach Ehingen und führte daselbst die evangelische Lehre und Gottesdienst mit glücklichem Erfolg ein. Im Dec. 1551

diesen niederländischen Rechtsgelehrten finden sich in *Campegii Virringae Or. parentalis in funere Ulr. Huberi habita* (Franeq. 1694.). Über dessen Schriften s. noch König, Lehrbuch d. allgemeinen juristischen Literatur. (Halle 1785.) 11. Th. S. 366, 422, 614, 623.

1) Opusc. p. 327. 2) Instit. jur. rom. literar. No. 242. 3) C. Friemont, Athen. Frisic. No. 90. p. 711—715.

\*) C. Offinger, Biblioth. Augustin. p. 456. Baader, Gelehrtes Baiern, S. 531.

1) Kobolt, Gelehrtes Baiern, S. 342. Sandershofer, Nachträge, S. 156. 2) Baader, Gelehrtes Baiern, I, 532. Meusel, Lexikon verstorb. Gelehrten. 6. Bd. S. 161. Feith, Biblioth. Augustana, Alphab. X, 55. 3) Kobolt, Bairisches Gelehrten-Lex. S. 342. Baader, Gelehrtes Baiern, I, 533. 4) C. teutsche Acta erudit. 78. Th. S. 426. Abtelung, Er-gänzungen zum 3d. Th.

\*) Mencken, Script. rer. germ. Tom. I. p. 1800.

reiste er zum Besuche nach Augsburg und machte sich da des Interims wegen verdächtig; er kehrte bald wieder nach Öhringen zurück und starb den 6. Oct. 1553. Er schrieb: Ein tröstlich Sermon von der Uffstende Christi den Schwachen im Glauben nützlich zu lesen (1525); 70 Schlußreden oder Punkte von der rechten Hand Gottes und der Gewalt Christi (Wittenb. 1529.); Etlich Schlußrede vom Gnadenbunde Christi, d. i. vom Tauf- und vom Kinder glauben (Wittenb. [Nürnberg] 1529.); Vom Zorn und Güte Gottes (Wittenb. 1534, und öfter); Vom wahren Erkenntnisse Gottes (das. 1537. Magdeb. 1539.); Katechismus (Magdeb. 1544. Nürnberg. 1561.); 40 kurze Pred. über den ganzen Katechismus (Nürnberg. 1552.); Schlußreden, daß beide Theile des Sacraments allen Christen gereicht werden sollen (Ebendas. 1550.); Streitbuch, wie ein jeder Christ streiten soll wider alle Anfechtung (1550. 1581.) u. A. m. (Rotermund.)

**HUBERT (Saint).** 1) Ein Flecken in den waldigen Ardennen (Großherzogthum Luxemburg) in einem Thal, und einer wilden, unfruchtbaren Gegend; doch ist die Schafzucht beträchtlich, und daher der Wollhandel bedeutend. Das Städtchen mag jetzt an 260 Häuser und an 1300 Seelen zählen. Hier war eine alte, reiche, und wegen des sogenannten St. Hubertschlüssels berühmte Benedictinerabtei. Dieses Kloster war eine Stiftung Pipins um das Jahr 697; aber erst im J. 824 sollen die Benedictiner Besitz genommen haben<sup>1)</sup>. In den ältesten Urkunden wird das Kloster Monasterium Andagenense genannt, und der Ort selbst hieß später noch Vicus Andagenensis, oder Andagium, bis zur Zeit, wo die Leiche des heil. Hubertus (im J. 817) hier beigesetzt wurde<sup>2)</sup>. Die zu diesem Heiligen an dieser Stelle üblichen Wallfahrten, um von den schrecklichen Folgen des Bisses rasender Hunde geheilt zu werden, sind bekannt genug. Aber, daß, außer der Anwendung des St. Hubertschlüssels, den Unglücklichen auch eine gewisse physische Lebensordnung vorgeschrieben wurde, lesen wir bei Calmet<sup>3)</sup>.

Dieses Kloster stand unter der Landeshoheit der Herzoge von Luxemburg; in geistlicher Hinsicht aber unter dem Bischofe von Lüttich. Im J. 1568 mußte das Kloster durch wildes herumirrendes Gefindel, das damals häufig sein Wesen trieb, schrecklich leiden. Brand und Plünderung bezeichneten die Spuren der Räuberhorde. Unter der Regierung der Spanier und Österreicher hatte

der Abt das Sig- und Stimmrecht in der geistlichen Kammer der luxemburgischen Landstände. Durch die französische Regierung wurde das Kloster aufgehoben und der Ort kam zu dem Departement der Ardennen. Die Gegend um St. Hubert ist einer der höchsten Punkte des Landes und der Ardennen. Man rechnet die Höhe an 591 Meter über der Meeresfläche; das Kloster selbst soll 422 Meter über dieselbe erhoben sein. (Wyttenbach.)

2) Marktflecken im Kreise Kempen des preussischen Regierungsbezirks Düsseldorf, hat eine katholische Kirche, Leinen- und Bandwebereien und gegen 2000 Einw. (R.)

Hubert I., Erzbischof von Köln, s. Heribert.

**HUBERT** der Heilige, I., Bischof zu Lüttich, von adeligen Altern in Aquitanien, Schüler des Bischofs Lambrecht zu Maastricht, und Hofmeister am Hofe des fränkischen Königs Dietrich oder Theoderich. Da er mit dem ersten Staatsminister Ebrom nicht einig sein konnte, verfügte er sich zum Statthalter Pipin in Aufrasien. Durch dessen Einleitung gelangte er zur Verheirathung mit der vortrefflichen Floribane, mit welcher er den Sohn Floribert erzeugte, welcher sein Nachfolger im Bisthume Lüttich geworden ist. Nach einer Reihe von Jahren wurde er vom Rufe der Tugenden des Bischofs Lambrecht so begeistert, daß er sich entschloß, nach dem Tode seiner Gemahlin sich dem geistlichen Stande zu widmen. Er begab sich nach Maastricht zum Bischofe Lambrecht und vollzog sein Vorhaben. Nach den Prüfungsjahren verfügte er sich in das Stift Stablo zur eifrigem Pflege seines Entschlusses in der Entfernung von allen öffentlichen Angelegenheiten, begab sich dann nach Rom, und wurde, nachdem der heil. Lambrecht zu Lüttich ermordet worden war, vom Papste Sergius I. zu dessen Nachfolger im Bisthume Maastricht ernannt. Da die Bewohner Lüttichs an dem Plage, wo der Heilige ermordet worden war, eine Kirche zu bauen Lust hatten, so nahm er daraus Veranlassung, dessen Leib auch unter größter Feierlichkeit dahin zu versetzen. Von dieser Zeit verlegte Hubert auch seinen bischöflichen Sitz nach dem Flecken Lüttich, seine Nachfolger blieben daselbst, und der Anfangs kleine Flecken gedieh allmählig zu einer großen Stadt. Um seine Diöcesanen in der Verehrung des heil. Lambrecht zu stärken, gab er der neuen Stadt als Gemeindefiegel das Bild desselben mit der Umschrift: „Sancta Legia, Romanae Ecclesiae Filia.“ Durch ausdauernden Eifer im Predigen gewann er die weiteste Umgebung Brabants für den katholischen Glauben. Er starb den 29. Jun. 727, und wurde nach der Einbalsamirung in die von ihm selbst erbaute Kapelle des heil. Peter begraben. Im J. 743 wurde sein Leib aus der Grabstätte erhoben, und noch ganz unverseht gefunden. Im J. 827 wurde derselbe in das Benedictinerkloster Ardenne gebracht, welches deswegen St. Hubert genannt worden ist<sup>4)</sup>. (Jaek.)

1) Bertholet, Hist. de Luxemb. II. p. 146, 337. 2) Bertholet. I. c. p. 339 sq. Bertelii Hist. Luxemburgens. p. 199 sq. Bei letzterm heißt es: „Vico isti initium dedit ejus fundatrix Begga Ducissa, a qua etiam Andagium nomen accepit, quod ex rei eventu tandem in Divi Huberti appellationem abiit. Nam cum sanctissimus iste Leodiensis Praesul in humanis adhuc agens (im 7. Jahrh.), ecclesiastico statui necdum adscriptos, pro principum more vehationi esset deditus, locaque haec sylvia ferarum ferocibus exercitiis gratia frequentasset, saepius, ad sacra postmodum munda divinitus evocatus, in eadem singulari affectu ferebatur, quin et ad gloriosam evectus sanctorum sociotatem miraculo contestatus est sibi per placere, ut suum corpus ex cathedrali civitate Leodica in hunc locum humanum de-veheretur. Ex quo contigit, Andagii nomen in Sancti Huberti vocem immutari.“ 3) Histor. de la Lorraine, I. p. 584.

4) Encycl. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

<sup>4)</sup> Jo. Chapeauville, Gesta Pontif. Leod. (1612. 4.) T. I. p. 129–144. Barth. Fisen, Hist. Eccl. Leod. Anselm., De gestis Leod. Burcellini, Germ. sacra. Jo. Placent., Catal. omn. Antist. Leod. Sig. Calles, Ann. Eccl. Germ. Godeau, Kirchengesch. 24. Th. S. 47–57.

**HUBERT**, 1) Conrad, heißt auch oft Huberts oder Humbertus, war um 1542 Diaconus an der Thomaskirche in Straßburg, machte sich durch mehrer Religionsvergleiche bekannt, welche sonderlich den Artikel vom Abendmahl betrafen. Sie sind in Bucers Leben unter der Samml. evangel. Streitschriften in Schröders Abbildungen berühmter Gelehrten, 1. Th. (Leipz. 1790.) S. 226 fg. angezeigt. Er war der zweite protestantische Prediger zu Straßburg, lebte 44 Jahre im Amte, starb im hohen Alter, und ist Verfasser der Lieder: O Gott, du höchster Gnadenhort; In dieser Abendstunde; Nun sieh, wie fein und lieblich ist!). Von ihm ist auch Historia vera de vita et obitu, sepultura, accusatione haereseos, condemnatione, exhumatione, combustione honorificaque tandem restitutione — Mart. Bucer et Pauli Fagii, quae intra annos XI, in angliae regno accidit. Cum orat. Concionibus, Epitaph., carminibus. (Argent. 1577. 4.). Den Inhalt dieser ziemlich seltenen Samml. gibt G. E. von Haller in der Bibl. der Schweizer Gesch. Th. II. S. 159, Nr. 543 an. Sie soll auch Eugb. 1588 und Deutsch überf. 1562 in 4. gedruckt sein.

2) Matthäus, 1640 zu Chatillon im Herzogthume Maine von nicht bemittelten Eltern geb., fing seine Studien zu Mans im Collegio der PP. Oratorii an, wurde auf das Zeugniß des berühmten Joh. Mascaron, nachdem er Philosophie studirt hatte, im J. 1661 in das Ordenshaus zu Paris aufgenommen. Um die schönen Wissenschaften anderwärts zu lehren, verließ er es wieder und erwarb sich durch seine Lehrgabe Beifall. Nachher beschäftigte er sich einige Jahre mit Selbststudium, besonders in der Theologie, las die heilige Schrift und die Kirchenväter; darauf predigte er viele Jahre in den Provinzen, in Paris und am Hofe mit dem glücklichsten Fortgange. In den letzten Jahren seines Lebens übernahm er, weil der für die Kirche S. Jean-en-Grove zur Fassen bestimmte Prediger fehlte, das Amt desselben und beschloß, an Kräften erschöpft, seinen rühmlichen Lauf am 22. März 1717 im Hause St. Honorati zu Paris. Seine Predigten sind zu Paris 1725 in 12. VI Vol. unter dem Titel: Sermons du père Hubert, Prêtre de l'Oratoire, erschienen<sup>2)</sup>.

(Rotermund.)

Hubertia Bory de St. Vins, f. Senecio L. (Ambavilla Pers. und daphnoides Poir.)

Huberts (Conrad), f. Hubert.

**HUBERTSBURG, HUBERTUSBURG**, Jagdschloß im Amte Muckchen des leipziger Kreises im Königreiche Sachsen, nahe bei Wernsdorf, angelegt 1721 von August III., vergrößert und verschönert 1748, diente bis auf späte Zeiten zur Befriedigung der Jagdlust, oft mit ungeheuern Aufwande, hatte schönen, doch im siebenjährigen Kriege zugleich mit dem Schlosse, auf Befehl des Königs Friedrich II. zerstörten Garten, prächtige katholische Hofkapelle (verschont geblieben), Steingutfabrik und 200 Einw. H. ist durch den Friedensschluß nach dem siebenjährigen Kriege 1763 und durch Stiftung des

Heinrichsordens bekannt geworden. Im hubertsburger Walde sind die Spuren von zwei verwüsteten Schlössern. Der hubertsburger See ist sehr groß und fischreich.

(G. F. Winkler.)

Hubertaburger Friede, f. u. Österreich, Preussen und siebenjähriger Krieg.

Hubertus (Biogr.), f. Humbertus. H. de Bobio und de Bonacurso, f. Ubertus.

**HUBERTUSORDEN**. Dieser königlich bairische Orden ist der älteste in Baiern. Die Veranlassung zu seiner Stiftung war folgende: Als Rainald IV., Herzog von Jülich und Geldern, im J. 1423 unüberbt starb, folgte ihm seiner Schwester Enkel, Arnold von Egmont, in Geldern, und seines Vaters Bruders Enkel, Adolf II., Herzog von Berg, in Jülich. Arnold, mit seinem Antheile nicht zufrieden, suchte auch Jülich mit gewaffneter Hand zu nehmen, schloß jedoch bald nach angefangnem Streite mit Adolf einen zehnjährigen Waffenstillstand und Vergleich ab. Als Adolf 1437 ohne Erben starb, und ihm sein Vetter, Gerhard V., in Jülich gefolgt war, trat Arnold von neuem mit seinen vermeintlichen Ansprüchen darauf hervor, suchte sie durch die Waffen geltend zu machen, und rückte mit seinem Heere 1444 wirklich in das Jülichsche ein. Gerhard ging ihm, mit dem Gefühle für eine gerechte Sache zu streiten, entgegen, und schlug ihn bald und gänzlich bei Ravensberg in Westfalen, am Tage des heil. Hubertus. Zum Andenken an diesen merkwürdigen Sieg, der die Ansprüche wie die Heere Arnolds vernichtete, stiftete Gerhard im nämlichen Jahr einen Orden, seiner Ritterschaft Tapferkeit damit zu belohnen, und sie zu fester Treue zu ermuntern. Den heil. Hubertus wählte er zum Schutzpatron, und nannte seine Stiftung sowohl Hubertsorden, als auch Orden vom Horne, weil die Ritter eine goldne Kette von Jagdhörnern trugen. Er blühte fort unter den Herzogen von Jülich, Berg und Cleve bis 1609, wo dies Geschlecht in männlicher Linie mit Herzog Johann Wilhelm erlosch, und nun der Successionskrieg zwischen Brandenburg, Pfalzneuburg, Pfalzweibbrücken und den sächsischen Häusern über den Besitz dieser Länder begann. Während dessen, und während des darauf folgenden dreißigjährigen Krieges, gedachte Niemand des Ordens, und als er auch noch ein halbes Jahrhundert nach dem weisfällischen Frieden vergessen blieb, so schien er erloschen zu sein. Allein, als Kurfürst Johann Wilhelm von der Pfalz, aus dem Hause Neuburg, nach der bairischen Achtserklärung, 1709 das Erztruchseßamt mit der Oberpfalz erhielt, so rief er, als Besitzer eines Theils des Landes, dem der Orden ehedem angehörte, ihn in das Leben zurück, gab ihm Statuten, und erklärte sich selbst zum Großmeister davon. Kurfürst Karl Theodor von Baiern bestätigte und erweiterte die Statuten, welche im J. 1808 von neuem durchgesehen und den Zeitumständen angepaßt wurden. Sie bestimmen, daß der Hubertusorden aus einer Classe bestehen, und nie mehr als 12 Mitglieder, welche Inländer und altadeligen Geschlechts sein müssen, zählen soll. Diese bilden das Ordenscapitel, das jährlich am 12. Oct. gehalten wird, haben allein Stimme in diesem Ca-

1) Wetzel, Hymnopoetogr. T. I. p. 461. 2) Bgl. Lambert, Gesch. der Regier. Ludwigs XIV. 1. Bd. S. 296.

pitel, müssen die Aufzunehmenden prüfen, und dem König, als Großmeister des Ordens, darüber Vorschläge thun. Ihre Ergänzung wird aus den Commandeuren des Ordens der bairischen Krone genommen, wenn sie sich dazu eignen, und diese Stelle sechs Jahre bekleidet haben. Nur in ihrer Ermangelung werden jüngere gewählt, und solche Promotionen finden nur jährlich einmal am 12. Oct. statt. Außer diesen 12 Mitgliedern kann der Orden aber an so viele Fremde gegeben werden, als es dem Großmeister beliebt. Für diese ist er jedoch nur eine Decoration. Früher erhielten ihn auf diese Art nur Fürsten oder Prinzen regierender Häuser; in neuern Zeiten scheint dies nicht mehr Grundsatz geblieben zu sein. Die Gebühren bei der Aufnahme betragen für eine fürstliche Person 200 Dukaten, für einen Grafen oder Edelmann 100 Dukaten und 100 Kaisergulden.

Die Decoration des Hubertusordens ist ein weiß emaillirtes goldnes Kreuz, mit acht Spitzen, worauf goldne Kugeln stecken. In den Winkeln desselben sind goldne Strahlen. Auf der Vorderseite des runden Mittelschildes ist auf grünem Grunde die Befehrungsscene des Hubertus, wobei sein Jagdhund und sein Knecht, der das Pferd hält, zugegen waren, in Gold dargestellt. Auf der Umseite ist der Reichsapfel mit dem Kreuz, in der Form einer Weltkugel, umgeben von den Worten: In memoriam recuperatae dignitatis avitae 1708, welche sich auf die 1709 geschehene Erneuerung und Wiederherstellung des Ordens beziehen. Gewöhnlich wird dies Ordenskreuz an einem hochrothen Bande mit grüner Einfassung von der Linken zur Rechten getragen, bei feierlichen Gelegenheiten aber, wo die Ritter in einer eignen Festordenskleidung in altspanischem Geschmacke, von schwarzer und ponceaurother Farbe, erscheinen, an einer goldnen Kette. Diese besteht aus 42 Gliedern, wovon eins um das andre den verschlungenen Namenszug Karl Theodors, der abwechselnd roth und grün emaillirt ist, und die Befehrungsscene des Hubertus darstellt. Außer dem Ordenskreuze tragen die Ritter auf der linken Brust einen silbernen Stern, worauf ein goldnes, mit weißen und rothen Quadraten angefülltes Kreuz liegt, in dessen rundem, hochrothem Mittelschild man die mit goldner altteutscher oder gothischer Schrift geschriebenen Worte liest: In Trau vast; In der Treue sei fest, beharrlich! (F. Gottschalk.)

HUBERTY (St. Dem.), gegen 1760 zu Mannheim geb., wo ihr Vater noch 1771 Repetitor der dortigen französischen Oper war. Schon da erlangte sie durch die vielen Proben, denen sie beizuhnte, bedeutende Sicherheit im Treppen, und stand bald ihrem Vater in seinen schweren Geschäften bei. Als diese Operngesellschaft wieder nach Frankreich zurückkehrte, behielt der Vater seinen Posten und kam mit ihr nach mancherlei Vorfällen auch nach Paris, wo sich die Familie Anfangs kümmerlich durchhelfen mußte, sodaß die arme H. ihrer geringen und unmodischen Kleidung wegen nicht selten den Spott ihrer Umgebung erdulden mußte. Nachdem aber der Ritter Glück mit seinen Opern daselbst so außerordentliches Aufsehen erregte und zum Einüben derselben tüch-

tigen Beistand brauchte, wählte er die kenntnißreiche und überaus starke Sängerin zu seiner Gehülfin auf dem Theater, die bald den Sängerinnen einzelne Stücke vortragen, bald in ganzen Rollen ausbilden mußte. Ihre vortreffliche Stimme, gründliche Methode, sichere Gewandtheit und vor Allem ihr gebildeter Geschmack erhoben sie in Kurzem so sehr, daß ganz Paris ihres Preises voll wurde. Sie stieg bald zu einer solchen Höhe, daß man sie die Theatergöttin der Pariser nannte, und viele Jahre hindurch nicht Worte genug zu ihrer Verherrlichung finden konnte. 1790 wurde sie die Gemahlin des Grafen d'Entragues und schied vom Theater zum Bedauern Aller. Gleich das folgende Jahr versetzte ihren Gemahl in die Nothwendigkeit auszuwandern. Sie folgte ihm nach Mailand, wo er als russischer Geschäftsträger eine Zeitlang sich aufgehalten haben soll. Darauf wurden sie von den Franzosen als Gefangne zurückgeführt, fanden aber Mittel, der Haft zu entkommen und begaben sich nach Grätz, wo sie in hoher Achtung privatisirten. Nur einmal ließ sie sich dort öffentlich hören zum Vortheile der Armen. Die entthronte Königin der Franzosen hatte ihr, als Vorsteherin ihres Concerts, den St. Michaelsorden verliehen, den sie fortwährend trug bis an ihren Tod, dessen Jahr ebenso wenig genau angegeben werden kann, als ihr eigentliches Geburtsjahr. (G. W. Fink.)

Huhgüter, s. Bauerngut und Hufe.

HÜBLER (Daniel Gotthold Joseph), Conrector an dem Gymnasium zu Freiberg im sächsischen Erzgebirge, wo er den 15. Sept. 1734 geb. war. Seinen Vater, der daselbst Archidiaconus war, verlor er schon im 11. Jahre. Auf dem Gymnasium seiner Vaterstadt, wo er seine erste wissenschaftliche Ausbildung erhielt, zeichnete er sich durch immer regen, mustersaften Fleiß und ein untadelhaftes Verhalten rühmlich aus; allein der Unterricht, den er erhielt, war mangelhaft und einseitig, denn der sonst gelehrte und als Schriftsteller rühmlich bekannte Rector Niedermann hielt streng ob der alten, von Luther und Melancthon eingeführten Lehrweise. Desto nützlicher wurde für Hüblern der Unterricht Ernesti's, den er seit 1754 auf der Hochschule zu Leipzig benutzte, und von dem er zuerst lernte, wie man die Alten lesen, und wie er selbst lesen und studiren müsse. Nachdem er einige Jahre in angesehenen Familien Hauslehrer gewesen war, kam er 1765 als Tertius an das Gymnasium seiner Vaterstadt, erhielt 1771 das Conrectorat, und verwaltete dieses, bis er den 4. April 1805 unverheirathet starb. Daß ihm, bei einer zweimaligen Erledigung, das Rectorat nicht zu Theil wurde, kam hauptsächlich daher, weil er sich das erste Mal nicht entschließen konnte, um dasselbe anzuhalten, und weil er sich das zweite Mal (1795) für zu alt hielt, um allen Pflichten dieses Amtes zu genügen. Indessen stand er mit seinen Collegen in einem guten Vernehmen, und die Maxime, die er in seinem Betragen gegen dieselben befolgte, drückte er mit den Worten aus: „Ich bin mit keinem zu sehr Freund gewesen, und habe mich gehütet, mit einem Feind zu werden.“ Als gelehrter Schulmann steht er ehrenvoll in der Reihe derjenigen, die sich um

die studirende Jugend hochverdient machten, und dieselbe auf dem sichersten Weg in das Heiligthum der Wissenschaften einführten. Ihm verdankte das freiberger Gymnasium zum Theil eine zweckmäßigere Behandlung der alten classischen Literatur im Geiste Ernesti's, und die Einführung andrer nützlicher Zweige des Unterrichts, nach den Forderungen eines guten Zeitgeistes. Er selbst besaß in einem hohen Grade die Eigenschaften, die den vorzüglichen Schulmann bilden, und die Wirksamkeit des Unterrichts befördern. Mit einem sprechenden, sehr imponirenden Äußern und einem anziehenden mündlichen Vortrage verband er vortreffliche Geistesgaben; ein schnell fassendes starkes Gedächtniß, eine ausgezeichnete Urtheilskraft, Wiß und vielen Schönheitsinn. Dazu kam ein lebendiger Eifer für wissenschaftliches Fortschreiten, der richtigste Überblick über das Gesamtgebiet der Schulwissenschaften, Liebe zu seinem Amt und zu seinen Schülern, und eine strenge Moralität. Ein Feind der Nachbetelei prüfte er Alles streng, und hielt auch seine Schüler zum eignen Forschen und Denken an. Am meisten drang er auf echte Geistesbildung durch ein gründliches Studium der Alten. Seine richtigen und wohlwolgenden Ansichten hierüber enthalten die neun Programme, die er unter dem Titel drucken ließ: Die Erlernung der griechischen und lateinischen Sprache auf Schulen, nach ihrer wahren Absicht und ihrem eigentlichen Nutzen dargestellt (Freib. 1788—1796. 4.), und die daraus entstandne gehaltreiche und musterhafte Schrift: Der verkannte Werth der classischen Schriftsteller in Rücksicht auf Bildung des Geistes (Breslau 1800.). In vielen andern Kleinern, zum Theil anonym erschienenen Schriften, die Meusels gelehrtes Deutschland verzeichnet, erörtert er ebenfalls mehr, das Schulwesen betreffende u. a. Gegenstände mit geprüfter Einsicht: Vicissitudines studiorum scholasticorum (Freib. 1772. 4.); De accuratione interpretis (Ib. 1776. 4.); De methodo mathematica (Ib. 1780. 4.); Animadversiones ad loca quaedam Ciceronis (Ib. 1791. 4.); Über die Bedeutung des Wortes Gratulari (Ebd. 1791. 4.). Am bekanntesten wurde er als Schriftsteller durch seine mit verdientem Beifall aufgenommenen historischen Arbeiten: Synchronistische Tabellen der Völkergeschichte, hauptsächlich nach Satterers Versuch einer allgemeinen Weltgeschichte (Freib. 3 Liefer. 1796 fg.; 3. Aufl. [bis 1453] 1802. Querfol.); Synchron. Tabellen der neuern Geschichte der europäischen Staaten (Ebd. 1804. 2 Liefer. gr. 4.); Handbuch der allgemeinen Völkergeschichte alter Zeiten, vom Anfange der Staaten bis zum Ende der röm. Republik (Ebd. 1798—1802; zweite wohlfeile Aufl. Ebd. 1814. 5 Bde.). Auch unter dem Titel: Vorlesungen über die synchronist. Tabellen der allgem. Völkergeschichte, fortgesetzt: Geschichte der Römer unter den Imperatoren, wie auch der gleichzeitigen Völker (Ebd. 1803—1807. 4 Bde.). Die Tabellen sind mit großer Mühe und bewundernswürdiger Genauigkeit entworfen, und übertreffen alle frühern ähnlichen Arbeiten. Auch das Handbuch ist ein gelungenes, seinem Verfasser Ehre machendes Werk zu nennen. Zwar stößt man in demselben nirgends auf

neue Ansichten, und selten auf eigne Bemerkungen; dagegen findet man das Neue, was in den Schriften eines Heeren, Eichhorn, Schöler, Michaelis u. vorkommt, mit Sorgfalt ausgehoben, und auf eine lehrreiche und angenehme Art zusammengestellt. Nur selten vermißt man eigentliches Quellenstudium, überall aber wird man gewahr, daß der Verfasser, nebst eignen historischen Kenntnissen, auch eine gesunde Beurtheilungskraft besaß, um das Wichtige vom Unwichtigen zu unterscheiden, und die vorzüglichsten Begebenheiten im Zusammenhange vorzutragen. Im bürgerlichen Leben zeichnete sich Hübler als angenehmer Gesellschafter, treuer Freund und echter Patriot rühmlich aus \*).

(Baur.)

**HUBMEIER, HUEBMAJER, HUBMEYER** oder **HIEBMEIER** und **HUBMÖR**, 1) Balthasar, wie er sich selbst in seinen Schriften nannte, Doctor der Theologie, einer der berühmtesten Wiedertäufer im Zeitalter der Reformation, von Joachim Vadianus eloquentissimus und humanissimus vir genannt. Er war zu Friedberg, einem bairischen Städtchen an der schwäbischen Grenze, geboren, weswegen er sich auch den Namen Friedberger und Pacimontanus beilegte. Mit guten grammatischen und andern Vorkenntnissen ausgerüstet kam er auf die hohe Schule zu Freiburg im Breisgau, wo er vornehmlich den Unterricht des in der Reformationsgeschichte wohlbekannten Dr. Johann Ed genoss, dessen Vorlesungen er fleißig nachschrieb und wiederholte, mit dem er sich aber später entzweite, und gegen den er selbst in einer Schrift zu Felde zog <sup>1)</sup>. Man wollte ihn bereben, die Arzneiwissenschaft zu studiren, er setzte aber seine theologischen Studien so lange fort, bis ihn Armuth nöthigte, die hohe Schule zu verlassen, und eine Schullehrerstelle in Schaffhausen anzunehmen. Nach einiger Zeit kam er wieder nach Freiburg zurück, wurde Baccalaureus der Theologie, und zeichnete sich in Disputation, Vorlesungen und Predigten so rühmlich aus, daß er 1512 als Professor der Theologie und erster Stadtpfarrer nach Ingolstadt berufen wurde, wo er auch die theologische Doctorwürde erhielt. Nachdem er dieses Amt drei Jahre und fünf Monate verwaltet hatte, folgte er einem Rufe nach Regensburg als Prediger an der Kapelle zu der schönen Maria. Da er aber Luthers Grundsätze an-

\*) Dankbare Erinnerungen an Hübler, von C. G. Flade. (Freib. 1805.). Ebd. Nachrichten über Hüblers Leben, Charakter und Schriften (Ebd. 1806.). Charakteristische Skizze Hüblers von J. B. Widemann (Ebd. 1805.). Nachrichten und Charakt. d. s. von F. A. Hecht (Ebd. 1808.). Hall. allgem. Lit.-Zeitung. 1807. Nr. 261.

1) Sie führt den Titel: Schlussreden, die Balthazar Friedberger, Pfarrer zu Balzhut, ein Bruder Huldrich Zwingli's, dem Joanni Eckio zu Ingolstadt, die meisterlich zu examinieren färbotten hat. In dem span des glaubens, wo zwen freytig sind, wer doch solle sin der recht Richter. (Ein Bogen in 4., ohne Jahr, vermuthlich 1524). Den Inhalt dieser und einiger andern Schriften Hubmers gibt Prof. Weesenmeyer an in Stäudlins, Tischirners und Watters kirchenhistor. Archiv für 1826. 2. St. S. 228 fg. Ed nennt dagegen Hubmör in seinem Eucharidion locor. communium einen Irlehrer, und führt ihn in seinen 404 Artikeln, worüber er zu Augsburg 1530 disputiren wollte, unter den Ketzern auf.

hing und seine freisinnigen Ideen in Baiern zu verbreiten suchte, mußte er das Land räumen, erhielt aber dagegen eine Predigerstelle zu Baldshut am Rhein oberhalb Basel. Weil er sich während seines Aufenthaltes daselbst von Thomas Münzer verführen ließ, der Secte der Wiedertäufer beitrug, und öffentlich gegen den Kirchenglauben zu Felde zog, so ward er nach einigen Jahren vertrieben und mußte nach Zürich flüchten, wo er in das Gefängniß kam, und nach dreitägiger Disputation mit Zwingli widerrief. Bald kehrte er wieder zu seinen frühern Behauptungen zurück, verwarf mit vielen, zum Theil scharfsinnigen, Gründen die Kindertaufe, lehrte dagegen die Wiedertaufe, und schrieb mit Heftigkeit gegen alle, die seinen zum Theil schwärmerischen Behauptungen widersprachen. Aus der Schweiz vertrieben kam er endlich nach Mähren, suchte auch hier, als Vorsteher der wiedertäuferischen Gemeinde zu Nicolsburg, seine Lehre auszubreiten, predigte Aufruhr gegen die Obrigkeit, und wurde deswegen auf Befehl des Kaisers Ferdinand verhaftet und nach Wien gebracht. Ein Religionsgespräch, das der Bischof von Wien, Johann Faber, mit andern Theologen veranstaltete, um Hubmeier auf andre Gesinnungen zu bringen, änderte wenig, veranlaßte aber den letztern, in einer schriftlichen Erklärung an eine künftige Kirchenversammlung zu appelliren. Allein diese Appellation blieb unbeachtet, vielmehr wurde er als ein Ketzer und Empörer, der die Bande der bürgerlichen Gesellschaft aufzulösen trachtete, zum Feuertode verurtheilt, und am 10. März 1528 zu Wien lebendig verbrannt<sup>2)</sup>. Seine mit ihm gefangene Gattin wurde in der Donau erdauft. Hubmör war ein gelehrter und scharfsinniger Mann, und zu seiner Zeit das Haupt der Wiedertäufer, besonders in der Schweiz, der in dieser Beziehung eine Celebrität genoß, wie nur wenige von seiner Secte. Mit Consequenz und Gewandtheit wußte er sein angenommenes System zu vertheidigen, und was er nach angestellter Prüfung für wahr erkannte, that er ohne Menschenfurcht öffentlich kund, und suchte es zu verbreiten, war aber im Vortrage seiner Meinungen zuweilen dunkel, weil er die Sprache nicht genug in seiner Gewalt hatte. Von Schwärmerei ist er ebenso wenig freizusprechen, als von einem störrischen Beharren bei seinen Behauptungen, und von einer leidenschaftlichen Heftigkeit und Bitterkeit im Streite mit seinen Widersachern, die ihn indessen gewöhnlich mit ebenso viel Unglimpf behandelten. In der Lehre vom Abendmahle war er Zwingli's Meinung zugehan, und er ließ eine Abendmahlsagende drucken<sup>3)</sup>, die

sich durch Einfachheit und erbauliche Würde und Feierlichkeit empfiehlt. Auch eine Taufagende schrieb er<sup>4)</sup>, und als Bestreiter der Kindertaufe und Verfechter des Wiedertaufens machte er seinen Gegnern den Sieg keineswegs leicht. Der Vorwurf, daß er die öffentliche Ruhe gestört und Aufruhr gegen die Obrigkeit gepredigt habe, beruht mehr auf Beschuldigungen erklärter Feinde, als beglaubigten Zeugnissen. Das vollständigste Verzeichniß seiner Schriften findet man in den dreßdnischen Anzeigen vom Jahre 1756, S. 546 fg., wo 20 Schriften von ihm angeführt werden. Wir bemerken, außer den schon angeführten, folgende: Ein ernstliche Christenliche Erbietung an einen erfamen Räte zu Schaffhusen (1523. 4.); er erbiethet sich darin zu einer öffentlichen Disputation, um seine Lehre zu rechtfertigen. Von der Christlichen Tauff der Gläubigen ausgangen 1523. 4. Schreiben an den Edlen u. Herren Bürgermeister, kleinen und großen Rath der Stadt Zürich (Baldsh. 1525.); betrifft seinen Streit mit Zwingli wegen der Kindertaufe. Ein Gespräch B. Hubmörs auf Mayster Utr. Zwingli's Tauffbüchlein (Nicolsb. 1526. 4.). Der vralten und gar neuen Keerer vrtail, das man die jungen kindlein nit tauffen solle, bis sy im Glauben vnderrikt sind (Ebd. 1526. 4.). Von Kegern vnd iren verbrennen vergleichung der Geschäften, durch Dr. Balth. Fridbergern zu gefallen Bruder Anthonium vicarien zu Costanz dem außerlesnen Thormächter on ain Pusannen. Die wahrhait ist vntdödtlich (Anno M. D. 24. Jar. 4. ein Bogen<sup>5)</sup>). (Baur.)

2) Hippolyt, zu Eber im Fürstenthume Neuburg gegen 1567 geboren, studirte seit 1595 zu Jena sieben Jahre, disputirte verschiedene Male, ward Magister, kaiserlich gekrönter Dichter und hielt daselbst philosophische

nen Schriften handelt er vom heil. Abendmahl, am vollständigsten entwickelt er seine Meinung in derjenigen, die unter dem Titel erschien: Ein ainseitiger vnderrikt, Auff die wort, das ist der Leib mein, in dem Nachtmal CHRISTI. D. Balth. Hubmör von Fridberg. (Nicolsburg 1526. 4.) 3½ Bogen. S. Weesenmeyer a. a. D. S. 235 fg. Kurz drückt er seine Überzeugung von der Abendmahlslehre in seinem Glaubensbekenntniß aus, welches in den Unschuldigen Nachrichten 1746. S. 902 fg. nach der 1527 erschienenen ersten Ausgabe abgedruckt ist.

4) Sie ist vollständig abgedruckt in des jüngern Schelhorn Beiträgen zur Erläuterung der Gesch. 3. St. S. 91 fg. 5) Ausführlich findet man sein Leben, nebst seinem Bildnisse, in C. V. S. iconica et historica descriptione praecipuorum haeresiarum (Arn. 1609. fol.). Ferner: Afbeeldinge ende historie, Doct. Balth. Hubmör van Fridburch, zyna leere ende articulen int cort beschreiben (Amst.). Gruel der vornehmsten Haupttrger (Leyden 1600.). Raupach, Evangel. Hist. 1. Bd. S. 23. Schelhorn (der Vater), Acta hist. eccles. sec. XV et XVI. P. I. p. 100, 286. Schelhorn (der Sohn), Samml. für die Gesch. 1. Bd. S. 314. Dessen Beiträge zur Erlern. d. Gesch. 3. St. S. 89, u. die Récomission dieser Beiträge im literar. Museum. 2. Bd. S. 449. Paller, Biblioth. der Schweizergesch. 2. Bd. S. 260. Winter, Geschichte der bairischen Wiedertäufer, S. 65—76. Häßlin, Beiträge zur Reform.-Gesch. 5. Th. S. 397. Klausung, Diss. de misera morte haeret. p. 52. Koblitz, Bair. Gelehrten-Lex. S. 345. Ergänz. u. Berichtig. S. 163 und 345. Fuhrmann, Handwörterbuch der Kirchengesch. 2. Bd.

2) Eine (wahrscheinlich nicht unparteiische) Nachricht von Hubmör's Repetiren und Hinrichtung gibt der genannte Bischof Joh. Faber in der Schrift: Ursach, warumb der widertuffer Patron, und erster Anfenger Doctor Balth. Hubmayer zu Wien auf den 10 Tag Martii Anno 1528 verbrennet sey. S. I. e. a. (Wien 1528. 4.) Drei Bogen. Einen Auszug aus dieser Schrift gibt Hummel in seiner Bibliothek von seltenen Büchern. 1. Bd. S. 218—227. 3) Unter dem Titel: Ein Form des Nachtmals Christi. D. Balthasar Hubmör von Fridberg. (1527. 4.) 2½ Bogen, wahrscheinlich zu Nicolsburg gedruckt. Einen Auszug gibt Weesenmeyer a. a. D. S. 239 fg. In fünf verschiednen klei-



Vorlesungen, kam 1605 als Pädagogiarth an das Gymnasium in Osttingen, 1611 als Rector nach Gera, 1620 als Director an das Casimirianum in Coburg, verwaltete dabei seit 1622 das Bibliothekariat bei der fürstlichen Bibliothek Johann Casimirs, und ward, weil er unverträglich mit seinen Collegen war, auch seine Schulden von seiner Stelle nicht bezahlen konnte, 1623 oberster Prediger in Schalkau und der Erste daselbst mit dem Prädicat eines Inspectors, 1632 Superintendent zu Heldburg, und starb am 9. Decbr. 1637. Er schrieb: *Dispp. de Respectivis, de Conjugatis et notatione, de toto et partibus, de genere et specie* (Jenae 1604.); *Programmata, Orat. Parental. Petro Piscatori dicta* den 3. Februar 1611, abgedruckt in *Witten*, *Memor. Theolog. Decas I. p. 39—59. Orat. Parent. Facta Henrico VIII. Filiolo Henrici junioris* (Gerae 1614. 4.). Noch andre *Dispp.*, *Progr.* Gedichte in verschiedenen Werken abgedruckt. Von ihm ist die Erklärung der *BB. Samuels* in der sogen. *Ernestinischen Bibel* \*). (*Rotermund.*)

HÜBNER, 1) Bartholomäus, aus Erfurt gebürtig, studirte daselbst seit 1562, und gab in demselben Jahre schon seine erste Schrift (eine metrische Bearbeitung der Geschichte des Propheten Jonas) heraus, setzte nachher seine Studien in Wittenberg weiter fort, und wurde 1566 zu Erfurt Magister. Anfangs widmete er sich dem Schulstande, und erscheint 1573 als Rector der Schule zu Weimar; nachher aber legte er sich auf die Medicin, erlangte in dieser Wissenschaft die Doctorwürde, und lehrte nach Erfurt zurück, wo wir ihn schon 1580 wiederfinden, und wo er sich theils als praktischer Arzt, theils als Lehrer bei der Universität beschäftigte. Er galt zu seiner Zeit sowol für einen guten lateinischen Dichter, als für einen geschickten Arzt. In letztrer Eigenschaft war er ein heftiger Gegner des Paracelsus, und wurde durch die Bekämpfung der Paracelsischen Medicin besonders mit Johann Gramann in lebhafteste Streitigkeiten verwickelt. Dieser Gramann war früher Pfarrer zu Schönstadt gewesen, hatte sich nachher auf Medicin und Chymie gelegt, und in Erfurt, zwar mit Erlaubniß des Rathes, aber mit Widerspruch der medicinischen Facultät, als Arzt niedergelassen, wo er nun die Paracelsische Medicin auszubreiten suchte. Er gab unter andern heraus: *Tractatus de Pharmaco purgante, quod Galeni mancipia, Pseudomedici ac Logiatri, suis catharticiis et purgantibus, cum sint deleteria, venenosa, corrosiva, nullo Spagirices artificio separata, digesta atque correcta, plurimum obsint* (Erf. 1593. 4.) und: *Apologética refutatio calumniae, qua Paracelsistae philosophi et medici saniores nimis violenta, corrosiva, deleteria, aegris propinare dicuntur* (Erf. 1593. 4.). Da er in diesen Schriften die Galenischen Ärzte mit heftigen Vorwürfen und Schmähungen angriff, so wurden dagegen, sowol von dem damaligen Senior der medic. Fac., D. Quemt, als von Barthol. Hübner, Widerlegungen an den Collegien angeschlagen, und H. hielt zur vollständigen Vertheidigung der Galenischen Medicin eine öffentliche

Rede, die hernach gedruckt wurde, unter dem Titel: *Oratio de veris immotisque fundamentis artis medicae et Philosophiae, deque impietate, portentosis et perniciosis erroribus phil. Paracelsi et Sectariorum ejus, quibus Theologiam pariter et Philosophiam cum Medicina nefarie conspurcant* (Erf. 1593.). Gramann schrieb dagegen wieder: *Responsio ad Programmata quorundam Antichimistarum, in qua, caeteris calumniis refutatis, imperfectio artis Galenicæ ostenditur, atque gloriosa ista ostentatio de fundamentis optime constitutis et firmissimis rationibus demonstratis, multisque seculis comprobatis, redarguitur* (Erf. 1594. 4.). Hübner scheint sich in dieser Sache nicht weiter schriftlich erklärt zu haben; statt dessen trat gegen Gramann nun der bekannte Andreas Libavius auf. (*Deff. Neo-Paracelsica, in quibus vetus medicina defenditur adversus Amwaldum et Gramannum.* Francof. 1594.) In Erfurt scheint indessen der Streit persönlich fortgegangen zu sein, und der hieraus entstandne Verdruß mag nicht wenig dazu beigetragen haben, Hübners Tod zu beschleunigen, der im Jahre 1597 erfolgte \*).

(H. A. Erhard.)

2) Christian Gotthelf, wurde am 12. März 1772 zu Chemnitz geboren, wo sein Vater, Johann Friedrich, als Kaufmann lebte. Seine Mutter, Christiane Dorothea, war eine geborne Hans. Nachdem er auf dem Lyceum seiner Vaterstadt den Unterricht der damaligen Lehrer Krehlschmar, Börner, Lessing und Rothe genossen hatte, begann er zu Ostern 1789 seine akademischen Studien in Leipzig. Hier waren in der Philosophie Cäsar und Platner, in der Philologie aber, für die er sich ganz besonders interessirte, August Wilhelm und Joh. Christ. Gottlieb Ernesti, Reiz und Bed seine Lehrer; außerdem besuchte er noch Wenks historische Vorlesungen. Zu Ostern 1790 begab er sich nach Wittenberg, um die Vorträge Reinholds über die Philosophie und Schröckhs über die Geschichte benutzen zu können; wobei ihm zugleich die juristischen Vorlesungen von Wernsdorf und Wiliß nützlich wurden. Seit seiner Rückkehr nach Leipzig zu Ostern

\*) Hübners Schriften, von denen ich nirgends ein vollständiges Verzeichniß finde, sind, soviel mir bekannt: 1) *Jonas Prophetæ Historia, Carmine elegiaco conscripta* (Erf. 1562.). 2) *Gratulationum Carmine conscriptarum libri II* (Erf. 1569.). Sind zum Theil an damals berühmte Männer gerichtet, und daher für die Literaturgeschichte nicht unwichtig. 3) *Prodromus suspensionis disputationi D. Henr. Fabri de Lichenibus præmissus, in quo de Mercurio sublimato potissimum agitur* (Erf. 1580.). Hiermit begann er seine medicinische Schriftsteller-Laufbahn, und zugleich seine Fehde gegen die Paracelsische Medicin, in der bekanntlich der Mercur eine große Rolle spielte. 4) *Oratio de optima Imperii seu gubernationis Reipublicae forma, recit. in Acad. Erford. cum novus Rector inaugur. etc.* (Erf. 1581. 4.). 5) *Erotica casta; quibus adjuncta est nuptial. versuum etc. farrago* (Erf. 1587.). 6) *Speisebüchlein, darinnen kurzer Unterricht vom Essen und Trinken, auch von allerlei Speissen und Getränk, so zur menschlichen Nahrung dienlich und im täglichen Gebrauch sind, den Einfältigen zu Gut angezeigt wird* (Erf. 1588.). Sein bedeutendstes Werk; verm. von Dan. Lipsius (Jena 1607.). 7) *Capita de morbis incurabilibus* (Erf. 1589. 4.). Seine letzte Schrift ist die oben schon angezeigte Rede gegen Gramann.

\*) Vergl. mein gelehrtes Hannover. 2. Bd. S. 421.

1791 wandte er seine Aufmerksamkeit ungetheilt auf die Jurisprudenz, namentlich auf den civilistischen Theil derselben, wozu ihm die Vorträge von Sammet, Wiener, Schott, Stockmann, Reichel, Einert, Bauer und Rau die zweckmäßigste Anleitung gaben. Im J. 1793 ward Hübner Baccalaureus der Rechte, und machte sich zu gleicher Zeit durch die beiden kleinen Schriftchen: *De vera Esaias et Samuëlis Poffendorffiorum patria*, *Obs. ad hist. litt. pertinens* (Lips. 1793.) und: *Meditationes, quomodo juvenes jurisprudentiae se destinantes jam in scholis ad studiorum rationem recte instituendam sint praeparandi* (Lips. 1793.), vorthellhaft bekannt. Zu Folge seiner Absicht, dem academischen Leben sich zu widmen, begann er zu Ostern 1794, nachdem er Doctor der Philosophie geworden war, Vorlesungen über das römische Recht zu halten. Bald darauf, den 30. Jul. desselben Jahres, habilitirte er sich durch die Verteidigung seiner Dissertation: *Hist. legg. Rom. ad sepulturas pertinentium specimen primum* (Lips. 1794. 4.), auf dem philosophischen Katheder, und promovirte sodann am 24. Sept. 1795, nachdem er deshalb das specimen secundum der eben angeführten Dissertation verteidigt hatte, als Doctor juris. Seitdem hatten seine, durch zunehmenden Beifall unterstützten Vorlesungen über einzelne Theile des römischen Rechts ungestörten Fortgang; auch verband er damit sehr bald Vorlesungen über andre Rechtsheile, wie z. B. Proceß, Kirchenrecht und Criminalrecht, und über philosophische Materien. Da überdies mehrfache literarische Arbeiten, obwohl sie größtentheils anonym oder unter fremden Namen bekannt wurden, ihm allgemeine Achtung erwarben, so erhielt er im J. 1798 eine außerordentliche Professur der Rechte, welche er am 26. Sept. d. J. mit einer (ungebrucht gebliebenen) Rede: *De jurisprudentiae ecclesiasticae fructibus* antrat. Das Einladungsprogramm dazu hat den Titel: *Observationes edicto vario aedilium curulum adpersae* (Lips. 1798. 4.). Seine akademische Thätigkeit erweiterte sich nun immer mehr und verschaffte ihm, unter Haubolds Mitwirkung, im Jahre 1803 einen Ruf an die Universität zu Greifswald. Nach Beseitigung mancher Bedenkllichkeiten war H. wirklich gesonnen, darauf einzugehen, als ihm zu Anfange des Jahres 1804 von Jena aus der Antrag gemacht wurde, als vierter ordentlicher Professor der Rechte und Beisitzer des dortigen Hofgerichts und Schöppenstuhls dahin zu kommen. Er folgte im September dieses Jahres diesem letzten Rufe, und sah sehr bald auch auf dieser Universität einen sehr anhänglichen Schülerkreis um sich versammelt. Ebenso gestalteten sich seine collegialischen Verhältnisse mit den übrigen Professoren in Jena sehr angenehm, und versprachen ihm eine lange, freundliche Wirksamkeit; während andererseits durch seine Verheirathung mit einer Tochter des Vice-Präsidenten Eichmann zu Altenburg seine persönliche Stellung an Festigkeit gewann. Allein seine ununterbrochen beibehaltene, sitzende Lebensart hatte ihm schon in Leipzig einen Anfall von Selbstsucht zugezogen, der in Jena sich wiederholte, und, verstärkt durch die Nachwirkungen der Schreckens-

tage vom 13. und 14. Oct. 1806, in eine Schwindsucht überging, welcher Hübner leider schon am 16. Mai 1808 gänzlich unterlag. Noch wenige Tage vor seinem Tode war er zu der erledigten dritten Professur der Rechte designirt worden, und hatte auch schon früher den Charakter eines herzoglich sächs. Hofraths bekommen.

Die literarischen Leistungen dieses, der Welt viel zu früh entriffenen Gelehrten concentriren sich vorzugsweise in der civilistischen Jurisprudenz. In diesem Fach aber finden wir seine eigenthümlichsten Ansichten, in dem von ihm anonym herausgegebenen Werke: „Berichtigungen und Zusätze zu den Institutionen des römischen Rechts, als Anhang zu Höpfners Commentar und als Materialsammlung zu einem künftigen neuen Institutionencommentare zu gebrauchen (Leipzig 1801.)“ näher entwickelt. Zwar ist es nicht zu leugnen, daß H. hier und da in seinem Urtheil über Höpfners Behandlungsart der Institutionen und über das zu Grunde liegende Compendium von Heineccius sich sehr scharf und schnellend ausspricht, allein es kann doch auch nicht in Abrede gestellt werden, daß er seine Ideen meistens richtig begründet und höchst geistvoll vorgetragen hat<sup>1)</sup>.

Unter H.'s übrigen civilistischen Abhandlungen, die namentlich von großer Kenntniß der römischen Antiquitäten zeugen, verdienen außer seiner schon obengenannten Inauguraldissertation über die *leges sepulcrarum spectantes*, und dem ebenfalls angegebenen Programm von 1798 noch bemerkt zu werden das *Specim. Meditt. et Observ. ad Persii Satiras* (Lips. 1797. Resp. Schindler), die *Diss. ad Senatuscons. Macedonianum* (Lips. 1798. Resp. Reiz), welche höchst selten ist, da nur 150 Exemplare abgezogen wurden; die *conject. de natura obligg., quae quasi ex contractu et quasi ex delicto* (Lips. 1802. Resp. Fr. Chr. Hübner) und das *Specim. Proleg. ad titulum Digestorum de diversis regulis juris antiqui* (Lips. 1803. Resp. Röntgen). Namentlich diese letzte Abhandlung muß der nähern Beachtung aller werth empfohlen werden, welche von den Erfordernissen einer umsichtigen, historisch und dogmatisch richtig begründeten Einleitungsschrift über einen Gegenstand, der leider jetzt so sehr vernachlässigten juristischen Eregese, sich einen anschaulichen Begriff machen wollen. Auch gehören noch das *Specim. Verisimilium juris civilis* (Lips. 1798.), die von Thibaut in dessen civilistischen Versuchen etwas befragt beantwortete *Diss. de juris civilis objectis* (Lips. 1798.), das *Progr. de*

1) Das kleine Schriftchen (190 Seiten) ist, weil es anonym erschien und überhaupt Hübner viel zu zeitig verstarb, bei weitem nicht genug bekannt geworden, und enthält auch jetzt noch viele unbenutzte Materien. Vortreflich sind darin besonders die Erörterungen über die Justinianischen Rechtsbücher und ihr gegenseitiges Verhältniß, über den Gebrauch und Mißbrauch der juristischen Definitionen, und über die juristische Auslegung. Selbst in den Punkten, wo die Theorie des Verfassers dem beobachtamern Leser als irrig erscheinen muß, läßt sich doch der zur Vertheidigung derselben aufgewendete Scharfsinn nicht verkennen. Um so mehr ist es zu bedauern, daß H. seinen anfänglichen Plan, diese Berichtigungen in einem zweiten Bändchen fortzusetzen, nicht ausgeführt hat.

conditione difficili, ultimis voluntatibus adscripta (Lips. 1798. 4.) und die disputationes testamentariae (Jenae 1806.) in diese Kategorie. Viele nennen Hübner auch noch als den wahren Verfasser mehrerer andern, civilistisch-ergetischer, in den Jahren 1796—1803 zu Leipzig erschienenen juristischen Abhandlungen; und wenigstens die eigenthümliche Schreibart, auf welche H. viel Aufmerksamkeit verwendete, stimmt mit diesen Angaben meistens zusammen.

Daß H. aber auch die praktische Tendenz der Rechtswissenschaft richtiger zu würdigen verstand, als viele andere Civilisten, dafür enthalten die dahin gehörigen, aus seiner Feder geflossenen Schriften die genügendsten Beweise. Wir bemerken davon: 1) die sorgfältig bearbeitete Tabellensammlung, *Ordo judiciorum Electoralium Saxoniorum secundum legem judicariam novam et emendatam* (Lips. 1795. 4.). 2) Die Monographie über die Anwendbarkeit der Bergbaupflicht in Deutschland (Leipzig 1796.). 3) Die tabellarischen *Principia processus inquisitorii, maxime ex sententia legum morumque in Saxonia Electorali obtinentium* (Lips. 1799.). 4) Die vortreffliche Monographie über Ehre, Ehrelosigkeit, Ehrenstrafen und Injurien (Leipzig 1800.). 5) Die *Biga quaestionum juris metallici Saxonici* (Lips. 1802. Resp. *Répmann*). Auch verdient H. in dieser Beziehung als Herausgeber der Schrift von Aug. Fr. Schott genannt zu werden, welche den Titel führt: *Grundlinien des processualischen Verfahrens in geringfügigen Sachen nach den kursächsischen Gesetzen; mit Anmerkungen und einer Beilage* (Leipzig 1799.).

Selbst als Literatur in allgemeiner Bedeutung hat sich H. mancherlei Verdienste erworben; besonders durch die in Verbindung mit K. A. Litzmann bewerkstelligte Herausgabe der Bibliothek kleiner juristischer Schriften (Leipzig 1800—1802. 3 Bde.), worin die damals erscheinenden kleinern akademischen Abhandlungen juristischen Inhalts mit Geist und ansprechender Klarheit beurtheilt wurden. Auch war er während des Jahres 1804 Mitarbeiter an der jenaischen allgemeinen Literaturzeitung.

Über H.'s Charakter als Mensch verdienen hier Eichstädt's Worte, in dessen *Memoria Hübneri* (Jenae 1808. Fol.) einen Platz. „*Erat Hübneri animus*“ heißt es daselbst S. 6. „*ad praeclara quaevis vel natura formatus, vel doctrina excultus: erat simplex, apertus, nil simulati habens, nil reconditi: favebat amicis, libenter opitulabatur miseris, de omnibus bene mereri studebat: sed a pertinaciori animi firmitate ipsum abalienaverat timiditas, orta paternae disciplinae rigore, aucta domesticis difficultatibus, postremo etiam valetudinis imbecillitate paene in naturae consuetudinem versa. Itaque, quamvis nonnisi proba et honesta consilia et ipso auspicere cuperet, et in aliis probaret: tamen in iis capiendis saepe tardus erat, saepe meticulosus; in exsequendis, praesertim ubi inexpectatae difficultates objiciebantur, nec forte repentino quodam ardore pectus incaluerat, non modo cunctator, sed interdum quoque inconstans reperiebatur. Nec ipse quo erat animi candore, il-*

lam vel timiditatem vel inconstantiam suam dissimulabat.“ Es paßt jedoch diese Schilderung mehr auf H.'s spätere, als frühere Lebensjahre; auch muß damit die ebendasselbst S. 7. befindliche Äußerung verbunden werden: „*Quid petierit Hübnerus, nescimus: quid optaret, quid exspectaret, ipse dicere et prae se ferre solebat. Quemadmodum enim magna laudis cupiditas eum adolescentulum ad haec literarum studia impulerat, juvenem in iis, vel adversante natura, continuerat: sic eadem novo ardore incendit virum, omnibusque ejus coeptis et institutis vitam et vigorem velut afflavit*“<sup>2)</sup>. (Emil Ferdinand Vogel.)

3) Eberhard Friedrich, war im J. 1763 zu Neuenstatt im Württembergischen geboren. Seine wissenschaftliche Bildung verdankte er der Universität Tübingen. Dort widmete er sich dem Studium der Jurisprudenz, und wurde, nachdem er die philosophische Magisterwürde erlangt hatte, späterhin auch Doctor der Rechte. Nach Beendigung seiner akademischen Laufbahn wurde ihm (1781) die Stelle eines Lehrers der lateinischen und griechischen Sprache und Literatur an der Carlsschule zu Stuttgart übertragen. Die Mühe, die ihm dies Amt gönnte, benutzte er zu einigen literarischen Arbeiten. Ohne seinen Namen ließ er seine „*Geschichten und Ursachen der holländischen Unruhen*“ (Frankf. und Leipzig 1787.), eine Beschreibung des Vorgebirges der guten Hoffnung (Stuttgart 1787.) und eine ziemlich unparteiisch abgefaßte Lebensschilderung des in mehrfacher Hinsicht überberücktigten Freiherrn von der Trend drucken; mit einem Vorworte von Schubart (Ebd. 1788—1789. 3 Bde.); noch unvorteilhafter als in einer Sammlung vermischter Gedichte (Ebd. 1788—1791. 2 Theile) zeigte sich sein poetisches Talent in den verwandelten Doidischen Verwandlungen (erstes bis drittes Buch. Ebd. 1790—1791.). Es war ein verunglückter Versuch, die komische Kraft und den Reichthum der disparaten Zusammenstellungen nachzuahmen, den Blumauer in seiner travestirten Aeneide gezeigt hatte. Einem Werke, das 1799 aus seinem literarischen Nachlasse gedruckt ward, und ebenfalls humoristisch sein sollte, hatte er den Titel gegeben: „*Johann Martin Spassers, Hofnarren und Hofpoeten des Kaisers von Rußland, des Herzogs von Württemberg und des Königs von England, Pritschenschläge*.“ In den Jahren 1791—1793 schrieb er die politische Zeitung, welche bei Gotta in Stuttgart erschien, und außer einer Diss. historico-juridica de salvis Imperatoris Imperiique in Italiam iuribus (Stuttg. 1790. 4.) noch einige kleinere Schriften, welche Meusel verzeichnet hat<sup>1)</sup>.

2) Als Quellen sind bei diesem Artikel benutzt worden: Hübner's eigne autobiographische Angaben in E.'s poetischem Programm: *Vota pro pace*. (Lips. 1794. 4.) No. III, und in Bauer's Programm: *Respons. jur.* 58 et 59. (Lips. 1795. 4.) S. 17—19. *Eichstädt*, *Memoria Chr. Gotth. Huebneri* (Jenae 1808. fol.). E., Leipziger gelehrtes Tagebuch auf das Jahr 1794, S. 7 fg. und auf das Jahr 1798, S. 85. Die jenaische allgemeine Literaturzeitung vom Jahre 1808. Intelligenzbl. Nr. 85 und Nr. 42.

1) S. dessen *Leichen der vom J. 1750—1800 verstorbenen deutschen Schriftsteller*. 6. Bd. S. 162 fg.

Im J. 1794 hatte H. die Stelle eines Regierungs-registrators in Stuttgart erhalten. Späterhin ward er Regierungsschreiber. Er starb mit dem Charakter eines hohenlohe-schillingsfürstischen Hofraths den 22. April 1799<sup>2)</sup>.  
(Heinrich Döring.)

4) Johann, Rector des Johanneums in Hamburg, war den 17. März 1668 zu Lürchau, einem nahe bei Zittau in der Oberlausitz gelegenen Orte, geboren, wohin sich sein Großvater der Religion wegen aus Böhmen begeben hatte. Die Armuth seiner Ältern konnte ihn nicht hindern, auf dem Gymnasium in Zittau so viele Kenntnisse zu sammeln, um auf der hohen Schule zu Leipzig seine weitere Ausbildung zu verfolgen, und sich besonders in Geschichte, Philosophie und Theologie schätzbare Kenntnisse zu sammeln. Er erhielt 1691 die Magisterwürde, und erwarb sich durch Privatvorlesungen über Geographie und Geschichte, und bei den öffentlichen Disputationen soviel Achtung und Vertrauen, daß er 1694 als Rector nach Merseburg berufen wurde. Seinem literarischen Rufe hatte er es zu danken, daß ihm 1711 das Rectorat an dem Johanneum in Hamburg übertragen wurde, welches er bis an seinen Tod verwaltete, der am 31. März 1731 erfolgte. Hübner war für seine Zeit ein verdienter Schulmann, der als Schriftsteller auf Verbesserung und Erweiterung des Schulunterrichts wohlthätig einwirkte, und die harte Beurtheilung<sup>1)</sup> nicht verschuldete, die er zum Theil bei seinem Leben, noch mehr aber nach seinem Tode erfuhr, obgleich nicht-geleugnet werden kann, daß seine Schul- und Unterrichtsbücher längst in verdiente Vergessenheit gerathen, und durch bessere verdrängt worden sind, zu deren Bearbeitung und Einführung in den Schulen er aber den Weg bahnte. Sein vornehmstes Streben ging auf Verbreitung gemeinnütziger historischer und geographischer Kenntnisse, und auf Verbesserung der Lehrart derselben. Er verstand die nicht leichte Kunst, alles faßlich, deutlich und angenehm vorzutragen, und zwar in einer Ordnung, die ebenso leicht als natürlich war. Nicht nur die Abfassung seiner historischen und geographischen Unterrichtsbücher in Fragen und Antworten, sondern selbst die Anekdoten und Märchen, die er in dieselben verwebte, trugen dazu bei, die Liebe zu diesen Studien zu verbreiten, und er wußte seine Unterrichtsweise geschickt so zu benutzen, daß dem Gedächtnisse andre wichtige Wahrheiten eingeprägt wurden. Das Behalten erleichterte er überdies durch eine strenge chronologische Ordnung, und den Gesichtspunkt erweiterte er dadurch, daß er die Aufmerksamkeit weit mehr als zuvor auf die neuere Geschichte lenkte. Hätte er mit dem großen Fleiße, den er auf die Verbreitung geographischer und historischer Kenntnisse verwendete, mehr Beurtheilungskraft, hingegen weniger Leichtgläubigkeit und Pedanterie verbunden, so würde er weit mehr geleistet haben; aber auch bei diesen Mängeln

ist der Nutzen groß, den er stiftete, und seine Schriften wirkten in weitem Kreise, als die irgend eines andern Schulmannes seiner Zeit. Von seinen kurzen Fragen aus der alten und neuen Geographie, die er zuerst (Leipz. 1693. 12.) ohne Namen herausgab, erschienen bei seinem Leben 36 Auflagen in mehr als 100,000 Abdrücken, und Übersetzungen ins Holländische, Englische, Französische, Italienische, Schwedische und Russische. Sein Atlas methodicus für die Schuljugend, der mehrmals bei Homann in Nürnberg herauskam, und die von ihm erfundene Art, die Landkarten zu illuminiren, von welcher Homann seit 1702 den ersten Gebrauch machte, dienten dem geographischen Studium zur Empfehlung. Er selbst besaß eine große Menge der besten Landkarten, wovon er in seinem Museum Geographicum oder Verzeichniß der besten Landkarten (Leipz. 1712, 1726, 1746.) Nachricht gibt. In vielen Auflagen verbreitet wurden seine kurzen Fragen aus der politischen Historia bis zum Ausgange des 17. Saeculi (Leipz. 1702—1721. 9 Bde. 12.); der zehnte Bd. unter dem Titel: Kurze Einleitung in die politische Historia (Ebenb. 1722. 12.), zunächst für den Gebrauch der Jugend. Zu diesem Werke gehören: Supplemente (Ebenb. 1708—1753. 48 St. oder 12 Bde. 12.). Am oftsten gedruckt, und auf die mannigfaltigste Weise neu bearbeitet, wurden seine zwei Mal 52 biblische Historien, die zuerst Leipz. 1714. gedruckt wurden<sup>2)</sup>. Bei weitem die mühevollste unter seinen Arbeiten sind seine genealogischen Tabellen (Leipz. 1708—1733. 4 Bde. Qu.-Fol.), womit seine genealogischen Fragen (Ebenb. 1719—1728, 1737. 4 Bde. 12.) zu verbinden sind. Bei aller Mangelhaftigkeit und theilweiser Unrichtigkeit haben seine Tabellen doch lange Zeit allein gute Dienste geleistet. Einen bleibenden Werth hat die von ihm mit J. A. Fabricius, Richer und Andern herausgegebene hamburgische Bibliotheca historica (Leipz. 1715—1729. 10 Centurien oder Theile. 12.), worin die vorzüglichsten historischen Werke, besonders des Mittelalters, nach Plan und Ausführung beurtheilt und meistens richtig gewürdigt werden. Auch zur Oratorie schrieb der fleißige Mann eine Anleitung, und denen, die sich auf die deutsche Poesie legen wollten, diente er ebenfalls mit einer kurzen Anweisung und einem poetischen Handbuche oder vollständigen Reimregister, dem er einen ausführlichen Unterricht von deutschen Reimen beifügte. Er selbst war ein sehr fruchtbarer Versmacher, und gab unter andern eine deutsche poetische Übersetzung des Bäckleins Thoma

2) Von neuern Umarbeitungen der Hübner'schen biblischen Historien, die in vielen Schulen eingeführt sind, bemerken wir nur einige der vorzüglichsten: Horrer, Handbuch zu Hübners bibl. Historien. (Erfurt 1788.) 2 Bde. Hübners bibl. Historien zum Gebrauch für die Jugend und in Volksschulen, herausgeg. von F. G. Adler. 5. Aufl. (Leipz. 1818.). Auserlesene Historien aus d. alten u. neuen Test. nach Hübner (von Kauffenbusch). 5. Aufl. (Schweim 1817.). Bibl. Erzählungen nach Hübner von J. W. Trefurt (Hanov. 1818.). Zweimal 52 bibl. Erz. nach Hübner von S. G. W. Küster (Bert. 1819.). Zweimal 52 bibl. Hist. von Hübner. Für unsere Zeit verbessert von D. J. Lindner. Die hundertste der alten und die erste der neuen Aufl. (Leipz. 1828.).

2) S. Haug, Gelehrtes Württemberg, S. 102.

1) Man sehe seine abgeänderte Verteidigung seiner herausgegebenen Schriften, wider die unbillige Censur, welche sich Herr I. B. M. angemast hat (Leipz. 1710. 12.).

X. Encycl. d. B. u. A. Zweite Section. XI.

a Kempis von der Nachfolge Christi (Leipzig 1727.) heraus. Zu den beiden Wörterbüchern, die seinen Namen führen, nämlich dem realen Staats-, Zeitungs- und Conversationslexikon (31. Aufl. erweitert, umgearbeitet und verbessert von F. A. Rüder. Leipz. 1824. 4 Bände mit vielen Bildnissen), und dem curiosen und realen Natur-, Kunst-, Berg-, Gewerb- und Handlungslexikon (ehemals herausgeg. von G. H. Zinler, jetzt aber aufs neue durchgehends verbessert und umgearbeitet. Leipzig, 1792.), hat er nur Vorreden geschrieben, aber sein Name diente beiden Werken zur Empfehlung, und beförderte ihre weite Verbreitung<sup>3)</sup>. Er hinterließ einen Sohn

5) Johann, Licentiat der Rechte und Advocat in Hamburg, gestorben den 26. März 1758. Er hat mehre Schriften seines Vaters fortgesetzt und vollendet, und von Andern neue verbesserte Auflagen besorgt, namentlich von den genealogischen Tabellen und dem Museum geographicum. Ganz seine eigne Arbeit sind folgende mit Fleiß und Einsicht geschriebene Schriften: Lexicon geneal. portatile, d. i. ein Verzeichniß aller jetzt lebenden hohen Häupter (Hamb. 1729; oft, 1751. 12., auch ins Holländische übersetzt). Bibliotheca geneal., d. i. ein Verzeichniß aller alten und neuen geneal. Bücher (Ebenb. 1729.). Vollständige Geographie (Ebenb. 1730. 3 Bde., oft aufgelegt, zuletzt Dresden 1773.), auch ins Dänische und Französische übersetzt<sup>4)</sup>.

6) Karl war den 13. Januar 1797 zu Berlin geboren. In frühem Alter verlor er seinen Vater, einen dortigen achtbaren Bürger. Für seine moralische und intellectuelle Bildung sorgte sein Stiefvater, der Buch- und Kunsthändler Lüderich in Berlin. Schon in den Jahren der Kindheit entwickelte sich Hübners Talent zur Malerei und zu allen mit ihr verwandten Künsten. Als er Lust zeigte, die Kupferstecherkunst zu erlernen, ward er in seinem 15. Jahre Schüler des Professors Buchhorn in Berlin. Unter der Leitung jenes rühmlich bekannten Künstlers zeichnete er sich bald aus durch manche höchst gelungne Arbeiten in einzelnen Kalendern und Taschenbüchern. Daß er sich späterhin der Lithographie mit glücklichem Erfolge gewidmet hatte, bewiesen mehre Bildnisse der königl. preuß. Familie nach Zeichnungen des Professors Krüger. Das Jahr 1828 führte ihn, zu seiner höhern Ausbildung, nach Paris. Unterstützt von Seiten des Staats, besonders aber durch seinen Stiefvater, widmete er sich in der Hauptstadt Frankreichs seinen Studien und der Betrachtung der dortigen Kunstschätze. Auch dort bewahrte er sich die reine Sittlichkeit seines Charakters und unter mannigfachen Zerstreuungen behielt

er den Hauptzweck seiner Reise, sich in der ihm liebgeordneten Kunst zu vervollkommen, scharf im Auge. Sein Fleiß war unermüdet; aber ein Lungenübel setzte seinem Leben bereits den 14. Oct. 1831 im 34. Lebensjahre ein Ziel. Ein von ihm lithographirtes Portrait Friedrichs II. darf zu den ähnlichsten Bildnissen jenes großen Königs gezählt werden. Mit einer höchst treuen und sauber ausgeführten Zeichnung nach Raphaels bekanntem Portrait der Johanna von Arragonien beschloß Hübner seine künstlerische Laufbahn<sup>5)</sup>.

(Heinrich Döring.)

7) Lorenz, königl. bairischer wirklicher geistlicher Rath, und Director der historischen Classe, der königl. Akademie der Wissenschaften in München, geboren zu Donaumörth den 2. August 1752. Er studirte zu Amberg in der obern Pfalz bei den Jesuiten, und trat schon in seinem 15. Jahr in ihren Orden. Nach der Aufhebung desselben erhielt er 1774 die Priesterweihe, und das Jahr darauf wurde er als Lehrer der französischen und italienischen Sprache an der Realschule in Burghausen angestellt. Von hier begab er sich 1779, da die Schulen den Ordensgeistlichen übergeben wurden, nach München, und besorgte daselbst bis 1784 die Herausgabe der von ihm ganz neu eingerichteten münchner Staatszeitung, nebst dem Journal unter dem Titel: Münchner gelehrte Beiträge. Aber die Schikanen und Verfolgungen, die er von den Feinden des Lichts unter der Regierung des Kurfürsten Karl Theodor erleiden mußte, bewogen ihn, sich im December 1783 unter den Schutz des freisinnigen und toleranten Erzbischofs und Fürsten Hieronymus nach Salzburg zu begeben. Hier setzte er seine journalistischen Arbeiten fort, und gab von 1784 bis 1799 die obersteutsche Staatszeitung, das salzburger Intelligenzblatt und die monatlichen gelehrten Beiträge zur Literatur Oberdeutschlands, und statt der letztern seit 1791 ein raisonnirendes Magazin des Wichtigsten aus der Zeitgeschichte heraus. Neben diesen Blättern besorgte er von 1788 bis an seinen Tod die Redaction der obersteutschen allgemeinen Literaturzeitung, zu deren Herausgabe er sich mit vielen Gelehrten verband. Als nach dem Regierungsantritte des Kurfürsten Maximilian für die Literatur in Baiern eine neue günstigere Periode eintrat, säumte H. nicht, 1799 nach München zurückzukehren. Er übernahm sogleich den Selbstverlag der Literatur- und politischen Staatszeitungen, die seit 1800 in einer verbesserten Form erschienen, und fügte denselben noch einen münchner Anzeiger und ein auf Bedung des Lesegeldes und auf Volksbildung hinwirkendes Wochenblatt bei. Zum Behufe dieser literarischen Unternehmungen errichtete er eine eigne geschmackvolle Buchdruckerei. Er wurde zugleich kurfürstl. geistlicher Rath und frequentirendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften, und beharrte in seiner vielseitigen Thätigkeit, bis ihn den 9. Febr. 1807 der Tod abrief. Mit vielen schätzbaren Kenntnissen verband er den regsten und redlichsten Eifer,

3) J. A. Fabricii Elog. Hub. in den Memor. Hamburgens. T. VIII. p. 419. Acta eruditor. Suppl. T. X. Sect. IV. p. 183. Leipziger gel. Zeit. 1731. S. 477. Meuthner, Hamb. Gelehrten-Lex. S. 164. Thieß, Hamb. Gelehrten-Lex. S. 327. Saxii Onomast. T. VI. p. 594. Otto, Lex. der oberlausig. Schriftst. 2. Bd. S. 194. Neue berlin. Monatsschr. 1. Bd. S. 329. Wachler, Gesch. d. hist. Forsch. 2. Bd. 1. Abth. S. 261. 4) Adellungs Zus. z. 3. d. her. Meusel, Lex. d. verstorb. Schriftst. 6. Bd.

5) S. Karl Müllers Notizen über H. in dem neuen Retriolog der Deutschen. 9. Jahrg. 2. Th. S. 907 fg.

in seinem Wirkungskreise nützliche Erkenntniß und Geschmac, Licht und Wahrheit zu verbreiten, ohne sich durch den Haß und die Verfolgung der Obscuranten irre machen zu lassen, mit denen er manchen harten Kampf ehrenvoll bestand. Die von ihm herausgegebene Staatszeitung übertraf durch Reichhaltigkeit, kritische Auswahl, freien Sinn, gemeinnützige Tendenz und reine Sprache lange beinahe alle ihre Schwestern. Mehr als irgend ein andres literarisches Blatt wirkte im katholischen Deutschland die von ihm unternommene viel gelesene oberdeutsche Literaturzeitung für Verbreitung der Denk- und Gewissensfreiheit, und er stiftete dadurch zugleich einen schönen Bund von Gelehrten beider Confectionen zum Streben nach einem, jedes Gute fördernden Ziele. Von der Vielseitigkeit seiner eignen Geistesbildung und der Mannigfaltigkeit seiner gelehrten Beschäftigungen zeugt die große Zahl seiner Schriften, die sich auf Theologie, Staatswissenschaft, deutsche Sprache, Landwirthschaft, Dichtkunst, Kritik, Statistik, Numismatik, Geschichte, Naturwissenschaft und populäre Philosophie erstrecken. Manches, das er schrieb, hat der Strom der Zeit verschlungen, alles aber wirkte wohlthätig in den Verhältnissen, in denen er lebte, und für die Classe von Lesern, für die er schrieb. Von allgemein anerkanntem Werthe, mit großem Fleiß aus den besten Quellen geschöpft sind seine topographischen und statistischen Werke: Beschreibung der Haupt- und Residenzstadt Salzburg und ihrer Gegenden, verbunden mit der ältesten Geschichte (Salzb. 1792. 2. Bd. Auszug 1794.); Beschreibung des Erzstiftes und Reichsfürstenthums Salzburg, in Hinsicht auf Topographie und Statistik (Ebd. 1796. 3 Bde.); Beschreibung der Haupt- und Residenzstadt München und ihrer Umgebungen, verbunden mit ihrer Geschichte (München 1803. 2 Abtheil. Auszug ebd. 1808.). Manche nützliche Belehrungen und Entdeckungen aus der Naturkunde, Landwirthschaft, Heilkunde etc. enthält das von ihm gemeinschaftlich mit mehreren Gelehrten herausgegebene physikalische Tagebuch für Freunde der Natur (Salzb. 1784—87. 4 Jahrg. in 7 Bdn. mit Kpf.). Von seinen übrigen Schriften bemerken wir die (anonym herausgegebenen) bringenden Vorstellungen an Menschlichkeit und Vernunft, um Aufhebung des ehelosen Standes der katholischen Geistlichkeit (München 1782.); Rosen auf das Grab Friedrichs des Einzigen (Salzb. 1787. 2 Bde.); Lebensgeschichte Josephs II. (Ebd. 1790. 2 Bde.); Reise durch das Erzstift Salzburg (Ebd. 1796.); Über die Analogie der elektrischen und magnetischen Kraft, in den neuen philosophischen Abhandlungen der bairischen Akademie (2. Bd. 351—384.); viele Übersetzungen und Aufsätze in Journale, Gedichte, Schauspieler etc. \*). (Baur.)

8) Matthias, geboren zu Anclam in Pommern, ward Professor der Rechte zu Altorf, und von der Stadt Nürnberg als Rath und Abgesandter gebraucht, namentlich nach Frankfurt am Main geschickt, wo er 1614 verstarb. Man hat von ihm Disputationes in Institutiones juris Just. (Spangenberg.)

\*) Baader, Gelehrtes Baiern. 1. Bd. S. 536. Hübner, Beschreib. v. Salzb. 2. Bd. S. 595. Oberdeutsche allgem. Liter.-Zeit. 1807. Nr. 26. Pabl, Kronos der Deutschen. 1807. S. 70.

**HÜBNERGERICHTE.** Zu den altteutschen Gengerichten, welche Ausfluß des Eigenthums waren, und daher zum Theil auch bei Unterthanen vorkommen, ohne daß eine ausdrückliche Verleihung vom Landesherrn nothig gewesen wäre, gehören unter Andern auch die Gerichte, in welchen der Gutsherr oder sein Beamter (der Maier, Schulte) die Streitigkeiten untersuchte, welche sich auf die Colonatsverhältnisse der Hinterlassen bezogen. Diese Gerichte kommen unter dem Namen Maier-, Landsfißel-, Hübnergerichte vor<sup>1)</sup>. In diesen gutsherrlichen Gerichten ließ man auch die unfreien Leute zu. Von den Schöffen wurde das Urtheil gesprochen, der Richter hatte nur für Aufrechthaltung der Ordnung während des Gerichts zu sorgen<sup>2)</sup>. (Alex. Müller.)

**HÜBPAUER** (Theophilus), geboren zu Aulsey Niederviehbach, einer gräflich Arkoischen Hofmark in Unterbaiern, am 4. Dec. 1749, studirte Philosophie, Moral, Theologie und Kirchenrecht zu Straubing und Landshut, trat 1771 in den Augustinerorden, machte sein Probejahr im Kloster zu München, disputirte 1774 öffentlich mit allgemeinem Beifall und empfing die Priesterweihe, beschäftigte sich dann vorzüglich mit Dogmatik und Kirchengeschichte, wurde 1778 Lector derselben, und lehrte 12 Jahre zur Zufriedenheit seiner Obern und Schüler. In seinen Nebenstunden legte er sich mit Erfolg auf Meteorologie, wurde 1781 von der meteorologischen Gesellschaft in Mannheim zum wirklichen Mitglied und bald darauf von der kurfürstl. Akademie der Wissenschaften zu München zum Mitarbeiter für Meteorologie ernannt. Im J. 1788 bekam er von Rom das Secret eines Ordensmagisters, 1786 wurde er Provinzial-Secretair, 1790 Prior seines Klosters zu München, 1792 Professor des Kirchenrechts und der Kirchengeschichte am kurfürstlichen Lyceum zu München, 1793 kurfürstl. Censurrath und bald darauf des Ordens Provincial. Er starb nach 1817, und schrieb acht verschiedne Assertiones theologiae cum positionibus historicis (Monachii 1779—1793.); Propositiones selectae ex Theologia univ. (Ibid. 1782.); De sacramentis asserta theologica ex VI, VIII. et IX. Saec.; Conspectus juris ecclesiastici univ. publici et privati (1796. \*). (Rotermund.)

**HUBRIG** (Jeremias), zu Friedeberg in Schleffen am 5. Mai 1690 geboren, bildete sich zu Lauban und Leipzig, wurde Katechet der Kirche und Schule zu Wigandsthal, einer Grangemeinde in der Oberlausitz, 1726 erster

1) Vergl. Urk. aus dem 13. Jahrh. bei Bobmann, Rheingautsche Alterth. II. S. 681. Curia debet habere villicum sive scultetum cum 7 scabinis. Scabini autem — obligati sunt per totum annum, prout Villico seu sculteto placuerit, et necessitas exegerit, ad conveniendum super jure curie, et censibus sub jure jurando sententiarum. Vergl. Bobmann a. a. D. S. 679—681. 2) Vergl. Maurer, Geschichte des altgermanischen Gerichtsverfahrens, S. 99—116, 227—243, in welchem Werke besondre Aufschlüsse über die Hübnergerichte gegeben werden.

\*) Vergl. Baader, Gelehrtes Baiern. 1. Bd. S. 541 fg. Felsber, Gelehrten-Lex. d. kath. Geistlich. etc. 1. Bd. S. 333 fg. Sein Bildniß, von Wolf in Nürnberg gestochen, befindet sich nebst seiner Biographie in der Samml. von Bildnissen gelehrter Männer. 24. Heft. (Nürnberg. 1802.).



Katechet daselbst und zu Meßersdorf, 1736 Pfarrer in Schwerta. Hier wurde er ganz blind, mußte einen Hülfsprediger, Gottfried König, der ihm nachher im Amte folgte, annehmen, und starb am 22. April 1775. Man hat von ihm Gott geheiligte Früchte, oder geistlich poetische Betrachtungen über verschiedne Bücher heil. Schrift; auf alle Monate und Tage durchs ganze Jahr (Lauban 1730); es sind über viertelhalb hundert Lieder, die er seit 1729 erst monatsweise drucken ließ. Evangel. Denkmal der Prediger zu Meßersdorf, oder Ermunterung, auf dem angewiesenen Wege der Tugend und Gottseligkeit fortzuwandeln u. (Ebenb. 1737.)<sup>\*)</sup>.

(Rotermund.)

HÜBSCH (Joh. Georg Gotthelf), geboren gegen 1690, war Lehrer der Mathematik in Schulpforta um 1755 und stand nach des Perikographen Walthers Angaben, welcher in seinem musikalischen Werke Manches aus dessen handschriftlichen Aufsätzen benutzte, im Rufe eines erfahrenen und gründlichen Lehrers der Tonkunst. Diesen Ruf bestätigte Ernst Ludw. Gerber in seinem neuen Tonkünstlerlexikon vollkommen, nachdem er 1805 durch einen glücklichen Zufall zu einem ganzen Stöße handschriftlicher Aufsätze dieses thätigen Mannes gekommen war. Die selbne Hinterlassenschaft bestand in Abhandlungen über einzelne Gegenstände der Tonkunst behufs seiner Vorlesungen in Pforta. Der auf Gerber gekommenen Aufsätze waren 31, sämmtlich von H. eigenhändig geschrieben, in den Jahren 1764—67. Gerber vertheilt sie unter drei Haupttitel:

I. Von der Composition. 1) Musica poetica, mit Beilagen von der Composition; 2) Thom. de Vinedo, Beschreibung der musikalischen Intervallen; 3) Untersuchung des Grundes der verbotnen Folge von Quinten und Octaven, nebst den Meinungen andrer Tonlehrer über diesen Gegenstand; 4) Von den Modis und deren Ambitu; 5) Über die Bezeichnung der Modorum, nebst einer Rechtfertigung derselben mit Ringens (Verfassers der Abhandlung von der Trompete; aus Altenburg); 6) Über die diatonischen Verhältnisse zu den chromatischen u.; 7) Von neuen Tactarten, mit Beilage über den Tactmesser (mit einem Risse). Vom Tactführen und Metamorphosis tactus; 8) Über die Länge und Dauer musikalischer Stücke; 9) De expressione musica; 10) Musikalische Stile von Kirnberger; 11) Von der Verbindung der Tonkunst mit der Musik.

II. Über musikalische Instrumente und deren Bau. 12) Nachrichten von der Entstehung der Instrumente; 13) Über das Clavier, dessen Theile und Behandlung; 14) Vorschläge zu einer neuen Claviatur und Notenscala, mit beigeführten Anmerkungen und Einwürfen von Ringke; 15) Von Verfertigung einer Violine, mit Zeichnungen. Dazu ein Verzeichniß von Geigenmachern und ein zweites von Violinisten, aus Walthers Lexikon gezogen, wobei die Componisten angemerkt worden sind; 16) Von der Leier und dem Sambenwerke; 17) Von

der Guitarre und ihrem Griffbrette; 18) Vom Hackbrett; 19) Von der Strohsfidel, mit Zeichnung; 20) Vom Brumm-eisen oder der Maultrommel; 21) Von den Hörnern jeder Art; 22) Über Automata musica; 23) Fragen wegen der schädlichsten Materialien zu den Körpern der musikalischen Instrumente; 24) Über die Bearbeitung eines Sub-Basses. Desgl. vom Stimmen; 25) Vorschlag zu einer Flötenposaune; 26) Vom Gebrauche und von der Verbindung der Orgelregister; 27) Von der Temperatur (mehrere Aufsätze); 28) Untersuchungen der musikal. Verhältnisse durch Gewichte.

III. Kritische Aufsätze. 29) De prudentia musica; 30) De absurdis musicis (mancherlei Gegenstände betreffend, z. B. von Schellenorgeln); 31) Briefe vom Berggratze Ringke u. mit Einwürfen und Antworten H.'s, die genannten und andre theoretisch-musikalische Punkte betreffend.

Da nun des Perikographen Gerbers sämmtl. musikal. Nachlaß in die jetzt schon äußerst bedeutende Bibliothek des Conservatoriums der Musikfreunde in Wien gekommen ist<sup>\*)</sup>, so kann der Wissbegierige das Nähere darüber sich leicht zur Ansicht bringen. Uebrigens bemerkt Gerber noch des sonderbaren Vorfalls, daß die Schrift Joh. Kohleders: „Erleichterung des Clavierpielens, vermöge einer neuen Einrichtung der Claviatur und eines neuen Notensystems (Königsberg 1792. 4.)“ Punkt für Punkt mit der 14. Abhandlung von Hübsch, was auch die beiliegenden Zeichnungen ausweisen, völlig übereinstimmt. Mancher Aufsatz des Mathematikers mag in den 30 Jahren, die seit dem Tode des Verfassers und seit der Zeit, als jene 31 Aufsätze in Gerbers sammelnde Hände fielen, verstrichen, von der Gesamtanzahl abhanden gekommen sein, während die übrigen von Vielen gelesen und ausgeschrieben wurden. Der um die gelehrte Schule, wie um die Tonkunst vielfach verdiente Mann starb in dem hohen Alter von mehr als 80 Jahren etwa 1773.

In neuern Zeiten wurde seit 1798 und in den folgenden Jahren oft eines guten Bassisten Hübsch Erwähnung gethan, der sich in Dessau, Leipzig, Petersburg, Frankfurt a. M., München, Straßburg, und zuletzt in Wien auszeichnete. 1818 sang er noch auf dem Theater an der Wien den Sarastro und den Kapellmeister in Anfossi's Intermezzo, jedoch schon mit so matter Stimme, daß man nur noch das Alter an ihm ehrte. Seit 1819 wird seiner nicht mehr gedacht. (G. W. Fink.)

HÜBSCHMANN (Joh. Matthaeus), war zu Großen-Lupnitz den 20. Juni 1697 geboren, besuchte das Gymnasium zu Eisenach, studirte zu Leipzig und Jena, wurde auf letzter Universität Magister, und trat sein Pfarramt zu Eckardshausen im Eisenachischen am zweiten Jubelfeste der augsb. Confession 1730 an; verwaltete dasselbe nur etwas über 11 Jahre und starb am 26. Jan. 1742; seine Witwe gebar den Tag nach seiner Beerdigung einen Sohn. Seine Schriften sind: Kurzgefaßte

<sup>\*)</sup> Vergl. Otto, Ber. oberlausiger Schriftst. 2. Bd. S. 192. Schulze, Supplem. Bd. S. 184.

<sup>\*)</sup> Vergl. die Abhandl. der leipz. allgem. musikal. Zeit. 1833. Nr. 46. S. 757: über den Verein der Musikfreunde in Wien und das damit verbundene Conservatorium.

Katechetische Fragen für Katechismus Schüler u. (Eisenach 1736.); Katechetische Moral, darin gezeigt wird, wie die Katecheten die Tugend nach den zehn Geboten lehren sollen (1738.); Physikalisches Gespräch von Donner und Blitz (Ebenb. 1736.); Katechetische Philosophie, worin die Logik, Hermeneutik, Didactik und Metaphysik erklärt werden (Jena 1740.); Der geschwinde Hebräer, nach Danks Grammatik (Eisenach 1741.); Die besudelte und gereinigte Fama der Gelehrten (Ebenb. 1740.); Ein gut Präservativ und Seelenarznei der grassirenden Seuchen, in teutschen Versen (Ebenb. 1741.); Reim- und Spruchbüchlein über Luthers Katechismus (Ebenb. 1741.)\*). (Rotermund.)

Huebald, f. Hugbald.

HUCBEN, Name eines Berberstammes in der Nähe von Telemus und Dran, und an der Grenze von Mesana (ملحانة), das zum Staate Algier gehörte. Jener Stamm, der durch wilden Sinn und Rohheit vor andern sich auszeichnet, liefert gute Reiter und Miehtruppen. (Gustav Flügel.)

Huebert, f. Hugbert.

HUCH, 1) Ernst Ludw. Daniel, ein Sohn des Kaufmanns und Kammerers Georg Daniel H. zu Rötthen, geb. am 11. Nov. 1728, studirte nach gehöriger Vorbereitung in der Schule seiner Vaterstadt von 1748 zu Marburg Theologie, Philosophie und Mathematik, lehrte 1751 nach Rötthen zurück und beschäftigte sich mit schönen Wissenschaften in den Stunden seiner Muße, wurde 1758 als Theolog examinirt und bald darauf zum Professor der Philosophie und Beredsamkeit an das Gesamtgymnasium zu Zerbst berufen; Mitglied der gelehrten Gesellschaft zu Bernburg und Duisburg, und starb am 16. November 1774. Seine vorzüglichsten Schriften sind: Virgilii Horatiique nonnulla loca a stricturis col. Baumgartenii, Baylii etc. vindicata (Lips. 1756.); Die Religion des Glaubens entworfen und mit dem Leben, wie auch einer Abhandlung Franz Bacon's von Verulam erläutert (Rötthen und Dessau 1758.); Sam. Lenzs Leben und Schriften (1758. 4., auch in Lenz's Geschichte von Anhalt abgedruckt); D. theologiae experimentalis (Servet. 1758. 4.); D. de Q. Horatii Flacci Oda 22, lib. I. (Ib. 1761. 4.); Patriotische Vertheidigung der vielen gelehrten Gesellschaften in Deutschland, gegen den 257. Brief der neuesten Literatur (anonym Deutshburg 1765.); Der kritische Christ (Zerbst 1767.); Verdienste des Archilochus um die Satyre, mit einer Nachlese wider den Harduin (Eb. 1767.); Aesopus, oder Versuch über den Unterschied zwischen Fabel und Märlein (Wittenb. und Zerbst 1769); Pr. de Basilico M. oratore logico (Servet. 1771. Fol.); Pr. in obitum J. H. Eberhardi de juris naturalis principio (Ib. 1772. Fol.); Pr. in mortem Fr. W. Moncelii, in quo quaedam loca Horatii Flacci, contra stricturas Henr. Home, Angli, vindicantur (Ib. 1773. Fol.); Unterschied der freien und mechanischen Manerei, praktisch erklärt (Halle 1773.); Philosophie der

Bildhauer, mit einer Nachlese über die Cherubinen (Brandenb. 1775, erschienen nach seinem Tode); Beweis, daß der erste Psalm die 22. Ode in Horazens 1. Buche an Schönheit weit übertreffe (in den Schriften der gel. Gesellschaft zu Duisburg. 1. Th. S. 72—86.); Pr., continens vitam H. J. de Bashuysen (Serv. 1759. Fol.); Pr., ad Jes. Cap. 26, 11. (ib. 1762. Fol.); Pr., vitam Huchii ab H. J. de Bashuysen delineat. et ab Huchio ipso amplificata (ib. 1764. F.)\*). (Rotermund.)

2) Friedrich August, Secretair des schwäbisch-reichsritterschaftlichen Cantons Kocher zu Esslingen, geb. zu Hettstädt im Mansfeldischen den 24. April 1734. Er studirte zu Jena, wurde 1761 Beamter eines Freiherrn von Stein, und bekleidete die zuerst angezeigte Stelle von 1764 bis an seinen Tod den 29. Nov. 1794. Er hat sich rühmlich bekannt gemacht durch seinen Versuch einer Literatur der Diplomatie (Erlang. 1792.), ein Buch, welches, bei manchen unverkennbaren Mängeln, die Geschichte der Wissenschaft von Urkunden zweckmäßig erläutert, ein kritisches Verzeichniß aller Schriften liefert, in welchen Gegenstände dieser Wissenschaft behandelt sind, von ihren Verfassern Nachrichten ertheilt, und für jeden sehr brauchbar ist, der mit Documenten und mit Beweisen durch dieselbe zu thun hat. Von seinen schätzbaren Kenntnissen zeugen auch viele Abhandlungen, die er in Siebenlees' jurist. Magazin, dessen Beiträgen zum teutschen Recht, in Maders reichsritterschaftlichem Magazin und Jegernick's Miscellen zum teutschen Lehnrecht abdrucken ließ†). (Baur.)

HUCHENFELD, evangel. Pfarrdorf im großb. badischen Oberamte Pforzheim, ½ t. M. südlich von der Oberamtsstadt, auf der Straße nach dem württemberg. Badeorte Liebenzell, mit einer Kirche, einer Schule und 580 evang. Einwohnern in 107 Familien. Aus dem Jahre 1263 als eine Besizung der Belrem und Berthold von Wizenstein bekannt, die es als Lehensherren mehreren andern Adeligen überließen, und ihnen gestatteten, es dem Markgrafen Rudolf v. Baden zu übergeben. In der Folge als badisches Lehen im Besiz der Geschlechter von Gemmingen, von Kaltenthal, von Ehingen, von Neuhaus und von Remchingen, und endlich wieder bei Baden. (Th. A. Leger.)

Huchtenburg, f. Hugtenburch.

HUCK, mährischer Marktflecken im hrabischer Kreise, mit 1550 Einw. und einem Sauerbrunnen. (Rumy.)

HUCK (Johann Gerhard), geboren um 1748 im Hanoverschen, ging nach einem langen Aufenthalt in der Galerie zu Düsseldorf 1780 nach London, und zeigte sich hier durch seine Arbeiten als geschickter Kupferstecher. In der Folge ließ er sich in Hannover nieder, wo er eine Kunstakademie errichtete. Daß er ein fähiger Künstler war, erkannte der Baron von Brabed, ein Mann

\*) Vergl. Neues gelehrtes Europa. 21. Th. S. 968 fg. Schmidt, Anhalt. Schriftst. Ser. S. 161.

†) Weidlich, Biograph. Nachr. 4. Th. S. 304. Koppe, Ser. der jurist. Schriftst. 1. Bd. S. 304. Dessen jurist. Alm. 1795. S. 396. Meusel, Ser. der verstorb. Schriftst. 6. Bd.

\*) Vergl. Acta Histor. Eccles. T. XXXVIII. p. 283 sq.

von vielen Kunstkenntnissen; dieser ließ sein Bildniß, ein Meisterstück von Anton Graf gemalt, von H. in Kupfer stechen \*).

HUCKER nennen die Seeleute eine kleine vorragende Landspitze. (A. Weise.) (C. H. Müller.)

Hucker, s. Höcker.

HUCKER (vergl. den naut. Plan zu Sect. 2. Bd. VII. F. 19.), Fahrzeug mit einem großen Mast und Besaansmast; im großen Mast ein großes Segel (a), ein Gaffelsegel (b), ein Marssegel (c), ein Bramsegel (d), auch wohl ein Ober-Bramsegel (e), eine Stagfock (f), einen Klüver (g) und einen Jager (h); am Besaansmast ein Besaanssegel (i), ein Kreuzsegel (k) und ein Kreuz-Bramsegel, oberes Kreuzsegel, oder Greitje van Dyk (l). Von den Engländern werden diese Arten Hucker auch Ketch genannt. Die Huckerjacht, welche am großen Mast ein großes, ein Mars- und Bramsegel nebst Stackssegel, oder Gaffelsegel, eine Stagfock, Klüver und Jager, am Besaansmast ein Stackssegel führt (Fig. 7 im nautischen Plane zu Sect. 2. Bd. X.), ist wie die bei den Holländern, Dänen und Schweden gebräuchlichen Hucker ausgestattet. Der Fischer Hucker führt am großen Mast ein großes, ein Mars- und Bramsegel, Stagfock, Klüver und Jager, und am Besaansmast ein Ruthensegel (im naut. Plane zu Sect. 2. Bd. X. F. 4.). Dreimastige Hucker oder Galeoten nennen die Engländer auch Hoy mit drei Masten. (C. H. Müller.)

HUCKMANNEN (vgl. d. naut. Plan zu Sect. 2. Bd. VIII. F. 11.), Larmen, Saljons Knie, stehende Riegelungen, auch Stützen der Riegelungen genannt (g. g. g.), sind aufrecht stehende Hölzer, die vom Ausleger des Saljons (f f), oder vom Schiffe bis zur obersten Riegelung (f) gehen und zur Verbindung und Verstärkung des Saljons dienen. (C. H. Müller.)

HUCQUELIERS, Marktflecken und Cantonshauptort im Arrondissement Montreuil des französischen Departements Pas-de-Calais, mit 733 Einwohnern. (Klaehn.)

HUCZEK, Dorf in Galizien, im sanokter Kreise, mit ergiebigen Salinen. (Rumy.)

Hud (Johann), s. Apinus.

HUD (هود), der im Koran als Prophet geschildert wird, und sogar die Aufschrift zu einer Sure, der 11., hergibt, wird im Allgemeinen mit dem Eber (ܥܒܪ) der heil. Schrift (Gen. 10, 21.), den die Vulgate Heber nennt, verglichen. Bekanntlich gilt Lektir nach der eigenen Angabe der Genesis als Semit für den Stammvater der hebräischen Nation, obwohl man sich geneigter fühlt, dieser eine andre Ableitung beizulegen. Daß die Araber, d. i. hier Muhammed, in seinem Koran, Hud für Eber (عابر) setzte, findet ebenfalls in jener ersten Annahme seinen Grund, nach welcher Hebräer und Juden für gleich gehalten werden. Nach Ibn Kethir, der uns in seinem Werke: „der Anfangs- und Endpunkt,“ die Geschichte dieses angeblichen Propheten (nur die Juden und Mu-

hammedaner legen ihm dieses Prädicat bei, die heilige Schrift weiß nichts davon) ausführlich erzählt, stammte er durch Saleh (شالاح) Arphachsad (أرفخشذ) und Sem (سام) von Noah ab, und es wird geradezu gesagt, daß Hud Eber sei, eine Annahme, die fast von allen muhammedanischen Geschichtschreibern und Korans-Commentatoren festgehalten wird. Dessenungeachtet führen andre durch eine andre Genealogie sein Geschlecht auf Sem und Noah zurück. Der Schauplatz seines Prophetenthums war das Land der Aditen im Thale Maghrib am Meere, zwischen Oman und Hadhrumaut in einer Gegend Ahcaf (أحاف) d. i. nach Ibn Kethir „Sandberge“ genannt. Die Aditen, deren Stammgenosse Hud war, da auch sie als Nachkommen des Ad (عاد), eines Sohnes des Aus und Urenkels des Sem, ihren Ursprung auf Noah zurückführen, waren, wie alle Bewohner Arabiens, vor Abraham (denn die Zeit des Auftritts von Hud fällt zwischen Noah und Abraham), Gögendienere, und ihnen namentlich wird die Verehrung von vier Götterbildern, bei d'Herbelot die Tränkende (ساقية) angerufen bei Mangel an Regen), die Bewahrende (حافضة) als Schützerin der Reisenden vor unglücklichen Begegnissen), die Ernährende (مأزقة) als Sponderin der Lebensbedürfnisse) und Rettende (سالة) als Patronin der Kranken) genannt, zugeschrieben; Abulfeda dagegen und Ibn Kethir beschuldigen sie nur der Anbetung dreier Götzenbilder, die Lektir Sada (صدا), Samud (صمون) und Hera (هرا) nennt. Auch fügt er hinzu, daß sie nach der Sündfluth die ersten Gögendienere in Arabien waren. Zu ihnen nun schickte Gott, um sie zu seiner Anbetung zu bewegen, den Propheten Hud, und die Worte, mit welchen sie dieser anredete, sind uns im Koran überliefert worden. Vergebens predigte er ihnen mehre Jahre; keine freundliche Zusage, selbst Drohungen halfen nichts. Sie hielten ihn in Narrheit versunken, und schalteten ihn einen Lügner. Deshalb gebuldete sich Gott nicht länger, sondern suchte sie durch eine dreijährige Hungersnoth heim, welche ihre besten Kräfte und großen Reichtümer verzehrte, sodaß das Volk, sonst das mächtigste und Beherrscher der benachbarten Stämme, sich, als auch ihre Gottheiten, keinen Trost zu geben vermochten, ge-nothigt sah, eine Wallfahrt nach Hedschas zu einem Hügel von rothem Sand in der Nähe Mekka's zu veranstalten, von dem man glaubte, daß, wer mit frommen Gemüthe zur Gottheit auf ihm bete, auch der Erfüllung der gebetnen Wünsche gewürdigt werde. Auf welche Weise nun diese Wallfahrt vollzogen wurde, und welchen Erfolg sie hatte, hat uns d'Herbelot unter Hund vollständig erzählt, und ich verweise deshalb auf diesen Artikel des französischen Gelehrten. Auch Ibn Kethir erzählt nach handschriftlichen Auszügen, die der Unterzeichnete sich aus dem Werke jenes Schriftstellers in Wien angefertigt hat, fast ganz dasselbe. Die Folge war, daß, als der Chef dieser Karawane Rail (ريل) von den drei

\*) Meusel, Neue Miscellan. 10. Heft. S. 244 und 13. p. S. 610. Roß, Handb. 9. Th. S. 327.

Wollen, die nach seinem auf jenem Hügel an Gott gerichteten Gebete sich sogleich zeigten, auf die Aufforderung, sich eine zu wählen, sich die schwarze (die andern waren weiß und roth) wählte, diese von der göttlichen Rache geschwängert, einen sehr kalten und heftigen Wind, von den Arabern Sarfar genannt, entwickelte, der sieben Nächte und acht Tage fortwährend blies, in die Nasenlöcher der Aditen, und so durch den ganzen Körper drang, daß kein einziger derselben am Leben blieb, mit alleinigem Ausfluß des Huds und der geringen Anzahl derer, die an ihn geglaubt hatten. Hud endigte hierauf seine Tage in Habbramant, oder, wie Andre wollen, er zog sich mit seiner kleinen Schaar Gläubiger nach Mekka zurück, und fand daselbst sein Lebensende. Unstreitig liegt dieser Erzählung irgend eine Tradition zu Grunde, welche Muhammed ausschmückte und durch ihre Aufnahme in den Koran (Sur. VII, XI, XXIII, XXVI, XLI, XLVI, LI, LXIX, LXXXIX und an andern Stellen) zur Glaubenssache der Muslimen machte. Von ihm scheint sie also mehr benutzt als erfunden zu sein und grade das öftre Zurückkommen desselben auf das Prophetenthum des Hud und auf die an seinen Namen geknüpften Begebenheiten beweist, daß Muhammed die ganze Erzählung für vorzüglich geeignet hielt, als warnendes Beispiel seinen Gläubigen vorgehalten zu werden. Auch konnte ja auf die ersten Bekenner des Islams nichts eindrucksvoller wirken, als grade Beispiele aus der Geschichte der eigenen Vorfahren, in denen sich der Zorn Gottes über die Abgötterei so deutlich aussprach. Vergl. Encycl. I. S. 355—56 unter Ad. *Abulfed.* *Histor. Anteiisl.* ed. *Fleischer*, pag. 18—20. *Monumens Arabes, Persans et Turcs par Reinaud* I, 141. Der Koran von Arnold, vorläufige Einl. S. 8. *Marracci, Prodrumi Pars IV*, pag. 92. (Gustav Flügel.)

HUDDART (Joseph), ein geschickter englischer Hydrograph, geboren zu Allenby, einem Dorfe Cumberland im J. 1741. Sein Vater, ein Schuhmacher, bestimmte ihn für den geistlichen Stand, wozu aber der junge H. keine Neigung hatte. Glücklicher Weise brachte ihn ein Zufall auf die rechte Bahn. Im Jahre 1757 kamen nämlich große Büge von Heringen in den Meerbusen von Forth, mit deren Fänge bald sämtliche Einwohner Allenby's, und unter ihnen auch Hudart's Vater sich eifrig beschäftigten. Dadurch wurde dem jungen H. das Seeleben bekannt, und so lieb, daß er fortan sich ganz demselben ergab. Nach seines Vaters Tode blieb er Interessent bei den Fischereien und übernahm das Commando einer kleinen Brigg, welche Ladungen von Fischen nach verschiedenen Häfen, besonders Irlands, versührte. In seinen Mußestunden studirte er Schiffsbau und nautische Astronomie, und erwarb sich ebenso gründliche theoretische als treffliche praktische Kenntnisse. Von beiden legte er Proben ab durch den Bau eines Fahrzeuges, welches ganz aus seinen Händen hervorging und durch seine schätzbaren Seekarten. Von 1768 bis 1773 machte er alle seine Reisen in dem von ihm selbst erbauten Schiff und untersuchte in derselben Zeit den Grund der Häfen und Baien des St. Georgskanals. Aufmerk-

sam gemacht durch den Beifall, den H.'s Seekarten bei vielen Kennern fanden, zog die ostindische Compagnie ihn in ihre Dienste. Auf seiner ersten Reise nach Indien in den Jahren 1773 und 1774 entwarf er eine Karte von der Westküste Sumatra's. Nach seiner Rückkehr übernahm er wieder das Commando seines eignen Schiffs und machte eine Reise nach Amerika. Nachher beauftragte ihn ein Kartenhändler, damit eine Karte vom St. Georgskanale zu entwerfen. Diese schwierige Arbeit vollendete H. im J. 1777 zur Zufriedenheit der geschicktesten Hydrographen. Das Jahr darauf trat er wieder in den Dienst der ostindischen Compagnie und machte in dem Zeitraume von 10 Jahren mit dem Rang eines Schiffscapitains, vier Reisen nach Asien, während welcher er den Plan der ganzen Halbinsel von Bombai bis Coringo entwarf. Die geographische Länge von Bombai bestimmte er aus Verfinsterungen der Jupiters- trabanten mit größerer Genauigkeit als seine Vorgänger. Nach seiner Rückkunft, im J. 1788, gab er eine Skizze von Gaspar's Meerenge, der Durchfahrt zwischen den Inseln Banca und Billiton, heraus. Die ostindische Compagnie nahm ihn, zur Belohnung seiner Dienste, unter die Zahl ihrer Directoren auf. Huddart entwarf nun Karten von den westlichen Inseln Schottlands und bereicherte die philosophical Transactions der königl. Societät in London, deren Mitglied er geworden war, mit mehreren nützlichen Aufsätzen. Das Schiff, mit welchem H. seine erste Reise nach Indien machte, büßte auf derselben durch einen Sturm seine Kabeltaue ein. Dadurch aufmerksam gemacht erband H. Verbesserungen in der Verfertigung des Tauwerks, worauf er ein Patent nahm und zu Maryport eine Seilerwerkstätte nach seinem neuen Plan errichtete. Eine Zeit lang blieben die Vorzüge dieser Erfindung wenig beachtet, wurden aber endlich allgemein anerkannt und H.'s Kabeln in der ganzen Marine eingeführt. Hierdurch in Wohlstand versetzt, beschloß H. sein arbeitsvolles Leben in ruhiger Zurückgezogenheit im J. 1816 \*). (Gartz.)

HUDE (Johann), ausgezeichnet durch mathematische und staatswirthschaftliche Kenntnisse, stammte aus patricischem Geschlecht und wurde im J. 1640 zu Amsterdam geboren, wo er nach einander mehre angesehene Ämter, zuletzt das Amt eines Bürgermeisters, bekleidete und im J. 1704 starb. Leibniz<sup>1)</sup> setzt ihn wegen seiner Gewandtheit in der Analysis mit den beiden Bernoulli's, mit Huygens, l'Hopital und Newton auf eine Linie, und bedauert, daß ihn Staatsgeschäfte von dieser Wissenschaft abjogen. Solcher Geschäfte, wohin z. B. die Unterwassersezung des Landes im J. 1672 zur Abhaltung des Angriffs der Franzosen gehört, lasteten allerdings viele auf Hudde, sodaß er nur wenige seiner analytischen Entdeckungen verfolgen und für den Druck ausarbeiten konnte. Zwei Briefe von ihm. De aequationum redu-

\*) Nach Depping in der Biogr. univers. T. XXI.

1) *Commercium philos. et mathem.* (Lausannae et Genevae 1746. 4.) T. I. p. 186, 247.

etione und de maximis et minimis hat Franz van Schooten, Professor der Mathematik zu Leyden, in seiner 1659 zu Amsterdam erschienenen Ausgabe von Descartes' Geometrie abdrucken lassen; später ist noch der Auszug eines dritten Briefs über die Methode der Tangenten ins Publicum gekommen. Diese drei Werkchen sind Bruchstücke eines größern: De natura, reductione, determinatione, resolutione atque inventione aequationum, welches H. schon im J. 1660 hatte herausgeben wollen, wovon aber leider so wenig als von seinen übrigen Manuscripten, die er einem seiner Schwesteröhne vermacht hatte<sup>2)</sup>, weiter etwas bekannt geworden ist. Nach Leibnizens Zeugnisse sollen diese Papiere noch vieles Interessante und Wichtige aus der analytischen Geometrie, aus der Theorie der Leibrenten und aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung besonders in Bezug auf Lebensdauer enthalten haben<sup>3)</sup>. (Gartz.)

Hudde, s. Huldre.

**HUDDERSFIELD** oder **HUTHERSFIELD**, ansehnlicher Marktflecken in West-Riding von Yorkshire in England, mitten in einem an Manufacturen reichen Districte mit etwa 1400 Häusern und 7300 Einwohnern, hat sehr besuchten Wochenmarkt und drei Jahrmärkte. Ein Kanal Huddersfield ist seit Anfang dieses Jahrhunderts in Yorkshire und Lancashire angelegt. (R.)

**HUDE**, ein Kirchdorf des oldenb. Amts Sandertese, mit sehr schönen Ruinen eines großen vormaligen Klosters im reizenden Parke des dortigen Ritterguts. Wenige Ruinen sind so glücklich benutzt worden, um die Schönheit neuer Anlagen zu vollenden. (Rüder.)

**HUDEL**, 1) ein Baum, der auf einem Wagen, auf welchem keine Leitern aufgestellt sind, als Unterlage angebracht ist; 2) ein Lappen, Tuch (ein oberbairischer Ausdruck). (Fr. Heusinger.)

**HUDEMANN**, 1) Heinrich der Jüngere, ein Sohn Heinrichs des Ältern, Dichters und Predigers, der 1606 zu Wevelsfleth in Stormarn starb, geboren um 1597 zu Wejensfleth, studirte auf der Schule zu Ikehoe, und seit 1617 zu Rostock, wurde darauf Pastor zu Wevelsfleth, und ist bekannt als lateinischer Dichter. Er schrieb auch teutsche Gedichte, die aber nicht so gut gewesen sein sollen, und gab zuerst Joh. Casellii Gnomica Graeca et Latina ex scriptis ejus selecta (Hamb. 1624.) heraus. Er schrieb Divitiae poeticae (Ib. 1625.); Hirnschleiser, d. i. außerlesene teutsche Emblemata oder Sinnbilder, welche zur Schärfung des Verstandes, Besserung des sündlichen Lebens und Erleuchtung des ganzen Menschen mit Versen geziert sind (1628.); hinterließ seines Vaters gesammelte Gedichte, den Propheten Joel in Versen, eigne lateinische und teutsche Gedichte handschriftlich<sup>4)</sup>. (Rotermund.)

2) Johann, ein Bruder Heinrichs des Jüngern, geb. zu Wevelsfleth am 12. Oct. 1606, besuchte die Schu-

len zu Büster, Ikehoe und das Gymnasium zu Hamburg, ging 1624 auf die Universität Rostock, 1626 nach Leipzig, und wurde 1628 Magister, 1629 seines Vaters Nachfolger zu Wevelsfleth, und 1652 Pastor zu Krempe, auch Propst zu Münsterdorf und Segeberg, 1653 zu Pinneberg, 1668 Inspector und holsteinischer Oberkirchenrath und 1673 Generalsuperintendent zu Schleswig, und starb plötzlich zu Krempe am 27. März 1678. Von seinen zwölf Kindern haben verschiedene wieder ansehnliche Ämter verwaltet. Man hat von ihm zwei Disputationen und vier Leichenpredigten im Drucke<sup>5)</sup>. (Rotermund.)

3) Ludwig Friedrich, s. Houdemann.

Hadenberg, s. Hodenberg.

Hudentze, s. Hiddensee.

**HUDHFARUCH** (حوض فروخ) ist der Name

eines schönen Hafens im Gebiete von Algier mit einer verhältnißmäßig volkreichen Stadt in der Nähe. Östlich landeinwärts befindet sich die größere Stadt Majuna (ماژونة). Shaw meint, es sei derselbe Hafen, der jetzt die Bucht von Tzedert bildet. (Gustav Flügel.)

Hudibras, s. unter Butler (Samuel).

**HUDIKSWALL**, die freundliche Hauptstadt der nordschwedischen Provinz Helsingland, an einer Meeresbucht, Hudikswallsejården, mit vortreflichem Hafen, breiten und graden Straßen, einer größern Trivialschule, einer musikalischen Gesellschaft, und, im J. 1815, 1609 Einwohnern, deren viele im Sommer zum Strömungsang auf den Scheeren (Klippeninseln im Meere) sich aufhalten. Hier sind vier Kapellen errichtet, in dem fünf Mal die Geistlichkeit der Stadt Gottesdienst hält; an den übrigen Sonntagen liest ein Fischer aus einer Postille vor. Die Stadt treibt ansehnlichen Handel mit Landesproducten, insbesondre Holzwaaren, Leinwand und Wägeln. Auf Befehl des Königs Johann des III. geschah die erste Anlegung der Stadt um 1582 in einiger Entfernung von ihrer gegenwärtigen Stelle, die sie seit 1640 einnimmt. Zur Stadt gehört die Filialgemeinde Idnor, im J. 1815 mit 514 Seelen. (v. Schubert.)

**HUDSCHNUGGER**, Stadt in der Provinz Pischaur des Reichs Afghanistan auf dem nördlichen Ufer des Kabul mit einer Muhammedanischen Hochschule und 2000 Häusern. (R.)

**HUDSCHUR** (حضر), Name eines Ortes im Gebiete der Beni Saad hinter Damman und dann ein Ort in Jemen. Nach Jakut's Muschterek.

(Joseph v. Hammer.)

**HUDSON**, einer der breitesten Flüsse Nordamerikas, Hauptfluß von Neuport, in dessen nördlichem Theile er entspringt zwischen den Seen Ontario und Chamblain. Sechs bis acht engl. M. vom Georgssee verfolgt er einen südöstlichen Lauf, dann einen ganz östlichen, bildet mehre Wasserfälle, geht bei Neuport vorüber, theilt sich in zwei Arme und fällt in die Neuportsbai. Seine Länge wird

<sup>2)</sup> Commerce, phil. et math. T. II. p. 120. <sup>3)</sup> Montucla, Hist. des mathématiques. Nouv. édit. T. II. p. 149—151. Mar-ron in der Biograph. univers. T. XXI. p. 9, 10.

<sup>4)</sup> S. Mölleri Cimbr. liter. I. p. 267. Jöchers Gelehrten-Exikon.

<sup>5)</sup> S. Mölleri Cimbr. liter. I. p. 268. Jöchers Gelehrten-Ex. Nova Acta Hist. eccles. T. VIII. p. 416.

auf 250 engl. M. geschätzt, wovon auf den Raum von Albany bis zum Georgssee 65 kommen; 16—18 engl. M. geht er durch die Hochlande, und bildet dort romantische Partien. Sein Bett ist tief und berührt selbst die Spitzen einiger hohen Berge der vereinigten Staaten von Nordamerika. Schiffbar ist er für Boote von 80 Tonnen bis Albany und für Schiffe bis zur Stadt Hudson. Die Fluth geht herauf bis einige engl. M. über Albany. Der Fluß ist reich an Fischen und sehr vorthellhaft zur Verbindung mit Canada und für den innern Handel. Ein andrer Fluß des Namens von kurzem Laufe fällt in die Chesapeakebai.

2) Hauptstadt der Grafschaft Columbia im Staate Newyork der vereinigten Staaten Nordamerika's an der östlichen Seite des Hudson. Die Stadt wurde angelegt im J. 1783 und hat sich reißend schnell vergrößert, sodaß innerhalb zweier Jahre 150 Wohnhäuser erbaut wurden. Von Südost nach Südwest ist die Stadt von Hügeln umgeben, an welche sie sich anlehnt; sie ist regelmäßig gebaut, hat breite gepflasterte Straßen, eine Akademie, ein Postamt, ein Rathhaus, auf dem die County-Courts gehalten werden; ferner vier Kirchen, zwei Banken und vier Druckereien, bedeutende Fabriken in Wolle und Segeltuch, Brennereien und Brauereien, Schiffbau, Schifffahrt und beträchtlichen Handel. Die Stadt hat ihr eignes Magistratscollegium und fast 5000 Einwohner. Mit ihr ist nicht zu verwechseln eine andre Stadt gleiches Namens in der Grafschaft Trumbull im Staat Ohio mit ungefähr 200 Einw. (R.)

HUDSON, 1) Henry, ein berühmter englischer Seefahrer des 17. Jahrh., von dem ein Meerbusen im nördlichen Amerika den Namen führt (s. d. A. Hudsonsbai). Er hatte bereits auf mehreren Seereisen Beweise von Unerforschtheit und Einsicht gegeben, als ihn eine Gesellschaft reicher Kaufleute in London auffoderte, einen nähern Weg, als um das Vorgebirge der guten Hoffnung, nach Japan und China durch die Nordsee aufzusuchen. Zweimal machte er in den Jahren 1607 und 1608, ohne eine Gefahr zu scheuen, diesen Versuch, aber ohne den gewünschten Erfolg. Weil die englischen Kaufleute dadurch entmutigt wurden, so gab Hudson dem Antrage der holländisch-ostindischen Compagnie Gehör, und unternahm 1609 vom Texel aus die dritte Fahrt nach Nordwesten, aber auch diesmal kam er nur bis Nova Zembla, und nicht nur die Eismassen, sondern auch der Mangel an Lebensmitteln, und die Unzufriedenheit seiner Reisegefährten zwangen ihn zur Rückkehr. Er wandte sich jetzt, weil die Holländer seinen Vorschlägen zu einer vierten Reise kein Gehör gaben, wieder an die englischen Kaufleute, und diese sandten ihn 1610 abermals aus, um zu untersuchen, ob nicht im Westen der Davisstraße ein Weg in das Südmeer aufzufinden wäre. Auf dieser Reise kam er an der isländischen und grönländischen Küste vorbei, bis an den Eingang des an der nördlichen Küste von Canada gelegnen Meerbusens, welchem die Engländer seinen Namen gaben; er selbst nannte die umliegende Gegend Neubritannien. Obgleich er nur auf sechs Monate mit Lebensmitteln versehen war, so beschloß er doch,

in diesem unwirthlichen Lande zu überwintern, um im folgenden Frühlinge seine Entdeckungen zu verfolgen. Eine Menge Seervogel, welche gefangen wurden, begünstigte das Wagniß, allein als der Frühling kam, zwang ihn der Mangel an Lebensmitteln, Anstalten zur Rückkehr nach England zu machen. Seit längerer Zeit hatte er sich den Unwillen der Schiffsmannschaft zugezogen, und als er am 21. Jun. 1611 in See stach, brach eine Verschwörung gegen ihn aus. Die Bösewichter, an deren Spitze ein gewisser Green stand, ergriffen ihn, seinen Sohn, den Mathematiker Woodhouse, den Zimmermann nebst fünf Matrosen, warfen sie in eine Schaluppe, und gaben sie den Wellen preis, nur mit einer Flinte, einigen Säbeln und sehr wenigen Lebensmitteln versehen. Wahrscheinlich sind sie umgekommen, wenigstens hat man von ihrem Schicksale nichts erfahren. Von den Rebellen wurde Green nebst zwei andern von den Wilden erschossen, andre starben auf der Reise, und der Rest kam im Sept. ganz ausgehungert nach Irland zurück. Durch den Schiffschreiber Pricket wurde das Complot entdeckt, aber die Protection entzog die Verbrecher der verdienten Strafe. Von Hudsons Reisen, und besonders von der vierten, auf welcher er Entdeckungen machte, die seinen Namen im Andenken erhalten, findet man Nachricht in *S. Purchas pilgrimes* (Lond. 1625. Fol. Vol. IV.), und in einer seltenen (ungenauen) Schrift unter dem Titel: *Descriptio ac delineatio geographicae detectionis freti nove transitus ad occasum, supra terras americanas in Chinam atque Japonem ducturi, recens investigati a M. Henrico Hudsono Anglo. Narratio regi Hisp. facta super tractu in quinta orbis terrar. parte, cui Australia incognitae nomen est, recens detecto, par P. F. de Quir* (Amst. 1612, auch 1613. 4.) mit einer Erdkarte. Die Übersetzung eines Theils dieses Werks, das nur dem kleinsten Theile nach von Hudsons zweilezten Reisen handelt, hat den Titel: *Copie de la requête présentée au roi d'Esp. par P. F. de Quir, sur la découverte de la 5me partie du monde* (Par. 1617.)<sup>1)</sup>

2) John, Doctor der Theologie und Bibliothekar zu Oxford, geb. zu Widdowes in der Grafschaft Cumberland um das Jahr 1662. Er studirte seit 1676 zu Oxford Philosophie und alte Literatur, erhielt 1684 die Magisterwürde, und wurde bald darauf öffentlicher Lehrer der Philologie und Philosophie. Als 1701 der berühmte Th. Hyde starb, ernannte man ihn an dessen Stelle zum Aufseher der Bodlejanischen Bibliothek, und 1712 wurde er zugleich Vorsteher des Mariencollegiums. Ununterbrochne, allzugroße Anstrengung im Studiren beschleunigte seinen Tod, der den 27. Nov. 1719 erfolgte. Als Philolog, Kritiker und Antiquar steht er in ehrenvollem Andenken, und seine Verdienste erscheinen um so achtungswerther, da er mit seiner gründlichen Gelehrsamkeit eine nicht gemeine Bescheidenheit verband, nie sich ein hartes Urtheil über andre Gelehrte erlaubte, und selbst erlittne Beleidigungen

1) Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. XI. (von Cyriès). Gert, Bibliograph. Ser.



gen und Ungerechtigkeiten mit Stillschweigen ertrug. Die Schriftsteller, welche er (mit Anmerkungen und var. lectt. aus codicibus mscr. versehen) herausgab, sind: *Velleji Patreculi quae supersunt* (Oxon. 1693; auct. 1711.); nur bei der ersten Ausgabe, von Hudson anonym herausgegeben, findet man *Dodwell*, *Annales Vellejenses*<sup>2)</sup>. *Thucydides*, de bello Peloponnesiaco lib. VIII. gr. et lat. (Ib. 1696. Fol.); eine sehr schöne Ausgabe mit den alten Scholien, var. lectt. und einigen kurzen Anmerkungen; wieder abgedruckt in *Dufers Thucydides* (1731.). *Dionysii Halicarnass. opera omnia*, gr. et lat. (Ib. 1704. II Vol. Fol.); sehr incorrect gedruckt, die lateinische Übersetzung von Am. Portus verbessert, das Register aus der Sylburgschen Ausgabe wörtlich abgedruckt, ohne die nöthige Veränderung der Biffen. Der Herausgeber benutzte ein vaticanisches Manuscript und Viragus lateinische Übersetzung, hat aber für die Emendation des Textes nichts, für die Erläuterung wenig gethan<sup>3)</sup>. *Geographiae veteris scriptores graeci minores*, gr. et lat., cum dissertationibus et annotatt. *H. Dodwelli*; accedunt *geographica arabica* cum not. (Oxon. 1698. 1703. 1712. Vol. IV.). Hudsons Name steht nicht auf dem Titel, aber unter der Dedicatio. Diese sehr geschätzte und gesuchte, aber auch sehr seltne Ausgabe, welche 21 geographische Schriftsteller enthält, ist mit mehren sehr genau geflochtenen erläuternden Karten versehen<sup>4)</sup>. Der Abdruck des Textes ist nicht durchaus correct, geographische Erläuterungen und Benutzung der Arbeiten andrer Gelehrten werden öfters vermisst, obgleich die Anmerkungen am Ende jedes Bandes vieles aufklären. *Dion. Longini desublimitatis libellus*, cum Praef. de vita et script. Longini, notis, indicibus, variis lectt. (Oxon. 1710. 4.; 1718.); des Zollius Text mit dessen verbesserter Übersetzung und einer guten Auswahl des Besten aus seiner Ausgabe. Die zweite Ausgabe ist mit Zusätzen aus Boivins und Schurzleischs Noten vermehrt, und der Text verbessert. *Moeris Atticista*, De vocibus atticis et hellenicis, graeco. Acced. *G. Martini* Diss. de graecarum litterarum pronuntiatione (Oxon. 1712.); vorher ungedruckt, aber von Hudson eigenmächtig in alphabetische Ordnung gebracht. *Fabularum Aesopicarum collectio quotquot graeco reperiuntur*, cum interpr. lat. cura *Mariani* (Oxon. 1718.); nicht correct nach Revelers Ausgabe (Frankf. 1610.) abgedruckt, doch mit Verbesserungen und Vermehrungen. *Flavii Josephi opera*, quae reperiri potuerunt omnia. Ad codd. mss. diligenter recensuit, nova versione donavit, et not. illustr. (Oxon. 1720. Vol. II. Fol.). Diese sehr correct und schön gedruckte Ausgabe war vor der Haverkampschen von 1726 die richtigste und genaueste. Hudson benutzte einen großen Apparat alter Ausgaben,

Manuscripte und kritischer Bemerkungen, bearbeitete eine wohlgelungne neue Übersetzung, begleitete den Text mit Anmerkungen, welche eine gute Auswahl unter den Varianten, Conjecturen und Erläuterungen der Gelehrten enthalten, und fügte am Ende vier Register bei über die griechischen Wörter, über die Länder, Städte und Orte, über die merkwürdigen Sachen und Personen, und über die von Josephus angeführten Schriftsteller. Während des Abdrucks der Register starb Hudson, weswegen sein Freund Hall die Besorgung der letzten Bogen übernahm<sup>5)</sup>. (Baur.)

**HUDSONIA L.** Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Giseken und der ersten Ordnung der 11. Linné'schen Classe, deren Charakter in einem röhrenförmigen, fünfgetheilten Kelche, fünf Corollenblättern, und einer dreiflappigen, wenigsamigen Kapsel besteht. Ihren Namen hat diese Gattung erhalten nach Will. Hudson (gest. 1793), Apotheker zu London und Verfasser der *Flora anglica* (ed. 1. Lond. 1762, ed. 2. Ib. 1778.). Die vier zu dieser Gattung gehörigen Arten sind kleine Staudengewächse. 1) *H. ericoides* L. Mant., feinbehaart und fast aufrecht, mit fadenförmigen, pfriemenförmigen, fast dachziegelförmig beisammenstehenden Blättern, einzeln stehenden Blüthenstielen und stumpfen Kelchen. In Nordamerika. Abb. W. hort. berol. t. 15. 2) *H. montana* Nutt. gen. Am. bor., ziemlich unbehaart und niederliegend, mit fadenförmigen, pfriemenförmigen, verlängerten Blättern, am Ende stehenden Blüthenstielen, langzugespitzten, wolligen Kelchen, und dreisamigen Kapseln. Auf den Gipfeln der Berge in Nordcarolina. 3) *H. tomentosa* Nutt. l. o., weißgrau filzig, mit kleinen, eiförmigen, dachziegelförmig beisammenstehenden, angebrückten Blättern, fast ungefielten, angehaften Blüthen, und stumpfen Kelchen. An sandigen Stellen der Meeresküste von Nordamerika. 4) *H. australis* Spr. Syst., ziemlich unbehaart und aufrecht, mit linienförmig-lanzettförmigen, unten krummhaarigen, zerstreut und offenstehenden Blättern, einzeln am Ende stehenden, gefielten Blüthen, und langzugespitzten, etwas fleischbehaarten Kelchen. In Monte-Video von Sello gefunden. *S. Spr.* Syst. II. 452. (Sprengel.)

**HUDSONSBAY**, oder bezeichnender **HUDSONS-MEER**, ein von dem Seefahrer H. Hudson, welcher im J. 1610 die seinen Namen tragende Straße (Hudsonsstraße) entdeckte, zunächst sorgfältiger untersuchtes und nach demselben benanntes Binnenmeer, das von 52 bis 68° nördl. Br. und von 272—299° der Länge sich ausdehnt; etwa 1350 geographische Meilen lang und im Durchschnitte 350 breit, von Neusüdwales und Neunordswales in W., sowie von Labrador in D. begrenzt ist. Rechnet man die darin befindlichen Inseln Southhampton, Mansfield und andre hinzu, so wird die ganze

2) *P. Burmannus* in Praef. ad Vellej. Patrecul. 6. 3) *Reiske* in praef. ad Dionys. Halicar. XII sq. 4) Man sehe von dieser Ausg. (Baumgarten), Nachr. v. einer hall. Bibl. 2. Bd. S. 389—408; u. das Verzeichniß der abgedruckten Schriftsteller in *Eberts bibliograph. Lex. s. v. Geographi*.

5) Sein Leben bei seiner Ausgabe des Josephus. *Leclerc*, Bibl. anc. et mod. T. XIV. P. II. Ectyp. get. Zeit. 1721. S. 198. *Chaufepié*, Dict. T. II. Mém. de *Niceron*. T. V. p. 350, nach der deutschen Übers. 5. Th. S. 458. *Freytag*, Analect. lit. p. 471. *Catal. bibl. Buarv.* T. I. Vol. II. p. 1341. *Bamberger*, Nachr. v. großbrit. Gel. 2. Bd. S. 307.

Fläche über 14,000 Meilen geschätzt. In Osten hat dieses Meer eine dreifache Verbindung mit der Davisstraße und vermöge derselben mit dem atlantischen Meere, nämlich die Cumberlandstraße zwischen dem Baffinsland und der Hallinsel, die Frobishersstraße oder Lumsley's Inlet zwischen Hallinsel und der Resolutionsinsel, und die Hudsonsstraße zwischen der Resolutionsinsel und Labrador; jedoch kann nur die letzte im hohen Sommer ohne große Beschwerde befahren werden, während die beiden andern vom Eise verschlossen oder durch Klippen und Felsenriffe Gefahr drohen. Die Ufer zu beiden Seiten der Hudsonsstraße sind meist felsig und steil, ein ödes, Grauen erregendes Land. Das Wasser in der Mitte der Hudsonsbai wurde 140 Klafter tief befunden. Diesem Meere führen der Churchill oder Mississippi, der Nelson, die Severne, der Albany, der Moosfluß, der Rupertsfluß und der Schudfluß ihr Wasser zu. Unter den zahlreichen Baien, welche es bildet, sind die Repulsebai, die Bagerbai und die Jamesbai am bekanntesten. Die Jamesbai mit den Inseln Charlton und Agomisca liegt zwischen Long-Insel und Cap Henriette Maria. In jedem Winter wird die Hudsonsbai mit Eise bedeckt; die starke Strömung der Ebbe und Fluth zwischen den vielen Inseln derselben wirkt in Gemeinschaft mit der Wärme des Sommers, das Eis zu brechen und fortzuschaffen. Sie ist meist sehr sorgfältig durchforscht, im J. 1823. und 1824 erst noch in Nordwest durch Parry bis zur Lury- und Hellastraße und zur großen Insel Cockburn; nur über die Nordseite schwebt noch Dunkel. Alle um sie herumliegenden Länder, die dormaligen englischen Besitzungen Eastmain, Newsouthwales und Newnorthwales pflegte man sonst Hudsonsbailänder zu nennen, auch Neu-Britannien. Da man sich von den arktischen Ländern große Handelsvorteile versprach, bildete sich auch eine Hudsonsbai-gesellschaft; unter den von derselben gegründeten Niederlassungen ist die ansehnlichste Hudsons-house, eine Factori und Fort im Lande der Schepernyo am nördlichen Arme der Cassatschawan unter 53° 0' 32" Br. und 271° 7' Länge. (R.)

Hudsonsbai-gesellschaft, Hudsonsbailänder, Hudsonshouse, Hudsonsmeer, Hudsonsstraße, s. den vor. Artikel.

Hadzoglow und Hadzoglu, s. Hadzoglu.

HUE, auch wol KUE, eine äußerst fruchtbare rüch-sichtlich ihres Klima's angenehme und gesunde Provinz in der Landschaft Südanam des hinterindischen Reichs Anam, im Süden von Dinh-Cath, wird von dem Flusse Hue bewässert, der in der Mitte von Hinterindien entspringt und sich in zwei Armen unter 16° 40' Br. in das Meer ergießt. Die Provinz hat Ueberfluß an Lebensmitteln; in ihr liegt Phuruan, die Hauptstadt von ganz Südanam. (R.)

HUE (J. F.), geboren zu Versailles 1759, bildete sich nach Bernet und erreichte in der Darstellung von Seestürmen und Seehäfen fast sein Vorbild. Seit 1780 war er Mitglied der Akademie, und erhielt später den Auftrag, zu den 15 Seehäfen, welche Bernet früher ausgeführt hatte, die noch fehlenden sieben darzustellen.

1796 empfing er für eine zweite Darstellung des Hafens von Brest 40,000 Livres. Einer minder beifälligen Aufnahme erfreuten sich die Gemälde, welche er 1800 ausstellte; doch auch unter diesen verdient eine Ansicht der Stadt und des Hafens von Granville, welche von den Einwohnern der Vendée belagert, und von den Belagerten selbst in Brand gesteckt wird, eine ehrenvolle Ausnahme. Bei der Ausstellung im 12. Jahre der Republik lieferte er einige schöne Gemälde, als eine Seeküste beim Aufgange der Sonne, eine andre beim Untergange derselben. Auch verdient das schöne Gemälde: der Strahl der Hoffnung, bemerkt zu werden; auf einen Felsen im Meere hat sich ein Mann mit Frau und Kindern gerettet, in der Ferne segelt ein Schiff, von dem sie Befreiung hoffen\*). (A. Weise.)

HUEBRA, ein Fluß in der spanischen Provinz Salamanca, der in den Yeltes und mit diesem in den Duero fällt. (Stein.)

HUECAR, Villa der spanischen Provinz und Partido Murcia, an der Grenze von Granda und am Flusse gleichen Namens, der in der Provinz Cuenca in den Jucar fällt. (Stein.)

HUECAT, Nebenfluß des Jucar, in der spanischen Provinz Cuenca. (Stein.)

HUEHAN, von den Chinesen Kai-so genannt, die vornehmste Handelsstadt in ganz Anam, ist in der Provinz Cham, der Landschaft Südanam, am Flusse Han und unweit dessen Mündung in die Han- oder Turonbai unter dem 15° 50' nördl. Br. gelegen, hat neben einer Menge Pagoden auch zwei kathol. Kirchen, 15,000 Einw. und zwei Häfen, den einen in der Bai von Han oder Turon, wo die größern europäischen Schiffe, den andern in der Mündung des kleinen Flusses Kai-so, wo gewöhnlich die Junken Anker werfen. Man trifft hier Niederlagen von den vorzüglichsten, zur Ausfuhr bestimmten Landeserzeugnissen. Die Lebensmittel sind wohlfeil. (R.)

Huehuetlapallan, s. unter Mexico (Geographie u. Geschichte).

HUELBA, Nebenfluß des Guadalquivir der spanischen Provinz Sevilla. (Stein.)

HUELBES, Villa der spanischen Provinz Cuenca, Partido de Huete. (Stein.)

HUELCHA, Nebenfluß des Ebro in der spanischen Provinz Aragon. (Stein.)

HUELGAS (Las) de Burgos, oder Sta Maria la Real, unter allen weiblichen Klöstern des Cistercienser-Ordens wol das vornehmste, liegt einige 1000 Schritte vor den Thoren der Stadt Burgos, in Altcastilien, und wurde von König Alfons III. von Castilien im J. 1187 gestiftet, und mit mehr als königlicher Freigebigkeit ausgestattet. Die ersten Nonnen wurden aus dem Kloster Zulebras berufen; eine derselben, Michol, oder Misol, trat als Äbtissin an ihre Spitze. Kaum war die Stiftung vollzogen, so erwachte in König Alfons ein neuer Ehrgeiz, er wollte seinem Stifte Vorzüge beilegen, wie

\*) Fiorillo, Gesch. d. Mal. in Frankreich. 3. Bd. S. 397 u. 536, und Landon, Annal. 2. St. S. 183 u. Annal. 6. St. S. 158.

ke kein andres besitze. Zu dem Ende fertigte er 1188 den Bischof von Sigüenza an das Generalcapitel von Cisterz ab, um von demselben zu erlangen, daß es den Abtissinnen der Königreiche Castilien und Leon vergönnt sei, sich in eignen Generalcapiteln zu versammeln. Dies wurde bewilligt, und am 7. April 1189 traten demnach zu las Huelgas die Bischöfe von Burgos, Plasencia und Sigüenza, der Abt von l'Eschele-Dieu, als Commissarius des Abtes von Cisterz, sechs andre Äbte, und die Abtissinnen von Perales, Torquemada, S. Andrea de Arroyo, Carrizo, Grabefes, Cannas und Fontalmes zusammen. Auch die Abtissinnen von Sta Colomba und Zulebras waren beschieden, blieben aber aus; die letztre, weil sie, als geistliche Mutter von las Huelgas, es ungeziemend fand, sich dem Doctersliste zu unterwerfen. Auch die Abtissinnen von Perales und Grabefes, Töchter von Zulebras, ließen einige Widerspenstigkeit merken, mit deren Bekämpfung dieses erste Generalcapitel beinahe seine ganze Zeit verlieren mußte; endlich erlaubte ihnen das Mutterstift, gedrängt durch königliche Befehle, die geistliche Gerichtsbarkeit von las Huelgas anzuerkennen. In dem nächsten Capitel, 1190, erschienen, neben den genannten sieben Abtissinnen und jener von Sta Colomba, auch drei Äbte, und es wurde festgesetzt, daß alle Jahre, zu Martini, eine ähnliche Zusammenkunft stattfinden solle, daß die verbundnen Klöster die Abtissin von las Huelgas als ihre Mutter anerkennen und ihr gehorchen würden, wie die Äbte des Ordens dem Erzbischof und dem Generalcapitel von Cisterz gehorchten, daß die Abtissin von las Huelgas die ihr unterworfenen Klöster visitiren sollte, wogegen die Abtissinnen von Perales, Grabefes, Cannas und Arroyo zusammen das Kloster las Huelgas visitiren könnten; daß eine Abtissin, wenn sie das Generalcapitel besuche, sechs Diener beiderlei Geschlechtes und fünf Pferde mit sich führen könne. Die Abtissin Michol hatte die Prinzessin Constantia, eine Tochter des Königs Alfons III., zur Nachfolgerin. Constantia, die sich mit so großer Macht bekleidet sah, glaubte, daß ihr alle Rechte eines Abtes zustehen müßten, ja sie war lähn genug, mehrere priesterliche Attributionen auszuüben. Von 1210 an ließ sie sich beugehen, die Novizen einzuweißen, die Evangelien zu erklären, zu predigen, zuletzt hörte sie gar die ihr unterworfenen Klosterfrauen Beichte. Der König billigte schweigend diese Anmaßungen, so unerhört sie auch waren. Ihm schien es, als würde der Glanz seiner Stiftung gar sehr erhöht, wenn dieselbe auch in geistlicher Hinsicht vollkommen unabhängig bestände und Privilegien übe, von denen noch nirgends ein Beispiel gesehen worden. Die Ordensvorsteher konnten sich auch kaum entschließen, dem König entgegen zu handeln; ja, gernd berichteten sie endlich an den Papst Innocentius III., der sodann 1210 die Bischöfe von Burgos und Palencia, und den Abt von Morimond anwies, dem unerhörten Beginnen zu steuern. Der Constantia Nachfolgerin (um 1218) Sanctia, aus dem aragonischen Königshause, erwarb von König Ferdinand dem Heiligen neue Privilegien; unter ihrer Regierung wurde auch das neu gegründete Kloster zu Wilena, sieben Stunden von

Burgos, der Abtei las Huelgas unterworfen (1222). Sechs Jahre später, 1228, geschah ein Gleiches mit dem Kloster Villamayor. Cloira, die fünfte Abtissin von las Huelgas, bestimmte, daß das Kloster jederzeit 100 Nonnen, 40 Kostfräulein und 40 Conversen, für die Bedienung der Nonnen, unterhalten solle, wurde aber von dem Generalcapitel des Ordens excommunicirt, weil sie 1260 den Abt von Cisterz, Guido III., nicht als Visitor aufnehmen wollten. Unter der Abtissin Maria von Gutierrez wurde das Kloster Aña, unter Maria von Velasco das Kloster Barria der geistlichen Herrschaft von las Huelgas unterworfen. Eleonora de Mendoza behauptete vor Papst Leo X. mit vieler Standhaftigkeit die Rechte ihres Klosters auf das Hospital zu Burgos und die dasselbe bedienenden Brüder. In der zweiten Hälfte des 16. Jahrh. ging mit der Abtei eine große Veränderung vor; die bisher immer beibehaltenen Generalcapitel mußten unterbleiben, weil das Concilium von Trident allen Nonnen die strengste Clausur vorgeschrieben hatte, und der Abtissin blieb nur das Recht, die ihr unterworfenen Klöster durch Commissarien visitiren zu lassen, dann mußten die Abtissinnen, die es bisher auf Lebenszeit gewesen, ihr Amt auf eine dreijährige Dauer beschränken lassen. Unter diesen Verhältnissen erscheint zum ersten Mal Agnes Henriquez im J. 1587. Zum zweiten Mal erwählt im J. 1596, war sie auf das Ernstlichste bedacht, die aus dem Kloster Perales beinahe verschwundene regelmäßige Observanz wieder herzustellen. Kaum damit zu Stande gekommen, faßte sie den Gedanken einer allgemeinen Reform, für welche sie auch im Sept. 1599 von dem Legaten, Camillo Sactani, eine Bulle empfing, allein hiermit war ihr Regiment zu Ende, und es blieb ihrer Nachfolgerin, Johanna von Ayala, die Ausführung des Entwurfes vorbehalten. Johanna wählte aus den ihr unterworfenen Klöstern die tauglichsten Subjecte aus, und baute für sie zu Valladolid das St. Annakloster, worin die Regel von Cisterz in ihrer alten Strenge geübt werden sollte. Sie ließ auch Satzungen für die werdende Congregation entwerfen, starb aber, bevor dieselben angenommen werden konnten. Maria von Navarra, erwählt 1601, verlegte das Kloster Perales in jenes von Sta Anna zu Valladolid, und ließ 1604 die Satzungen der neuen Reform durch den päpstlichen Legaten bestätigen. Eine anderweitige Bestätigung wirkte ihre Nachfolgerin, Francisca von Villa Mizaria, von Papst Paul V. im J. 1606, und sie benutzte die von dem nämlichen Papst erhaltne Erlaubnis zu Anlegung neuer Klöster von der Reform der Recolecten, wie man sie nennt, um ein solches in Toledo zu begründen. Ein zweites stiftete Johanna von Leyna zu Zalavera. Noch mehr aber that Anna von Austria, die natürliche Tochter des Siegers von Lepanto, und auch anderweitig bekannt durch ihre Verbindungen mit einem der falschen Sebastianen, mit dem Pastetenbäcker Gabriel de Espinosa; denn sie stiftete 1615 das Kloster zu Oribuaga, 1616 jenes zu Madrid, und 1617 jenes zu Consuegra. Anna starb als Abtissin von las Huelgas, im Februar 1630. Eine spätere Abtissin, Katharina de Arellano y Juniga,

erbaut 1634 das Kloster zu Casarubios. Später machte die Reform noch weitere Fortschritte, wie ihr denn der Bischof von Canaria, Christoph de la Camara, ein Kloster auf seiner Insel einräumte, doch scheint das Hauptkloster, las Huelgas, selbst sie niemals, oder doch nur unvollständig angenommen zu haben.

Um die Mitte des 18. Jahrh. lebten in las Huelgas 150 Nonnen, mehrentheils aus den vornehmsten Familien des Reichs entsprossen; der Äbtissin waren 14 Städte und 50 Flecken oder Dörfer unterthänig, sie hatte 12 Comthureien zu vergeben, und übte eine geistliche Gerichtsbarkeit über 17 andre Klöster, über die Brüder des Hospitals zu Burgos, und über eine Menge von Kanonikaten, Pfarreien und Kaplanaten. (v. Stramberg.)

**HUELGOËT (Le)**, Marktflecken und Cantonshauptort im Arrondissement Châteaulin des französischen Departements Finistère, an dem großen Teiche von Huelgoët, der sein Wasser aus den Bächen St. Guenès und Spazalès erhält, das zum Theil in einen Kanal geleitet ist, der die Maschinen bei den dortigen Bergwerken treibt, zum Theil aber über eine 60 Fuß hohen Felsen in ein Thal hinabstürzt. Der Ort ist durch seine Bleimine berühmt, welche silberhaltiges Bleierz liefert und an 400 Bergleute beschäftigt, die in Huelgoët wohnen, welcher Marktflecken überhaupt 1000 Einw. zählt. Das Granitplateau der Bretagne ist in dieser Gegend mit großen Granitblöcken überschüttet, daher hat die Gegend ein wildes Aussehen. (Klaehn.)

**HUELMA**, 13° 5' Länge, 37° 34' n. Br., Villa der spanischen Provinz Jaen, am Obiel, mit 2400 Einw. und einem Schlosse. (Stein.)

**HUELVA**, Villa der spanischen Provinz und Tesoreria Sevilla, an der Bai, in die sich der Tinto und Obiel ergießen, mit 5000 Einw., einem kleinen Hafen und Sardellenfischerei. (Stein.)

**HUEN (Nicol. le)**, trat in der letzten Hälfte des 15. Jahrh. zu Pontaux de Mer in den Carmeliterorden, wurde Reichsvater der Königin Charlotte von Frankreich und starb nach 1517. Er schrieb eine franz. Übersetzung von Bernhard von Breitenbachs Reise nach Jerusalem, mit dem Titel: le grand Voyage de Jerusalem, lequel traite des Pérégrinations de la sainte Cité, du monte sainte Cathérine de Synai, et autres Lieux saints (Paris 1517. Fol.)<sup>1)</sup>. Im zweiten Theile derselben steht: Des Croisades et entreprises faites par les Rois et Princes Chrétiens pour le recouvrement de la terre sainte<sup>2)</sup>. (Rotermund.)

**HUENEGA**, Villa im östlichen Landstriche der spanischen Provinz Granada. (Stein.)

**HUERMECES**, Villa der spanischen Provinz Guadalajara, Tierra de Jadragua. (Stein.)

**HUEROAL**, Villa im östlichen Küstenstriche der spanischen Provinz Granada, an der Grenze von Murcia. (Stein.)

**HUERTA**, Villa der spanischen Provinz Salamanca, Quarto de Val de Viloria, am Tormes. (Stein.)

**HUERTA (Gaspar de la)**, geboren in der Provinz Cuenca 1645, kam sehr jung nach Valencia, wo er die Anfangsgründe der Malerei bei Jesual da Sanchez, einer Malerin, erlernte; doch unbefriedigt von diesem Unterrichte sah er sich genöthigt, nach Kupferstechen zu arbeiten. So schwierig ihm auch der Anfang gemacht wurde, brachte er es doch durch Fleiß und Ausdauer so weit, daß er einer der bedeutendsten Künstler dieser Stadt wurde. Denn es befindet sich keine Kirche daselbst, welche er nicht mit einigen Gemälden verzierte, dabei ist seine Zeichnung richtig und die Färbung klar und freundlich. Dieser Künstler hatte die Eigenheit, in einem Buche zu bemerken, daß er durch seine Malereien eine Summe von 35,000 Pesos verdient hatte. Er starb 1714<sup>3)</sup>. (A. Weise.)

**HUERTEA R. et P.** Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Rhamneen (?), und der ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe, ist so genannt nach Jeronimo de Huerta, welcher den Plinius in das Spanische übersetzt hat. Der Charakter der Gattung Huertea besteht in einem glockenförmigen, fünfgezähnten Kelch, an den Kelch angebrückten, mit den Staubfäden alternirenden Corollenblättchen, einer zweigespaltnen Narbe und einer Steinfrucht mit einsamiger Nuß. Die einzige bekannte Art, *H. glandulosa R. et P.* (Fl. Per. III, t. 227. f. a.) ist ein in Peru wachsender Baum mit gesiederten, ablangen, gesägten, glänzenden, an der Basis drüsigen Blättern und traubensförmigen, gelblichen Blüthen. *S. Spr. Syst. I. 779.* (Sprengel.)

**HUESCA**, 16° 22' L., 40° 2' n. Br., Ciudad der spanischen Provinz Aragon, im gleichnamigen Corregimiento, an der Isuela, mit verfallnen Festungswerken, einer Citabelle, drei Thoren, 6800 Einw., einer Kathedrale, vier Pfarrkirchen, fünf Klöstern, einem unter den Erzbischof zu Saragossa gehörigen Bisthum, einer 1354 gestifteten Universität mit 400 Studenten, zwei Collegien, Tuchweberei, Gerberei, Märkten. (Stein.)

Huesca (Huescar) ist unstreitig das von den Arabern in ihren Geschichtswerken oft genannte Beschcar (ܠܚܫܐܪ), woraus Beschcar, Huescar, geworden. Diese Stadt erlangte vorzüglich Berühmtheit in der Zeit der Mauren, seitdem der Usurpator Kalib Ben Hassan, gewöhnlich Omar genannt, aus niedriger christlicher Herkunft unter des Muhammed Ben Abdallah Herrschaft sich empört (um das 9. Jahrh.) und seine Residenz in Beschcar aufgeschlagen hatte, wo er und seine Nachkommen sich auch glücklich über 70 Jahre zu behaupten wußten. (Gustav Flügel.)

**HUESCAR**, Ciudad in dem östlichen Landstriche

<sup>1)</sup> Die von Aethung (Ergänzungen zum Föcher) angeführte Ausgabe (Ehon 1488. Fol.) scheint nicht vorhanden zu sein, wenigstens führt sie Panzer in den Annot. typogr. nicht an.  
<sup>2)</sup> Von dieser Reise siehe J. W. Gesners kleine deutsche Schriften, S. 88. H. G. Kaffner im allgem. liter. Anz. 1799. S. 782 fg. Ebert, Bibliograph. Ber. S. 255.

<sup>3)</sup> Florillo 4. Th. S. 371; vergl. Balesco S. 339. der deutschen Übers.

der spanischen Provinz Granada, am Fuße der gleichnamigen Sierra, einer Abtheilung der iberischen Bergkette, zwischen den Flüssen Darbaso und Guarcadar, mit 1500 Einw., einem Schlosse, zwei Pfarrkirchen und vier Klöstern. Sie erhielt 1563 vom Könige Philipp II. den Titel eines Herzogthums zu Gunsten des dieselbe besitzenden Hauses Alba. (Stein.)

HUET, 1) Christoph, gehört in das Zeitalter, wo die französische Malerei ganz gesunken, und sich nur in Darstellungen schlüpfriger Scenen gefiel, um dadurch die Sinne der Großen zu fesseln. Auch dieser Künstler erhob sich nicht zum Edeln, seine Leistungen sind Arabesken und unsittliche Ausführungen. So verzierete er im Palaste Rohan die Zimmer des Cardinals Soubise mit asiatischen Wunderbildern, und im ähnlichen Geschmacke die Schlösser Plaisance und Champs. In den Versammlungssaal letztern Orts malte er Chinesen, und die Decke mit Ornamenten, Vögeln und Insecten, und in einem Cabinet daselbst chinesische Hirten Blau in Blau. Er starb 1759 \*). (A. Weise.)

2) Pierre Daniel, Sohn des Daniel Huet (eines Patriciers zu Caen in der Normandie, welchen jesuitischer Bekehrungsseifer vom Calvinismus in den Schoos der römisch-katholischen Kirche zurückgeführt hatte), wurde zu Caen den 8. Febr. 1630 geb., und, nachdem er seine Ältern frühzeitig verloren hatte, in dem dortigen Collegium der Jesuiten gebildet. Frühzeitig schon zeichnete er sich durch seine Talente und durch Universalität des Geistes aus; denn mit gleichem Eifer und Erfolge widmete er sich den Sprachstudien und den strengen Wissenschaften, namentlich der Alterthumskunde, der Philosophie, der Naturlehre, der Jurisprudenz und Theologie, als er den Künsten der Musen, insonderheit der Poesie und Beredsamkeit, oblag. In der Philosophie war Anfangs Cartesius, in der Alterthumskunde und den Sprachen des Morgenlandes Sam. Bochart sein vornehmster Führer. An den letztern hatte er sich innigst angeschlossen, ungeachtet die Verschiedenheit des Bekenntnisses ihn nöthigte, seine Verbindung mit diesem Calvinisten geheimzuhaltten. Als aber Bochart von der schwedischen Königin Christina nach Stockholm berufen worden war, benutzte Huet die größere Freiheit, welche ihm die eben erlangte Volljährigkeit verschaffte, um sich dem berühmten Reisenden anzuschließen. Ihr Weg führte sie (1652) über die Niederlande, einen Theil des nördlichen Deutschlands und Dänemark nach Schweden, und überall wurden auf der Reise erfolgreiche Verbindungen mit den berühmtesten Gelehrten jener Zeit angeknüpft. In der königl. Bibliothek zu Stockholm entdeckte Huet eine griechische Handschrift, den größern Theil der Commentarien des Origenes und dessen Abhandlung vom Gebet enthaltend, ein Geschenk des Isaak Vossius, welcher sie um geringen Preis einigen Soldaten, als in Worms gemachte Kriegsbeute, abgekauft hatte. Diese Handschrift, von welcher er sich auf Bocharts Rath eine Abschrift verschaffte, weckte, wie er selbst berichtet, zuerst

bei ihm den Gedanken, die Werke des Origenes in griechischer Sprache herauszugeben. Indessen bewogen ihn die Launen der Königin und häusliche Angelegenheiten früher als Bochart, nach einem Aufenthalte von drei Monaten, Stockholm zu verlassen und über die Niederlande zurückzukehren. In Leyden aber verweilte er, ungeachtet seiner Eile, längre Zeit, theils durch Krankheit aufgehalten, theils durch den lehrreichen Umgang mit Claudius Salmasius gefesselt, und den Weg über Brüssel und Paris einschlagend, konnte er nicht umhin, auch in der großen Hauptstadt, welche er zum zweiten Male begrüßte, wissenschaftliche Verbindungen mit den ersten Gelehrten anzuknüpfen. In seiner Vaterstadt wieder angelangt, zog er sich, mit den nöthigen Mitteln reichlich versehen, von allen Geschäften zurück und widmete seine gelehrte Ruhe vornehmlich seinen umfassenden Origenischen Studien. Beschäftigt mit einer neuen lateinischen Übersetzung der Schriften dieses Kirchenlehrers, wurde ihm die Willkür und Nachlässigkeit, welche man sich damals bei dem Übersetzen aus dem Griechischen in das Lateinische erlaubte, besonders auffallend, und da er bei seiner Auslegung des Origenes sich eine größere Treue zum Gesetze gemacht hatte, hielt er es für nöthig, dies Verfahren zu rechtfertigen, um seinen Zeitgenossen im Voraus Geschmack für seine genauere Übersetzung beizubringen. In dieser Absicht schrieb er seine lateinische Abhandlung de interpretatione in zwei Büchern<sup>1)</sup>, eine Theorie der Auslegungskunst, mit welcher er seine schriftstellerische Laufbahn eröffnete. Isaak Casaubonus hatte eine solche in der Vorrede zu Polybius versprochen und mündlich seine Grundsätze dem Fronto Ducäus, damals Vorsteher der königlichen Bibliothek zu Paris, entwickelt. Dies gab die Veranlassung, daß Huet, dessen Grundsätze in dieser Hinsicht ganz mit denen des Casaubonus übereinstimmten, sie dem Letztern in den Mund legte und demnach seine Darstellung derselben in die Form eines Gespräches zwischen Casaubonus und Fronto Ducäus brachte. Der allgemeine Grundsatz<sup>2)</sup> wird zuerst entwickelt und begründet; dann im Einzelnen gezeigt, wie er bei Schriftstellern verschiedner Gattung anzuwenden sei; endlich werden die sämtlichen ältern und neuern Übersetzer nach dem Maßstabe dieses Gesetzes einer strengen, aber fast immer gerechten, Kritik unterworfen.

Unter solchen ernstern Beschäftigungen fand Huet Erholung in den Musenkünsten und einem heitern Umgange mit geistreichen Männern und Frauen höhern

\*) Fiorillo, Gesch. d. Mal. in Frankr. 3. Th. S. 363.

1) De interpretatione libri duo, quorum prior est de optimo genere interpretandi, alter de claris interpretibus (Par. 1661. 4. \*Stadae 1680, Hagae Comit. 1688.). [Die mit einem Asterisk bezeichneten Ausgaben kennt der Verf. dieses Art. aus eignen Anschauung und Benützung.] 2) Er liegt am bestimmtesten ausgesprochen in den Worten (S. 6): „existimo, quicunque interpretis suscipit partes, in eo praecipue ipsius eniti debere industriam, non ut facultatem dicendi, si qua forte praeditus est, exerceat, et orationis suavitatem auribus faciem faciat, sed ut auctorem, cujus interpretationem molitur, tanquam in speculo et imagine, sic in verbis suis contuendum exhibeat, ascitumque omnem ornatum, quasi integumentum, detrahat, vel quasi inductum nativo colori pigmentum abstergat.“

Standes. Die Verbindung, in welche er um diese Zeit mit der Prinzessin von Orleans, Anna Marie Louise, trat, machte ihn zuerst auf die Romane und deren Literatur aufmerksam. Marie Madeleine Lafayette, die Verfasserin des von Segrais unter seinem eignen Namen herausgegebenen Romans *Bayde*; Katharine Bionnais, Marquise von Rambouillet, durch Malesherbes bekannt; Madeleine Scudery; Anna Maria Schurmann u. A. erwähnt er unter den Freundinnen, in deren Gesellschaft er sich der heitersten Stunden erfreute. Anregung aber zu gelehrten Forschungen gab ihm der Eintritt in die Akademie der Wissenschaften, welche seine Vaterstadt zierte. Da indessen diese Gesellschaft sich auf antiquarische und historische Untersuchungen beschränkte, und er sich vergebens bemüht hatte, ihr Interesse auch den Naturwissenschaften zuzuwenden, so gründete er selbst für diesen Zweck im J. 1662 daselbst eine naturforschende Gesellschaft, welche neben der eigentlichen Naturlehre und Naturgeschichte allmählig auch die Anatomie, selbst die vergleichende, die Chemie, die Heilkunde, die Mathematik, die Optik und Astronomie, nebenbei aber auch die Astrologie und die Alchemie auf seine Veranlassung und nach seinem Beispiel in den Kreis ihrer Forschungen zog. Auf Colberts Antrag wurde dies neue Institut vom König anerkannt und unterstützt, Huet aber erhielt einen bis an sein Lebensende bezogenen Jahresgehalt als Vorsteher desselben, ohne dadurch zu bestimmten literarischen Leistungen und Geschäften verpflichtet zu werden. Diese freie literarische Muße war ihm aber auch so theuer, daß er die glänzendsten Anerbietungen ausschlug, um derselben nicht verlustig zu gehen. Besonders schmerzlich berührte ihn der Verlust seines frühern Freundes Sam. Bochart, welcher 1667 zu Caen starb; denn obwohl sich das enge Band, welches früher zwischen beiden bestand, in Folge eines Streites über die Abendmahllehre des Origenes aufgelöst hatte, so dauerte doch die literarische Verbindung unter ihnen fort, und die Hochachtung, welche Jeder den Verdiensten des Andern schuldig war.

Noch ehe sein Hauptwerk, der *Origenes*, vollendet war, wurden seine poetischen Versuche in griechischer und lateinischer Sprache, ganz ohne sein Wissen und Wollen, zu Utrecht gedruckt<sup>3)</sup>. Ein Holländer, Gottlieb Rogers, hatte diese Versuche, als er auf seinen Reisen auch Huet besuchte, sich von ihm erbeten, dieselben mit sich geführt und nach der Heimkehr veröffentlicht. Erst 45 Jahre später gab Huet selbst eine berichtigte und vollständigere Sammlung heraus<sup>4)</sup>.

Im J. 1668 erschien endlich seine durch funfzehnjährige

Studien vorbereitete Ausgabe der Erklärungsschriften des Origenes<sup>5)</sup>. Er hatte darin die griechischen Überreste dieser wichtigen Commentarien zuerst vollständiger gesammelt, mit einer getreuen und berichtigten lateinischen Übersetzung versehen und unter dem Namen *Origeniana* eine historisch-kritische und theologische Einleitung vorausgeschickt, welche gründliche und mit solcher Unparteilichkeit, als der Standpunkt eines Katholiken gestattete, angestellte Untersuchungen über das Leben, die Schriften, die Lehmeinungen des Origenes, und die über die letztern entstandnen kirchlichen Streitigkeiten, in sich faßte<sup>6)</sup>.

Seine fortdauernden Verbindungen mit gebildeten Freundinnen führten ihn zunächst auf Untersuchungen über die Geschichte des Romans, welche er bei der Prinzessin Marie Lenore de Rohan, damals Äbtissin eines Jungfrauenstiftes zu Melun, deren Urtheil er sie vor dem Abdruck unterwarf, ausarbeitete. Sie wurden als ein Sendschreiben an Segrais dem von Mme de Lafayette verfaßten, aber unter Segrais' Namen erschienenen, Roman *Bayde* vorgebracht, und mit demselben in mehre Sprachen übersetzt<sup>7)</sup>. Für die Geschichte des Alterthums, besonders französischen, Romans ist diese Abhandlung noch immer eins der besten Hilfsmittel; aber dem Verfasser zog sie, weil man den Gegenstand für seiner unwürdig hielt und sein Werk diese Dichtungsart zu empfehlen schien, manche ungünstige Urtheile zu, durch welche er sich indessen so wenig irre machen ließ, daß er selbst um diese Zeit sich im Romane versuchte, jedoch ohne es zu wagen, sein Werk an das Licht treten zu lassen<sup>8)</sup>. Auch hob er den Anstoß sofort, indem er ein Gnadenbild der heiligen Jungfrau in der Nähe von Caen in einem eleganten lateinischen Gedichte nach Sapphischem Versmaße besang, welches er, einer Marmortafel eingegraben, in ihrem Heiligthume zu stetem Angedenken aufstellen ließ.

sich der Abbé d'Olivet (*Éloge historique de Mr. Huet*, p. XXIV) selbst zu, und glaubt durch diese Ausgabe die entschlafnen Mufen des alten Mannes wieder erweckt zu haben zu den fünf neuen Metamorphosen, welche er 1710, 1711 dichtete. Mit diesen und andern Dichtungen vermehrte dann d'Olivet die Ausgabe (Paris 1729. 12.).

5) \**Origenis Commentaria in Sacram Scripturam* (Rothomagi 1668. 2 Voll. Fol. Par. 1679, Colon. Agripp. [Francof. ad M.] 1686.). 6) Die Benedictiner, welche zu den griechischen Commentarien noch die später entdeckten des Origenes über das Johanneische Evangelium hinzufügten, haben auch die *Origeniana* des Huetius, mit Anmerkungen vermehrt, im 4. Theile ihrer *Opp. Origenis* wieder abdrucken lassen. 7) *Lettre sur l'origine des Romans* (Par. 1670 u. öfter), in der achten Ausgabe (Paris 1711), vermehrt mit einer *Lettre sur l'auteur de l'Astrée* (*Honorius d'Urfé*), in der zweiten (Paris 1678. 12.) besonders abgedruckt, sonst immer in Verbindung mit der *Bayde*; in englischer Sprache (London 1672. 16.); Holländ. von Jan Broekhuysen (Amsterd. 1679. 16.); Lateinisch von Piron ( Haag 1685 u. öfter). Vergl. *Huetii Comment.* L. IV. p. 105, 106. 8) Nach seinem Tode soll dieser Roman unter dem Namen *Diane de Castro*, ou le faux Yncas (Paris 1728. 12.) anonym erschienen sein. Nach der Angabe, daß er denselben im 25. Jahre seines Lebens geschrieben habe, wäre er indessen älter als jenes Sendschreiben.

Nach d'Olivet a. a. O. S. 26 fand sich ein Roman unter der Aufschrift: *Le faux Yncas*, wirklich unter dem handschriftlichen Nachlasse Huets.

3) *Carmina Latina et Graeca* (Ultraj. 1664, Daventriae 1668, Amstelod. 1672. 16. \*Ultraj. 1700. 12.), cura Jo. Geo. Graevii. Beigefügt sind dieser Ausgabe *Huetii Notae ad Anthologiam Epigrammatum Graecorum*, welche für eine neue von Gränius beabsichtigte Ausgabe der Anthologie bestimmt waren. Vergl. *Huetii Comment.* L. III. p. 61. 4) Paris 1709. 12. bei Jac. Stephanus. Vergl. über die verschiedenen Ausgaben *Huetii Commentar.* p. 98, 170 sq. Huet spricht dort so, als habe er die Ausgabe von 1709 selbst veranstaltet, doch eignet sie



Als er nach einem zweijährigen Aufenthalte zu Paris im J. 1670 nach seiner Vaterstadt zurückkehrte, ehrten ihn die dortigen Juristen durch Ertheilung der Doctorwürde; aber sein Aufenthalt daselbst dauerte nur kurze Zeit, indem ihm neben Bossuet die Erziehung des Dauphin übertragen wurde, welches Amt er noch in demselben Jahre, kaum genesen von einem hitzigen Fieber, anzutreten sich beeilte. Durch diese Versetzung an den Hof wurde ihm sein bisher festgehaltener Plan, die sämtlichen Schriften des Origenes herauszugeben, bald verliedet<sup>9)</sup>. Dagegen bemächtigte sich seiner die Idee eines Werkes, durch welches er die Wahrheit der christlichen Religion und seinen eignen Ruhm sicher zu begründen glaubte. Denn indem er die Gründe, auf welche man bisher den christlichen Glauben gestützt hatte, genauer prüfte, bot sich ihm eine Methode der Beweisführung dar, nach welcher sich, wie er meinte, der Glaube ebenso streng demonstrieren ließ, als dies nur bei mathematischen Wahrheiten möglich ist. Diesen Beweis führte er aus in seiner *Demonstratio evangelica*. Nachdem er hier die christliche Religion als diejenige definiert hat, welche in Jesus von Nazareth den Christ oder Messias erkennt und Alles für wahr hält, was die heil. Schriften des alten und neuen Testaments von ihm aussagen, stellt er alsdann folgende vier Axiome auf: 1) Jedes Buch ist echt, welches dafür von den Zeitgenossen und der Reihenfolge der nächsten Geschlechter gehalten wird. 2) Jede Geschichte ist wahr, welche die Begebenheiten so erzählt, wie sie in vielen gleichzeitigen oder dem Zeitalter derselben zundächststehenden Büchern erzählt werden. 3) Jede Weissagung ist wahr, welche Ereignisse so voraus verkündigt, wie der Erfolg sie bewährt. 4) Jede Gabe der Weissagung ist von Gott. Darauf zeigt er, daß diese Axiome volle Anwendung erleiden auf die christliche Religion, welche sich auf Bücher gründe, deren durchgängige Echtheit erweislich sei, deren geschichtliche Wahrheit sich bei der strengsten Prüfung bewähre, deren Weissagung endlich in Jesu ihre volle Erfüllung gefunden habe und also auf Gott zurückzuführen sei. So ergibt sich denn der Schluß, daß Alles, was diese Bücher von Jesu als dem Christ aussagen, wahr sein müsse. Eine genaue kritische Untersuchung der heiligen Schrift gehörte zur Vollständigkeit der Beweisführung, und sie wird mit solcher Ausführlichkeit gegeben, daß in dieser Hinsicht das Werk die Stelle einer kritischen Einleitung in die heil. Schriften vertreten konnte. Um aber die religiöse Wahrheit, wiewohl sie auch in den übrigen Religionen des Alterthums zu finden ist, aus einer Voraussetzung zu erklären, nach welcher sie überall in der einzigen, in den heil. Schriften enthaltenen, Gottesoffenbarung ihre Quelle gehabt hat, führte er mit einem nicht geringen Aufwande von Gelehrsamkeit und Scharfsinn die Hypothese aus, daß alle diese heidnischen Religionen aus

den Mosaischen Schriften gekloffen, ja daß alle Namen der Religionskister und der ältesten Gottheiten unter den Heiden nur als Variationen des Namens Moses, oder als Beinamen des Gesetzgebers der Hebräer, zu verstehen seien. Zur Ausarbeitung eines Werkes von solcher Bedeutung und Gelehrsamkeit mußte er sich die Zeit künstlich erkaufen, da er den ganzen Tag über mit dem Dauphin, welchem er sein Werk widmete, sich zu beschäftigen hatte. Auch erschien dasselbe erst nach neun-jährigen Vorbereitungen und nachdem ein unzeitiger Geburtshelfer, nach mündlich vernommener Auseinandersetzung des Planes, schon zuvor diese Art der Beweisführung in einem ungenügenden Abriss an das Licht gefördert hatte. Am Hofe sowol als bei dem höhern Klerus fand Huets Schrift einen allgemeinen Beifall, und ein Franciscaner, Glaube Fassen, welcher auf Antrieb des bekannten Psalmenübersetzers Louis Ferrand den Verfasser, welchem er seine ganze Gelehrsamkeit zu verdanken hatte, mit Schmähungen belohnte, wurde von Bossuet gezüchtigt. Auch erbot sich Richard Simon, die *Demonstratio evang.* durch einen Aufzug noch gemeinnütziger zu machen, wozu der Verf. zwar seine Genehmigung ertheilte, aber sofort wieder zurücknahm, als ihm bekannt wurde, daß der Epitomator damit umgehe, sein Werk ganz zu verändern, um seinen eignen Meinungen unter diesem Deckmantel Eingang zu verschaffen. Nicht minder wurde dasselbe von den Protestanten des Auslandes hochgeschätzt und benutzt. Samuel Pusendorf, damals Geheimsecretair der Königin Ulrica Eleonora von Schweden, äußerte in einem gedruckten Sendschreiben an seinen Bruder Esaias sogar die Hoffnung, daß auf dieser Grundlage sich eine Wiedervereinigung der getrennten kirchlichen Parteien werde bewirken lassen<sup>10)</sup>.

Seine Stellung als Erzieher des Dauphin ließ ihn Ausgaben der lateinischen Classiker wünschenswerth finden, welche, ganz auf den Gebrauch der Jugend höhern Standes berechnet, nur die notwendigsten Sprach- und Sach erläuterungen, ohne gelehrten Apparat, in einem zierlichen Außern darböten. Da Ludwig XIV. das von dem Herzoge von Montausier ihm empfohlne Unternehmen begünstigte und die Arbeit königlich honorirte, so wurden besonders jüngere Gelehrte leicht für dieselbe gewonnen, aber auch ebenso leicht verleitet, mehr für den Lohn als für ihren eignen Ruhm zu arbeiten, so daß der innere Werth dieser Ausgaben in usum Delphini ihrem äußern Glanze wenig entsprach. Huet selbst, welcher seit 1673 als *ἐργαστήριος* betrieb, übernahm keinen Autor, wurde aber von Michael de la Haye, welcher den Maminius übernommen hatte, bewogen, seine Noten zu

9) *Detorreat me* — sagt er selbst *Comment. L. V. p. 115.* — *obscuri laboris magnitudo, malebamque in minutis observationibus, et villi variantium lectionum aucupio, ab aliis quam a me humilem ac pene servilem operam collocari.*

10) *Demonstratio evangelica ad serenissimum Delphinum* (Paris 1679. Fol. Amstelod. 1680. 2 Voll.), cura *Chph. Sandii* (Paris 1687, 1690. Fol. Lips. 1694. \*1703, 1722 4.). Vgl. *Huetii Comment. L. V. p. 115—118*, und über die Ausg. von 1703 *L. VI. p. 167*. Sein derselben beigelegtes Bildniß erklärt er dort für ein höchst plummes und hässliches; in welchem er sich selbst nicht wiederzuerkennen vermocht habe. Zufriedener äußert er sich mit einem andern, von Edelink, einem niederländischen Maler, in Kupfer gestochen.

diesem Schriftsteller, welche vornehmlich Scaliger's Jurethümer im Astronomischen berichtigten, der neuen Ausgabe beizugeben<sup>11)</sup>. Auch brachten es seine Verhältnisse am Hofe eben sowol, als die Achtung, welche seinen Verdiensten und der bewundernswürdigen Vielseitigkeit seines Geistes gebührte, mit sich, daß er, obwol gegen seine Neigung und in Widerspruch mit der ernstern Richtung, welche seine Studien genommen hatten, im Jahre 1674 unter die 40 der französischen Akademie aufgenommen wurde, woraus ihm wenigstens der Vortheil einer noch engeren Verbindung mit den ersten Dichtern und berühmtesten Schriftstellern seiner Nation erwuchs<sup>12)</sup>. Dieser Verkehr mit den schönen Geistesern des Zeitalters, die Stellung am Hofe, die Lebhaftigkeit seines Geistes, verbunden mit Neigung zu heittrer Geselligkeit, seine Liebe endlich zur Dichtkunst und weltlichen Literatur hatten ihn bisher die religiösen Pflichten des geistlichen Standes, dem er sich schon als Jüngling gewidmet hatte, vernachlässigen lassen, und obwol er sich zu Zeiten in die Einsamkeit zurückzog, um der Selbstprüfung und frommen Übungen obzuliegen, so war dies doch, wie er selbst eingesteht, immer mit einem gewissen Widerstreben und nur auf kurze Zeit geschehen; daher dann auch die Einbrüche solcher Affekten von keiner Dauer sein konnten und im Strudel eines so vielbeschäftigten Lebens sich bald wieder verlieren mußten. Aber während er die evangelische Beweisführung unter Händen hatte, bemächtigte sich seiner eine ernste Stimmung, welche sich auch im Äußern kund gab, indem er allmählig und unmerklich die Tracht und die Manieren eines Weltmanns in die eines Geistlichen verwandelte. Die priesterliche Weihe aber empfing er erst 1676, im 46. Lebensjahre, und an dem Grabe der heil. Genovefa in der Krypta der ihr gewidmeten Kirche zu Paris verrichtete er seine erste Messe. Zwei Jahre später belohnte ihn der König für seine dem Staate geleisteten Dienste mit der Cistercienser Abtei d'Anay, 12 Lieues südlich von Caen, in der Nähe des gleichnamigen Städtchens der Normandie überaus reizend gelegen. Auf diesem anmuthigen Landfische, seinem Tempel, verbrachte er die Sommermonate in der glücklichsten literarischen Ruhe, körperlich und geistig erfrischt durch die reinere Luft und die einfachere Lebensweise. Hier erwachte auch von neuem in ihm die Liebe zur Poesie. Die Lieder, worin er die Reize seines ländlichen Aufenthaltes besingt, überrreffen alle frühern an Lieblichkeit und Anmuth, während sie ihn an Lebhaftigkeit der Empfindung nicht nachstehen. Die erste literarische Frucht seiner dortigen Mußestunden war aber eine Kritik der Cartesianischen Philosophie<sup>13)</sup>. Schon längst mit der Geschichte

der ältern Philosophie, bei deren Studium er den Digenes Laertius zum Grunde legte, vertraut und in der Kritik philosophischer Meinungen geübt, hatte er durch selbständige Prüfung gefunden, daß die Lehren des Cartesius, welche er früher mit jugendlicher Begeisterung ergriffen und sich angeeignet hatte, weder neu noch in sich selbst zusammenhängend seien, die Religion aber, welche sie zu stützen vorgeben, mit den größten Gefahren bedrohten. Seine Censur schonte zwar auch den Urheber der Secte nicht, dessen Unwissenheit, Aufgeblasenheit und feige Charakterschwäche sie, bei aller Anerkennung seines speculativen Tisfannes, schonungslos rügte; aber weit mehr noch traf sie seine blinden Anhänger, welche die Fehler des Meisters überbieten zu wollen schienen, ohne vermögend zu sein, sich seine Vorzüge anzueignen. Von ihnen wurde daher Huetius mit einer Heftigkeit und in einem Art angegriffen, welche dafür zeugen konnte, wie gering der wissenschaftliche Gehalt der Lehre sei, deren Vertheidigung solcher Mittel bedurfte<sup>14)</sup>. In genauem Zusammenhange mit jener Censur standen die nach seinem lieblichen Landfische bemannten Untersuchungen über die Zusammenstimmung des Glaubens mit der Vernunft, welche er im nächsten Sommer von dort ausgehen ließ<sup>15)</sup>. Den Cartesianischen Lehrsatz, daß die Philosophie mit dem Zweifel beginnen müsse, nahm er hier zwar auf, aber er verfolgte ihn strenger, indem er zeigte, daß der Zweifel auch die Vernunft selbst und ihr Vermögen, die Wahrheit zu erkennen, zum Gegenstande habe<sup>16)</sup>. Die Vernunft zu der Erkenntnis ihrer eignen Schwäche zu führen sei das letzte Ziel der Philosophie, durch welche die Vernunft eben nur dahin gebracht werden solle, sich nicht auf sich selbst zu verlassen, sondern einen zuverlässigern Führer zur Wahrheit aufzusuchen und sich seiner Leitung vollständig anzuvertrauen<sup>17)</sup>. Als dieser sichere Leiter zur Wahrheit biete sich nun Gott selbst, d. i. die Vernunft an sich, dar. In dem vollen Vertrauen aber, welches die Vernunft in seine Leitung setze, bestehe das Wesen des Glaubens<sup>18)</sup>. Die menschliche Vernunft sei also dem

11) Animadversiones in Manillum et Scaligeri iuras, ad calcom editionis Manillii in usum Sacerdotum Delphinorum notatae (Paris 1679. 4.). Bergl. Huetii Comment. L. V. p. 129—131. 12) Comment. L. V. p. 128—130. Ein Discours prononcé à l'Académie Française (Paris 1674. 4. Amst. 1709. 12.). Er übertrifft sich darin bittern Klagen über die ihm als allgemeiner Übernehmender Geringschätzung der Studien des Alterthums. 13) Censura Philosophiae Cartesianae (Paris 1689. 12. Francof. et Lips. 1690; Helms. 1690. 4.), curante Henr. Maibomio (Francof. 1690. 12. Hanov. 1690. 12. Par. 1694. 12.) vermehrt.

14) Enclit. b. B. u. A. Zweite Section. XI.

14) Bergl. Huetii Comment. L. VI. p. 161. sq. Als den wildesten und heftigsten Gegner bezeichnet er dort Johannes Schotanus, Prof. zu Franquer, dessen „Exetasis censurae, qua P. D. Huetius, Augustinus Episc. Suessionensis, philosophiam Cartesianam, inique vexavit“ (Francof. 1691.) erschien. 15) Alvetanus Quaestiones de concordia rationis et fidei. Libretes (Cadomi [Caen] 1690. 4. Par. [Lipsiae] 1693. 4. Lipsiae 1719. 4.). Bgl. Huetii Comment. L. V. p. 142 sq. 16) über das Verhältniß seiner Lehre zu den vornehmsten Secten der Alten sagt er Lib. I. Cap. 1, §. 1: „Nos fulgorem lucis hujus (rationis) agnoscimus cum Dogmaticis: fatemur item cum Socraticis, nihil nos certissime scire, summa nempe et perfecta certitudine. — Dicimus denique cum Scepticis, ne hoc quidem nos certissime scire, perfecta scilicet illa certitudine, quod nihil certissime sciamus.“ 17) L. I. C. 1, 7: „Ratione ipsa edocti, non acquiescimus in rationis dactu, certioresque nobis quaerimus ad veritatem, dum, in ejus regimen, nos sine haesitatione commendamus.“ 18) L. I. C. 2, 1: „Fidem, per vulgata significatione appello, mutam in pactis servandis constantiam; tum ejus, qui se deum nobis ad veritatem praebest, tum mentis nostrae, quae se duci hujus futuram dicto audientem pollicetur. Quamobrem cum Fides sit de genere earum rerum, quae referuntur ad

Glauben so wenig entgegen, daß sie, je vollständiger sie ihr eignes Vermögen erkannt habe, desto williger auch dem Glauben sich zuwenden werde. Aber auch dadurch bereite sie auf den Glauben vor, daß sie die Gegenstände desselben nachweise, den göttlichen Führer zur Wahrheit kennen und von andern blinden Leitern unterscheiden lehre. Habe sie auf diese Weise den Glauben bewirkt, so höre damit ihre Thätigkeit nicht auf, sondern sie begleite denselben fortwährend, und indem sie sich nun auf seine Objecte richte, finde sie in ihnen sich selbst immer mehr und mehr wieder; obwohl sie, innerhalb ihrer jetzigen Schranken, nicht im Stande sei, die Glaubenslehren vollkommen zu durchdringen und als Selbsterkanntes und durchaus Verstandnes sich anzueignen. Auf der Basis dieser Grundsätze, welche das erste Buch entwickelt, wird sodann im zweiten und dritten ausführlich gezeigt, daß die religiösen und sittlichen Dogmen der Philosophen, in wie weit sie vor dem Richterstuhle der Vernunft bestehen können, auch mit den Gegenständen des christlichen Glaubens übereinstimmen, obwohl ihnen, wiefern sie durch die Vernunft begründet sind, die Gewissheit fehlen müsse, welche lediglich auf dem Wege des Glaubens zu erlangen sei. Es finde also auch, sobald man die Frage geschichtlich untersuche, kein Widerstreit, wol aber ein verschiedener Grad der Gewissheit hinsichtlich des durch die beiden Quellen Erkannten statt, und in dieser Hinsicht sei die Vernunftswahrheit der Glaubenswahrheit untergeordnet. Die Cartesianische Behauptung dagegen, daß in Gottes Macht auch die Bewirkung dessen gegeben liege, was nach dem Urtheile der Vernunft sich selbst widerspreche, und also der Glaube der Vernunft Widersprechendes festhalten könne, ohne der Wahrheit zu widersprechen, wird von ihm als eine absurde und in ihren Folgen höchst verderbliche überall nachdrücklich bekämpft<sup>19)</sup>.

aliquid, ne dupliciter propterea spectari possit, vel quatenus ad eum pertinet, qui ducit, vel quatenus ad eum, qui ducitur, saepius accere semper alteram hanc ei notionem tribuimus, ut significetur promptum illud animi nostri obsequium in eo audiendo et sequendo, quem ad veritatem ducem sumserimus.“

19) Die erst nach seinem Tode von dem Abbe d'Olivet herausgegebene Schrift: *Traité philosophique de la faiblesse de l'esprit humain* (Amsterd. 1723. 12. Lond. 1741.), und mit der vom Verf. herrührenden lateinischen Uebersetzung (Amst. 1738. 12.) durch den Sauzet veranstaltet, *révisé* (Frankf. a. M. 1724.), wurde ihm zwar von dem Jesuiten Chalet (*Mémoires de Trevoux* 1725. p. 989 sq.) abgesprochen, aber d'Olivet bewies in einer Apologie (Paris 1726. 12.) ihre Echtheit. übrige ist es ebenso unrichtig, wenn man dieselbe für das letzte Werk seines Lebens ausgibt, als wenn man behauptet, der Skepticismus der Ainetanen sei darin bis zum Pyrrhonismus gesteigert worden. D'Olivet, welcher am genauesten unterrichtet sein konnte, sagt ausdrücklich (Eloge p. 26), sie sei fait dans le même temps que ses *Questions Ainetanae*. Sie enthält auch nur eine Umarbeitung des ersten Buches dieser Schrift, in welcher zwar die Lehren des Sextus Empiricus vollständiger dargelegt werden (der Provencal, homme de qualité, von welchem dies geschieht, ist der von Huet [Comment. L. IV. p. 94. sq.] erwähnte Cormisaeus, d. i. de Cormis, Präsident des Parlaments zu Aix in der Provence), aber das Ergebnis dasselbe bleibt (S. 21): que l'homme aide seulement des forces de la nature, ne puisse connaître la Vérité avec une parfaite certitude et une entière évidence).

Seinen Widerwillen gegen diese Secte gab er noch deutlicher zu erkennen durch seine satyrischen Beiträge zu ihrer Geschichte, mit welchen er sich bei einem Augenübel die Zeit verkürzt hatte, die er aber, da der leichtfertige Witz, welchen er darin spielen ließ, der Würde eines hohen geistlichen Amtes wenig zu entsprechen schien, ohne seinen Namen zu verrathen an das Licht treten ließ<sup>20)</sup>.

Daß er über diesen philosophischen Streit seinen biblischen Studien nicht ungetreu geworden sei, zeigten seine Untersuchungen über die Lage des irdischen Paradieses<sup>21)</sup>, und über die von dem Könige Salomo veranstalteten Schifffahrten<sup>22)</sup>, welche für seine Kenntniß des Hebräischen und seine große Belesenheit in den alten Geographen und Geschichtschreibern zeugen. Auch den Alterthümern seiner Vaterstadt Caen, und der Normandie überhaupt, wandte er, durch gelehrten Streit angeregt, seine Aufmerksamkeit zu, und die aus Benutzung der städtischen Archive und Chroniken gewonnenen Ergebnisse wurden in einer besondern Schrift von ihm bekannt gemacht<sup>23)</sup>. Einige seiner gelehrten Sendschreiben aus diesen Jahren traten später ohne seine Veranlassung an das Licht. In denselben hatte er Meinungen seiner Freunde nicht ohne Scharfsinn bestritten, oder seine eignen gegen Angriffe vertheidigt<sup>24)</sup>. Für eine umfassendere Schrift „Über den Handel und die Schifffahrt der Alten“ fing er schon damals, vor Colbert veranlaßt, zu sammeln an, obwohl er die Ausarbeitung derselben seinem höchsten

et qu'il la puisse connaître bien plus certainement par le secours de la Foi, mais suivant les termes de l'Apôtre „par un miroir, en énigme.“ Car ce qui manque à la nature humaine pour avoir une parfaite connoissance des choses, la grâce de Dieu le supplée par la Foi etc.

20) Nouveaux Mémoires pour servir à l'Histoire du Cartesianisme (Paris 1692. 16. Utrecht 1698. 16. Amst. 1698. 12. Mit Vermehrungen.). Vergl. *Huetii Comment. L. VI. p. 163. 21)* De la situation du Paradis terrestre (Par. 1691. 12.). Lateinisch von J. G. Pritius (Leipz. 1694. 16.) und in 4. zugleich mit der Demonstr. evangel. f. Note 10; mit dem Tractate De navigationibus Salomonis (Amstel. 1698. 12.) und in demselben Jahre dasselbst in den *Criticae sacrae*, Vol. I. Fol.; dann wieder, besonders gedruckt (dasselbst 1701. 12.) und ins Holländ. übersetzt (ebendasselbst 1716. 12.). 22) In den Note 21 nachgewiesenen Ausgaben. 23) Les origines de la ville de Caen et des lieux circonvoisins (Rouen 1702, dann vermehrt 1706.). 24) So im J. 1688 das Schreiben an den Herzog von Montausier, zur Vertheidigung der in der Demonstr. evangel. Propos. IV. Cap. 2. 51 geäußerten, von Bayleau, Despreaux in seiner Uebersetzung Longins heftig angegriffenen, Meinung, daß Longin die Schriften Moses nicht selbst gelesen, sondern nach den Berichten Andreä daraus referirt habe. Dies Schreiben, welches ihm die bitterste Feindschaft des eifrigen Boileau und seiner Schule zuzog, ließ *Le Clerc*, Bibliothécaire choisi. T. X. (Amst. 1706. 16.) p. 281 sq. zuerst abdrucken, indem er seine eignen Anmerkungen beifügte. Vergl. *Huetii Comment. L. V. p. 150 sq. L. VI. p. 174.* Dann am 10. Oct. 1692 die Lettre à Mr. Perrault sur le parallèle des Anciens et des Modernes (abgedruckt in der Sammlung *Pièces fugitives T. III.* Paris 1704.), worin er die unter den großen Geistes- und Dichtern im Zeitalter Ludwigs XIV. verbreitete und besonders von Perrault vertheidigte Einbildung großer Vorzüge der Alten hinsichtlich des Geschmacks und der allgemein geistigen Bildung zu vernichten sucht. Vergl. seine *Comment. L. V. p. 150.*

Greisenalter aufbewahrte. Sie war die erste, welche diesen wichtigen Gegenstand der alten Geschichte mit Ausführlichkeit erläuterte und dabei eine Sachkenntnis und einen Takt für das Praktische verrieth, wie man beides bei den eigentlichen Gelehrten damals nicht leicht vereinigt fand<sup>25)</sup>.

Seine für die Wissenschaften so ersprießliche Muße dauerte jedoch nur bis zum Jahre 1685, wo ihn der König zum Bischof von Soissons ernannte. Denn obwohl er dies Amt nicht wirklich antreten konnte, weil die päpstliche Bestätigung, wegen der damaligen Differenzen zwischen Ludwig XIV. und der römischen Curie verweigert wurde, so nahmen doch seitdem seine Angelegenheiten zu Rom und die vorläufige Inspection jenes Sprengels seine Thätigkeit vorzugsweise in Anspruch. Das ihm zugesagte Bisthum vertauschte er noch, bevor die päpstliche Confirmation erfolgte, unter Genehmigung des Königs im J. 1689 mit dem zur Normandie gehörigen Sprengel von Avranches, für welchen er, nach Empfang der päpstlichen Confirmationsbulle, im J. 1692 zum Bischof consecrirt wurde. Seitdem richtete er allen Eifer auf die Herstellung der während einer langen Vacanz in diesem Sprengel gänzlich verfallenen, Disciplin, welche er durch neue synodische Statuten von den Jahren 1693, 1695, 1696, 1698, zu bewirken suchte<sup>26)</sup>. Da jedoch der Aufenthalt zu Avranches seiner Gesundheit schadete, gestattete ihm der König im J. 1699 die Niederlegung dieses Amtes, für welches ihn die königliche Gnade durch die an den Thoren von Caen gelegne Abtei Fontenay entschädigte. Die spätern Jahre seines Lebens seit 1701 brachte er in Paris zu, wo er sich im Professhause der Jesuiten niedergelassen hatte, nachdem seine frühere Wohnung während seiner Abwesenheit zusammengefiel und er durch diesen Unfall des größten Theiles seiner herrlichen Bibliothek verlustig gegangen war<sup>27)</sup>. Die Beschwerden eines hohen Alters lasteten seit dem J. 1712 hart auf ihm; manche bittere Angriffe, vornämlich von Seiten Despréaux's und seines Anhangs, hatte der reißbare Alte zu erdulden; seine besten und bewährtesten Freunde, sowie fast alle Glieder seiner Familie, mußte er dahin scheiden sehen. Daß er aber die geistige Freiheit

und Lebendigkeit über diese vielfachen Kummernisse nicht verlor, zeigen seine im J. 1717 aufgezeichneten Commentarien über sein Leben, welche überall jugendliches Feuer, Wig und Anmuth athmen und ein treffliches Gemälde der wissenschaftlichen und gelehrten Bestrebungen unter Ludwig XIV. in einer eleganten Latinität entwerfen, obwohl man einige Anachronismen darin dem so geschwächten Gedächtnisse des Greises zu Gute halten muß. Sie bleiben jedenfalls die besten gelehrten Memoiren aus diesem Zeitabschnitte, und sind, wie schon Matthias Gesner urtheilte, so anziehend geschrieben und so reich an merkwürdigen Vorfällen und Verwicklungen, daß man von ihnen wie von einem Roman im Lesen gesehrt wird<sup>28)</sup>. Sie waren die letzte Frucht seines Geistes, und nicht völlig drei Jahre nach Erscheinung derselben starb er am 26. Jan. 1721 im fast vollendeten 91. Lebensjahre eines sanften und erbaulichen Todes. Von seinen gelehrten Sendschreiben und kleinern Abhandlungen war noch bei seinen Lebzeiten durch seinen Freund, den Abbé Elmadet, eine Sammlung veranstaltet worden<sup>29)</sup>. Seine nachgelassenen Aufsätze über die französische Sprache wurden einer von dem Abbé d'Olivet veranstalteten Sammlung<sup>30)</sup> einverleibt. Ebendieser Freund stellte auch die zerstreuten Gedanken und Bemerkungen, sowie einige noch ungedruckte lateinische Vorträge, welche sich unter dem Nachlasse des Verstorbenen vorgefunden hatten, unter dem Namen Huetiana an das Licht<sup>31)</sup>. Von Huets Lebensschicksalen, Charakter, Studien und Meinungen geben seine eignen Commentarien die sicherste Auskunft und den unparteilichsten Bericht. Erfüllt von einer unbeschränkten Wissbegierde, welche mit gleicher Liebe alle Gebiete des Wissens umfaßte, galt ihm die Beschäftigung mit den Studien für wichtiger als alles Andre. In die glänzendsten Kreise der Gesellschaft eingeführt und mit bedeutenden Geschäften der schwierigsten Art beauftragt, wußte er dennoch durch weise Benützung der Zeit sich die Muße für eine freie geistige Thätigkeit zu gewinnen. Mit voller Hingebung der Wissenschaft und Gelehrsamkeit lebend, verrieth er doch niemals die Schwermüdigkeit eines Stubengelehrten, sondern seine Einteilung

25) Histoire du Commerce et de la Navigation des Anciens (Par. 1716.). Seconde Edition, revue, in demselben Jahre. (Die Bemerkung in der Biographie universelle, daß diese Schrift erst Lyon 1765 mit dem Namen des Bfs. erschienen sei, ist unrichtig; denn schon die mit vorliegende zweite pariser Ausgabe von 1716 nennt denselben auf dem Titelbrette.) Nachgedruckt Brüssel 1717. Die anonym erschienenen Mémoires sur le commerce des Hollandais etc. (Paris 1716. 12.) werden von Le Clerc, Jacques Bernard u. A., doch ohne sichern Grund, gleichfalls für sein Werk gehalten. 26) Statuts synodaux pour la Diocèse d'Avranches, lus et publiés dans le Synode d'Avranches l'an 1693 etc. (A Caen 1693.) und Trois supplémens aux dits Statuts vom J. 1695, 1696, 1698. Ebenbas. 27) Er hatte dieselbe schon früher den Jesuiten dieser Stiftung unter der Bedingung eines lebenslänglichen freien Gebrauchs zum Geschenke gemacht, welchen auch die, besonders durch ihre Hülfe geretteten, überreichte derselben nach seinem Tode zufielen. Die Schenkungsacte vom 18. April 1691 hat Schelhorn, Amoenit. liter. T. V. p. 164 sq.

28) Petri Dan. Huetii Commentarius de rebus ad eum pertinentibus. Libri sex. (Hag. Com. 1718. 12. Lips. 1719. 4.) ad calcem Quaestionum Alnetarum. Bergr. Note 14. Engländer übertragung mit biographischen und kritischen Noten von John Xilin (London 1810. 2 Hfte.). Huet selbst bemerkt zwar im Anfang und Schluß dieser Schrift, daß die Confessionen des Augustinus ihn zu derselben veranlaßt hätten; aber sie verrathen nicht im Entferntesten den finstern aceticischen Geist der Selbstprüfung, welcher Augustins Bekenntnisse befeuert. Der erste Herausgeber derselben war nach einigen der Abbé de Gallengre, nach Andern der Abbé Bonaparte. 29) Dissertations sur diverses matières de religion, et de philologie, contenues en plusieurs lettres (Par. 1712 und A la Haye 1714. 2 Völk.). Bergr. Huetii Comment. L. VI. p. 175. Daß die darth befindliche Lettre de Mr. Morin de l'Académie des Inscriptions à Mr. Huet touchant le livre de Mr. Tolandus, Anglois, intitulé Adelsidaemon et Origines Indiennes, nicht von Morin, sondern von Huet sei, deutet er selbst an in seinem Comment. L. VI. p. 175. 30) Opuscules sur la langue françoise (Par. 1722. 12.). 31) Huetiana ou Pensées diverses de Mr. Huet (Paris et Amsterdam. 1722. 12.).

Weltkenntnis, eine geistreiche Unterhaltung, reiche, lebendige Phantasie, heitere Laune und ein stets anregender fröhlicher Witz, welcher Keinen beleidigte, empfahlen ihn der Gesellschaft. Seine Werke zeichnen sich aus durch Eleganz des lateinischen Stils, durch eine einfache, klare Behandlung des Gegenstandes, durch den Reiz der Einbildung, durch Originalität der Vorstellungen, Neuheit der Ergebnisse, durch eine Gelehrsamkeit endlich, welche den Scholasticismus und die Pedanterie glücklich zu vermeiden weiß und sich überall mit einem richtigen Tacte für das Praktische verbindet. Er ist zu sehr Theolog, um in der Philosophie seine volle Befriedigung zu finden. Die Dogmen der Philosophen dienen ihm nur zum Beweise, daß menschliches Erkennen nicht die Evidenz gewährt, welche dem Glauben beizubringen, wenn er sich auf die Auctorität göttlicher Zeugnisse stützt. Aber er ist keinesweges Verächter der Vernunft und ihrer Befruchtungen, welche nach seinem Urtheile, wenn sie richtig geleitet werden, den Glauben zwar niemals ersetzen, aber auch niemals gefährden, sondern ihm vielmehr die Bahn bereiten. Entschiedener Bewunderer des classischen Alterthums, welches die schönen Geister seiner Nation dazumalen übertroffen zu haben wählten, erläuterte er die Werke desselben als Alterthumsforscher und Geschichtskundiger, und überhaupt mehr ihrem Inhalt und Geiste, als ihrer Sprache nach. In seinen lateinischen und griechischen Gedichten bewundert man den antiken Geist, die Frische und Natürlichkeit, die Wahrheit der Empfindung und den kräftigen Humor. In den Gebieten der Geschichte und Geographie hat er durch seine Forschungen Vieles aufgeklärt, Vieles angeregt. Für die höhere Kritik zeigte er einen feinen Tact, obwohl ihn die Wortkritik, wiewohl sie auf mühsamer Vergleichung der Handschriften beruht, bald anlockte; wiewohl sie durch Conjecturen glaubt heilen zu können, nur als ein müßiges Spiel zur Übung des Scharffsinnes galt. Die Hermeneutik und Übersetzungskunst führte er wieder auf die richtigen Grundsätze zurück. Als Theolog blieb er der Rücksichten eingedenk, welche seine Confession forderte, und vermied daher in seinen Schriften, was einer Abweichung von derselben ähnlich sehen konnte, gleichwie er durch seine äußern Handlungen Ehrfurcht gegen die Kirche und regen Eifer für ihre heiligen Institute und Gebräuche beständig an den Tag zu legen sich befließ. Aber seine Verbindung mit Gelehrten aller Confessionen machte ihn duldsam; sein eignes Herz zog ihn von den Vätern der Überlieferung zu den heiligen Schriften, als der lautersten Quelle der Wahrheit und dem ersten aller Bücher. In den letzten 30 Jahren seines Lebens wurde ihm ihr Studium so sehr zum täglichen Bedürfnisse, daß er sie in diesem Zeitabschnitte nicht weniger als 24mal im Grundtexte durchstudirt zu haben versichert. Auch bestand sein schriftlicher Nachlaß größtentheils aus biblischen Aversarien, welche die Früchte dieser Studien andeuten können sein. Dabei erklärt er sich, daß seine theologischen Schriften unter den Protestanten einen fast unbedingten Beifall eintrugen und die Hoffnung einer Abdruckvermehrung der Confessionen anregten. Wären immerhin seine Ver-

suche, den christlichen Glauben mathematisch zu demonstrieren und denselben den Primat über die Vernunft zu sichern jetzt ungenügend erscheinen; die Strenge ihrer Methode und ihre Folgerichtigkeit werden ebenso bildend bleiben, als ihre tiefe Gelehrsamkeit unterrichtend; der sittliche Charakter aber, welcher sich in ihnen ausspricht, wird jedem Unbefangenen Hochachtung abnötigen.<sup>32)</sup> (D. v. Coelln.)

HUETE, Ciudad de la española Provinz und Partido Cuenca, an einem kleinen, in den Guadamejús fließenden Fluß, in einer weiten, an Safran, Hanf reichen Ebene, mit 2500 Einw., elf Pfarrkirchen, sieben Klöstern, drei Hospitälern. (Stein.)

Huetfeld (Ambros.), s. Hiedtsfeldt.

HUETOR DE SANTILLAN, Villa im westlichen Landstriche der spanischen Provinz Granada. (Stein.)

HUETOR TAJAS, Villa im westlichen Landstriche der spanischen Provinz Granada, am Xenil, mit 500 Einwohnern. (Stein.)

HUETTAGEOE, WETTAGEOE (nach einer Lesart auch Huthagoe)<sup>1)</sup>, nach den Handschriften des Einhard, welcher in Huettageoe und auch in Wettageoe die niederdeutsche Form als die für jenen Gau passendste gegeben, in hochdeutscher Form Waizagawi, Waizagawi, Waizgawi, nach den Lesarten der Handschriften der laurischer Jahrbücher<sup>2)</sup>. Von letztern ist die Lesart Waizagawi und Waizagawi die häufigste, wofür Waizagawi als gleichlautend und nur als spätere Schreibart anzunehmen; Wiggangi nach den tilianischen Jahrbüchern<sup>3)</sup>, Wiggami nach Regino<sup>4)</sup>, bedeutet also Waizagau, Waizen-Gau, oder auch, wiewol unwahrscheinlicher, Waizen-Gau, ein Gau, welcher die Grafschaften Pyrmont und Swalenberg und die anliegenden Länder umfaßte<sup>5)</sup>. Im J. 784 feierte Karl der Große Weihnachten an der Emmer, im Gaue Huettageoe (Waizagawi), bei der Burg der Sachsen Eldroborg (Schie-

32) Seine Biographie in der Académie française verfaßt der Abbé d'Étiolles, welcher sie auch in seiner Sammlung der Huettland und vor der Schrift de la faiblesse de l'esprit humain abgedruckt ließ. Sie ist aber ebenso dürftig, als die Gedächtnisreden über Huet, welche die Académie von Caen in ihre Denkschriften vom J. 1769 aufnahm. Ausführlichere biographische und literarische Nachrichten geben J. P. Nicéron, *Mémoires pour servir à l'histoire des hommes illustres etc.* T. I. p. 49—66. T. II. P. I. p. 8 sq. P. II. p. 7, in der deutschen Bearbeitung von G. J. Baumgarten, 1. Bd. S. 331—346. Jac. Brucker, *Hist. crit. Philos.* T. IV. p. 552—574. Jacques George de Chauffepié, *Nouveau Dictionnaire*, T. II. sub voce Huet. \*Biographie universelle, ancienne et moderne, T. XXI. (à Paris 1818.) p. 17—22. Artikel von Hippolyte de Laporte mit einigen Zusätzen von Deuchot.

1) Einhardi *Annales* zum J. 785 bei Pertz, *Monum. Germ. Hist. Scriptt.* T. I. p. 167. 2) Ann. Lauris, bei Pertz, p. 166, welche außer den oben angeführten noch diese Lesarten haben: Wazagawani, Wazagawun, Wazaganaga. Diesen und den oben erwähnten Lesarten der Annal. Lauris, kommen nahe oder stimmen bei die Annal. Loholiani: Wazaganaga, der Auctor Vitae Caroli M.: Waitzagawi, die Annal. Bertiniani: Wazagawi. 3) Annal. Tiliani bei Pertz, p. 221. 4) Regino, *Chronicon* I. c. p. 560. 5) Falk, *Tradit. Corbei.* p. 6. Pertz zu den Annal. Lauris, u. Einhardi Ann. p. 165—167.

der, Schyr, an der Emmer, in dem Dorfe Luidih, und zog von da verheerend an den Ort Rimi (Remen), wo die Weser und Babarna (Werne) zusammenfließen. Nach Falks Meinung, ist Luidih das jetzt wüste Elbensüde, da Lude in der Nähe Pymonts erst später erbaut sei, welcher Rhythmung auch Verh bestimmt; da Schieder von Lude zu entfernt liege, als daß man sagen könnte, es sei dabei (juxta) gelegen; doch ist dieses bei Orten nicht zu genau zu nehmen, zumal bei berühmten Orten, wie damals die Skidoburg war. Da nicht von einer Belagerung derselben die Rede ist, so hatte Karl sein Lager in Lude ihr noch nahe genug aufgeschlagen, und man konnte recht wohl sagen, er habe Weihnachten bei der Skidoburg gefeiert, weil sonst kein namhafter Ort in der Nähe war; denn daß Luidih unbedeutend; sieht man daraus, daß es von Einhard nicht erwähnt, sondern nur von den übrigen genannt wird. Wenn K. Konrad II. im J. 1030 das Kloster Saananabiti (jetzt Sandbich) in der Grafschaft Widingen, im Saue Wettiga dem Bischofe Reinwerk schenkt, so ist der Wettiga mit dem Huettagoe, Wettagoe, offenbar eins, wiewol sich bei Fürstenberg\*) der Huettagoe und der Wettiga als zwei verschiedene Saue aufgeführt finden. Im nämlichen J. hatte Konrad II. Reinwerk die Abteie Wernanhusen (Wensen), Walaborch, Dabanorch, gelegen in den Saue Wettiga und Liliti in der Grafschaft Widingen geschenkt. Die Abteie Seelbze (Schilde), gelegen im Saue Weisaga in der Grafschaft des Gr. Friedrichs, hatte Reinwerk von Kaiser Heinrich II. erhalten. Bei Fürstenberg ist der Weisaga als ein von dem Huettagoe und dem Wettiga verschiedner Gau aufgeführt, doch könnte auch der Weisaga, wiewol Schilde von Lude, Schyr und Sandbich ziemlich entfernt liegt, mit dem Huettagoe und dem Wettiga nur Eins sein. Eins mit dem Huettagoe ist nach den Anmerkungen zu Regino bei Vistorius\*) der Wentsgoi, in welchem Kaiser Otto II. dem Bischofe Reinwerk zwei königliche Hüfen in Lutterun, in der Burgwarte Daleheim, in der Grafschaft des Grafen Gerlolds, schenkte. (Ferdinand Wachter.)

HUF heißt in der Zoologie: 1) der hornartige Überzug der äußersten Fußglieder oder Beinen mehrerer Säugethierordnungen, in denen man einhufige Thiere, oder Einhufer (solidungula), deren letztes Fußglied ein einfaches ist, und zwei-, drei-, vier- und fünfhufige unterscheidet. Insgemein aber wird der gespalten oder getheilt vorkommende hornartige Überzug eines Thierfußes Klau oder Kralle genannt. 2) Bezeichnet man mit dem Namen Huf denselben Überzug, schränkt ihn aber gewöhnlich auf die mit nur einem Endgliede des Fußes, auf welches sie auch zugleich allein aufstehen, versehenen Thiere: Pferd, Esel und Zebra, ein. Zwischen dem hornigen Theile des Hufes und dem Hufbeine liegt ein ver-

dicktes, mit vielen Gefäßen und Nerven durchzognes Schleimgewebe. Somit zerfällt der Huf in diesen weichen, fleischigen Theil (Fleischsohle), und in den eigentlichen oder hornigen Huf oder Hornschuh (Hornsohle). Letzter besteht aus einer Menge einzelner Fasern, die, durch eine feste Masse wie zusammengeleimt, einen schrägen Verlauf haben. Er ist ganz unempfindlich, und erzeugt sich, nach unten abgenutzt, und fortwährend von Oben nach Unten wachsend, immer wieder von neuem. Seine Farbe ist schwarz (die beste), oder auch weiß, oder schwarz und weiß gestreift. Die unauflösliche Substanz desselben hält Hatzfeldt für eine Art geronnenen oder erhärteten Eiweißstoffes, der jenem der Hornsubstanz (s. d. Art.) analog ist; Bauquelin aber für eine erhärtete Mucusart, und Fourcroy für einen oxybirten gallertartigen Stoff, der mit ein wenig Pigment und weniger auflöslicher, durch Gallusäure nicht fällbarer Materie, 0,04 phosphorsäurem, und noch weniger kohlensäurem Kalk verbunden ist. Die Elasticität des Hufes und zum Theil seine Weichheit sollen von einem Öl in ihm herrühren.

Ubrigens sind die Hinterhufe weniger Gefahren ausgesetzt, mithin schwächer und mehr länglich als die Vorderhufe. Der untere Rand der Hufwand dient dem Pferde u. zur eigentlichen Stütze, ist daher auch viel härter. Wenn aber das Thier viel auf steinigem, hartem, scharfem Boden geht, so nutzt es ihn stärker ab, als er nachwachsen kann; deshalb muß der Hufstand durch ein hartes Metall gegen äußere Beeinträchtigung zweckmäßig geschützt werden durch den Hufbeschlag (s. d. Artikel). Pferde in hohen, trocknen Gegenden haben kleine, harte Hufe, in niedern, feuchten große und weiche. Nach der Form unterscheidet man den hohen Huf und den Plattfuß, der niedrig und zugleich breiter ist, als er sein sollte, den hoblen Huf, der unten sehr ausgehöhlt ist, und den Vollhuf, bei dem die Sohle sehr gewölbt ist. Platte Hufe sind der Vollhufigkeit am meisten ausgefestigt; diese ist aber immer erst die Folge des Beschlages, wogegen Plattfüße auch schon bei Fohlen vorkommen, und wohl erblich sind. Der trockne Huf entsteht gewöhnlich vom Abraseln und Beschaben des Hufes, wodurch er nett und rein erhalten werden soll. Der sogenannte fette Huf ist zu weich, seine Wände sind zu dünn, sodaß er leicht beschädigt werden kann. Andre Unterschiede beruhen auf bereits gebildeten Hufgelehrn, wozu die genannten schon Übergänge sind (mehr s. bei dem Artikel Pferdohuf). Technisch kann aus Hufspänen, wie aus Horn- und Knochenabfällen u., Ammonium- oder Hirschhorngeist, Ammonium- oder Hirschhornsalz, und Hirschhorn u. zu arzneilichen und andern Zwecken im Großen bereitet werden. Beim Land- und Gartenbau dienen sie zu einem guten Düngungsmittel. (Th. Schreger.)

HUFBESCHLAG heißt die Fußbekleidung oder Beschuhung künstl. domestizirter, d. h. an ein mehr erlunskeltes Sclavenleben gewöhnten Pferde, Esel, Maulthiere und Ziegen, wodurch die Gestalt, Größe und das Wachsthum der Füße dieser Thiere mancherlei Veränderungen erleidet. Zwar ist er in jenen Gegenden, die überhaupt mit leichtem Bewuchs bedeckt sind, oder

\*) Fürstenberg, Monumenta Paderbornensis, Lemgoer Ausg. v. 1714, S. 185 und auf der von dem Ratten, welche die Paderbornensis sub Imperio Francorum et Saxoniae habuit. (7) Paderborn, Scriptt. Rer. Germ. T. I. Straßburg, 1850, S. 44, 45. \*) Vita Meinwerch, Cap. VII. bei Lohmeyer, Scriptt. T. I. p. 519. Cap. LIX. p. 547; Cap. XVI, XVII. p. 659, 660.



auf weit ausgedehnten, ebenen und hochgründigen Tristen nur wenig oder gar nicht üblich, aber desto unentbehrlicher auf felsigen Gebirgen, in gepflasterten Orten, auf den gewöhnlichen Feldwegen, Steinbänken und Land- oder Kunststraßen. Da wir nämlich diese Thiere nicht nur auf Boden gebrauchen, wohin sie die Natur keineswegs gewiesen hat, sondern auch mehr und anhaltender zum Laufen antreiben, als es im Naturstande geschieht, so würden sich unbeschuhet, oder unbeschlagen, die Hufe bald abnutzen.

In den ältesten Zeiten dienten zu diesem Zwecke für Pferde und Maulthiere eine Art Sandalen aus Leder, Matten oder Strickgeflecht, später wol auch metallne Schuhe. Denn obschon die alten Griechen und Römer den Fuß ihrer Maulthiere u. durch Eisen zu schützen suchten (s. *Catull.* XVII, 26.), welches Nero's unsinnige Verschwendung (nach *Sueton.* XXX.), mit Silber, ja sogar (nach *Plin.* hist. nat. XXXIII, 11.) Nero's Gemahlin Poppäa mit Golde vertauschen ließ, so war doch damals der Gebrauch von Hufeisen noch nicht so allgemein, vielleicht auch weniger anerkannt. Die bei obigen Schriftstellern von unsrer Fußbekleidung entlehnten Wörter: *Solea*, *Thoama*, dürften wol am wenigsten durch Schuh zu verdeutschend sein, da sie weit mehr auf eine dem Hufeisen, als auf eine unserm heutigen Schuhwerke verwandte Form hindeuten. Was indeß hier entscheidet, ist eine alte Münze, welche schon ehemals *Patin* und *Beger* in dem *Thesaur. Brandenb.* II. 597. Nr. 6, und neuerlich *Edhel* in seiner *Doctrina. numorum veter.* VIII. p. 306 bekannt gemacht haben. Diese Münze, worauf zwei Hufeisen neben einander in einem Circle von zwei Schlangen liegen, deren Schweife sich nach Unten verschlingen, findet man in der herzogl. Münzsammlung zu Dessau. *Begers* Abbildung zeigt sogar die Nagellöcher deutlich. Nach *Edhels* treffender Deutung galt es hier den Triumph eines Rennpferdes im Circus, und wahrscheinlich war das Vertheilen oder Auswerfen solcher geprägten Münzen unter die Zuschauer dabei eingeführt. Sonach sind die Hufeisen zur Zeit der Griechen und Römer nicht so ganz unbekannt, wie *Andre* behauptet.

Die Anfangs freilich weit schwerern, plumpem und unvollkommenem Eisen wurden in der Folge der Zeit immer mehr verbessert, und lassen jetzt, wenigstens für gesunde Füße, wol nichts mehr zu wünschen übrig, da hingegen der Beschlag für kranke Füße noch mancher Vervollkommenung bedarf.

Bis auf *La Fosse's* Zeit in der Mitte des vorigen Jahrhunderts war die Beschlagkunst in einem sehr rohen Zustande, wie sie es wohl noch jetzt hier und da unter den Häuten mancher Schmiede sein dürfte. Erst in den neuern Zeiten gab eine sorgfältige anatomische Untersuchung des Pferdehufes neue und nützliche Aufschlüsse über die Beschlagkunst, wie vorzüglich *Faemans*, *Colemans* und *Andrer Werke* darthun. *Moore's* Abb. dar. über enthält neben vielem Unbrauchbaren doch eine sehr wichtige Beobachtung über den Beschlag der Pferde, die sich freilich

Die bekanntesten Beschlagarten seit dem *La Fosse'schen*

die eigentlich schon ein Jahrhundert früher im Gebrauche war, als ein Mittel gegen den Zwanghuf, sind: der *Dömersche*, *Clarische*, *Pemprotsche*, *Saintbellsche*, *Moore'sche* <sup>1)</sup>, der *Freemansche* <sup>2)</sup>, *Colemansche* <sup>3)</sup>, *Lund'sche* <sup>4)</sup>, *Drapersche* <sup>5)</sup>, *Pewische*, *Lawrence'sche* <sup>6)</sup>, der *Didmanson'sche* <sup>7)</sup>, *Walassa'sche* <sup>8)</sup> u. a. Hufbeschläge. Im Betreff derselben bleibt Natur immer die beste Führerin. Man lasse keine Theile des Hufes wegnehmen, als nur solche, die, wenn der Fuß zur Erde gesetzt ist, von selbst verschwinden würden. Bei einem guten Beschlage müssen dieselben Theile den Boden berühren, die es auch ohne Beschlag thun würden. Vorzüglich sehe man darauf, daß die ursprüngliche Gestalt des Fußes erhalten werde. Da aber heftige Bewegung auf harten Straßen, oder fehlerhafte Beschlagarten beträchtliche Verschiedenheiten in der Form der Füße hervorbringen, so folgt hieraus, daß derselbe Beschlag nicht in allen Fällen passen, sondern es wol einen bestimmten Fall für jeden der obengenannten Beschläge geben könne. Neuerlich hat man in England Hufeisen mit Gelenken sehr vortheilhaft angewendet, die der Elasticität des Pferdehufes nicht entgegenwirken, die aber sorgfältig und mit besondern Werkzeugen gemacht werden müssen, was freilich deren allgemeine Einführung bei uns sehr erschweren möchte (s. die *Handwerker- und Künstlerfortschritte und Muster* (Weimar 1826.) I, 16. S. 251.).

Die Kunst, Pferde u. zu beschlagen, ist für das Glück der Haushaltungen von der größten Wichtigkeit, und umfaßt viel mehr Kenntnisse, als ein Eisen zu schmieiden und aufzuhängen, oder das Horn zu raspeln, auszuwirken u. mit einem Worte weit mehr, als sich die

1) S. dessen Abhandl. über d. Hufbeschlag u., ins Deutsche übers. (Hanov. 1802.) m. Kpf. 2) a. a. D. 3) a. a. D. vergl. *Dinglers polytechn. Journ.* VII, 1. S. 84 fg. mit Abbild. Noch neuere s. *Obend.* VIII. S. 84. IX. 132 fg. 4) S. *Analyse des Travaux de la Soc. R. vétérin. de Copenhague.* (1815.) II. Taf. 1. 5) *Obend.* von *Siborg* beschrieben. 6) In *Pewis's* engl. Hufschm. 7) Bei *Dingler* a. a. D. XV. S. 289. 8) S. dessen Schrift: *Der Hufbeschlag ohne Zwang u. mit sechs Stenotaf.* Fol. (Wien 1828), worin eine faßliche und durch Erfahrung erprobte Mittheilung gegeben wird von dem, was wir von dem Pferde verlangen, und durch Räder, Worte, Nienen, Seiden und eine Art magnetischer Manipulation, durch Streichen u., durch Güte, Zurechtweisung und ernste Behandlung die reizbarsten, empfindlichsten, menschenscheuesten, verborrenen und widerspenstigen Pferde vorzüglich in Beziehung auf den Hufbeschlag, fromm, willig und folgsam gemacht werden können. Die einfache ganz auf die Natur des Pferdes berechnete Methode ist nicht neu, sondern das Alte davon nur geordnet und in ein System gebracht. Sie bezweckt nichts andres, als die Aufmerksamkeit des Pferdes zu gewinnen, an sich zu fesseln und ihm zu imponiren, zugleich aber durch sanftes Streichen mit der Hand, dem Striche der Haare nach, magnetisch auf dasselbe zu wirken u. (vergl. de *Bach's* Schrift, als Anhang zu *Walassa's* Hufbeschläge (Dresden 1829.). v. *Hörst*, Unterr. über die Pferdehufbeschlagkunst u. 2. Aufl. (Stuttg. 1829.)). Durch *Percival's* neuesten *Patentpantoffel* für Pferde (s. bei *Dingler* a. a. D. XX. 4. S. 289. Tab. IV. Fig. 9, 10), dürfte der Fuß des Thieres, das man damit schonen will, mehr leiden, als durch zweckmäßig gew. guten Hufbeschlag. Längst hat man in Frankreich und England, und neuerlich auch zu Berlin, Schmieden eingerichtet, die bloß dem Hufbeschlage bestimmt sind.

Philosophie eines gewöhnlichen Grobschmieds träumen mag (s. Kerstings Unterricht, Pferde zu beschlagen u. (Sott. 1777.); Bouwinghausen von Wallmerode, Anweisung, die Pferde besser und nützlicher als bisher zu beschlagen (Stuttg. 1780.); Freeman, über den Bau und Mechanismus des Pferdefußes u., mit Kpfn., aus dem Engl. (Leipz. 1797. 4.); Coleman's Grunds. des Hufbeschlags, aus dem Engl. von D. E. Botan u.; mit 6 Kpfn. (Gießen 1805.); Langenbucher über den Beschlag der Pferdehufe u. (Wien 1811. mit Kpfn.); R. Dewis' neuester engl. Hufschmied u., aus dem Engl. (Pesth 1817.); R. E. Schwab's Katechism. der Hufbeschlagkunst mit Steindrucktaf. 3te Aufl. (München 1820.); J. Gobwin, Neues System des Pferdebeschlagens u., aus d. Engl. (Leipz. 1820.); S. v. Tenneker, Prakt. Lehrb. der Hufbeschlagkunst u. (Altenb. 1821.); J. F. G. Dietrich's Hufbeschlagkunst u., mit Kpfn. (Berl. 1822.); Vergl. meine Chirurg. Operationslehre für Thierärzte (Hrth 1803.).

(Th. Schreger.)

Xenophon erwähnt der Hufeisen noch nicht, aber aus dem schon Bemerkten ergibt sich, daß den Nachrichten Montfaucons nicht zu trauen ist, wenn er den König Chilberich (gest. 481) als den bezeichnet, welcher das erste mit Hufeisen beschlagene Pferd geritten habe. Nach England kam die Gewohnheit, die Hufe des Pferdes mit geschmiedetem Eisen zu benageln, zu Folge Bracy-Clarke's Behauptung, durch Wilhelm den Eroberer, welcher einem gewissen Simon de Liz, gebornen Normann, die Stadt Northampton und den Bezirk Falely mit der Bedingung schenkte, dem Sieger alle nöthigen Hufeisen zu liefern.

Der Hufbeschlag führt auch mehrere Nachteile mit sich; die seine Brauchbarkeit mehr oder weniger verringern. Manches davon läßt sich vermeiden, oder schwächen, wenn man mit den nöthigen Kenntnissen verfährt und den organischen Bau und die Natur des Hufs beachtet. Die Nachteile, welche durch den Beschlag, auch wenn er nach den richtigsten Grundsätzen bewerkstelligt wird, auf die complicirte Organisation des Hufes erwachsen müssen, sind: 1) Der stete Druck, und die dadurch erschwerte Ausdehnung des Horns; 2) Ungleichheit in dem Stützpunkte der Körperlast; Trachten und Behe tragen da, wo das Eisen aufliegt, Alles, Sohle und Strahl, wenn nicht weicher Boden ist, nichts; 3) Störung der Hornbildung durch Quetschung und Druck vermöge der eingezwängten fremden Körper (der Nägel); 4) behinderte Leichtigkeit in der Bewegung durch die Schwere des Metalls, die nur die Gewohnheit mildert; 5) muß die Eigenschaft des Eisens, daß es guter Wärmeleiter ist, in beiden Extremen der Temperatur nachtheilig auf alle Einrichtungen in diesem abgeschlossenen Theile des Pferdekörpers wirken. Bei großer Kälte wird dem Huf unaufhörlich eine große Menge Wärmestoff durch die schnelle Leitung des Metalls entführt, folglich die Lebensfähigkeit in ihm herabgesetzt; und bei großer Hitze, schnellem, anhaltendem Laufen im heißen Sand erhitzt sich das Metall durch die Friction doppelt, also auch der Huf erregt in ihm ein toxisches Fieber und trocknet das Horn aus. Daß dem Wachstume des Hufs augenfällig Eintrag geschieht, hat

die Erfahrung gelehrt. Man ließ ein Pferd fünf Jahre lang barfuß gehen, und beschlug es, nachdem man seinen Huf vorher genau abgezeichnet hatte; nach einem Jahre fand sich durch Vergleichung, daß der Fuß bedeutend kleiner geworden war.

Um nun diese meist unvermeidlichen Nachteile nicht noch durch fehlerhaftes Verfahren beim Beschlage selbst zu steigern, muß man Folgendes beachten:

1) Beschaffenheit des Hufeisens; die Dicke wird auf 2" für ein Reitpferd, für ein gewöhnliches Wagenpferd auf 3 bestimmt; das schwere Last- und Kärnerpferd mag sie, nach Beschaffenheit der Umstände, noch dicker bekommen. Das Eisen wird genau nach dem Umfange des Hufs gerichtet, steht nirgends über, als nur einige Linien unter der Ferse, damit es hier, beim fortschreitenden Wachstume des Hufes, nicht zu kurz werde, Spannung, Abbrechen der Wand, oder Steingallen veranlasse. Gegen die Behe wird es am breitesten gemacht, nach den Fersen zu nur so schmal (für ein Reitpferd etwa 3"; breiter beim starken Zugpferde), daß die Tracht grade damit bedeckt ist; breiter würde es eine Höhle bilden, zwischen welche sich Steinchen u. festsetzen könnten. In weichem Boden wird dann Strahl und Sohle ihren Antheil an der Last mittragen helfen; sonst müssen die schmalen Trachten den ganzen Quadratinhalt von 25", zu dem man im Durchschnitte die ganze Huffläche anschlägt, allein übertragen. Das Eisen bekommt in der Regel 8, nur von der äußern Seite durchgeschlagene Löcher in gleicher Entfernung, die nur von der Behe an durch einen weitem Raum geschoben sind. Die französischen und englische Gewohnheit, dem Eisen keine Stollen zu geben, ist nicht zu billigen. Das Reitpferd kann ihrer so wenig als das Zugpferd weder im Sommer noch im Winter entbehren. Im schnellen Laufe kurz angehalten (parirt) müssen sie ihm zum Stützpunkte der Groupe dienen, damit diese das Gleichgewicht nicht verliere; wenn die Hinterfüße, durch nichts aufgehalten, tief unter den Bauch geschoben werden (rutschen sie jenseits des Schwerpunktes, so fällt das Thier auf's Hintertheil). Ebenso sind sie ihm nothwendig in feuchtem, schlüpfrigem Boden oder auf Wiesen, und die Sicherheit des Reiters hängt hier ebenso gut von Stollen ab, die man aber im Sommer nur kurz zu machen braucht, als von langen und scharfen auf dem Eise. Das Lastzugpferd, vorzüglich das zum Aufhalten bestimmte, namentlich das Schwen-, oder Stellpferd der Kärner kann der Stollen noch weniger entzihen, wenn es in bergigen Gegenden arbeiten muß; es würde so gut, als das Reitpferd hinten zusammenbrechen, wenn es, bergab, aufhalten soll, und vorn niederstürzen, wenn es, bergauf, sich anstrengen muß. Ihm ist außer den Stollen unter den Fersen noch eine dritte Hervorragung der Eisen der Hinterfüße nöthig, der sogenannte Aufzug, um sich beim Aufhalten nicht im Kreuze, den Hanken u. zu beschäbigen. Die Hufnägel müssen nicht zu groß, ihre Köpfe kegelförmig gestaltet und die für sie bestimmten Löcher so beschaffen sein, daß die Köpfe eingelassen werden können, um nicht über die Fläche hervorzuragen und

dadurch früher abgenutzt zu werden. Die letzte Zubereitung des Eisens geschieht, wenn es beinahe erkaltet ist; es wird dann genau über die ganze Fläche durchhämmert, um seine innere Fläche ganz zu ebenen, damit es nirgend hohl bleibe; denn sonst würde es zwangend, wie ein Schraubstock auf die Trachten und aufs Fußbein wirken. Die Stärke und Dauer des Eisens hängt vom guten, zähen Metalle, dessen letzter halbwarmer Bearbeitung (Hartschmieden), nicht von dessen Dicke, ab<sup>9)</sup>.

2) Auswirken und Vorrichtung zum Aufschlagen. Ein eigentliches Auswirken des Hufs, im Sinne der gewöhnlichen Schmiede, ist unnötig. Bei gesunder Hufbildung bedarf es nur des leichten Abstoßens der Oberfläche der Trachten, der Sohle und des Strahls, welche die Natur im unbeschlagenen Zustande freiwillig absondert. Pferdebesitzer müssen deshalb ihren Wärtern einschärfen, daß sie in diesem Fall ein tiefes Ausschneiden nie gestatten, und dahin sehen, daß von den Trachten und den Zehen soviel weggenommen wird, als nöthig ist, so mit dem Strahl in gleiche Fläche zu bringen. Tiefes Auswirken beeinträchtigt das Gesetz der Natur, vermöge dessen Strahl und Sohle den Boden berühren und die Last mittragen sollen. Außerdem würde die Fleischsohle gequetscht, die Beugesehne gereizt, die Ferren zusammengezogen und Hinken, Zwanghuf und Steingassen veranlaßt werden; auch können spige Körper den innern Huf leichter verletzen. Nur ausnahmsweise kann ein eigentliches Auswirken stattfinden, wenn nämlich Sohle und Strahl ungewöhnlich dick, mit Auswüchsen oder Ungleichheiten bedeckt sind, die Eisen sehr lange gelegen haben. Wie weit der Schmied hier gehen darf, muß ihm sein durch Übung geschärfter Blick sagen. Nie muß der Wärter zugeben, daß das Eisen heiß, oder auch nur warm aufgepaßt werde, sondern durchaus kalt, weil sonst die Hornröhren und Blättchen ausgetrocknet und die, durch den Beschlag ohnehin unvermeidliche Verminderung der Ernährung (Atrophie) zunehmen müßte.

3) Aufschlagen und Vernieten. Die Vorrichtungsmaßregeln, welche der Schmied zu diesem Geschäft bedarf, sind schwer zu beschreiben; er muß von einem erfahrenen und geschickten Meister selbst dazu angeführt werden, dem Nagel die gehörige Richtung zu geben, daß er das Horn in der Kiefe fasse, ohne die mit ihm verbundenen empfindlichen Theile zu verletzen, oder auch nur durch nahen Druck zu reizen. Jeder eingeschlagene Nagel muß sogleich abgehewit werden. Das Ummitten erfordert gleichfalls eine geschickte Hand.

4) Das Abraspeln der äußern Hufwand erfordert große Behutsamkeit, und soll immer nur sehr oberflächlich geschehen, damit sie nicht geschwächt werde. Diese Erinnerung ist um so nöthiger, als die meisten Schmiede

mit diesem Instrumente sehr geschäftig sind, um, ihrer Meinung nach, einen recht zierlichen Fuß zu bilden.

5) Der Umschlag von feuchtem Leimen und Rubmist am Abende vor dem Beschlag ist nur bei sehr hartem, sprödem Horn und langgelegenem Eisen zweckmäßig, sonst überflüssig.

6) Vom Winterbeschlage. Auf dem Eis erfordert es die Sicherheit der Menschen und der Thiere, die Eisen mit scharfen Stollen zu versehen, um das Gleiten und Fallen zu verhüten, und schon deswegen ist es nöthig, auch dem Eisen in andern Jahreszeiten niedrige Erhöhungen unter den Ferren zu geben, damit das Pferd einigermaßen an die Unnatürlichkeit der Richtung seines Fußes und Knies (nothwendige Folge der Stollen) gewöhnt werde. So geschärfte Pferde muß man im Stalle besonders ruhig zu erhalten suchen, sie nicht erschrecken oder hart behandeln, weil sie sich leicht auf die Krone treten und gefährliche Geschwüre veranlassen. Pferden, die nur selten und nicht lange gebraucht werden, kann man Stollen mit Schrauben machen lassen, die im Stall ausgenommen werden; oder man läßt sogenannte Eisingel einschlagen, die aber von vorzüglichem Eisen geschmiedet werden und Pyramidengestalt haben müssen. Beides ist indessen nicht sehr dauerhaft; die Stollen verliert man nicht selten<sup>10)</sup>.

7) Vom Vernageln. Das Horn hat keine Nerven, ist daher nicht empfindlich. Alle ihm naheliegende Theile sind es aber in hohem Grade; trifft diese der eingeschlagene Nagel, oder drückt er sie auch nur durch zu nahes Vorbeigehen, so empfindet das Thier Schmerz, dem Entzündung und endlich Eiterung folgt, die sich, wenn keine Hülfe geschieht, einen Ausgang nach der Krone hin sucht und dort die langwierigsten und gefährlichsten Geschwüre bildet. Sobald die Vermuthung des Vernagelstiefs eintritt, muß das Eisen abgenommen, vorher aber auf jeden Nagelkopf mit dem Hammer eingeschlagen werden; das Pferd juckt, sobald der verletzende Nagel berührt wird. Das fehlerhafte Loch im Hufe wird mit schmalem Messer vorsichtig erweitert und jede zwei Stunden einige Tropfen Kirschlorbeerwasser, von größter Stärke, eingegossen. Dies mindert die Entzündung, statt daß die von den Rutschmieden gewöhnlich und ebenso angewendete Schwefelsäure sie als ein Reizmittel vermehren muß. Dann werden unaufhörlich Umschläge von eiskaltem Wasser, oder feuchtem, mit ganz grobem Salmiak gemischtem Leimen angelegt. Ist das Pferd geduldig, so mag man den Fuß, noch besser, in einen Kibel mit stets erneuertem kaltem Wasser, oder Eis, stellen. Damit wird so lange fortgefahren, bis die Zeichen der Entzündung (vermehrte Hufwärme und Ausserung von Schmerz) verschwunden sind. Ist man nicht aufmerksam gewesen und hat sich bereits Eiter gebildet,

9) Man hat vor wenigen Jahren in England in drei Stück getheilte Hufeisen erfunden (aus einem Zehnstück und zwei Trachtenstücken bestehend), von denen man mancherlei Vortheile anrühmt. Erfahrungen darüber sind in Deutschland nicht bekannt geworden.

10) Die Nachtheile des französischen und englischen Beschlags bemerkt der Verf. in dem kalten Winter 1794 auffallend. Die englische Reiterei, auf dem Marsch in Holland begriffen, war genöthigt, abzusitzen und die Pferde zu führen. Es war seltsam, die stets hin- und herschwantende Bewegung eines so marschirenden Regiments auf den Dämmen zu sehen. Manche Pferde stießen, bekamen Verrenkungen und Bauchbrüche.

so muß man durch vorsichtiges Ausschneiden noch der Tiefe bis zum Eiterherde dringen, um durch dessen ungesäumte Ausleerung seinen Andrang nach der Krone zu verhüten. In den ersten Tagen kann man leichte Wiesen mit einer erweichenden Salbe (ung. digestiv. oder Alb.) einbringen. Die Heilung bewirkt die Natur, wenn der Schaden nicht ungewöhnlich groß ist. Es geschieht indessen, daß die Zeichen der Entzündung und des Schmerzes verschwinden, das Pferd ganz natürlich auftritt und doch nach sechs bis acht Tagen eine heimliche Eiterung zum Vorschein kommt. Darum muß man 14 Tage lang ein solches vernagelt gewesenes Pferd aufmerksam beobachten. Die Behandlung der späten Eiterung ist übrigens wie bei der frühern.

Jedes Pferd, das zum ersten Male beschlagen wird, muß mit der größten Sanfttheit und unermüdlicher Geduld behandelt werden, um seinen natürlichen Widerwillen und seine Furcht gegen diese widernatürliche Operation zu überwinden. Mit Streicheln, angenehmen Futter, selbst mit Zucker, durch Stellung seiner langen Seite gegen eine Wand überwindet man meist diese Schwierigkeit. Ein bei den ersten Versuchen mißhandeltes Pferd bleibt meist immer mißtrauisch und ersäwert das Geschäft ungemein.

(G. H. Ritter.)

**HUFE, HUBE**'), ein in verschiedenen Landschaften verschiedenes Ackermaß, welches im nördlichen und nordöstlichen Deutschland üblich ist. Im eigentlichen Preußen, in der Umgegend von Königsberg und Danzig, rechnet man die Hufe zu 14 Haken = 30 Morgen zu 300 Gewenden oder 300 □ Ruthen oder = 52,668 franzöf. Fuß; in Pommern, in der Gegend von Stralsund, beträgt die Hakenhufe 30 Morgen, die Hagerhufe 60 Morgen; der Morgen hält 300 Ruthen zu 16 rhein. □ Fuß oder im Ganzen 40,329 franz. Fuß; in Stettin enthält die flämische oder die Hagerhufe ebenfalls 60 Morgen, der Morgen aber 440 rhein. □ Ruthen oder 300 pommersche Ruthen; übrigens ist sie gleich 14 Tripelhufen, zwei Landhufen, drei Prießerhufen, vier wendischen Hufen oder Haken (das Dreifache einer Hakenhufe ist nämlich eine Tripelhufe); im Brandenburgischen beträgt die große Hufe Land 30 große oder 66½ kleine Morgen; eine Hakenhufe hat daselbst zwei, die Landhufe nur einen großen Morgen, der große Morgen hat 400 □ Ruthen

= 53,771 franz. □ Fuß, der kleine Morgen 180 rhein. □ Ruthen zu 144 □ Fuß, also im Ganzen 24,197 franz. □ Fuß. Hier bestimmt man auch bisweilen das Maß der Hufen nach der Aussaat an Roggen, wonach sie in große, mittlere und kleine abgetheilt werden. Auf die große Hufe rechnet man alsdann mehr als einen Wispel, auf die mittlern einen Wispel, auf die kleinen etwa ½ Wispel Roggen. So verfährt man auch mit dem Kammeranschlag. Im Brandenburgischen ist der ganze Steuerfuß nach Hufen eingetheilt, daher werden auch die Flächenräume in Leichen und andern Gewässern darnach bestimmt (es gibt auch Wasserhufen). Weil nun die Einwohner auf dem Lande häufig keinen Acker besitzen, ihre Steuern aber nach gewissen für sie berechneten Summen, welche nach Art der Hufengeister eingenommen werden, entrichten müssen; so werden diese Verhältnisse eingebilddete Hufen, Scheinhufen, Schattenhufen genannt, um in den Contributionsanlagen einerlei Haupttitel zu führen. Hier finden auch noch andre merkwürdige Verhältnisse statt; sind nämlich die Hufen frei von allen übrigen Lasten, den Ritterdienst und die Lehenpflichten ausgenommen, so heißen sie Ritterhufen; liegen hingegen Frohndienste darauf, so heißen sie Dienst- oder Bauernhufen, welche letztern jedoch auch frei von Frohnen sein können und dann Freihufen genannt werden. In Sachsen enthält die Hufe meistens 30 Morgen; in der Lausitz hat die Hufe 3096 Schritte in die Länge, und 135 Schritte in die Breite, den Schritt zu 14 Ellen. Im weimarischen Land enthält sie mehrentheils 30 Acker zu 140 □ Ruthen, die Ruthe zu 16 □ Fuß; in Böhmen hält sie 60 Morgen oder 12,600 Ellen; in Frankreich nördlichen Landschaften gibt es Dorfschaften, deren Flurmarkungen in Hufen und Sölden getheilt sind, die Hufen haben alle einen gewissen Namen eines alten Einwohnerns des Dorfes vor sich, mit welchem sie von einander unterschieden werden. Hier haben die Morgen auf den Bergen ein größeres und die fruchtbaren, oder vielmehr bequemer gelegenen in der Tiefe ein kleineres Flächenmaß').

(Fr. Heusinger.)

Schon in der ältesten Zeit, als die deutschen Völker sich nur mit Jagd und Viehzucht beschäftigten, finden wir sie doch auch überall auf den Anbau des Ackers hingewendet. Sie wohnten in mehr oder weniger von einander entfernt liegenden Höfen (Curiae, Mansi), zu deren jedem in der Regel eine Hufe Landes (huba, auch Mansus) gehörte. Huba, Hoka, Hufe bezeichnet

1) Hof und Hufe (oder Hube) scheinen beide ursprünglich einen eingefriedigten Ort bedeutet zu haben. Hof nachmals mehr von den zur Landwirtschaft gehörigen Gebäuden, Hufe dagegen mehr von Acker gebraucht worden zu sein; nach J. V. Rüdiger können diese Wörter von dem Hoba oder Pfluge des Apollon her, und bedeutet das Wort soviel Land, als mit einem Pfluge von einem Manne das Jahr hindurch bestellt werden kann; nach A. Vopel gab es in Italien zweierlei Bauern, einige hatten so viele Acker, als sie mit zwei Paar Pferden bestreiten konnten, deren Ackerfläche hieß eine Hufe, und mit der Wohnung Huba et Mansus; andre nur soviel, als von ein Paar Pferden bestellt wurde, dieser Acker hieß schlechtlich Hof oder Curia. Schon in den ältesten Zeiten wendete man dieses Wort auch auf andre als urbare Flächen an; in alten Urkunden kommen dergleichen Ausdrücke vor: quatuor Hubas in sylvis, in aquis, in aquarum decuribus; daher die Wasserhufen der Ritter im Brandenburgischen.

X. Geogr. v. B. u. A. Zweite Section. XI.

2) Zur Erklärung dieser Erscheinung dient Folgendes: Die Hufen bestehen aus Morgen, diese Morgen aber aus einer solchen Fläche, als ein Bauer vom Morgen des Tages bis zum Abende desselben umarbeiten kann. Da nun ein Stück Land leicht, das andre aber schwer zu bearbeiten ist, mithin eine bald größere, bald kleinere Fläche in einem Tag umgearbeitet werden kann; so geschah es, daß diese Theile bald größer, bald kleiner sein mußten; dieses und dann die größere oder geringere Fruchtbarkeit gaben Veranlassung zu dem ungleichen Flächenmaße, wonach sich mit der Zeit die Grundregister und Steuerkataster richten mußten, worin bisweilen ein Gut zu vier Hufen angeschlagen wird, welches doch nach dem Flächenräume kleiner ist, als ein andres Gut, welches zu zwei Hufen angesetzt ist.

einen größern Gutcomplex<sup>1)</sup>, und obgleich in spätern Urkunden<sup>2)</sup> es gleichbedeutend ist mit Mansus oder mit hoes in der nordischen Bezeichnung<sup>3)</sup>, so bedeutet doch Mansus (von manere) wörtlich nur eine Wohnung<sup>4)</sup>. Aber dieser Ausdruck wird in der Theorie der teutischen Ansiedlung nie anders gebraucht als so, daß er einen Hof mit dazu gehörigem Land und den vollen Gerechtsamen bezeichnet, die nach Markrecht einen Theilhaber in der allgemeinen Feldmark haben sollte. In jeder Feldmark war nämlich das gebaute Land ursprünglich in eine bestimmte Anzahl solcher Theile mit gleicher Berechtigung in der gemeinen Feldmark getheilt, deren regelmäßig einer zu einem Mansus gehörte. Daher heißt Mansus oft auch dieses ursprüngliche Ackermaß, dessen eigentliche technische Benennung aber eine Hufe (hoba oder hanba) ist. In einem Hofe können mehre Mansi in diesem letztern Sinne gehören, und ein Mansus konnte auch getheilt sein, wodurch denn eine Ungleichheit in der Berechtigung in der gemeinen Mark entstehen konnte<sup>5)</sup>. Hufe, als bestimmtes Feldmaß, kannten auch die Römer. Die plebejischen Hufen bildeten geschlossene Höfe, eine Bestimmung, ohne welche die agrarische Controverse vom Modus offenbar nicht denkbar wäre<sup>6)</sup>. (Alex. Müller.)

Hufeisen, s. u. Hufbeschlag und Hufschmied.

Hufeisenfall, s. u. Niagara.

**HUFELAND** (Gottlieb). Dieser höchst ausgezeichnete Mann, welcher unter den wahrhaft philosophisch gebildeten Rechtsgelehrten der neuern Zeit eine der ersten Stellen behauptet, ward am 19. (nicht am 16.) Oct. 1760 zu Danzig geb., wo sein Vater, Daniel Hufeland, Kaufmann und Senator war. Seine Mutter, Anna Constanze, war eine geborne Granzau. Er verlor jedoch seinen Vater, welcher aus Liebe zu den Wissenschaften dem Sohne den ersten Unterricht selbst erteilte, schon im neunten Jahre; und nur der Umstand, daß ihm die bald erfolgte Wiederverheirathung seiner Mutter in dem Kaufmann und Senator Michael Maloné einen sehr braven Stiefvater verschaffte, konnte ihm dafür einigen Ersatz gewähren. Schon seit dem Jahre 1767 hatte er das akademische Gymnasium seiner Vaterstadt besucht; in demselben höhern Classen desselben genoss er; als Vorbereitung auf die Universität, namentlich den Unterricht von Herbart in der Religion; von Gralath in der Geschichte, Geographie und den allgemeinen Grundlehren der Rechtswissenschaft; von Sendel in der Physik

und Naturgeschichte; von Strauß in der Philosophie; von Bartholdi in der Mathematik; von Gosal im Lateinischen; von Groedel und Trendelenburg im Griechischen. Im Oct. 1780 bezog er die Universität Leipzig. Vorzugweise schöpfte er hier aus Platners trefflichen Vorträgen über die Philosophie reiche Nahrung für seinen lebendigen Geist, und ward dadurch für die spätere Beschäftigung mit der Kantischen Philosophie auf das Zweckmäßigste vorbereitet. Außerdem besuchte er die Vorlesungen von Ludwig über die Physik, von Pesté über die Naturgeschichte, von Morus, Glorius und Ed über die humanistischen Wissenschaften, und hörte dann zum Besten seiner eigentlichen juristischen Ausbildung bei Wiener die Rechtsgeschichte und bei Sammet Naturrecht, Institutionen und Pandekten. Nach einiger Zeit ward ihm von einem begüterten Landsmanne, dem nachherigen Senator Joh. Heinrich Schmidt aus Danzig, der Antrag gemacht, in dessen Gesellschaft Deutschland, die Niederlande, Frankreich und die Schweiz zu bereisen; er ging darauf ein, und beide führten diesen Plan in den Jahren 1782 und 1783 wirklich aus. Wie viel auch dadurch an Kenntnissen, Weltbildung und Umsicht gewonnen wurde, läßt sich leicht errathen, zumal, da er mit vielen auswärtigen Gelehrten in unmittelbare Verbindung kam, wie z. B. mit dem berühmten Ingenieur in Wien. Hierauf begab er sich nach Göttingen (1783) und benutzte besonders die juristischen und historischen Vorträge von Böhmér, Pütter, Spangenberg, Claproth, Waldeck, Meißner, Schölzer und Spittler zur Vervollendung seines wissenschaftlichen Cursus. Endlich im Oct. 1784 ging er, um die eingesammelten wissenschaftlichen Schätze durch ungestörtes Privatstudium zu verarbeiten, und sodann selbst als Privatdocent der Rechte aufzutreten, nach Jena. Er promovirte daselbst schon 1785 als Doctor der Philosophie, und den 10. Sept. d. J. als Doctor der Rechte, bei welcher letztern Gelegenheit er seine vortreffliche Abhandlung *De legum in Pandectis interpretationum subsidio, ex earum nexu et consecutione potendo* (Jenae 1785. 4.), schrieb und verteidigte, die ihm überall gerechte Anerkennung seines gelehrten Scharfsinns erwarb. Zu Ostern 1786 eröffnete er seine akademischen Vorlesungen, nachdem er kurz vorher dem größern Publicum die philosophische Richtung seiner Studien durch die Herausgabe seiner gediegenen Abhandlung über den Grundsatz des Naturrechts (Leipz. 1785.) gezeigt hatte. Schon zu Ende des Jahres 1788 ward er außerordentlicher Professor der Rechte; 1790 Professor juris ordin. supernumerarius; 1793 ordentlicher Professor des Rechts, und außerordentlicher Beisitzer der Juristenfacultät und des Schöffenstuhls; 1796 erhielt er den Charakter eines sachsen-weim. Justizraths; und 1798 wurde er Professor der Institutionen und fünfter ordentlicher Beisitzer der Juristenfacultät. Unter dessen hatte sich aber der Ruf seiner vielseitigen Kenntnisse soweit verbreitet, daß er 1803 den Antrag zu einer ordentlichen Professur der Rechte auf der Universität zu Würzburg erhielt, welchen er auch annahm. Doch führte ihn schon 1806 die Wiedereröffnung Würzburgs von

1) Vergl. Dahl, Beschreibung von Eorsch, S. 124. 2) B. B. 1202 in Günther, Cod. II. p. 73. 3) S. Schonische Gesetze, IV, 1. 4) Cod. Laurish. I. p. 461, nam hobam, in qua Erlehdalus manere videtur, eum aedificio in ipso manso pedito. 5) Vergl. über die Bedeutung von Mansus und Hoba Eichhorn, über den Ursprung der städt. Verfassung in Teutschland, in der Zeitschrift für geschichtl. Rechtswiss. I. S. 149—156. Anton, Geschichte d. Landwirtschaft. I. S. 271—312. Grimm, Teutsche Rechtsalterthümer, S. 532—539. Wigand, Der Gerdorische Güterbesitz (Leipzig 1821.), S. 19—31, 33—35. 6) Den besten Aufschluß hierüber, sowie über das plebejische Ackermaß, von sehen Jugern, von Gato, auf die Trojaner bezogen, gibt die Sage in seiner römischen Geschichte (Berlin 1820), II. S. 458 u. I. S. 214. (200).

Baiern auf die Universität zu Landshut. Während er hier in gewohnter, literarischer Thätigkeit sich bewegte, erging ganz unerwartet zu Oftern 1808 die ehrenvolle Aufforderung von seiner Vaterstadt Danzig an ihn, daselbst die Stelle eines Senatspräsidenten und ersten Bürgermeisters mit einem Gehalte von 1000 Louisd'or, anzunehmen. Allerdings waren die damaligen politischen Verhältnisse für Danzig sehr bedenklich; und der bisherige erste Bürgermeister, von Gralath, hatte gerade aus diesem Grunde seine Stelle niedergelegt; allein H. folgte wirklich dem erhaltenen Rufe. Doch konnte ihm, nach dem wirklichen Eintritt in diese neuen Verhältnisse, die Unbehaglichkeit seiner Stellung nicht entgehen; und da besonders bald nachher durch den russisch-französischen Krieg Danzig mit neuen Unfällen bedroht wurde, so legte er in richtiger Vorahnung denselben im März 1812 seine Stelle wieder nieder, und ging sogleich auf die Universität Landshut zurück. Gerade hier aber wurde sein neubeginnendes akademisches Leben und Wirken durch mehre, höchst unangenehme Misverhältnisse ihm sehr erschwert, und vielleicht damit die erste Veranlassung zu seinem frühzeitigen Tode gegeben <sup>1)</sup>.

Je mehr ihm hierdurch der längere Aufenthalt zu Landshut verleidet werden mußte, desto willkommener war ihm der Antrag der königl. preuß. Regierung, als zweiter ordentlicher Professor der Rechte nach Halle zu gehen. Er erhielt ihn im J. 1816, und begann schon im Sommer dieses Jahres daselbst seine akademische Wirksamkeit. Leider war ihm hier, wo sein Erscheinen die schönsten Hoffnungen für die Zukunft erregt hatte, ein nur allzu kurzes Ziel gesetzt. Schon am 18. Febr. 1817 endigte ganz unerwartet ein Lungen Schlag sein Leben im 57. Jahre seines Alters.

Die außerordentlich vielseitige, akademische und literarische Thätigkeit H.'s auf vier verschiedenen Universitäten, wo er sowol über das römische Recht in seinem ganzen Umfange, als über das deutsche Staats- und Privatrecht, das europäische Völkerrecht, das Naturrecht, die Geschichte und Encyclopädie der Rechte, und über Politik, Staatswirtschaft und Handelswissenschaft Vorträge hielt, und Schriften ausarbeitete, verlangt durchaus eine von ganz verschiedenen Standpunkten ausgehende Würdigung seiner Verdienste. Seine philosophischen Ansichten sind namentlich aus seinem Versuche über den Grundsatze des Naturrechts (Leipzig 1785.) zu erkennen. Das Eigenthümliche des hier aufgestellten Systems besteht darin, daß H. den Grund alles Naturrechts und aller Befugniß in eine vorübergehende, natürliche Verbindlichkeit setzt, wobei er annimmt, daß der Mensch darum befugt sei, Andre zu zwingen, weil er hierzu verbunden sei. Er glaubt, auf andre Art lasse sich die Befugniß zum Zwange gar nicht erklären. Es scheint allerdings, als ob er bei diesem Verfahren den gordischen Knoten der Auffindung

eines consequenten Grundprinzips für das Naturrecht mehr durchgehauen, als aufgelöst habe; gleichwol werden selbst diejenigen, welchen dieses Princip nicht zusagt, gestehen müssen, daß in dem kleinen Buche sehr viel scharfsinnige Ideen kurz, deutlich und einleuchtend vorgetragen sind <sup>2)</sup>. Eine nähere Anwendung der in diesem Versuche aufgestellten Grundsätze lieferte H. in seinem Lehrbuche des Naturrechts (Jena 1790, zweite Ausgabe 1795.), welches sich auch wieder besonders durch Consequenz, Deutlichkeit und umsichtige Beachtung besonderer hierher gehöriger Streitfragen auszeichnet. Auf das Rechtssystem im Allgemeinen finden wir seine naturrechtliche Theorie, übergetragen in seinen: Institutionen des gesammten positiven Rechts (Jena 1798, zweite Ausg. 1803.). Worin man überhaupt die Ersprießlichkeit der sogenannten innern Encyclopädien des positiven Rechts anerkennen geneigt ist, werüber allerdings die Stimmen noch immer sehr getheilt sind, läßt sich auch nicht in Abrede stellen, daß H. die hier zu machenden literarischen Ansprüche fast durchgängig besser, als irgend ein Vorgänger oder Nachfolger zu erfüllen gewußt habe. Freilich aber wird sich dem denkenden Leser auch bei der Prüfung dieser innern Encyclopädie an mehr als an einem Orte das als beherzigenswerthe Wahrheit ausdrängen, was der geistreiche Tibaut in der Vorrede zu seiner (äußern.) juristischen Encyclopädie und Methodologie (Altona 1797.) S. 12 mit soviel Nachdruck über die innern Encyclopädien geäußert hat, die innere Encyclopädie sei ein Scipio der Wissenschaft, vortrefflich für den Kenner des Details, in dem durch einen einzigen, kurzen Satz eine ganze schlummernde Gedankenreihe hervorgerufen werden könne, aber ohne Geist und Leben für den Anfänger, welcher keine einzige begleitende Vorstellung an das Gegebene anheften, und schlechterdings nicht errathen könne, daß dieser oder jener Satz für eine ganze Lehre im höchsten Grade fruchtbar sei. Ein besonderes Interesse gewährt übrigens dieses Hufelandsche Werk dadurch, daß man in ihm den Keim zu manchen späterhin vom Verfasser weiter ausgeführten rechts- und staatswissenschaftlichen Lehrsätzen auffindet; weshalb es als ein Schlüssel zum Verständnisse der letztern betrachtet werden kann. Verschieden von

2) Der Einfluß der Kantischen Philosophie auf diese Ansicht ist unverkennbar, und wird auch vom Verfasser selbst ebenso zugestanden, wie von Kant acceptirt, welcher letztere in seiner Recension dieser Schrift (Jen. allgem. Literaturzeit. 1786. Nr. 92.) ausdrücklich erklärt: „Es wäre trübselhaft, Einwürfe wider eine Schrift aufzuheben, die sich auf das besondre System gründet, das sich der Recensent über eben denselben Gegenstand gemessen hat; seine Befugniß erstreckt sich nicht weiter, als nur auf die Prüfung der Zusammenstimmung der vorgetragenen Sätze unter einander, ob sie mit solchen Wahrheiten, die er als vom Verfasser zugestanden annehmen kann.“ Daher können wir nichts weiter hinzufügen, als daß das besond'ere Schrift dem lebhaften und forschenden Geist des Verfassers, von welchem sich in der Folge viel erwarten läßt, der Wärme, und eine ähnliche Bearbeitung in dieser, ja wohl, als in andern geisteswissenschaftlichen zur Berichtigung der Principien, dem Schicksal und vielleicht auch dem Verufe dieses Betalters oblag, und daher allgemein anzuerkennen sei. Vgl. damit das Urtheil von G. F. Klein in dessen Anzeiger der neuesten geisteswissenschaftl. (Halle 1797.) S. 262. f. 263. f. 264. f. 265. f. 266. f. 267. f. 268. f. 269. f. 270. f. 271. f. 272. f. 273. f. 274. f. 275. f. 276. f. 277. f. 278. f. 279. f. 280. f. 281. f. 282. f. 283. f. 284. f. 285. f. 286. f. 287. f. 288. f. 289. f. 290. f. 291. f. 292. f. 293. f. 294. f. 295. f. 296. f. 297. f. 298. f. 299. f. 300. f. 301. f. 302. f. 303. f. 304. f. 305. f. 306. f. 307. f. 308. f. 309. f. 310. f. 311. f. 312. f. 313. f. 314. f. 315. f. 316. f. 317. f. 318. f. 319. f. 320. f. 321. f. 322. f. 323. f. 324. f. 325. f. 326. f. 327. f. 328. f. 329. f. 330. f. 331. f. 332. f. 333. f. 334. f. 335. f. 336. f. 337. f. 338. f. 339. f. 340. f. 341. f. 342. f. 343. f. 344. f. 345. f. 346. f. 347. f. 348. f. 349. f. 350. f. 351. f. 352. f. 353. f. 354. f. 355. f. 356. f. 357. f. 358. f. 359. f. 360. f. 361. f. 362. f. 363. f. 364. f. 365. f. 366. f. 367. f. 368. f. 369. f. 370. f. 371. f. 372. f. 373. f. 374. f. 375. f. 376. f. 377. f. 378. f. 379. f. 380. f. 381. f. 382. f. 383. f. 384. f. 385. f. 386. f. 387. f. 388. f. 389. f. 390. f. 391. f. 392. f. 393. f. 394. f. 395. f. 396. f. 397. f. 398. f. 399. f. 400. f. 401. f. 402. f. 403. f. 404. f. 405. f. 406. f. 407. f. 408. f. 409. f. 410. f. 411. f. 412. f. 413. f. 414. f. 415. f. 416. f. 417. f. 418. f. 419. f. 420. f. 421. f. 422. f. 423. f. 424. f. 425. f. 426. f. 427. f. 428. f. 429. f. 430. f. 431. f. 432. f. 433. f. 434. f. 435. f. 436. f. 437. f. 438. f. 439. f. 440. f. 441. f. 442. f. 443. f. 444. f. 445. f. 446. f. 447. f. 448. f. 449. f. 450. f. 451. f. 452. f. 453. f. 454. f. 455. f. 456. f. 457. f. 458. f. 459. f. 460. f. 461. f. 462. f. 463. f. 464. f. 465. f. 466. f. 467. f. 468. f. 469. f. 470. f. 471. f. 472. f. 473. f. 474. f. 475. f. 476. f. 477. f. 478. f. 479. f. 480. f. 481. f. 482. f. 483. f. 484. f. 485. f. 486. f. 487. f. 488. f. 489. f. 490. f. 491. f. 492. f. 493. f. 494. f. 495. f. 496. f. 497. f. 498. f. 499. f. 500. f. 501. f. 502. f. 503. f. 504. f. 505. f. 506. f. 507. f. 508. f. 509. f. 510. f. 511. f. 512. f. 513. f. 514. f. 515. f. 516. f. 517. f. 518. f. 519. f. 520. f. 521. f. 522. f. 523. f. 524. f. 525. f. 526. f. 527. f. 528. f. 529. f. 530. f. 531. f. 532. f. 533. f. 534. f. 535. f. 536. f. 537. f. 538. f. 539. f. 540. f. 541. f. 542. f. 543. f. 544. f. 545. f. 546. f. 547. f. 548. f. 549. f. 550. f. 551. f. 552. f. 553. f. 554. f. 555. f. 556. f. 557. f. 558. f. 559. f. 560. f. 561. f. 562. f. 563. f. 564. f. 565. f. 566. f. 567. f. 568. f. 569. f. 570. f. 571. f. 572. f. 573. f. 574. f. 575. f. 576. f. 577. f. 578. f. 579. f. 580. f. 581. f. 582. f. 583. f. 584. f. 585. f. 586. f. 587. f. 588. f. 589. f. 590. f. 591. f. 592. f. 593. f. 594. f. 595. f. 596. f. 597. f. 598. f. 599. f. 600. f. 601. f. 602. f. 603. f. 604. f. 605. f. 606. f. 607. f. 608. f. 609. f. 610. f. 611. f. 612. f. 613. f. 614. f. 615. f. 616. f. 617. f. 618. f. 619. f. 620. f. 621. f. 622. f. 623. f. 624. f. 625. f. 626. f. 627. f. 628. f. 629. f. 630. f. 631. f. 632. f. 633. f. 634. f. 635. f. 636. f. 637. f. 638. f. 639. f. 640. f. 641. f. 642. f. 643. f. 644. f. 645. f. 646. f. 647. f. 648. f. 649. f. 650. f. 651. f. 652. f. 653. f. 654. f. 655. f. 656. f. 657. f. 658. f. 659. f. 660. f. 661. f. 662. f. 663. f. 664. f. 665. f. 666. f. 667. f. 668. f. 669. f. 670. f. 671. f. 672. f. 673. f. 674. f. 675. f. 676. f. 677. f. 678. f. 679. f. 680. f. 681. f. 682. f. 683. f. 684. f. 685. f. 686. f. 687. f. 688. f. 689. f. 690. f. 691. f. 692. f. 693. f. 694. f. 695. f. 696. f. 697. f. 698. f. 699. f. 700. f. 701. f. 702. f. 703. f. 704. f. 705. f. 706. f. 707. f. 708. f. 709. f. 710. f. 711. f. 712. f. 713. f. 714. f. 715. f. 716. f. 717. f. 718. f. 719. f. 720. f. 721. f. 722. f. 723. f. 724. f. 725. f. 726. f. 727. f. 728. f. 729. f. 730. f. 731. f. 732. f. 733. f. 734. f. 735. f. 736. f. 737. f. 738. f. 739. f. 740. f. 741. f. 742. f. 743. f. 744. f. 745. f. 746. f. 747. f. 748. f. 749. f. 750. f. 751. f. 752. f. 753. f. 754. f. 755. f. 756. f. 757. f. 758. f. 759. f. 760. f. 761. f. 762. f. 763. f. 764. f. 765. f. 766. f. 767. f. 768. f. 769. f. 770. f. 771. f. 772. f. 773. f. 774. f. 775. f. 776. f. 777. f. 778. f. 779. f. 780. f. 781. f. 782. f. 783. f. 784. f. 785. f. 786. f. 787. f. 788. f. 789. f. 790. f. 791. f. 792. f. 793. f. 794. f. 795. f. 796. f. 797. f. 798. f. 799. f. 800. f. 801. f. 802. f. 803. f. 804. f. 805. f. 806. f. 807. f. 808. f. 809. f. 810. f. 811. f. 812. f. 813. f. 814. f. 815. f. 816. f. 817. f. 818. f. 819. f. 820. f. 821. f. 822. f. 823. f. 824. f. 825. f. 826. f. 827. f. 828. f. 829. f. 830. f. 831. f. 832. f. 833. f. 834. f. 835. f. 836. f. 837. f. 838. f. 839. f. 840. f. 841. f. 842. f. 843. f. 844. f. 845. f. 846. f. 847. f. 848. f. 849. f. 850. f. 851. f. 852. f. 853. f. 854. f. 855. f. 856. f. 857. f. 858. f. 859. f. 860. f. 861. f. 862. f. 863. f. 864. f. 865. f. 866. f. 867. f. 868. f. 869. f. 870. f. 871. f. 872. f. 873. f. 874. f. 875. f. 876. f. 877. f. 878. f. 879. f. 880. f. 881. f. 882. f. 883. f. 884. f. 885. f. 886. f. 887. f. 888. f. 889. f. 890. f. 891. f. 892. f. 893. f. 894. f. 895. f. 896. f. 897. f. 898. f. 899. f. 900. f. 901. f. 902. f. 903. f. 904. f. 905. f. 906. f. 907. f. 908. f. 909. f. 910. f. 911. f. 912. f. 913. f. 914. f. 915. f. 916. f. 917. f. 918. f. 919. f. 920. f. 921. f. 922. f. 923. f. 924. f. 925. f. 926. f. 927. f. 928. f. 929. f. 930. f. 931. f. 932. f. 933. f. 934. f. 935. f. 936. f. 937. f. 938. f. 939. f. 940. f. 941. f. 942. f. 943. f. 944. f. 945. f. 946. f. 947. f. 948. f. 949. f. 950. f. 951. f. 952. f. 953. f. 954. f. 955. f. 956. f. 957. f. 958. f. 959. f. 960. f. 961. f. 962. f. 963. f. 964. f. 965. f. 966. f. 967. f. 968. f. 969. f. 970. f. 971. f. 972. f. 973. f. 974. f. 975. f. 976. f. 977. f. 978. f. 979. f. 980. f. 981. f. 982. f. 983. f. 984. f. 985. f. 986. f. 987. f. 988. f. 989. f. 990. f. 991. f. 992. f. 993. f. 994. f. 995. f. 996. f. 997. f. 998. f. 999. f. 1000. f. 1001. f. 1002. f. 1003. f. 1004. f. 1005. f. 1006. f. 1007. f. 1008. f. 1009. f. 1010. f. 1011. f. 1012. f. 1013. f. 1014. f. 1015. f. 1016. f. 1017. f. 1018. f. 1019. f. 1020. f. 1021. f. 1022. f. 1023. f. 1024. f. 1025. f. 1026. f. 1027. f. 1028. f. 1029. f. 1030. f. 1031. f. 1032. f. 1033. f. 1034. f. 1035. f. 1036. f. 1037. f. 1038. f. 1039. f. 1040. f. 1041. f. 1042. f. 1043. f. 1044. f. 1045. f. 1046. f. 1047. f. 1048. f. 1049. f. 1050. f. 1051. f. 1052. f. 1053. f. 1054. f. 1055. f. 1056. f. 1057. f. 1058. f. 1059. f. 1060. f. 1061. f. 1062. f. 1063. f. 1064. f. 1065. f. 1066. f. 1067. f. 1068. f. 1069. f. 1070. f. 1071. f. 1072. f. 1073. f. 1074. f. 1075. f. 1076. f. 1077. f. 1078. f. 1079. f. 1080. f. 1081. f. 1082. f. 1083. f. 1084. f. 1085. f. 1086. f. 1087. f. 1088. f. 1089. f. 1090. f. 1091. f. 1092. f. 1093. f. 1094. f. 1095. f. 1096. f. 1097. f. 1098. f. 1099. f. 1100. f. 1101. f. 1102. f. 1103. f. 1104. f. 1105. f. 1106. f. 1107. f. 1108. f. 1109. f. 1110. f. 1111. f. 1112. f. 1113. f. 1114. f. 1115. f. 1116. f. 1117. f. 1118. f. 1119. f. 1120. f. 1121. f. 1122. f. 1123. f. 1124. f. 1125. f. 1126. f. 1127. f. 1128. f. 1129. f. 1130. f. 1131. f. 1132. f. 1133. f. 1134. f. 1135. f. 1136. f. 1137. f. 1138. f. 1139. f. 1140. f. 1141. f. 1142. f. 1143. f. 1144. f. 1145. f. 1146. f. 1147. f. 1148. f. 1149. f. 1150. f. 1151. f. 1152. f. 1153. f. 1154. f. 1155. f. 1156. f. 1157. f. 1158. f. 1159. f. 1160. f. 1161. f. 1162. f. 1163. f. 1164. f. 1165. f. 1166. f. 1167. f. 1168. f. 1169. f. 1170. f. 1171. f. 1172. f. 1173. f. 1174. f. 1175. f. 1176. f. 1177. f. 1178. f. 1179. f. 1180. f. 1181. f. 1182. f. 1183. f. 1184. f. 1185. f. 1186. f. 1187. f. 1188. f. 1189. f. 1190. f. 1191. f. 1192. f. 1193. f. 1194. f. 1195. f. 1196. f. 1197. f. 1198. f. 1199. f. 1200. f. 1201. f. 1202. f. 1203. f. 1204. f. 1205. f. 1206. f. 1207. f. 1208. f. 1209. f. 1210. f. 1211. f. 1212. f. 1213. f. 1214. f. 1215. f. 1216. f. 1217. f. 1218. f. 1219. f. 1220. f. 1221. f. 1222. f. 1223. f. 1224. f. 1225. f. 1226. f. 1227. f. 1228. f. 1229. f. 1230. f. 1231. f. 1232. f. 1233. f. 1234. f. 1235. f. 1236. f. 1237. f. 1238. f. 1239. f. 1240. f. 1241. f. 1242. f. 1243. f. 1244. f. 1245. f. 1246. f. 1247. f. 1248. f. 1249. f. 1250. f. 1251. f. 1252. f. 1253. f. 1254. f. 1255. f. 1256. f. 1257. f. 1258. f. 1259. f. 1260. f. 1261. f. 1262. f. 1263. f. 1264. f. 1265. f. 1266. f. 1267. f. 1268. f. 1269. f. 1270. f. 1271. f. 1272. f. 1273. f. 1274. f. 1275. f. 1276. f. 1277. f. 1278. f. 1279. f. 1280. f. 1281. f. 1282. f. 1283. f. 1284. f. 1285. f. 1286. f. 1287. f. 1288. f. 1289. f. 1290. f. 1291. f. 1292. f. 1293. f. 1294. f. 1295. f. 1296. f. 1297. f. 1298. f. 1299. f. 1300. f. 1301. f. 1302. f. 1303. f. 1304. f. 1305. f. 1306. f. 1307. f. 1308. f. 1309. f. 1310. f. 1311. f. 1312. f. 1313. f. 1314. f. 1315. f. 1316. f. 1317. f. 1318. f. 1319. f. 1320. f. 1321. f. 1322. f. 1323. f. 1324. f. 1325. f. 1326. f. 1327. f. 1328. f. 1329. f. 1330. f. 1331. f. 1332. f. 1333. f. 1334. f. 1335. f. 1336. f. 1337. f. 1338. f. 1339. f. 1340. f. 1341. f. 1342. f. 1343. f. 1344. f. 1345. f. 1346. f. 1347. f. 1348. f. 1349. f. 1350. f. 1351. f. 1352. f. 1353. f. 1354. f. 1355. f. 1356. f. 1357. f. 1358. f. 1359. f. 1360. f. 1361. f. 1362. f. 1363. f. 1364. f. 1365. f. 1366. f. 1367. f. 1368. f. 1369. f. 1370. f. 1371. f. 1372. f. 1373. f. 1374. f. 1375. f. 1376. f. 1377. f. 1378. f. 1379. f. 1380. f. 1381. f. 1382. f. 1383. f. 1384. f. 1385. f. 1386. f. 1387. f. 1388. f. 1389. f. 1390. f. 1391. f. 1392. f. 1393. f. 1394. f. 1395. f. 1396. f. 1397. f. 1398. f. 1399. f. 1400. f. 1401. f. 1402. f. 1403. f. 1404. f. 1405. f. 1406. f. 1407. f. 1408. f. 1409. f. 1410. f. 1411. f. 1412. f. 1413. f. 1414. f. 1415. f. 1416. f. 1417. f. 1418. f. 1419. f. 1420. f. 1421. f. 1422. f. 1423. f. 1424. f. 1425. f. 1426. f. 1427. f. 1428. f. 1429. f. 1430. f. 1431. f. 1432. f. 1433. f. 1434. f. 1435. f. 1436. f. 1437. f. 1438. f. 1439. f. 1440. f. 1441. f. 1442. f. 1443. f. 1444. f. 1445. f. 1446. f. 1447. f. 1448. f. 1449. f. 1450. f. 1451. f. 1452. f. 1453. f. 1454. f. 1455. f. 1456. f. 1457. f. 1458. f. 1459. f. 1460. f. 1461. f. 1462. f. 1463. f. 1464. f. 1465. f. 1466. f. 1467. f. 1468. f. 1469. f. 1470. f. 1471. f. 1472. f. 1473. f. 1474. f. 1475. f. 1476. f. 1477. f. 1478. f. 1479. f. 1480. f. 1481. f. 1482. f. 1483. f. 1484. f. 1485. f. 1486. f. 1487. f. 1488. f. 1489. f. 1490. f. 1491. f. 1492. f. 1493. f. 1494. f. 1495. f. 1496. f. 1497. f. 1498. f. 1499. f. 1500. f. 1501. f. 1502. f. 1503. f. 1504. f. 1505. f. 1506. f. 1507. f. 1508. f. 1509. f. 1510. f. 1511. f. 1512. f. 1513. f. 1514. f. 1515. f. 1516. f. 1517. f. 1518. f. 1519. f. 1520. f. 1521. f. 1522. f. 1523. f. 1524. f. 1525. f. 1526. f. 1527. f. 1528. f. 1529. f. 1530. f. 1531. f. 1532. f. 1533. f. 1534. f. 1535. f. 1536. f. 1537. f. 1538. f. 1539. f. 1540. f. 1541. f. 1542. f. 1543. f. 1544. f. 1545. f. 1546. f. 1547. f. 1548. f. 1549. f. 1550. f. 1551. f. 1552. f. 1553. f. 1554. f. 1555. f. 1556. f. 1557. f. 1558. f. 1559. f. 1560. f. 1561. f. 1562. f. 1563. f. 1564. f. 1565. f. 1566. f. 1567. f. 1568. f. 1569. f. 1570. f. 1571. f. 1572. f. 1573. f. 1574. f. 1575. f. 1576. f. 1577. f. 1578. f. 1579. f. 1580. f. 1581. f. 1582. f. 1583. f. 1584. f. 1585. f. 1586. f. 1587. f. 1588. f. 1589. f. 1590. f. 1591. f. 1592. f. 1593. f. 1594. f. 1595. f. 1596. f. 1597. f. 1598. f. 1599. f. 1600. f. 1601. f. 1602. f. 1603. f. 1604. f. 1605. f. 1606. f. 1607. f. 1608. f. 1609. f. 1610. f. 1611. f. 1612. f. 1613. f. 1614. f. 1615. f. 1616. f. 1617. f. 1618. f. 1619. f. 1620. f. 1621. f. 1622. f. 1623. f. 1624. f. 1625. f. 1626. f. 1627. f. 1628. f. 1629. f. 1630. f. 1631. f. 1632. f. 1633. f. 1634. f. 1635. f. 1636. f. 1637. f. 1638. f. 1639. f. 1640. f. 1641. f. 1642. f. 1643. f. 1644. f. 1645. f. 1646. f. 1647. f. 1648. f. 1649. f. 1650. f. 1651. f. 1652. f. 1653. f. 1654. f. 1655. f. 1656. f. 1657. f. 1658. f. 1659. f. 1660. f. 1661. f. 1662. f. 1663. f. 1664. f. 1665. f. 1666. f. 1667. f. 1668. f. 1669. f. 1670. f. 1671. f. 1672. f. 1673. f. 1674. f.



dieser Schrift ist die kleinere äußere Encyclopädie, welche H. unter dem Titel: Abriss der Wissenschaftskunde und Methodologie der Rechtsgelehrsamkeit (Jena 1797.) als Leitfaden zu einem formalen Einleitungscollegium herausgegeben hat. Doch hat er auch hier die im Lehrbuche des Naturrechts enthaltenen Grundsätze immer vor Augen gehabt und angewendet. Eine zweite, veränderte Ausgabe dieses Lehrbuchs sollte 1817 erscheinen; wo jedoch der Tod des Verfassers den Plan vereitelte.

Die civilistischen Leistungen H.'s, welche eigentlich den wichtigsten Theil seiner akademischen und schriftstellerischen Thätigkeit ausmachen, sind theils historisch-literarischer, theils theoretischer, theils praktischer Natur. In erster Beziehung sind zu bemerken: 1) Sein Lehrbuch der Geschichte und Encyclopädie aller in Deutschland geltenden positiven Rechte, erster Theil, Einleitung und Geschichte des römischen Rechts, erste Abtheilung (Jena 1796.). Dieses Werk gehört seines allgemeinen Titels ungeachtet hierher, denn es ist davon weiter nichts erschienen. Außer einer sehr gut geschriebenen Einleitung über die allgemeine Rechtsgeschichte und deren historische Vorkenntnisse liefert es bloß die äußere und innere Geschichte des römischen Rechts bis zur Schlacht von Actium. Es ist sehr zu bedauern, daß der Verfasser durch andre Arbeiten sich abhalten ließ, dieses Werk zu vollenden; denn die Art und Weise, wie er in diesem Bruchstücke die römische Rechtsgeschichte mit der Geschichte der Ausbildung der einzelnen Rechtsinstitute verbunden hat, ist vortrefflich. 2) Seine Vorläufige Nachricht von den juristischen Schätzen der würzburger Universitätsbibliothek (Bamberg 1805.). Er verbreitet sich hier mit großer Sachkenntnis über einige in Würzburg befindliche Handschriften des Breviarum Alariciani.

In theoretisch-civilrechtlicher Hinsicht verdienen von H.'s Leistungen besonders ausgezeichnet zu werden: 1) Sein Lehrbuch des in den deutschen Ländern geltenden, gemeinen oder subsidiarischen Civilrechts (Stief. 1806—1814, 2 Bde.). Dies ist auf jeden Fall sein Hauptwerk; denn mit unsäglichem Fleiß und großem Scharfsinne hat er darin die große Masse der hierher gehörigen civilrechtlichen Lehren aus den Quellen selbst bearbeitet, und daher über viele sehr wichtige Gegenstände des Pandektenrechts ein ganz neues Licht verbreitet. Besonders zeichnet es sich vor vielen, oft gerühmten Schriften dieser Art durch die Genauigkeit aus, womit bei der Citirung und Anwendung der römischen Gesetze zu Werke gegangen ist. Um so mehr ist auch zu bedauern, daß dieses treffliche Buch so unbekannt geblieben ist, wovon die Ursache vielleicht in dem unglücklichen Zeitpunkt seines Erscheinens (1806) gesucht werden muß. 2) Seine Schrift über den eigenthümlichen Geist des römischen Rechts, im Allgemeinen und im Einzelnen (erster Band Stief. 1815, zweiten Bandes erste Abtheilung 1816, zweite Abtheilung 1817.). Dieses Werk ist eine Art von Commentar zu dem Lehrbuche des Civilrechts, um über die hier vorkommende, ungewöhnliche Darstellung eingehende Lehren tiebere Auskunft zu geben. Unter den einzelnen darin befindlichen Abhandlungen sind besonders

die über die Ableitung der Rechtsbestimmungen aus den Rechtsquellen, über die Rechtslehre vom Besitz und über die dinglichen Dienstbarkeiten, sehr beachtenswerth. Leider wurde der Verfasser durch seinen frühzeitigen Tod verhindert, die übrigen wichtigen Lehren des Civilrechts ebenso zu bearbeiten.

In praktisch-civilistischer Beziehung sind unter H.'s Arbeiten besonders seine Beiträge zur Berichtigung der positiven Rechtswissenschaften (Jena 1792, fünf Stücke) zu bemerken, worin sich wieder die beiden Abhandlungen über die Existenz eines allgemeinen deutschen Privatrechts, und über die Beweislast bei der actio negatoria namentlich auszeichnen.

Für das rein-teutsche Privatrecht hat H. in seiner Einleitung in die Wissenschaft des deutschen Privatrechts (Jena 1796.) viel Gutes geleistet, obgleich die hier von ihm festgehaltene Ansicht, es gebe gar kein allgemeines deutsches Privatrecht, wol nur auf einer petitio principii beruht. Das Erscheinen einer neuen, bei weitem vollständigeren, Ausgabe dieses Buchs ward nur durch den Tod des Verfassers verhindert.

Seine Ideen über einen der wichtigsten Gegenstände des Kirchenstaatsrechts hat er in der Schrift: Über das Recht protestantischer Fürsten, unabänderliche Lehrvorschriften festzusetzen, und über solchen zu halten, veranlaßt durch das preussische Religionsedict vom 9. Jul. 1788 (Jena 1788.) mit ebenso viel Freimüthigkeit, als Präcision entwickelt, und damit zugleich ein Muster von anständiger Polemik über eine so ernste Sache geliefert).

Bei dem ungewöhnlichen Talente H.'s, sehr heterogene Gegenstände nach allgemein interessanten doctrinellen Gesichtspunkten zusammenzufassen und zu charakterisiren, konnte es ihm nicht schwer fallen, auch im staatswirthschaftlichen Fache sich einen ehrenvollen Namen zu erwerben. Hierher gehören: 1) Seine Schrift unter dem Titel: Die Lehre vom Gelde und Geldumlaufe (Jena 1798, neue Ausgabe, Gießen 1820.). Der höchst wichtige, zugleich aber auch für eine concentrirte, wissenschaftliche Darstellung sehr schwierige Gegenstand ist hier mit so viel Umsicht, Klarheit und Unparteilichkeit behandelt, daß diese Schrift durch die Vergleichung mit den hierher gehörigen ausgezeichneten Werken Andre, wie z. B. eines Büsch, nichts von ihrem Werthe verliert. 2) Sein Handbuch der Staatswirthschaftskunst, durch Prüfung und Berichtigung ihrer Hauptbegriffe von Gut, Werth, Preis und Volkvermögen; mit ununterbrochener Rücksicht auf die bisherigen Systeme (Gießen 1807, zwei Bde., neue

3) Der Recensent dieser Schrift in der jen. allgem. Literaturzeit. (Jahrg. 1806, Nr. 302 b.) sagt mit Recht darüber: „Ohne Zweifel von Allem, was über diesen Gegenstand bisher erschienen ist, bei weitem das Vorzüglichste. Es zeichnet sich diese Abhandlung durch bündige Kürze, philosophische Bestimmtheit und durch die hier ganz notwendige Reinheit der Principien, welchen keine eigne Privatreligionsmeinung beigemischt ist, auf das Vortheilhafte aus. Solche Grundsätze und darauf gebaute Ratschläge sollen billig, der treffenden Bemerkung in der Vorrede nach, jeder Partei, auch der herrschenden, willkommen sein; denn es ist nicht gewiß, daß sie ewig die herrschende bleiben werde.“

Ausgabe, ebendaf. 1820.). Es wird darin zunächst die Idee festgehalten: „die Gegenstände in der Sinnenwelt werden dadurch Güter für den Menschen, daß er sie als Mittel auf Zwecke bezieht;“ im zweiten Abschnitte wird sodann die Anwendung jenes Begriffs von einem Gute auf das Verhältniß Mehrer gemacht, und bemerkt, daß durch solche Meinungen Mehrer eine Masse von Zwecken, Mitteln und also Gütern entstehe, und daß bei der Verschiedenheit der Ansichten der Subjecte eine Vergleichung der Güter und ein Tausch möglich werde; im dritten Abschnitte endlich, wo vom Preise die Rede ist, werden aus dem Unterschiede zwischen Gebrauchs- und Tauschwerthe der Gegenstände die nöthigen Bestimmungen über die Natur des Preises so abgeleitet, daß die ganze Lehre sich gleichsam historisch vor dem Leser entwickelt<sup>4)</sup>. Auch seine, mit einer Einleitung und mehrfachen Anmerkungen und Zusätzen bereicherte, Vertauschung von *Rouiniers* Betrachtungen über die Staatsverfassungen (Jena 1791.), verdient hier erwähnt zu werden; denn dieses vortreffliche Werk ist dadurch noch weit brauchbarer und interessanter geworden.

Als Literator im Allgemeinen hat sich H. ein bleibendes Verdienst durch seinen Antheil an der Redaction der jenaischen allgemeinen Literaturzeitung erworben (in den Jahren 1788—1799); wo sich auch eine große Anzahl gründlicher Recensionen aus seiner Feder finden. Ein so systematisch-philosophischer, und doch zugleich so hell-denkender Kopf, wie er, war allerdings vorzugsweise dazu geeignet, ein literarisches Institut von größerem Umfange mit Festigkeit, Ruhe und Eifer leiten zu helfen<sup>5)</sup>.

(*Emil Ferdinand Vogel.*)

**HUFENBRODE.** Der Besoldungstheil, welcher in Broden besteht, beruht auf alter Gewohnheit, welche aber durch die Territorialkirchengesetze sowohl rückfichtlich derjenigen Pfarrer und anderer Bauern, die weder Decem noch Zins von ihren liegenden Gründen an die Geistlichkeit zu entrichten haben, als derjenigen Grund- und Hausbesitzer überhaupt, deren Verbindlichkeit zu einer solchen Leistung auf sonstigen Gründen beruht, mit der Vorschrift anerkannt ist, daß dergleichen Brode „nicht

lebet, oder zu klein gebaden, sondern als gewöhnliche hausbachne Brode den Kirchen- und Schuldienern geliefert werden sollen.“ In Ansehung der Hufenbrode, die von den keinem Zins und Decem unterworfenen Aedern und Grundstücken an den Pfarrer entrichtet werden müssen, nimmt die Praxis, z. B. im Königreiche Sachsen<sup>6)</sup>, an, daß ein solches Brod ein Gewicht von 14 Pfunden haben müsse, und, wenn es in Natura nicht gegeben wird, im Geldwerthe zu wenigstens sechs bis acht Groschen zu vergüten sei. Der Empfänger hat die Wahl zwischen dem Broden oder dem Geldwerthe.

(*Alex. Müller.*)

**HUFENGELDER** kennt man im Königreiche Sachsen, wo sie statt der auf besondern Verträgen oder auf dem Herkommen beruhenden Amts- und Hausfuhren bezahlt werden<sup>7)</sup>.

(*Alex. Müller.*)

**HUFENGROSCHEN** gehört zu den fixirten Realgeldbesoldungen. Er ist hie und da bald durch Vertrag, bald durch Herkommen erhöht worden. Am häufigsten ist er noch im Königreiche Sachsen, wo er durch die Kirchenordnung vom Jahre 1580 für diejenigen, welche Ackerbau treiben, ohne Zehnten oder Zinsen zu geben, dergestalt vorgeschrieben ist, daß sie von jeder Hufe, die sie besitzen, dem Pfarrer außer dem Brod und dem Opfergeld einen Groschen zu entrichten haben<sup>8)</sup>. Die Richter müssen diese Groschen einnehmen, die auch fremde Confectionsverwandte bezahlen müssen. Rückständige Hufengroschen, wie auch dergleichen Brode, können von jedem Besitzer, insofern er nicht durch Subhastation den Besitz erlangt hat, gefordert werden, und in Fällen, wo zu dem Vermögen des Restanten Concurs entsteht, sind dergleichen Rückstände auf die fünf letzten Jahre, von dessen Eröffnung zurückgerechnet, als prioritätslich in die erste Classe der Gläubiger zu lociren<sup>9)</sup>.

(*Alex. Müller.*)

**HÜFFENHARD**, evangelisches Pfarrdorf im großherzoglich badischen Bezirksamte Neckardischofsheim, eine Meile östlich von dem Amtssitze Discholsheim und 4 Meile westlich vom Neckar. Eine grundherrliche Besitzung der Freiherren von Gemmingen-Bonsfeld zu  $\frac{1}{2}$  und von Gemmingen-Suttenberg zu  $\frac{1}{4}$ , mit einer Bevölkerung von 206 Familien und 930 Einw. (darunter 20 Juden). Die ältesten Nachrichten von diesem Orte findet man aus dem J. 1083 in der Geschichte des Klosters Hirschau, welches hier zwei Hufengüter besaß. Die ältesten bekannten Besitzer von Hüffenhard sind aber die Dynasten von Weinsberg, welche in dem alten Elsenzgaue reich begütert waren. Schon Engelhard von Weinsberg verpfändete 1397 die Hälfte von Hüffenhard nebst Suttenberg der Burg und Mühlbach, und endlich wurde es nebst noch mehreren andern hier herumliegenden weinsber-

4) Der Recensent dieses Werks in der jen. allgem. Literaturzeit. (Jahrg. 1808. Nr. 8.) bemerkt darüber unter andern: „Wenn auch wenig, aber nichts Neues in diesem Werk vorkommt, — was gleichwohl gar nicht der Fall ist, — so würde doch immer die Art, wie von dem Einfachen zu dem Zusammengesetzten forscht, ohne die Mittelglieder zu vergessen, ohne Sprung, fest und ernst fortgeschritten wird, ehrenvoll zu erwähnen sein, und die Deutlichkeit, Bestimmtheit und Klarheit des Ganzen, im Gegensatz gegen die, auch in dieser Wissenschaft immer mehr einreisende, Barbarei seltsamer Terminologien, ohne neue bestimmte, die Wissenschaft erweiternde, Begriffe ihr Verdienst behaupten.“ 5) Als Quellen sind zu diesem Art. benützt worden: *Hufeland's Selbstbiographie*, in dem zu seiner Doctorpromotion von K. F. Bach geschriebenen Programm: *Reliquiae controversiae inter Bulgaram de Bulgaria et Martinum Gosiam de praedicatione dotia* (Jena 1785. 4.). S. 12—15. Die in der jen. allgem. Literaturzeit. Jahrg. 1817. Nr. 72 enthaltenen biographischen Notizen. Eine theils von Hufeland selbst, theils von dessen Verleger, Zschke, herkommende Anzeige über des Erstern juristische Schriften, in der jen. allgem. Literaturzeit. Jahrg. 1817. Nr. 88.

\*) Vergl. das Communicat. der Landesregierung in Dresden vom 25. Sept. 1807 an den dortigen Kirchenrath; und Rescript des Kirchenraths v. 6. Jun. 1805.

†) Vergl. *Chph. Henr. de Berger*, Diss. de jure Ordinum Imperii territoriali circa operas subditorum (Viteb. 1724. 4.).

1) Vergl. *Gen. Art. v. J. 1557*, u. v. J. 1580. 25. Syn. Decr. v. J. 1624 und 1673. §. 66. *Corp. jur. eccl. Sax.* p. 64, 373, 390. 2) Vergl. *Gr. Proc. Ordn. ad Tit. XLII. §. 8.*

gischen Ortschaften und Burgen von Gottfried Schenk von Limpurg, Bischof zu Brixburg, als Vormann der Söhne Konrads von Weinsberg 1449 an Reich Hansen von Gemmingen verkauft, wodurch es an seine jetzige Grundherrschafft kam. (Th. Alfr. Leger.)

**HUFFÖRMIGER ABSCHNITT** heißt derjenige Theil eines Cylinders (oder auch eines Kegels oder Korns), welchen eine die Grundfläche schneidende Ebene von demselben abschneidet. Z. B. wenn in Th. 20 der ersten Section, Taf. 4. Fig. 5. FNÖG einen Cylinders zwischen den Grundflächen FG und NO darstellt, welcher von der Ebene AB geschnitten wird, so ist dasjenige Stück desselben, welches zwischen diesen Kreissegmenten QNQPQ, dem elliptischen Segmente QAQPQ und dem zwischen beiden liegenden Theile der Cylindersfläche enthalten ist, ein hufförmiger Abschnitt. Es würde hier zu vielen Raum wegzunehmen und nichtig machen, wenn wir die, obzweilen durch eine keineswegs schwierige Integration zu findenden, Formeln für die Curvatur dieser Körper und die Quadratur ihrer Oberflächen mittheilen wollten. Es mag daher genügen, auf Tob. Mayers praktische Stereometrie (den fünften Band von dessen prakt. Geometrie) zu verweisen, wo man im 2. und 3. Cap. die wichtigsten dieser Formeln ausführlich erwiesen und durch Beispiele erläutert findet. Merkwürdig ist es, daß manche hufförmige Abschnitte und deren gekrümmte Oberflächen genau geradlinig begrenzten Figuren gleich sind, z. B. der Huf, welchen eine durch den Mittelpunkt der Grundfläche eines senkrechten Cylinders gehende Ebene abschneidet, ist gerade doppelt so groß, als eine Pyramide, welche mit dem Hufe gleiche Höhe und das Quadrat des Halbmessers der Grundfläche des Cylinders zur Grundfläche hat; die gekrümmte Oberfläche eben dieses Hufs ist genau gleich dem Rectangel unter der Höhe des Hufs und dem Durchmesser der Grundfläche. (Gartz.)

**HUFFSCHMIDT** (Franz Konrad), war den 26. Nov. 1776 zu Mörsburg am Bodensee geboren, und der Sohn eines Hof- und Mundkochs des damaligen Fürstbischöfs von Constanz. In der dortigen Schule und in den Lehranstalten zu Mörsburg erhielt er Unterricht. Früh widmete er sich aus Neigung dem Militärstande, und wurde 1793 Cadet bei dem schwäbischen Reiterregimente Königsfeld, zu welchem das Fürstenthum Constanz sein Contingent stellen mußte. Mit jenem Regimente wohnte er in den Jahren 1793—1801 mehreren Feldzügen bei, der Belagerung von Kehl, der Belagerung von Fort Louis und den Schlachten bei Stockach und Möskirch, welche den 3. und 5. Mai 1800 geliefert wurden. Als 1803 ein Theil seines vaterländischen Gebietes an Baden abgetreten wurde, erhielt er die Stelle eines Secondlieutenants bei dem bairischen Jäger- und jenseitigen leichten Infanteriebataillon. Bei diesem Bataillon befand er sich auch, als dasselbe in dem Feldzuge von 1806 und 1807 gegen Preußen und Schweden nach Pillau und zur Belagerung von Stralsund marschiren mußte. H. war unterdessen zum Hauptmann befördert. An Muth und Ausdauer war er seinen Soldaten

ein glänzendes Vorbild; aber sie hatten mit großen Anstrengungen zu kämpfen, besonders (1809) in dem österreichischen Kriege, in der Schlacht von Ebersberg und bei der Erstürmung dieses Ortes. Kaum genesen von einer Schußwunde, die er damals erhalten, eilte H. mit so ungeduldiger zu seinem Corps zurück, da er schon an einer wichtigen Expedition nach Steyermark nicht hatte Antheil nehmen können. Er wohnte den Gefechten von Sababatz und Papa, der Belagerung von Raab und der Schlacht bei Wagram bei. Das Ritterkreuz des bairischen Militär-Verdienstordens bezeugte ihm für die in diesem Feldzuge bewiesene Tapferkeit und Umsicht. Auf neue bewährte sich sein Muth in dem 1812 ausgebrochenen Kriege gegen Rußland. Als einseitiger Befehlshaber des Bataillons (seit dem 21. Nov.) war er bemüht, seinen Untergebenen die Schrecknisse und das Elend dieses Feldzuges minder fühlbar zu machen, bis das traurige Schicksal der französischen Heermacht auch den Rest der ihm anvertrauten Truppenabtheilung fast gänzlich vernichtete. Den ganzen November hindurch war sein Bataillon in fast ununterbrochenem Gefechte mit dem Feinde gewesen. Umringt von ihm gelang es H. gleichwohl, sich den 22. Nov. durchzuschlagen, und sich mit der bairischen Brigade zu vereinigen. Am 27. passirte er mit seinem Bataillon bei Strunzian die Detschaa. Aber bereits am folgenden Tage mußte er auf das linke Ufer des Flusses zurückkehren, um den Übergang über denselben zu decken. Er hatte sich den ganzen Tag über mit dem Feind auf's Hartnäckigste herumgeschlagen, und war mehrere Male genöthigt gewesen, denselben mit dem Bajonet zurückzuwerfen, als endlich das Bataillon die Straße von Wink nach Moladelzino erreichte. Dort aber, wiederum von dem Feind angegriffen, hatte es den letzten und schwersten Kampf zu bestehen. Standhaft behauptete H., der mit seiner Mannschafft zur Unterstützung der Division Girard vorgebracht war, die Anhöhe vor der Fronte seiner Brigade, zu größter Zufriedenheit des Marschalls Victor, der während des Gefechts ihm und seinen Truppen unzweifelnde Lobspunkte ertheilte. Jenseits Dsmiana löste sich das von H. befehligte Bataillon, wie alle übrigen Corps, den 7. Dec. 1812 völlig auf. Mit zwei Offizieren und 49 Unteroffizieren und Soldaten kehrte er in sein Vaterland zurück. Ausgezeichnet ward er durch den französischen Orden der Ehrenlegion, und im März 1813 durch die Erhebung zum Rang eines Majors. Im August des genannten Jahres marschirte er mit einem neu-recrutirten Bataillon nach Sachsen, und nahm an der Schlacht bei Leipzig Theil. Auf glänzende Weise entwickelte er seinen Muth und seine Besonnenheit den 4. Febr. 1814 in einem Gefechte bei Reuhof. Mit seinem Bataillon auf das felsige Rheinufer geworfen und abgeschnitten von aller Hülfe, stellte er sich entschlossen dem überlegenen Feind entgegen und nöthigte ihn zum Rückzuge. Ebenso tapfer zeigte er sich in dem Gefechte bei Burghausen, wo er (1815) sein Bataillon als Nachgarde bei Basel über den Rhein geführt hatte. Auch während der Belagerung Straßburgs lieferte er den 3. und 9. Jul. 1815 bei Straßensied dem Feinde zwei selbstgeleitete

Kreuzen. Nach eingetretendem Frieden erhielt er, in ge-  
rechter Anerkennung seiner Verdienste, von seinem Für-  
sten (1820) das Commandeurkreuz des Militär-Verdienst-  
ordens. Im J. 1823 ward er zum Obristleutnant be-  
sördert und 1826 zum Commandeur des jährlicher Lö-  
wenordens ernannt. Gewöhnt an Thätigkeit benutzte  
S. die durch den Frieden geadelte Ruhe zur militäri-  
schen Ausbildung seiner Untergebenen. Als er bei der  
Cantonserichtung zum Inspector des Cantons Rastadt  
ernannt worden war, unterzog er sich auch diesem Ge-  
schäfte mit der strengsten Punctlichkeit, die ihm in allen  
Lebensverhältnissen eigen war. Er ward daher mit Recht  
betrauert, als er den 21. Oct. 1831 im 55. Lebensjahre  
starb. Seine militärische Laufbahn umfaßte 38 Jahre.  
Er hatte 15 Feldzüge, und darunter acht Schlachten,  
sechs Belagerungen und 15 Gefechte mitgemacht. Ein  
würdiges Vorbild war er seinen Kriegsgesährten durch  
unerschütterlichen Muth, Entschlossenheit, Ausdauer und  
durch seine hohen Begriffe von Ehre und Vaterland.  
Aber er war auch der rechtschaffenste Bürger, und, seit  
dem J. 1821 mit Regina v. Emsburg sehr glücklich  
vermählt, auch in seinem Familienkreise der zärtlichste  
Vater und Vater\*).

HUFI, richtiger HAUFU, Name mehrer ausge-  
zeichneter arabischer Gelehrten.

1) Abu'hasan Ali Ben Ibrahim Ben Said Hausi,  
arabischer Grammatiker, der das klassische Werk über die  
grammatische Abwandlungslehre der im Koran vorkom-  
menden Wörter (Ulm ir'ab El-Koran) in zehn Bänden  
verfaßte, und nach Einigen 562 (beg. 28. Oct. 1166),  
nach Andern 430 (beg. 3. Oct. 1038) starb. Letzte An-  
gabe ist die allein richtige. Dasselbe Werk führt den  
Titel: El-Raschân fi tefsir El-Koran, d. i. der Be-  
weis, ein Commentar zum Koran. Er erklärt in dem-  
selben vorzüglich die seltner vorkommenden Wörter (Gha-  
zib), setzt ihre Abwandlung aus einander, und läßt sich  
zuletzt in die Erklärung des Sinnes, in die eigentliche  
Commentation, ein (Tefsir). Auch ist er Verfasser eines  
andern rein grammatischen Werkes unter dem Titel: Der  
Erhellte (Mudhih).

2) Muhammed Hausi, schrieb Lebensbeschreibungen  
persischer Dichter unter der Aufschrift: Tadhkirat ol-  
schou'ra.

3) Abu'casim Hausi, der Richter (Cadi), ist Ver-  
fasser eines Handbuchs des Erbschaftsrechts und der Erb-  
schaftsprüfung, d. h. über die Vertheilung der rechtlichen  
Anteile jeder der Erbnehmer und die Ausrechnung der  
auf Jeden kommenden Summen (Ulm hisab ol-faraidh).  
Er nannte es kurzweg Faraidh, und erhielt davon den  
Beinamen Faraidhi, d. h. des im Erbschaftsrecht und  
der Erbschaftsprüfung Erfahrenen, obgleich er auch Jurist  
(Fakih) im umfassenden Sinne war. Einen Auszug  
aus seinem Werke verfertigte der Malikite Muhammed  
Ben Muhammed Ben Drsa aus Tunis, der im J. 803  
(beg. 22. Aug. 1400) starb. Abu'casim Ahmed Ben

Muhammed Ben Hasi — das ist der vollständige Name  
des Verfassers — war dagegen bereits 588 (1192 nach  
Chr.) gestorben, und hatte Sevilla zur Vaterstadt.

4) Abu'abbas Ahmed Ben el-moharref Hausi, ge-  
storben 664 (beg. 13. Oct. 1265), ist einer der ausge-  
zeichneten Commentatoren des von dem großen Hariri  
metrisch verfaßten grammatischen Werkes: Schönheiten  
der Beugungslehre (Molhat ol-ir'ab), von dem uns  
Sib. de Sacz unter dem Titel: Récrations gramma-  
ticales in seiner Anthologie grammaticale (p. 145 des  
Textes) Auszüge gegeben hat.

5) Sir Muhammed Ben Gotbadin Hausi, ein Ha-  
nefit, ist einer der geachteten Erklärer des ethischen  
Werkes Nojah vom Scheich Sadreddin Muhammed  
Ben Isac aus Iconium, der im J. 673 (um 1276)  
starb. Er begann seinen Commentar im J. 1452 und  
vollendete ihn 1455 nach Chr.

Noch kennen wir 6) den Dichter Hofamed-din Ha-  
san Ben Abd-el-mumin Ibn-el-hausi, der in 350 persischen  
Distichen das Glück der Lebenden besang. Sein Todes-  
jahr ist unbekannt. (G. Flügel.)

HÜFINGEN, Stadt in der fürstl. Fürstenbergischen  
Landgrafschaft Saar, und großh. hohesches Bezirksamt  
im Saarkreise. Die Stadt liegt unter 48° 10' nördl. Länge  
und 47° 55' nördl. Br., 1/2 M. südlich von Donauwün-  
gen, am linken Ufer der Prege, hat ein artiges Schloß,  
ein um 1760 erbautes Buchhaus, welches jetzt in ein  
Correctionshaus für leichte Verbrecher umgewandelt ist,  
eine 1100 erbaute Kirche, 190 Häuser und 1481 kath.  
Einwo., welche außer einigen gewöhnlichen Handwerken  
größtentheils Getreidebau und Viehzucht treiben, und in  
ihrer Gemarkung 3748 Jauchart Ackerfeld, 1354 Jauch.  
Wiesen, und 910 Jauch. Wald- und Reut-Feld be-  
sitzen. Die Stadt gehörte in früheren Zeiten dem alten  
Geschlechte der Herren von Hymberg, welches sie von  
dem Hause Fürstenberg zu Lehen trug. Im J. 1381  
kam sie von diesem Geschlechte durch Vererbung an die  
Herren von Schellenberg, deren zwei Linien Schellenberg-  
Landstrost und Schellenberg-Hüfingen die hiesigen hier einst  
bestanden Schloß besaßen, und in der Stadtkirche ihr  
Begräbniß hatten, was noch manche Grabsteine dafelbst  
verkundigen. Ernst Schweitzard und Huford von Schel-  
lenberg verkauften H. an das Haus Fürstenberg. In  
dem sogenannten Mühlenhof bei Hüfingen werden nicht  
selten römische Münzen gefunden, und westlich von dem  
Städtchen auf der Seite gegen Bräunlingen stößt man  
häufig in einen Streich von 1 Meile auf unterirdisches  
Gymnaseum, welches von den Alterthumsforschern mit gro-  
ßer Wahrscheinlichkeit für die Überreste des alten Briga-  
hannus gehalten wird, dessen das Itinerarium Antonini  
und die Tabula Peutinger. gedenken. Eine halbe Meile  
südlich von H. auf der Poststraße, nach Schaffhausen,  
liegt das schon im J. 889 urkundlich bekannte Dorf  
Hella, oder Behla, der Geburtsort des preuß. geheimen  
Oberbauraths Alb. Dietrich.

Das großherzogth. hohesche Bezirksamt H. umfaßt nebst  
der Amtshauptst. die Fürstenbergische Stadt Donauwün-  
gen, das Städtchen, Dorf und Schloß Hymberg, wo-

\*) S. den Reichen-Biograph der Deutschen, 9. Jahrg. 4. Ab-  
S. 922 fg.





Die Veranlassung gab die damals neue Erscheinung der paraphrastischen Erklärungen einiger Paulinischen Briefe von Zacharia. Hier fand ich das Beweisende nicht mehr für das Dogma, das Dietelmair in einer Stelle im ersten Brief an die Korinther fand. Indem ich ihm meine Verlegenheit entdeckte, schien er mich aufmerksamer zu betrachten und antwortete mit frommem Ernste: „Ich kann Sie nicht genug warnen, neue Bücher zu lesen!“ Dessenlein wurde mir nun Alles; er weckte in mir den Geist der Prüfung, und sein Rath leitete meine eignen Untersuchungen. Im J. 1776 verließ H. nach dreijährigem Aufenthalt die Universität Altdorf, wo er noch Bogels und Hofmanns medicinische Vorlesungen mit Vortheile benutzt hatte. Er wandte sich nach Erlangen, um dort unter Seiler, Rosenmüller, Harleß und Breyer seine akademische Laufbahn zu vollenden. Auf den Rath der genannten Gelehrten bewarb er sich, mit dem Plane, sich zum Docenten zu bilden, um die Magisterwürde, die er 1777 nach Vertheidigung seiner Inauguraldissertation über 1 Sam. 6, 19. erlangte. Das Recht, öffentliche Vorlesungen zu halten, ward ihm durch seine Disputation: *Animadversiones ad loca quaedam Jobi* Am. 15. Mai 1779 hielt er seine Antrittsrede: *De variis posuiss. Hebdomorum satis* als außerordentlicher Professor der Philosophie in Erlangen. „Der Befall“ sagt er<sup>2)</sup>, „den meine ersten Behrversuche fanden, gab mir Hoffnung, auf dieser Laufbahn glücklich zu wandeln.“ Bereits 1782 ward er, nachdem er einen Ruf nach Altdorf abgelehnt, ordentlicher Professor der Theologie. Er trat dadurch mit Rosenmüller, dessen Unterricht und Umgang in mehrfacher Hinsicht für ihn vortheilhaft gewesen war, in nähere Verhältnisse. Als jener verdienstvolle Mann 1783 einem Rufe nach Gießen folgte, erhielt H. die vortheilhafte theologische Lehrstelle. Aber Kränklichkeit, die Folge einer zu unermüdet geistigen Anstrengung, trübte diese Periode seines Lebens und beschränkte auf mehrfache Weise seine frühere Thätigkeit. „Schäufte Arbeiten,“ sagt H. selbst<sup>3)</sup>, „warfen mich nieder, raubten mir den Schlaf, und peinigten mich mit allen Martern der Hypochondrie. Mit unaussprechlicher Güte linderten gute Menschen meine Leiden; älterliche Hülfen fand ich im Breyerschen Hause, und die Kunst der erfahrensten Ärzte mündete meine Schmerzen. Aber nur die Zeit, nur anhaltender Gebrauch der einfachsten Heilmittel, nur Hoffnung, nur Aufmerksamkeit auf mich selbst in angstvollen Augenblicken konnten mich endlich heilen.“

Nachdem H. im März 1783 sein theologisches Lehramt mit der Vorlesung: *De vaticiniis naturae et optimae interpretandorum eorum ratione* eröffnet hatte, ward er nach Vertheidigung seiner Inauguraldissertation: *de Psalmis prophetias Messianas continentibus* Doctor der Theologie. Im J. 1784 disputirte er in der theologischen Facultät pro loco, und 1788 erhielt er mit dem Pastorat an der akademischen Kirche zugleich die Aufsicht über das Predigerseminar. „Was ich damals in meinen Verhältnissen als Lehrer leisten konnte,“ äußerte

H. mit Bescheidenheit einige Jahre später<sup>4)</sup>, „war zu unbedeutend, um es nachzuerzählen. Aber verschweigen darf ich die glücklichen Umstände nicht, unter welchen ich jene 11 Jahre verlebte habe. Zwei meiner Freunde, die ich als akademische Jünglinge von großen Erwartungen kennen lernte, Hänlein und Ammon, lehrten (1790) gemeinschaftlich mit mir; Junkheim, ein Mann von den entschlossensten Verdiensten, interessirte sich als Mitglied der ehemaligen Universitätsdeputation und als Assessorath der nachherigen Curatel auf mehr als eine Weise voll Freundschaft für mich, und der dirigirende Minister von Bairuth, Freiherr von Seckendorff, durch Giff, Herz und Remitnisse der Bibliothek eines Fürstenthums, übernahm es selbst, als Curator der Friedrichs Alexanders Universität mit von Zeit zu Zeit die Merkmale der Zufriedenheit meines Fürsten zu verschaffen.“ Dem Befalle, den H.'s Kanzelvorträge und besonders seine akademischen Vorlesungen fanden, verdankte er 1791 einen Ruf nach Frankfurt am Main, wo er seitdem als Senats- und geistlicher Ministeriums seine Verfassungsgeschäfte mit seltener Treue erfüllt, doch in den Jahren 1792 und 1796 abermals durch Kränklichkeit und hypochondrische Zustände in seiner Wirksamkeit gehemmt war. Als er den 7. Februar 1830 starb, hinterließ er den Ruhm eines gelehrten, scharfsinnigen, gütlichen und freimüthigen Theologen, der zugleich als Kanzelredner allgemein geschätzt war. Wohl bewandert war er in den Semitischen Sprachen, und sein Zweig der theologischen Literatur war ihm ganz fremd geblieben. Höchst charakteristisch war sein Eifer in der Ausbreitung religiöser Wahrheiten und besonders der reinen Christuslehre; aber auch für die moralische Veredlung des Herzens suchte er unermüdet zu wirken. Dies Ziel verfolgte er theils in mehreren einzelnen Predigten<sup>5)</sup>, theils in den dreizehn Jahrgängen seiner „Predigtentwürfe über die Sonn- und Festtags-evangelien“<sup>6)</sup>, und in den bereits im höhern Alter herausgegebenen „Vorträgen an christlichen Festtagen“<sup>7)</sup>. Eine ähnliche Tendenz hatten mehrere seiner Schriften, während er in Dissertationen und Programmen das Studium der orientalischen Literatur empfahl, und besonders durch eine leichtere und zweckmäßigere Methode zur gründlichen Kenntniß des Hebräischen beizutragen suchte<sup>8)</sup>. Nach dem Widerspruch fand seine theologische Freimüthigkeit, als er in seiner „Bearbeitung der Schriften des Alten Testaments nach ihrem Inhalt und Zweck für Leser aus allen Ständen“<sup>9)</sup>, darzuthun suchte, daß die biblischen Urkunden keine göttlichen Offenbarungen enthielten. Von der Inspirations-theorie durchaus abweichend, ließ er jene Urkunden nur als Reliquien und Geschichtsbücher gelten, geschrieben von Israeliten für Israeliten, und daher

4) G. Beyer a. a. D. 5) Über die christliche Periode der Erlangen (1784). Wie betrachtet der Geist die Erbschaft von Gott dem Vater, Sohn und Geist? (Erl. 1826). u. a. m. 6) Frankfurt a. M. 1792–1804. 7) Erl. 1819. 8) Ein vollständiges Verzeichniß seiner Schriften heftet H. an die Druckung in den gelehrten Theologen Deutschlands. Bd. 1. S. 769–771. 9) Erlangen 1784. Es enthält nur das erste Bändchen.



weit entfernt, zu allgemeinem Gebrauche bestimmt zu sein, nur für das genannte Volk von bleibendem Localinteresse. Auch in der Pädagogik schlug H. einen neuen Weg ein, als er in einer 1784 herausgegebenen Schrift von der bisherigen Methode abwich, den Religionsunterricht der Jugend mit den zehn Geboten beginnen zu lassen. Nicht ohne Scharfsinn zeigte er, wie man diese Gebote Kindern auf eine ihren Fähigkeiten und Bedürfnissen weit angemessenere Weise beibringen, und dieselben nicht bloß zur Gedächtnißübung, sondern auch zur Herzensangelegenheit machen könnte. H.'s Bildniß ist 1790 von Schwarz in 8, und in demselben Jahre von Schmidt in Form eines Medaillons gestochen worden, desgleichen von Voß in dessen Sammlung von Bildnissen gelehrter Männer. 1. Hft. (1791), auch besonders mit einer andern Einfassung. Als Vignette befindet es sich vor Meyers allgemeinem Magazin für Prediger. 3. Bd. 3. St. (1790) in dem 8. Bande des Tellerschen Magazins für Prediger. Sein Schattenriß steht vor den rintelschen Annalen. 4. Jahrg. 1. Quartal<sup>10)</sup>. (Heinr. Döring.)

Hufner, Hübner, f. unt. Hintersassen.

Hufschmodad, f. Albordi (Albordsch).

**HUFSCHMIED** wird im engen Sinne derjenige Professionist genannt, welcher vorzugsweise mit der Verfertigung von Hufeisen und mit dem Beschlage der Pferde, Maulfessel und Zugochsen sich abgibt. Beschäftigt sich derselbe außerdem noch mit andern großen und groben Eisenarbeiten, wozu bloß Feuer, Amboss, Zangen und Hammer, aber keine Eisenseilen u. fg., nöthig sind, namentlich mit Verfertigung von Pflugscharen, Eggen- und Rechenzinken, Mist- und Heugabeln, Ärten, Weilen, Hänen, Spaten, Feuerböden, Rosten, Bratpfannen, des Beschlags an Wagen, Kutschen, Schiebekarren u., so führt er den Namen Grobschmied, zum Unterschiede des Kleinschmieds und Schlossers, welche kleinere, feinere und künstlichere Eisenarbeiten darstellen, sich dazu nicht allein des Feuers, Ambosses und der Hammer, sondern auch der Feilen, Säge, Schraubeneisen, Polirstähle u. a. zusammengesetzter Instrumente und Werkzeuge bedienen; sind aber Waffen, und insbesondere Kürasse, Panzer, Harnische, eiserne Kopfbedeckungen, Säbel, Piken u. dergl. Gegenstände seiner Thätigkeit, so nennt man ihn Waffenschmied, wiewol in gegenwärtigen Zeiten die Waffen und Gewehre in besondern Anstalten fabricirt werden<sup>1)</sup>.

10) S. Meyer, Allgem. Magazin für Prediger. 3. Bd. 3. St. S. 308 fg. Charakteristik der Erziehungsschriftsteller Deutschlands. S. 179. fg. J. P. Keimherr, Predigt bei Hufnagels Beerdigung. (Frankf. a. M. 1791.) S. 88 fg. Neuer Kirchen- und Regalmanach. 1. Jahrg. S. 88 fg. Fikenscher, Gelehrtengeographie der Universität Erlangen. 1. Abth. S. 149 fg. Allgem. Kirchenzeitung. 1830. Nr. 26. Heinr. Döring, Die gelehrten Theologen Deutschlands. 1. Bd. S. 767 fg. Den neuen Nekrolog der Deutschen. 8. Jahrg. 1. Th. S. 119 fg. Meusel, Gelehrtes Deutschland. 3. Bd. S. 461 fg. 9. Bd. S. 638 fg. 11. Bd. S. 883. 14. Bd. S. 206 fg. 17. Bd. S. 231. 22. Bd. 2. Abth. S. 373 fg.

1) Im gemeinen Leben wird der Huf-, Grob- und Waffenschmied oft mit der allgemeinen Benennung Schmied belegt, ein Ausdruck, der jedoch viel zu umfassend ist, und einer sehr großen

Der Hufschmied braucht zu Ausübung seiner Profession, wiewol derselbe bloß Hufeisen verfertigt und sich mit dem Beschlage der Pferde u. abgibt, mancherlei Instrumente und Werkzeuge. Vor Allem nöthig ist ihm eine besondre Werkstätte, die Schmiede genannt, in welcher das in einer Esse durch Kohlenfeuer erhitzte Stabeisen auf einem Amboss und Reithorne mittels Hammer, Zangen u. zu der bekannten Form von Hufeisen gebildet wird. Ihm unentbehrliche Geräthschaften, Instrumente und Werkzeuge sind:

- 1) Ein eiserner Amboss zum Aus Schmieden, Strecken und Schlagen des Eisens. Er kann von verschiedner Größe und Schwere, nach Maßgabe des Gebrauchs zwei, vier bis sechs Centner schwer sein.
- 2) Ein Sperrhorn, welches aus einem mit einer Angel in einem Klotze befestigten, einerseits runden, anderseits viereckigen, an beiden Enden zugespitzten eisernen Horne besteht, und vornehmlich zum Bilden allerlei hohler und runder Sachen dient.
- 3) Ein sogenannter Possel oder großer, schwerer Schmiedehammer mit platter oder etwas muscheliger Bahn.
- 4) Ein Schrotthammer zum Zerschroten oder Durchhauen der Eisenstäbe in kleinere Stücke. Statt eines solchen Hammers läßt sich auch ein gut verstärkter Hartmeißel gebrauchen.
- 5) Mehrere Handhämmer oder kleine Hämmer von verschiedner Größe, welche bequem mit der Hand zu führen sind.
- 6) Ein Falzhammer zur Bildung der Falze und Kerben.
- 7) Ein Hufstempel, eine Art Spizhammer mit etwas stumpfer Spitze, womit die Nagellocher in die Falze des Hufeisens vorgezeichnet werden.
- 8) Ein eigentlicher Spizhammer mit spiziger Finne, zum völligen Durchschlagen der Hufeisenlöcher.
- 9) Ein Hufeisendorn, eine Art Lochseisen, womit die Hufeisenlöcher, welche während der Arbeit durch das Schlagen zugelaufen sind, wieder geöffnet werden.
- 10) Ein Hufnagel, ein länglich-viereckiges Nagelstücken mit zwei Löchern an jedem Ende zur Bildung der Hufnägel und deren Köpfe.
- 11) Ein Hufhammer zum Einschlagen der Hufnägel durch die Löcher des Hufeisens in den Huf. Er darf auf keinen Fall zu schwer, muß lieber zu leicht, etwas gekrümmt und, der Schlagseite entgegengesetzt, mit einem keilsförmigen Einschnitte zum Herausziehen der Hufnägel, die beim Einschlagen eine falsche Richtung nehmen wollen, versehen sein.

Anzahl von Metallarbeitern in der Wortzusammensetzung zukommt; denn es gibt Ahlenschmiede, Ambossschmiede, Angelschmiede, Ankerschmiede, Beilschmiede, Bleischmiede, Bohrschmiede, Büchsen- und Gewehrschmiede, Clausurenschmiede, Drahtschmiede, Eisen- schmiede, Feilenschmiede, Gold- und Silberschmiede, Ketten- schmiede, Kesselschmiede, Klingenschmiede, Kupferschmiede, Langmesserschmiede, Messerschmiede, Messingschmiede, Nagelschmiede, Plattenschmiede, Reifschmiede, Ringschmiede, Rohrschmiede, Sägenschmiede, Schwarzs- schmiede, Schwertschmiede, Sensen- und Sichel- schmiede, Stab- und Stangenschmiede, Stahlschmiede, Zatschmiede, Zeugschmiede, Zirk- schmiede u. a. m.

12) Eine Huf-, Kneip- oder Reißzange zum Abreißen der gelüfteten alten Eisen und Abkneipen der eingeschlagenen Hufnägel.

13) Eine Horn- oder Hufaspel, eine Art Feile, um damit den scharfen Rand eines Hufes zu glätten, oder demselben eine rundere Gestalt zu geben. Sie darf keine zu spitzigen und zu starken Hiebe haben, welche das Horn des Hufes zu sehr angreifen und demselben eine rauhere Fläche erteilen würden.

14) Ein Wirtmesser, womit das überflüssige Horn des Hufes auf der Sohlenseite ausgewirkt, d. h. ausgeschnitten wird. Das deutsche hat einen eisernen, das englische und französische einen hölzernen Griff, und jenes, in mancher Hinsicht, vor den beiden letztern einen Vorzug. Ein zweckmäßig eingerichtetes Wirtmesser darf nicht zu lang im Griff und muß stets recht scharf sein. Manche Wirtmesser haben in der Mitte der Handhabe ein Schraubengewinde, um, wenn eine Klinge stumpf geworden ist, sogleich eine andre scharfe einschrauben zu können.

15) Ein Nieteisen zum Festnieten der eingeschlagenen Hufnägel, nachdem deren Enden abgezwickelt worden sind, und zum Anziehen der Eisen.

16) Eine Hufklinge, womit die Nieten, wenn ein Hufeisen abgenommen werden soll, zuvor abgestoßen werden.

17) Ein Hufkräumer, der auf dem einen Ende wie ein Haken gekrümmt ist, um damit die Hufe von anhängenden Unreinigkeiten säubern zu können.

18) Ein Block, worauf der Vorderfuß des Pferdes gestellt wird, wenn man dessen Huf abraspeln und die eingeschlagenen Nägel vernieten will. Es ist eine Maschine von Holz, die nur vorn zwei Füße hat und hinten auf der Erde aufliegt.

19) Eine Blende, welche in einem Gurte mit zwei großen, runden, etwas ausgehöhlten Augenlebern besteht, und mit einer Schnalle zum Festschnallen am Kopf über die Augen versehen ist. In Ermangelung einer solchen Blende kann ein großes Tuch, eine Decke oder ein Sack, womit der Kopf des Pferdes umhüllt wird, die Stelle derselben versehen.

20) Eine Bremse, ein Instrument von Eisen, welches wie eine Feuerzange gestaltet ist und aus zwei langen und eingekerbten Schenkeln besteht, welche oben mittels eines Gewindes aneinander hängen. Mit diesem Instrumente, das auch von Holz sein und oben mit einem Leder oder einer Schnur gebunden sein kann, wird dem Pferde, wenn es beim Beschlage nicht ruhig stehen will, die Oberlippe eingeklemmt. Statt einer solchen Bremse kann man auch einen Strick um die Oberlippe herumbinden, einen kurzen Stab als Reittel dazwischen stecken und diesen mit dem Strick etliche Male umdrehen. Wenn man aber den Fohlen von Jugend auf die Füße öfters aufhebt und mit einem Steine, Holz oder Hammer sanft auf die Hufe schlägt, wol auch ein loses Eisen auslegt und mit einem harten Körper darauf schlägt, um den Schall, der sich beim Beschlagen hören läßt, nachzuahmen, so werden sie sich daran gewöhnen und

später vor der Schmiede nicht so leicht widerstehen, oder ungeräuschig stehen, daß keine solche Zwangsmittel nöthig sind. Meistens werden die Pferde erst durch ungeschickte Behandlung der Schmiede verberbt, daß sie sich ungern beschlagen lassen.

Die Verfertigung der Hufeisen geschieht auf folgende Weise: Zuerst wird von einer Stange Schabloneisen oder Schamploneisen (ein starkes, für die Hufeisen besonders zugerichtetes Stangeneisen, dessen Breite die Dicke um etwas übertrifft) mit dem Schrotthammer oder Hartmeißel ein Stück abgehauen, welches fast die Länge eines Hufeisens hat. Dann wird dieses abgeschrotte Stück im Feuer bis zur Schweißhize durchglüht und erst die eine Hälfte desselben ausgeschmiedet, wobei der Hufschmied das Eisen auf dem Ambosse so lenkt, daß durch das Hämmern die Fläche breiter als dicker und das Ende schmaler als die Mitte wird, welche die runde Krümmung geben soll. Ist die eine Hälfte völlig ausgeschmiedet, und wieder heiß gemacht, so schlägt der Meister mit dem sogenannten Vorschlaghammer gegen die hohe Kante des Eisens, welches bis jetzt noch grade war, und krümmt es hierdurch und mit Hilfe des Sperrhorns zur Gestalt eines halben Hufeisens. Ist man soweit mit der einen Hälfte, so wird an das Ende der Zapfen oder Stollen gebildet. Dies geschieht dadurch, daß man das heißgemachte Eisen dergestalt auf den Amboss legt, daß das Ende vor der scharfen Kante desselben um soviel, als nöthig ist, hervorragt, welches man umlegt, indem man es mit dem Possel umschlägt und zum Stollen vorbereitet. Ist auch dies gethan, so wird das Eisen auf dem Ambosse schnell wieder umgekehrt; der Zapfen oder Stollen breiter geschlagen und völlig ausgearbeitet. Nun wird der Falzhammer auf die Mitte derjenigen Seite des Hufeisens gesetzt, worauf der Zapfen oder Stollen steht, und mit dem Possel auf den Kopf jenes Hammers geschlagen, wobei der Werkmeister den Falzhammer stets nach der Krümmung des halben Hufeisens bewegt. Dies gibt demselben den Falz oder die Furche, worin die Köpfe der Hufnägel zu sitzen kommen und zum Theil versenkt werden, damit sie nicht so leicht sich abnutzen. In diesem Falze werden die Löcher zu den Nägeln erst mit der stumpfen Spitze des Hufstempels vorgeklopft und dann auf einem Klotz mit dem eigentlichen Spitzhammer völlig durchgeschlagen. Auf dieselbe Art und Weise wird auch mit der andern Hälfte des Hufeisens verfahren. Endlich wird das soweit fertige Hufeisen abermals rothglühend gemacht und mit einem Handhammer völlig geebnet oder eingerichtet, wodurch zwar durch das Hämmern die Nagellocher auf der einen Seite, welche keinen Falz bekommen hat, wieder zulaufen, die man aber zuletzt mit dem Hufeisendorne von neuem gehörig öffnet und mit einer Feile abschlichtet. Einige Hufeisen bekommen in der Mitte der Krümmung noch einen Griff oder dritten Zapfen, welcher angeschweißt wird, wenn das Eisen bereits fertig ist. Bei den Winteressen werden die Stollen, zum Eingreifen in das Eis oder in den gestornen Boden, entweder mit Stahl belegt und spitziger gemacht, oder man wendet Schraubeneisen an, bei welchen der Verstärker

Stollen mit einem Gewinde, und das etwas stärkere Eisen mit einer Schraubenmutter versehen ist, um es, den Umständen gemäß, in letzteres einschrauben zu können, wodurch der Vortheil erlangt wird, daß man den Eisen, ohne sie abzunehmen, willkürlich geschärfte Stellen zu geben und diese wieder mit ungeschärften zu wechseln im Stande ist.

Die Engländer haben bei Verfertigung der Hufeisen, wie überhaupt bei Fabrication vieler ihrer andern technischen Waaren, mancherlei Vortheile ausgedacht und angebracht. Sie walzen z. B. das hammerbare Eisen zu Stangen- oder Schabloneisen auf eine sehr gleichförmige Art. Die Walzen, welche das Ausdehnen des Stabeisens verrichten, sind gestreift oder gefurcht, und die Einschnitte oder Vertiefungen genau von einerlei Dimensionen, und zwar von solchen, wie sie die zu walzenden Stangen oder Stäbe erhalten sollen. Dies veranlaßt den Gedanken, die Flügelpressen bei Verfertigung der Hufeisen in Anwendung zu bringen. Die Presseneinschnitte der obern Walze sind nämlich so genau ausgehöhlt, wie das Profil der obern Fläche eines Hufeisens beschaffen ist; die untre Walze wird aber so gestellt, daß sie eine Fläche preßt, welche den untern glatten Theil des Eisens abgeben soll. In gehörigen Entfernungen kommen die Löcher zu stehen, durch welche die Nägel gehen sollen. Außerdem bringt man den Streifen an, welcher ihre Richtung, sowie ihre Entfernung von den Rändern anzeigt. Beim Pressen erhalten die Walzen dann eine solche Stellung, daß die verschiedenen Einschnitte bezeichnet werden. Der Umfang einer jeden Walze steht mit der Entfaltung von zwei Hufeisen in völliger Gleichheit, so daß bei jeder Umdrehung der Walze in jedem Einschnitte zwei Hufeisen gebildet werden können. Sind die Stangen auf diese Art bereitet, so werden sie der Länge nach durchschnitten. Man wendet sie dann auf dem Amboss und gibt ihnen eine Glühung, um sie nach den Füßen der Pferde, für welche sie bestimmt sind, richten zu können. Der geschickte Hufschmied Moorcroft in London wandte dies Verfahren bei Verfertigung einer großen Quantität Hufeisen zum Gebrauche der Kriegsheere mit vielem Erfolg an. Er ersand aber auch ein schnelleres und einfacheres Mittel zur Fabrication derselben. Dieses bestand darin, die Eisenstangen nach der erforderlichen Länge und Breite so zu schneiden und zu krümmen, daß sie ganz die Gestalt eines Hufeisens erhielten. Er hatte vorläufig die Stempel oder Stampfen eines Druckwerks dazu gebraucht, in welchen die beiden Flächen und die genaue Gestalt des Hufeisens, sowie alle Stellen für die Löcher der Nägel, genau angegeben waren. Das Eisen, welches heiß unter das Druckwerk gebracht wurde, erhielt, wie bei den Münzen, einen Druck durch einen oder mehre Stöße, und bildete die Gestalt eines Pferdehufes viel genauer nach, als bei dem gewöhnlichen Verfahren. Diese Maschine zum Schlagen der Hufeisen soll indessen wieder in Stillstand gekommen sein, theils wegen der vielen erforderlichen Stampfen für die mancherlei Form und Größe der Hufeisen, theils wegen der kostspieligen Niederlagen zur Beförderung eines ausreichenden Absatzes.

Diese Beschreibungen geben zwar ein allgemeines Bild über die Verfertigung der Hufeisen für die Pferde; allein fast jede Nation weicht darin und in der Form der Eisen wesentlich und eigenthümlich ab, und kommt bald mehr, bald weniger dem wahren Zwecke, den Huf vor Abnutzung und Beschädigung zu sichern, ohne den leichten Gang und die Bewegungen des Thieres sehr zu hindern, näher.

Das englische Vorderreisen ist am innern Rande gegen sechs Linien (1 Zoll) dick, am äußern hingegen kaum halb so stark, und die Nagellöcher, welche in einer flachen Furche sitzen, sind von gleicher Breite. An dem Hintereisen ist der innere Rand noch etwas stärker, als an dem Vorderreisen an derselben Stelle, und am äußern Rand ebenfalls dünn, übrigens etwas schmaler, besonders vorn an der Zehe. Beide Eisen sind ohne Stollen. Die Nägel haben ganz glatte, platte und kurze Köpfe, sind auf den Seiten schmal, werden von Oben bis zum Stift immer schmaler, bilden daher, wie die Öffnungen des Eisens, ein längliches Viereck, und sitzen tief in dem Halze, daher sie wenig abgenutzt werden und den Beschlag lange fest erhalten. Aus dieser Einrichtung geht hervor, daß die englischen Hufeisen, wegen ihrer Breite, die Hornsohle des Pferdes sehr beschützen, sich auch nicht leicht krumm ziehen, lange Zeit auf dem Fuße festliegen, demselben ein kleines hübsches Ansehen geben, und das Pferd nicht leicht anstoßen oder straucheln lassen; allein sie geben auf glattem Steinpflaster und schlüpfrigem Boden wenig festen Halt und Stand, und sind besonders den Zugpferden mit schweren Lasten nicht angemessen. Das französische Vorderreisen, welches im Ganzen eine größere Dicke als das englische hat, ist am innern Rande fast so stark wie am äußern, jedoch vorn bei der Zehe etwas nach dem Fuße hin in die Höhe gezogen, durchaus von gleicher Stärke, mit weiten und zugleich trichterförmigen Löchern versehen, in welche sich die langen und dicken, oben platten und viereckigen Nagelköpfe tief einsenken können, und ohne Stollen. Das Hintereisen ist so dick als das vordere, an der Zehe gleichfalls aufwärts gebogen, hat daselbst eine Kappe und an demjenigen Ende, welches auswärts zu liegen kommt, einen Stollen, an der innern Seite aber keinen. Auch diese Einrichtung macht, daß das französische Hufeisen, wie das englische, lange Zeit auf dem Fuße fest liegen bleibt; wegen seiner vordem Beugung nicht so leicht zurückweichen kann, und daß das Pferd auf ebenem Boden ziemlich sicher geht und nicht leicht anstößt; jedoch es kann ebenso wenig, wie das englische, in dem Boden tiefe Eingriffe machen, ist daher, besonders den Zugpferden, ebenso wenig angemessen, und gibt Veranlassung, daß das Pferd leicht einen schiefen, auswärts eingebognen Fuß erhält, da es beständig mit der innern Wand um soviel tiefer treten muß, als der äußere Stollen hoch ist. Das spanische Hufeisen ist in der Stärke dem französischen gleich, nach hinten zu nur viel länger, an seinen beiden Enden nach dem Vallen hinauf in die Höhe gebogen, und nach Außen hin in der ganzen Rundung mit

einem etwas erhabenen Rande versehen, hinter welchem die versenkten Löcher befindlich sind. Dadurch entstehen ebenso große Nachteile wie bei dem französischen Eisen, nur auf andre Art. Ein Mal können die Vorderreifen, wegen ihrer übergreifenden Länge, ungeachtet ihrer aufwärts streigenden Richtung, leicht von den Hintereisen abgetreten werden, dann verursacht der erhabene Rand einen unausgesetzten weit stärkern Druck auf die Tracht, wodurch der fatale Zwanghuf herbeigeführt wird. Die türkischen Hufeisen sind durchaus sehr dünn, fast wie ein starkes, rundes Blech gestaltet, haben am äußern Rande, wie das spanische, ringsum einen erhabenen Keil, hinter welchem die Nagellöcher angebracht sind, und in der Mitte eine runde so kleine Öffnung, daß die Hornsohle, nicht dem Strahle, fast zugedeckt erscheint. Daß ein damit beschlagenes Pferd beim Ziehen wenig Kraft anwenden kann und dem Ausglitschen sehr unterworfen ist, daß der schmale erhabene Rand nachtheilig auf den Huf wirke, die sehr kleine Öffnung die Reinigung der Hornsohle, wenn etwas Hartes unter das Eisen gekommen ist, sehr erschwere, fast unmöglich mache, und daß ein solches Hufeisen, wegen seiner sehr geringen Stärke, keine lange Dauer haben könne, läßt sich leicht begreifen. Das deutsche Hufeisen unterscheidet sich von den genannten wesentlich dadurch, daß es am äußern Rande um  $\frac{1}{2}$  stärker als am Innern, und vorn bei der Zehe grade und nicht aufwärts gebogen ist, auch an jedem Ende einen Stollen hat, welche in der Regel für Reit- und Kutschenpferde niedriger und schwächer als bei den schweren Zugpferden sind, und daß für letztere vorn, zwischen den beiden mittelsten Nagellöchern, sich noch ein dritter Stollen oder Griff befindet. Diese Stollen lassen das Pferd tiefer in den schlüpfrigen Boden eintreten, geben demselben überhaupt einen festern Halt und Stand, und verschaffen dem schweren Fuhrwerk, auf- und abwärts, wesentlichen Vortheil, der durch den vordern Griff noch vergrößert wird; nicht zu gedenken, daß sich diese Stollen mit Stahl belegen und spizen lassen, wodurch auch im Winter das Schen auf dem Eise mehr Sicherheit bekommt. Da aber diese Stollen, worauf das Pferd mit seiner ganzen Last ruht, weniger Fläche darbieten, da sich das Thier mit diesen Stollen leichter verletzen kann, und endlich ein solches Eisen, auch wegen seiner geringern Breite, weniger fest und dauerhaft auf dem Fuße liegt, als ein andres ohne Stollen, und welches breiter ist; so hat man darin einen Vorwurf finden wollen, der inzwischen nur dann gegründet ist, wenn die Stollen des deutschen Eisens zu hoch sind und die Breite desselben zu gering ist. Die Nägel, womit die deutschen Hufeisen aufgeschlagen werden, halten das Mittel in der Stärke zwischen den englischen und französischen, sind dicker als jene und dünner als diese, auf den Seiten viereckig, unten gegen den Schaft zu breit, die Köpfe gewölbt, und stehen, wenn sie eingeschlagen sind, etwas über den Falz des Eisens hervor. Der vorzüglichste Nutzen, den das deutsche Hufeisen gewährt, besteht darin, daß man der nach dem Fuße hin-gekehrten Seite desselben eine von der Hornsohle etwas entfernte Vertiefung geben kann, ohne daß dadurch die

dem Erhöhen zugekehrte Fläche, nach dem innern Rande des Hufeisens hin, eine zu große Erhabenheit bekommt, und daß ein solches Eisen, ohne sich, wegen seiner beträchtlichen Stärke, im Geringsten zu verziehen, der Hornsohle, da es von derselben abwärts gerichtet ist, nicht den mindesten Druck verursacht. Wenn daher ein deutsches, mit Stollen versehenes, Hufeisen gehörig gemacht ist, so hat es in vieler Hinsicht Vorzüge vor denen der andern Nationen. Ein solches Eisen, wenn man es für gut und zweckmäßig halten soll, muß folgende Eigenschaften haben:

1) Es muß genau nach dem Fuß und Hufe der Pferde aus gutem, ganzem, weder zu weichem, noch zu sprödem Eisen gemacht und mehr kalt oder mäßig warm als heiß gehämmert und gerichtet sein; und weil die vordern Füße mehr Horn an der Zehe als an der Ferse, die hintern aber mehr dergleichen an der Ferse als an der Zehe haben, so müssen die Nagellöcher an den Vorderreifen bei der Zehe herum, an den Hintereisen hingegen näher bei der Ferse angebracht werden.

2) Das Eisen darf weder zu schwer und plump, noch zu leicht sein, sondern muß mit der Corpulenz der Pferde und deren Bestimmung und Gebrauch in genauer Übereinstimmung stehen. Daher müssen große und starke Pferde größere und stärkere Eisen als kleine und geringe, und ein schweres Zug- und Wagenpferd mit dickern und längern Stollen, als ein leichtes Kutschen- oder Reitpferd bekommen. Gewöhnlich sind die Eisen für Zug- und Wagenpferde vier bis sechs Linien dick und zwei Pfund schwer, die Eisen für leichte Kutschen- und Reitpferde haben nur zwei bis drei Linien Stärke und  $1\frac{1}{2}$  bis 1 $\frac{1}{4}$  Pfund Schwere.

3) Kein Hufeisen darf in der Stärke ungleich oder buckelig, weder zu dick oder zu dünn, noch zu weit oder zu eng, auch nicht zu lang oder zu kurz, und mit zu hohen Stollen versehen sein. Aus dem Gegentheil entspringen mancherlei Fehler und Nachteile. Ein ungleiches, buckeliges Eisen verursacht einen ungleichen Druck, wodurch ein zu großer Reiz erregt und Entzündung bewirkt werden kann; ein zu weites macht den Huf eng und ein enges denselben zu weit, wodurch eingezogene und umgebogene Trachten entstehen, zuletzt aber ein wahrer Zwanghuf die Folge ist; sind die Eisen zu lang, so leiden die Trachten, das Pferd schlägt in die Eisen und kann sich leicht verfassen; sind sie zu kurz, so leidet die überstehende Ferse; sind endlich die Stollen zu hoch, so geben diese dem Fuß ein schlechtes Ansehen, bewirken einen unsichern, fehlerhaften Gang und machen das Pferd leicht überwichtig oder hochfüßig. Übrigens müssen die Nagellöcher weder zu eng, noch zu weit, nicht falsch gerichtet, länglich-viereckig und trichterförmig versenkt sein, auch die Nägel weder zu viel noch zu wenig Kopf haben und überhaupt mit der Form der Löcher übereinstimmen.

Von einem richtigen Beschlage hängt größtentheils die Brauchbarkeit eines Pferdes und die Beschaffenheit seiner Füße ab, besonders der Vorderfüße, welche einen weit größern Theil von der Schwere des Körpers, als die hintern, zu tragen haben, und den Gefahren, verlegt zu

werden, weit mehr unterworfen sind. Ein Hufschmied ist aber nur dann im Stande, ein Pferd naturgemäß zu beschlagen, wenn er eine gründliche Kenntniß von dem äußern und innern Baue der Füße und ihrer Theile besitzt, auch die Fehler und Gebrechen derselben genau kennt, und solche durch einen zweckmäßigen Beschlag möglichst beseitigen, wenigstens unschädlicher machen kann. (Das Nähere s. unter Hufbeschlag.)

Beim ersten Beschlag eines Pferdes wendet man gern die sogenannten Pantoffeleisen an, welches ganz leichte Eisen ohne Stollen sind, die das junge Pferd wenig belästigen und bei falschen Tritten ebenso wenig beschädigen. Bei den folgenden Beschlägen werden die Eisen nach und nach immer etwas stärker und schwerer gemacht, bis sie zuletzt das rechte Gewicht erreicht haben. Wie oft aber ein Pferd zu beschlagen sei, ist eine Frage, deren Beantwortung von den Umständen abhängt. Nicht allein das größere oder geringere Wachsthum des Hufes, sondern auch der mehr und mindere Gebrauch, nächstdem die Beschaffenheit der Wege, die Qualität des Eisens als Material betrachtet, die größere und geringere Stärke u. muß über die Zeit entscheiden. In der Regel ist es besser, den Beschlag nicht allzubald zu erneuern, sondern erst dann, wenn soviel frisches Horn nachgewachsen ist, daß man die Nägel ohne Nachtheil tiefer setzen kann. Würde man solche bei einem zu jungen Beschlag in die alten erweiterten Löcher bringen, so können die Eisen unmöglich einen festen Halt bekommen, und das durch das Auswirken seichter gewordene Horn ist auch überdies, bei einiger Gewalt, der Gefahr des Aufreißen ausgesetzt; wollte man sie aber zwischen die alten Löcher einschlagen, so wird die Wand zu sehr durchlöchert, und folglich zerbrechlich; im dritten Falle, wenn die Nägel eine tiefe Richtung erhalten, ist leicht ein Vernageln möglich. Bringt also nicht die Nothwendigkeit einen frühern Beschlag herbei, z. B. bei großen Strapazen, oder wenn ein Eisen verloren geht, so kann derselbe immer sechs bis sieben Wochen liegen bleiben, binnen welcher Zeit der Huf unter den Eisen so gewachsen sein wird, daß genug frisches Horn zur Aufnahme der Nägel vorhanden und jene Vernaglung nicht leicht zu befürchten ist. Am Vernageln ist meistens die Eilfertigkeit und Ungeschicklichkeit des Schmieds, das fehlerhafte Lochen der Eisen, die ungewissen, schlecht gewickten, schiefen Nägel u. Schuld; es kann aber auch das zufällige Abbrechen der Nagelspitzen, oder wenn letztere auf alte im Hufe verborgene Eisentheile stoßen, und dadurch eine falsche Richtung nehmen, ferner ein zu schwacher oder fehlerhaft gebauter Huf u., die Ursache sein. (Vergl. den Artikel Hufbeschlag)<sup>2)</sup>.

(Fr. Thon.)

<sup>2)</sup> Vergl. über diesen Gegenstand: F. M. F. v. Bouwinghausen, Anweisung, die Pferde nüglicher u. besser als bisher zu beschlagen u. (Stuttg. 1781.). J. A. Kersting, Unterricht, Pferde zu beschlagen u. (Gött. 1794. Dritte Aufl. m. 1 Kpf.). W. Moorcroft, Beschreib. aller bisher gebräuchl. Methoden des Fußbeschlags der Pferde, a. d. Engl. von F. Wed. (Panov. 1802.) m. 11 Kpf. G. Witz, Unterricht über den Fußbeschlag

**HUFSSUBSTANZ DER THIERE** (substantia ungularis), besteht, nach Hatchett, aus einer Art geronnenen und erhärteten Eiweißstoff, etwas phosphorsaurem und kohlensaurem Kalk, sehr geringen Antheilen von Natronsalzen und Spuren von Eisen. Sie enthält aber weder oxydirte Gallerte u., wie Fourcroy (in seinem Syst. de conn. chim. 4. Bd.), noch erhärteten Mucus, wie Vauquelin behauptet (in den Ann. de Ch. etc. 1806. T. LVIII. p. 53.); vergl. den Art. Hornsubstanz. (Th. Schreger.)

Hüft, s. Hief.

Hüftader, s. Hüftenblutader.

Hüftarterien, s. Hüftenpulsadern.

**HÜFTBECKENNERF**, (iliohypogastrisch. Nerv, Nervus ilio-hypogastricus, N. ileo-hypogastricus), ein aus dem ersten Lendenerven entstehender, zwischen dem runden und dem viereckigen Lendenmuskel zum Vorschein kommender Nervenzweig, welcher zwischen dem innern, schiefen und queren Bauchmuskel längs dem Hüftbeinlamine nach vorn geht und sich besonders in dem äußern schrägen Bauchmuskel, sowie in der Haut dieser Gegend und des Hodensackes, verbreitet. (S. Lendenerven.) (Wiegand.)

**HÜFTBEIN** (ungenanntes Bein, unbenannter Knochen, Hüftknochen, Hüftenknochen, Darmbein, Beckenknochen, Seitenbein oder Seitenknochen des Beckens, Seitenbeckenknochen, Schossbein, Knochen an der Hüfte, Dreibein; Os coxae, O. coxarum, O. coxale, O. anonymum, O. innominatum, O. itium, O. ischii, O. coxendicis, O. pelvis, O. pelvis lateralis, O. laterale pelvis, O. sacri ossis lateribus commissum, Coxendix), der paarige Knochen, welcher den vordern und die Seitentheile des Beckens bis hinten an das Kreuzbein bildet.

Die ungenannten Knochen übertreffen alle übrigen platten Knochen des Körpers an Größe und entsprechen sowohl hinsichtlich ihrer Gestalt, als hinsichtlich ihrer Lage den Schulterknochen der obern Gliedmaßen, wie dies der hochverdiente J. F. Meckel\*) sehr scharfsinnig nachgewiesen hat. Der bequemern Beschreibung wegen theilt man jeden der ungenannten Knochen, nach der Entwicklung derselben in drei Theile, als: 1) in das Darmbein, 2) in das Sitzbein und 3) in das Schambein.

1) Das Darmbein (Darmstück des Hüftknochens,

der Pferde (Wien 1807.). B. A. Greve, Anleit. zum zweckmäßigen Beschlage u. (Dsnabrück 1815.). G. Wagner, Der Hufschmied, oder gründl. Unterr. in dem zweckmäß. Beschlagen der Pferde u. (Berlin 1816 u. 1817.) Zwei Hefte m. Holzschn. J. Langenbacher, Unterricht über den Beschlag u. (Wien 1817.) m. 6 Kpf. S. v. Zenneker, Prakt. Lehrbuch d. Fußbeschlags u. (Altenb. 1821.). K. F. Schwab, Katechismus für Beschlagsschmiede u. (München 1825.) m. 7 anatom. Taf. J. F. C. Dietrich, Die Fußbeschlagskunst u. (Berlin 1825.) m. 2 Kpf. A. F. Brunn, Prakt. Fußbeschlagskunst u. (Neubrandenb. 1825.) u. A. m.

\*) Handb. d. menschl. Anatom. (Halle u. Berlin 1816.). 2. Bd. S. 239 u. 240. §. 745, und Beiträge zur menschl. u. vergl. Anat. (Leipzig 1808—1812.). 2. Bd. 2. Heft.

Hüftstück des Hüftknochens, Hüftbein, Hüftknochen, Hüftknochen, Anke (*Os ileum*, s. *ilium*, s. *ilei*, s. *ilii*, s. *coxae*, s. *lumbare*, *Ileum*, *Scaphium*, *Os clunium*, s. *clavium*, *Collum*, s. *dorsum coxendicis*, *Ancha*) macht den größten, breitesten, hintersten und obersten Theil des ganzen Knochens aus, ist von unregelmäßiger, fast dreieckiger Gestalt und hat seinen Namen von der Gegend der Hüfte und der weichen Seite des Unterleibes, auch von den in der, durch die Darmbeine gebildeten, Höhle enthaltenen Därmen erhalten. Man unterscheidet an jedem dieser Knochen eine äußere und eine innere Fläche, und einen obern, einen vordern und einen hintern Rand.

Die äußere Fläche ist zwar größtentheils glatt, aber nicht ganz eben, sondern hat nach Hinten und Oben eine starke und nach Vorn und Unten eine schwächere Ausbuchtung. Von der Wirkung der hier gelegenen Muskeln wird diese Fläche gegen den Rand zu, besonders nach Hinten, stets rauher, woselbst man auch einen sehr rauhen Knorren (*Tuberositas ossis ilium externa*) antrifft. Da, wo der rauhe und glatte Theil dieser Fläche zusammenstoßen, bildet sich eine nach Oben und Hinten concave bogenförmige Linie (*Linea semicircularis externa* s. *Linea arcuata externa*), an welcher der kleinste Gefäßmuskel entspringt. An dieser Fläche sieht man, besonders in der Nähe des Randes und nach Vorn, theils größere, theils kleinere Öffnungen, wodurch die Ernährungsgefäße in den Knochen treten. Die innere Fläche besteht aus einer obern, untern und hintern Abtheilung.

Die obere Abtheilung ist die größte, glatt und flach ausgehöhlt, und läuft schief von Oben und Außen nach Unten und Innen. Nach Vorn und Unten verliert sie sich, allmählig an Breite abnehmend, in den horizontalen Schambeinaß. Die hintere Abtheilung der innern Fläche (*Gelenkfläche*, *pars articularis*, s. *rostriformis*) ist kleiner, als die obere, und sehr rau und uneben, weshalb sie auch Höcker des Darmknochens (*Tuber ossis ileum*, *tuberositas ossis ilei interna*) genannt wird. Ihr vordrer und untrer, nach Vorn gewölbter, nach Hinten ausgefurchter, nierenförmiger Theil ist mit einem fast S förmigen Knorpel überzogen, wird ohrförmige Fläche (*facies auricularis*) genannt, und dient zur Verbindung mit dem Kreuzbein. Der hintere, größere Theil ist nicht überknorpelt, weit mehr uneben und rau, und ragt weit über das Heiligbein, mit dem er durch Bänder verbunden, hervor. Die untre Abtheilung, als das kleinste Stück dieser Fläche, biegt sich unter einem stumpfen Winkel von der obern ab, steht fast senkrecht und bildet den obern Theil der Seitenwand des kleinen Beckens. Der Winkel, welcher die obere von der untern Abtheilung trennt, springt hinten, sowol nach Oben, als nach Unten zwischen der glatten und rauhen Hälfte der innern Fläche als eine bogenförmige, nach Vorn concave, stark hervorragende Linie (*Bogenlinie*, *Linea arcuata*, *Linea eminens arcuata*) hervor, nach Vorn setzt er sich in den hintern scharfen Rand der obern Fläche des horizontalen Schambeinaßes fort und bildet so um das ganze ungenannte Bein eine schwache, glatte Linie, die ungenannte Linie, auch Grenzlinie, *Linea innominata*, s.

*terminalis*, s. *mediana*, genannt, wodurch das große Becken von dem kleinern geschieden wird. Es geht diese Abtheilung nach Unten in die innere Fläche des Körpers des Sitzknochens, und nach Vorn in die innere Fläche des horizontalen Schambeinaßes über, während sie nach Hinten in dem obern Theile des obern Hüftknochenauschnittes ihre Grenze findet.

Der obere gewölbte Rand des Darmbeines läuft von Vorn nach Hinten um den ganzen Umfang des Knochens, ist der größte, und hinten und unten, sowie nach Vorn, sehr breit und wulstig. Er führt den Namen Hüftbeinkamm (*Hüftknochentamm*, *hahnenkammähnlicher Rand* des Darmbeines, *Crista des Darmstückes des Hüftknochens*, auch *Darmbeinstachel*, *Crista ilei*, *Crista ossis ilei*, s. *ilii*, s. *ilium*, s. *ileum*, *Costa*, s. *Spina*, s. *Margo superior*, s. *supremus ossis ilium*). Man unterscheidet an ihm eine äußere und innere Kante (*Spitze* oder *Ausbuchtung*, *Labium externum et internum cristae ossis ilium*) und eine mittlere Fläche (*mittlere Kante*, *Linea intermedia*). Sein vorderes Ende bildet eine stumpfe, über den vordern Darmbeinrand hervorstehende Ecke, den obern vordern Darmbeinstachel (*obere vordere Spitze des Darm- oder Hüftbeins*, *Spina anterior superior ossis ilium*); nach Hinten endigt er sich mit zwei, durch einen kleinen halbmondförmigen Ausschnitt (*hintere Ausschnitt des Kammes*, *Incisura semilunaris ossis innominati*, *Incisura posterior cristae ossis ilium*) getrennte Vorsprünge, dem obern, untern, und hintern Darmbeinstachel (*Spina posterior*, *superior et inferior ossis ilium*).

Der hintere oder untre Rand ist sehr kurz, glatt, wulstig, stark ausgeschnitten, bildet den größten hintern und obern Theil des Hüftbeinausschnittes (*großer Ausschnitt oder Einschnitt des Hüftknochens*, *ischiadische Incisur*, größerer oder elliptischer, oder oberer oder vordrer Hüftbeinausschnitt, *Sitzbeinausschnitt*, *Einschnitt des Gesäßbeines*, *Incisura ischiadica major*, s. *superior*, s. *anterior*, *Incisura*, s. *Excisura iliaca*, s. *iliaca superior*) und geht in den hintern Rand des Sitzstückes über. Der vordere Rand fängt unter der vordern Ecke des Kammes mit einem kleinen Ausschnitte (*vordrer Ausschnitt der Crista des Darmbeins*, *Incisura anterior cristae ossis ilium*) an, steigt schräg von Oben und Hinten nach Vorn und Unten herab, bildet den untern vordern Darmbeinstachel (*Spina anterior inferior ossis ileum*) und geht dann in den horizontalen Schambeinaß über. Unten und vorn, wo der untre und vordere Rand zusammenstoßen, ist der Knochen am dicksten, hat nach Vorn und Außen eine starke Ausbuchtung mit einem rauhen, aufgeworfenen Rand, und bildet die obere und äußere kleinere Hälfte der Pfanne. Bei Einigen heißt dieser Theil des Knochens der Körper des Darmbeines, *Hüftbeinkörper*.

2) Das Sitzbein (*Sitzstück des Hüftknochens* oder des ungenannten Knochens, *Sitzknochen*, *Gesäßknochen*, *Gesäßbein*, *Os ischii*, s. *ischium*, s. *coxae*, s. *coxendicis*, s. *femoris*, s. *pixis ossis coxae*) nimmt den mittlern und untern Theil des ungenannten Beines ein, bildet den



größten untern Theil der Pfanne, und hat diesen Namen, weil es dem Körper beim Sitzen zum Ruhepunkte dient. Es wird in den Körper und in einen absteigenden und aufsteigenden Ast eingetheilt.

a) Der Körper (*Corpus ossis ischii*) ist der dickste und breitesthe Theil des Knochens, steigt zwischen dem großen Hüftbeinausschnitt und dem eiförmigen Loch ziemlich senkrecht herab, und zeigt an seiner äußern Fläche eine beträchtliche Ausbuchtung, wodurch er die Pfanne bilden hilft. Seine innere Fläche macht die Seitenwand des kleinen Beckens aus, ist ziemlich glatt und eben, hat eine schräge Richtung von Außen und Vorn nach Innen und Hinten, und geht nach Oben in die untre Abtheilung der innern Darmbeinfläche, nach Unten in die innere Fläche des absteigenden Astes über. Der hintere Rand des Körpers ist scharf, ausgeschweift, bildet den vordern untern Theil des großen Hüftbeinausschnittes und verlängert sich nach Hinten und Innen in eine stark hervorragende, einwärts gekrümmte Spitze, den Sitzstachel (*Sigheinstachel*, *Sitzknochensachel*, *Stachelfortsatz des Sitzbeins*, *Spina des Sitzknochens des Hüftknochens*, *Stachel des Sitzknochens*, *Gefäßbeinstachel*, *Sitzbeingröße*, *Hüftbeinstachel*, *Spina ossis ischii*, *s. ischiadica*, *Processus spinosus ossis ischii*, wodurch der große und kleine Ausschnitt des Hüftknochens von einander getrennt werden. Der vordere Rand ist kurz, scharf, bildet einen Theil des eiförmigen Loches und begrenzt den Pfannenaußschnitt.

b) Der absteigende Ast des Sitzknochens (hinterer Sitzbeinaast, heruntersteigender Ast des Sitzknochens, absteigender Winkel des Gefäßbeines, *Ramus descendens*, *s. posterior ossis ischii*) fängt unter dem Sitzbeinstachel und unter der Pfanne an, ist ziemlich dick und hat eine vordere, hintere und äußere Fläche. Die vordere Fläche ist glatt, leicht ausgehöhlt, gehört zum tiefften Theile der Beckenhöhle und gibt durch den zwischen ihr und der äußern Fläche gelegnen Rand den untersten Theil des äußern Randes des eiförmigen Loches ab. Die äußere Fläche ist conver und bildet eine sehr rauhe, oben breite, unten schmälere überknorpelte Fläche, den Sitzknorren (*Sitzhöcker*, *Rauhigkeit oder Zubergriffel*, oder *Erhabenheit oder Hervorragung des Sitzknochens*, *Tuberositas*, *s. Tuberositas ossis ischii*, *Tuber ischiadicum*, *Appendix ossis coxendica*), welcher vom untern Pfannenrande durch eine breite Furche oder Rinne (*Sulcus*) getrennt wird und mehreren Muskeln und Bändern zur Anlage dient. Die hintere Fläche ist glatt und die Grenze zwischen ihr und dem Sitzknorren ist der nach Oben und Innen vom Sitzstachel anfangende, kleine Hüftknochenausschnitt (halbmounsförmige oder untre oder hintere Aus- oder Einschnitt des Hüftknochens, *Incisura*, *s. Excavatio ischiadica minor*, *s. inferior*, *s. posterior*, *s. lunata*, *s. semilunaris*, *Luna Albini*, *Incisura ischii*).

c) Der aufsteigende Ast des Sitzknochens (vorderer oder heraufsteigender Ast des Sitzknochens, *Ramus ascendens*, *s. anterior ossis ischii*, *Crus parvum ossis ischii*), eigentlich die Fortsetzung des vorigen,

geht unter einem spitzen Winkel vom untern Ende des absteigenden Astes schief aufwärts nach Innen, wird nach oben schmaler und dünner, und geht in den absteigenden Schoßknochenaast über. Die äußere Fläche desselben ist rau, die innere glatt und etwas conver, und trägt zur Schließung der Beckenhöhle nach Vorn und Unten bei. Der obere Rand ist concav und macht den untern Theil des innern Randes des eiförmigen Loches aus; der untere Rand ist conver und wulstig, und bildet den untern Theil des Schambogens.

3) Das Schambein (Schamknochen, Schoßstück oder Schamstück, oder Schambeinstück des Hüftknochens, Schoßknochen, Schoßbein, Schloßbein, Schlussbein, vordres Hüftbein, *Os pubis*, *s. pectinis*, *s. penis*, *s. fenestratum*, *s. pudibundum*, *Pecten*, *Epischion*) der obere vordere Theil der ungenannten Beine, der, indem er sich mit demselben Theile des gegenüberstehenden Hüftbeines verbindet, das Becken vorwärts schließt und zugleich zur Bildung des eirunden Loches und der Pfanne beiträgt. An jedem der Schambeine unterscheidet man den Körper, den wagerechten und den absteigenden Ast.

a) Der Körper (Körper des Schoßstückes des Hüftknochens, *Corpus*, *s. Pars gravior*, *s. maxima ossis pubis*), der dickste Theil des Schambeines ist nach Oben mit dem Darmbeine, nach Unten mit dem Sitzknochen verbunden, und bildet mit seiner auf der äußern Fläche befindlichen Ausbuchtung den mittlern und obern Theil der innern Seite der Pfanne.

b) Der wagerechte Ast (horizontale oder obere oder quere Ast, Querstück des Schoßstückes des Hüftknochens, *Ramus horizontalis*, *s. transversus*, *s. transversalis*, *s. superior*, *Pars interna*, *s. anterior ossis pubis*) geht vom Körper nach Vorn und Innen, hat ein rundliches, gewundnes Aussehen, ist in der Mitte zusammengezogen, an seinen Enden aber breit. Man unterscheidet an demselben die hintere, die untre und die vordere Fläche, und einen obern, vorderen und untern Rand.

Die hintere oder innere Fläche desselben ist der Beckenhöhle zugekehrt und der Länge nach ausgehöhlt; sie fängt vom äußern Ende schmal an, wird nach Innen breiter und geht in die hintere Fläche des absteigenden Astes über. Seine untre Fläche ist die kleinste und stellt eine breite, schief von Innen nach Außen und Hinten gehende Furche dar. Seine vordere Fläche ist der Länge nach ausgehöhlt, von Oben nach Unten gewölbt; fängt nach Innen schmal an, nimmt aber nach Außen immer mehr an Breite zu. Oben und vorn, da wo diese Fläche mit ihrem innern Ende beginnt, gegen die Knorpelverbindung der Schoßknochen zu, sieht man eine knöcherne Hervorragung, den Schambeinhöcker (Schamknochenhöcker, *Tuberculum ossis pubis*), in welchem der obere und vordere Rand dieses Knochens zusammenlaufen. Ferner, der obere Rand, welchen man auch den *Ramus* die Leiste, den scharfen Rand des Schoßbeines (*Crura*, *s. Pecten*, *s. Margo superior ossis pubis*) nennt, ist scharf, gegen die vordere Fläche zu rau, und geht nach Außen und Hinten in den rundlich gebognen Rand der innern

Darmbeinfläche über, während der vordere Rand stumpf ist und zum obern Ende der halbmondförmigen Gelenkfläche der Pfanne ausläuft. Der untere Rand fängt zwischen der hintern und untern Fläche stumpf an, schließt das eiförmige Loch nach Oben zu und setzt sich unmittelbar in den äußern Rand des absteigenden Schoosbeinflastes fort.

c) Der absteigende (unten, herunter- oder herabsteigende) Ast (Ramus descendens, s. inferior, Coena inferior pubis) fängt unter dem innern Ende des vorigen Astes in seinem äußern Schätel, schräg nach Innen absteigenden Rande schon unter der Mitte des horizontalen Astes, mit seinem innern breitem, rauhem, glattem Rande vom Schambeinbühler an, wendet sich nach Unten und Außen und fließt mit dem aufsteigenden Ast des Sitzbeines zusammen. Man unterscheidet an ihm eine vordere und eine hintere Fläche, einen äußern und einen innern Rand. Seine vordere Fläche ist rau, die hintere oder innere, der Beckenhöhle zugewandte, glatt; beide sind oben breiter, unten viel schmaler. Der äußere Rand ist eben und bildet den innern und obern Rand des eiförmigen Loches; der innere Rand ist wulstig, nach Oben breit und dick und mit einem eignen bandartigen Knorpel innigst verbunden, welcher sich mit dem gleichen Knorpel des gegenüberliegenden Schoosknochens vereinigt, und die Knorpelverbindung der Schoosknochen (Schambein- oder Schoosknochenvereinigung oder Verbindung, Synchondrose oder Symphyse der Schambeine; Schoosknorpel, Symphysis, s. Synchondrosis, s. Commissura ossium pubis) bildet.

Noch sind die Pfanne und das eiförmige Loch, welche von mehr als einem der drei Stücke des ungenannten Beines gebildet werden, zu betrachten. Die Pfanne: (große Pfanne, pfannenförmige Vertiefung, tiefe Gelenkverbindung, vertiefte Grube, Essigschälchen, Acetabulum, Aceptabulum, Cotyla, Cotyle, Cavitas cotyloidea, Pyxis, Hicella) liegt an der äußern Seite der dicksten Stelle des Hüftbeines, an dem Vereinigungspunkte der drei, das ungenannte Becken constituirenden Knochen, etwas nach Hinten und Aussen vom eiförmigen Loch. Sie bildet eine halbkugelförmige, größtentheils überknorpelte Gelenkhöhle, die tiefer am ganzen Gesäpfe, worin der Oberschenkelkopf aufgenötigt wird. Das Darmbein macht den größten, hintern und obern, das Sitzbein den größten untern und das Schambein den kleinsten vordern Theil derselben aus. Ihr scharfer, oberwärts etwas ausgezogener Umfang (Wandrand, Margo s. Supercilium acetabuli) ist nach Innen, gegen das eiförmige Loch zu, durch eine beträchtliche Lücke, den Pfannenausschnitt (Ausschnitt oder Lücke der Pfanne, Incisura, s. Hincus acetabuli, Incisura cotyloidea) unterbrochen. Der mittlere und vordere, nach vorn in den Ausschnitt übergehende Theil am Grunde der Pfanne (Boden oder Vertiefung der Pfanne, Cavitas, s. Excavatio, s. Fundus acetabuli), der Grube der Pfanne (Grund der Pfanne, rauhe Grube des vertieften Theils der Pfanne, rauhe Welle der Pfanne, unebene Vertiefung der tiefen Pfanne, ungleiche Einbrückung der pfannenförmigen Höhligkeit, Fovea, s.

Sinus acetabuli, Impressio inaequalis cavitatis cotyloideae) genannt, ist rau, ungleich, vorzüglich in seiner obern und vordern Gegend mehrfach vertieft und nicht überknorpelt. Derselbe wird von der größern, mit einem glatten Knorpel überzogenen Fläche der Pfanne halbmondförmig umgeben (mondförmige Fläche der Pfanne, facies lunata, s. articularis acetabuli), welche letztere nach vorn in zwei runder, sich bis an den Pfannenausschnitt erstreckende Enden (Hörner der Pfanne, Cornua acetabuli) ausläuft, von denen das obere schmaler und spitziger, das untere breiter und stumpfer ist, auch starker hervorspringt, so daß es mit dem Ausschnitt eine Rinne bildet.

Das eiförmige Loch (ovates Loch, oder obturatorisches, ob. großes, ob. verstopftes, ob. schifförmiges, ob. verschlossenes, ob. rundes Loch, ob. eiförmige Lücke, ob. Hüftloch, ob. Hüftbeinloch, ob. weites Loch oder großes Hüftbeinloch des Beckens, foramen ovale pelvis, foramen magnum, foramen obturatum, s. obturatorium, s. thyroidea, s. thyroideum, s. thyreoidea, s. thyroideum, s. magnum ovale, s. amplum pelvis) die große, fast dreieckige oder selbst sehr ungleichseitig viereckige, nach Oben und Innen vom Schoosbeine, nach Unten und Außen aber vom Sitzbein umschlossene Öffnung an der vordern Seite des Beckens. Man unterscheidet an ihr einen äußern, einen obern und einen innern Rand. Der äußere (längste oder gerade) Rand wird vom vordern Rande des Körpers und vom innern Rande des absteigenden Astes des Sitzbeins, sowie von dem äußern Theile des horizontalen Schoosknochens gebildet, ist zuweilen in zwei deutlich von einander abgesetzte Hälften getheilt, im obern Theil immer beträchtlich breit, und zeigt daselbst die (schon erwähnte) von Außen und Hinten nach Innen und vorn verlaufende Furche. Der obere Rand steigt schief von Oben, erst von Hinten nach Unten, Innen und vorn, wird durch den untern Rand des innern Theils des horizontalen Astes des Schoosknochens gebildet, und geht unter einem stumpfen Winkel in den innern, durch den obern Rand des absteigenden Schambeins und des aufsteigenden Sitzbeinflastes gebildeten, Rand über, welcher schief nach Außen und Unten herabsteigt und unter einem spitzen Winkel in den äußern übergeht.

Was die Entwicklung des ungenannten Beins betrifft, so haben wir hierüber Folgendes zu bemerken: Die drei diesen Knochen zusammensetzenden Beine bilden sich aus drei verschiedenen Stücken nach einander. Zuerst, und zwar meist schon im drei- oder viermonatlichen Embryo erscheint das Darmstück, darauf, gemeiniglich am Ende des vierten oder zu Anfange des fünften Monats, das Sitzstück, und zuletzt, in der Regel mit dem sechsten Monate, das Schoosstück, und zwar so, daß die Entwicklung allmählig von dem Knochenkern aus gegen die Mittellinie der vordern Fläche hin geschieht. Noch bräun reifen Fetus sind alle drei Stücke getrennt, in der Pfanne ist ein deutlicher, die spätere Vereinigung andeutender, Knorpel wahrnehmbar, und der aufsteigende Sitz- und absteigende Schambeinflast zeigen fast gar keine Verknöcherung, sondern einen Knorpel in ihrem Zwischen-

raum. Erst nach dem siebenten Jahre verwachsen diese beiden Äste unter sich, während noch im 14. Jahre die drei Theile des ungenannten Beins in der Pfanne getrennt und nur durch eine dreieckige Knorpelmasse verbunden sind. Im 15. bis 16. Jahre fängt die Ossification dieses Knorpels an, wo sich dann einzelne schmale Knochenkerne von Yförmiger Gestalt zwischen dem Hüft- und Sitzknochen und zwischen dem Hüft- und Schoßbein erzeugen, die hernach mit den eben genannten Knochen so verwachsen, daß man nur noch kurze Zeit die Spur der vorigen Trennung durch einen daseibst befindlichen Strich wahrnehmen kann. Später erscheinen im Hüftknochenkamm und am untern Rande des Sitzknochens die letzten Knochenkerne, mit deren Verschmelzung mit den Hauptknochen endlich gegen das 20. Jahr die Entwicklung des ganzen ungenannten Beins vollendet ist. Es ist dann das so zu einem Ganzen gewordne Hüftbein beim Körper des Darmbeins (über der Pfanne) am dicksten, und in der Mitte des letztgenannten Knochens am dünnsten. Inwendig besteht es größtentheils aus schwammiger Substanz mit zellichter (zumal im Körper und in der Tuberosität des Sitzstückes und im Körper und gegen den innern Rand des untern Astes des Schambeins) untermischt, welche von der dichten Substanz überall und fast von gleicher Dicke, mit Ausnahme der Pfannengegend, wo sie dicker wird, überzogen wird.

Was die Verbindung der ungenannten Beine betrifft, so vereinigen sie sich a) mit den Seitenflächen des Kreuzbeins durch die ohrförmige Fläche, und die hinter dieser befindliche Raubigkeit des Hüftstückes durch einen bandartigen Knorpel und durch Bänder; b) unter sich, indem der innere Rand des absteigenden Schambeinastes mit dem nämlichen Rande des gegenüberstehenden Schoßknochens durch einen bandartigen Knorpel sich zusammenheftet, und c) mit dem Kopfe des Schenkelbeins, welchen die Pfanne aufnimmt, in ein Rußgelenk. (S. Becken, 1. Sect. Bd. VIII. S. 289.)

Der Nutzen der beschriebenen Knochen besteht hauptsächlich darin, daß sie, indem sie das Heiligbein zwischen sich einschließen, dem übrigen Rumpfe zur Stütze, den Eingeweiden des Beckens und einigen des Unterleibes zu einer sichern Lage, und vielen Muskeln und Bändern zum Befestigungspunkte dienen.

Über die Verschiedenheiten der ungenannten Beine in den verschiedenen Thierclassen vergl. u. a. B. G. Schreger, *Palvis animantium brutorum cum humana comparatio* (Lipsiae 1784.), und J. H. Authenrieth et J. Fischer, *Observationes de pelyi mammalium* (Tubing. 1798.); außerdem die bessern Werke über vergleichende Anatomie, wie von Blumenbach, Cuvier, Meckel etc.

Hüftbeinausschnitt, s. Hüftbein.

**HÜFTBEINBRUCH**, Hüftbruch, Bruch des Hüftbeinausschnittes (*Hernia ischiadica*, *Ischiatocele*, *Ischiocoele*), Gesäßbruch, s. unter Bruch. Über Hüftbeinbruch (*fractura ossis ilium*), die plötzliche, durch eine gewaltsam wirkende Ursache hervorgebrachte Tren-

nung des Zusammenhangs des Hüft- oder Darmbeins, s. unter Knochenkrankheiten. (Wiegand.)

Hüftbeinkamm, Hüftbeinkörper, Hüftbeinloch, s. unter Hüftbein.

Hüftbeinlocharterie, s. unter Hypogastrische Arterie.

Hüftbeinlochblutader, s. unter Hypogastrische Vene.

Hüftbeinlochbruch, s. unter Bruch.

**HÜFTBEINLOCHMEMBRAN** (Hüftbeinmembran) — auch Membran des grossen Hüftbeinlochs oder des eiförmigen Lochs, verstopfende Membran des ovalen Lochs, verstopfendes Band, verstopfendes Ligament des Hüftbeinlochs, obturatorisches Beckenligament, verschliessendes Band, oder Verstopfungsband des eiförmigen Lochs, häutiges Band des Hüftbeinlochs (*Ligamentum pelvis obturans*, s. *obturatorium*, *Membrana obturans foraminis thyreoidei ossium coxae*, s. *Membrana obturans foraminis thyreoidei ossium pubis*, *Membrana obturatrix*, *M. obturatoria*) genannt — die aus unregelmäßigen, größtentheils queren, wenig schiefen, vielfach verwebten Fasern gebildete und eigentlich aus zwei Platten bestehende Haut, welche zwischen den scharfen Rändern des eiförmigen Lochs des Hüftbeins ausgespannt ist, und dasselbe fast ganz, bis auf eine am obern und äußern Winkel desselben befindliche Öffnung (Lücke, *Hiatus*), verschließt. Letztere, durch welche die Hüftbeinlochgefäße und Nerven aus der Beckenhöhle gehen, ist besonders dadurch wichtig, daß durch sie beim Hüftbeinlochbruche die Eingeweide hervortreten. Außer dieser Öffnung wird die Hüftbeinlochmembran noch durch einige kleinere, weniger beständige und für durchdringende Blutgefäße bestimmte Löcher, vorzüglich in ihrem untern Theil, unterbrochen. Es dient diese ligamentöse Haut den Hüftbeinlochmuskeln zur Anlage, und gibt dem Drude der im Becken enthaltenen Theile nach. (Wiegand.)

**HÜFTBEINLOCHMUSKELN** (Schenkelroller, verschliessende, oder verstopfende, oder Verstopfungs-, oder zustopfende Muskeln, *Musculi obturatorii*, s. *obturatores*, s. *obturatorio-trochanterici*), die beiden platten, breiten Muskeln, welche von der Seitenwand des Beckens zum großen Rollbühl des Schenkelbeins gehen und letztern nach Außen rollen.

Man unterscheidet einen innern und einen äußern Hüftbeinlochmuskel.

a) Der innere Hüftbeinlochmuskel (innerer Verstopfer, Zäpfen- oder Beutelmuskel, *Musc. obturator internus*, *M. marsupialis*, s. *bursalis*, *M. marsupialis internus*, *M. intra-pelvio-trochantericus*, *M. sub-pubo-trochantericus*) entspringt von der innern Fläche des Umfangs des Hüftbeinlochs, und bedeckt dieses ganz bis auf die zum Durchgange der Gefäße und Nerven bestimmten Öffnungen. Seine untern Fleischbündel steigen schräg aufwärts, seine obern schräg abwärts, und seine mittlern laufen in die Quere gegen den Sitzausschnitt. Er wird schnell schmaler, auf der den Knochen zugekehrten Fläche fleischig, und tritt unter der Spina in einem rechten

Winkel über den Sitzknochenhöcker, nach Hinten durch das Heiligbeinhorrenband bedeckt, aus der Beckenhöhle. Nun wird er ganz sehnig, wendet sich, zwischen den beiden Zwillingsmuskeln liegend, nach Außen und Vorn, wird von letztgenannten, sich mit seiner Flechse vereinigen den Muskeln und einer fleischigen Scheide bedeckt, und heftet sich durch seine starke Sehne, weit unter der Flechse des Birnmuskels, an den mittlern Theil der innern Fläche des großen Rollhügels. Zwischen der Sehne dieses Muskels und den Zwillingsmuskeln liegt nach Hinten und Außen am großen Rollhügel ein länglicher Schleimbalg, und auch zwischen dem Stachel und dem Knorren des Sitzbeins wird der innere Theil seiner Sehne von einem rundlichen Schleimbalg umgeben. Er rollt den Schenkel grade nach Außen und entfernt ihn von dem andern Seite, auch wendet er das Becken mit der vordern Fläche nach der entgegengesetzten Seite.

b) Der äußere Hüftbeinlochmuskel (äußerlicher Verstopfer, *Musc. obturator externus*, *M. extra-pelviotrochantericus*) kommt von der vordern Fläche des absteigenden Scham- und des aufsteigenden Sitzbeinafles und der vordern Fläche der Hüftbeinlochmembran durch kurze sehnige Fasern, welche gegen die Breite, nach der zwischen dem Sitzknorren und der Pfanne befindlichen Furche, strahlenförmig näher zusammentreten. Der an seinem Ursprunge dünne und breite Muskel wird bis dahin allmählig schmaler und dicker, läuft über die genannte Furche in die Quere nach Außen, geht auf der hintern Fläche des Schenkelhalses in eine starke Flechse über, die sich mit dem Kapselbände des Schenkelgelenks verbindet, gegen die tiefe Grube des großen Rollhügels aufsteigt, und sich, in geringer Entfernung unterhalb der Sehnen des vorigen und der Zwillingsmuskeln, in dieser befestigt. Er rollt den Oberschenkel nach Außen, nähert ihn von Hinten dem entgegengesetzten und wendet die vordere Beckenfläche nach seiner Seite hin. (Wiegand.)

**HÜFTBEINLOCHNERV** (Hüftbeinlochsnerv, Hüftlochsnerv, *Nervus obturatorius* s. *obturator* — verstopfender Nerv, Obturatornerv, Nerv des eiförmigen Lochs oder des Beckenlochs, Zustopf- oder Verstopfungs- oder Stopfnerv, kurzer, oder kleiner, oder innerer und vordrer, oder hinterer, oder dritter Schenkelnerv, dritte Spannader des Schenkels, *Nervus tertius femoris*, s. *cruris*, s. *cruralis*, s. *cruralis posterior*, s. *cruralis parvus*, s. *cruralis internus*, s. *gracilis femoris*), der dünnste und kürzeste von den drei großen Nerven der untern Gliedmaßen. Er entspringt gewöhnlich aus den vordern Ästen des zweiten, dritten und vierten Lendenerven, meist mit zwei Wurzeln, von denen die obere aus den vordern Ästen des zweiten und dritten Lendenerven zusammengesetzt wird, die untere aber vom vierten Lumbarnerven kommt. Seltener tragen auch die vordersten Bündel des ersten und noch seltener jene des fünften Lendenerven zu seiner Entstehung bei, wo dann mehrere Wurzeln unter spitzem Winkel hinter dem Psoas sich in ihm vereinigen und hier das von Einigen aufgeführte Hüftlochgeflecht (*obturatorischer Nervenplexus*, *Plexus obturatorius*) bilden. Der

Stamm steigt vor dem Schenkelnerven hinter dem *Musculus psoas major* in das kleine Becken herab, wendet sich hier, in Begleitung der gleichnamigen Gefäße, längs der ungenannten Linie gegen die Öffnung der Hüftbeinlochmembran, tritt durch diese nach Außen und theilt sich dann, was bisweilen auch schon in der Beckenhöhle geschieht, in einen vordern und in einen hintern Ast.

Der vordere, oberflächlichere, größere Ast kommt zwischen dem Schambeinmuskel und dem kurzen Anzieher des Schenkels hervor, läuft zwischen den schlanken und den anziehenden Schenkelmuskeln, ungefähr der Länge des obern Dritttheils des Schenkels nach, herab, und verbreitet sich in dem schlanken Schenkelmuskel und im kurzen und langen Anzieher. Er schickt auch Zweige zum innern Hautnerven des Schenkelnerven, die oft sehr bedeutend sind und sich zuweilen bis zur innern Seite des Knies, und selbst bis zur Wade herab verbreiten.

Der hintere, tiefere, kleinere Ast durchbohrt den kurzen oder den langen Anzieher des Schenkels, und verbreitet sich in den Hüftbeinlochmuskeln, besonders dem äußern, sowie im großen Schenkelanzieher bis zum Knie herab. (Wiegand.)

Hüftbeinlochpulsader, Hüftbeinlochachlagader, f. unter Hypogastrische Arterie.

Hüftbeinlochvene, f. unter Hypogastrische Vene.

Hüftbeinmembran, f. Hüftbeinlochmembran.

**HÜFTBEINMUSKEL** (Hüftenmuskel, Hüftmuskel, innerer Hüft- oder Hüften- oder Hüftbeinmuskel, grosser Hüftmuskel, Darmbeinmuskel, innerer Darmbeinmuskel, *Musculus iliacus*, s. *iliacus internus*, s. *iliacus major*, s. *ilio-trochantericus*, s. *iliaco-trochantericus*, s. *trochantinus*), der ansehnliche, breite Muskel, welcher von der innern Fläche des Darmstücks des Hüftknochens, welche er ganz ausfüllt, halbmondförmig entspringt, allmählig schmaler und dicker werdend nach Innen herabsteigt, sich in der Nähe des Schenkelbogens mit der Sehne des großen runden Lendenmuskels verbindet, mit dieser dann über dem obern, vordern Rande des Beckens aus der Bauchhöhle herausgeht und bis an den kleinen Rollhügel läuft, zuweilen aber auch noch tiefer an der innern Lefze der rauhen Linie, theils auch an der vordern Trochanterlinie des Schenkelbeins seinen Anheftungspunkt findet. Er hebt den Oberschenkel nach Vorn in die Höhe, wendet sich zugleich nach Innen, und zieht das Becken nach Unten und Vorn herab.

Der von Einigen, namentlich von J. B. Winslow (*Exposition d'anatomie etc.* Tom. II. §. 372) und Schaaerschmidt (*myolog. Tabellen*, Tab. 18) aufgeführte kleinere Hüftmuskel (*Muscul. iliacus minor*, *M. petit iliaque*) ist als ein Theil des größern Hüftmuskels anzusehen. (Wiegand.)

Hüftbeinspitze, Hüftbeinstachel, f. unter Hüftbein.

Hüftbeinverrenkung, f. Verrenkung der Beckenknochen.

Hüftblutader, f. Hüftenblutader.

Hüftbruch, f. unter Bruch.

Hüftdarm, f. Hüftendarm.

**HÜFTE** (Coxa, Coxendix, Ancha, Ischion), die zur Bildung des Hüftgelenkes vereinigten Theile, oder auch die Gegend um jenes Gelenk herum. (Wiegand.)

**HÜFTENBLUTADER** (Hüftblutader, gemeinschaftliche Hüftblutader, ursprüngliche Hüftenblutader, Hüftvene, Ilium vena, Vena iliaca, V. iliaca communis, V. iliaca primitiva), die beiden aus der Vereinigung der hypogastrischen und Cruralvene entstehenden kurzen Blutaderäste, welche vom Darmbein ihrer Seite von Unten und Außen nach Oben und Innen verlaufen, und sich zur Bildung der untern Hohlader auf der vordern Fläche der letzten Lendenwirbelbeine unter einem stumpfen Winkel vereinigen. (Wiegand.)

**HÜFTENDARM** (Hüftdarm, Intestinum ileum), der lange und gewundene Theil des dünnen Darms, welcher zwischen dem Leer- und Blinddarm liegt, und auch Krummdarm, gewundener oder umwickelnder Darm, unterer Theil des Krummdarms, Intestinum circumvolutum, Ileum, Neon, Eileon u. genannt wird. (S. Darmkapal. (Wiegand.)

Hüftengeflecht, s. Hüftnervengeflecht.

**HÜFTENMESSER**, künstliche Vorrichtungen zum Ausmessen der Kollhügelbreite und des Querdurchmessers des großen Beckens. Sie bestehen in einem Lasterzirkel mit einem zwischen seinen Schenkeln angebrachten verzögerten Zollstabe, mittels dessen die Circelschenkel selbst festgestellt werden können. Die größte Entfernung beider Knöpfe des Circels muß, da die normale Entfernung der großen Kollhügel 12 bis 13 Zoll mißt, gegen 15 Zoll betragen. (S. Donders Grundriß der Entbindungskunst. [Götting. 1802.] 1. Th. S. 80.) (Wiegand.)

Hüftmuskulatur, s. Hüftbeinmuskulatur.

**HÜFTENPULSADER** (Hüftpulsader, gemeinschaftliche Hüftpulsader, Beckenschlagader, Pulsader des Beckens, Beckenpulsaderstamm, Ilium arteria, Arteria iliaca, s. iliaca communis, s. iliaca primitiva, s. pelvi-cruralis, s. cruri-lumbalis, s. cruralis lumbalis), jeder der beiden Gefäßstämme, in welche sich die absteigende Aorta, gewöhnlich auf dem vierten, oder zwischen diesem und dem fünften Lendenwirbel, spaltet, und deren jeder, unter einem spitzen Winkel nach Außen, Unten und Vorn in das Becken herabsteigend, in der Gegend der Heilig- und Hüftbeinfuge in zwei ansehnliche Äste, nämlich in die Becken- und in die gemeinschaftliche Schenkelpulsader, sich theilt. (Wiegand.)

Hüftenschlagader, s. Hüftpulsader.

**HÜFTGEBURT** (Hüftlage, Partus praeternaturalis ob coxas ad os uteri conversas, Partus coxis praevius, l'accouchement contre nature, quand les hanches sont à l'orifice), die regelwidrige Stellung eines Kindes zur Geburt mit vorliegender Hüfte, welche letztere entweder rechts oder links, oder nach Vorn oder nach Hinten aufstehen kann. (S. Geburt.) (Wiegand.)

Hüftgeflecht, s. Hüftnervengeflecht.

**HÜFTGEGEND**, 1) Regio ischiadica, Cochone, die dem Hüftgelenke des Oberschenkels äußerlich entsprechende Gegend des Körpers, der untere vordere Theil der Hinterbacken; 2) synonym mit Darmgegend, Regio

iliaca, jede der beiden Gegenden, welche den äußern Theil der vordern und den vordern Theil der Seitenflächen der Mittelbauchgegend einnehmen; der zwischen den untern Rippen und dem obern Rande des vordern Theils des Darmstückes des Hüftknochens (zwischen der Nabel- und der Lendengegend) liegende Theil der mittlern Abdominalregion. (Wiegand.)

**HÜFTGELENK**, Schenkelgelenk (Articulatio coxo-femorialis, s. femoralis, Ischion), die Gelenkverbindung des Kopfes des Schenkelknochens mit dem Hüftbeine (zu einem Kuglgelenke — Enarthrosis —), welche durch die Aufnahme des Oberschenkelkopfes in die noch mit einem Knorpelringe versehene knöcherne Pfanne des Hüftknochens, durch eine Synovial- und Faserkapsel, sowie durch ein inneres Faserband, gebildet wird. (S. unter Gelenkverbindung.) (Wiegand.)

**HÜFTGELENKABSCCESS** (abacessus ischiadicus s. coxarum), ist eine Eitergeschwulst in dem Hüftgelenk oder in seinen Umgebungen; demnach unterscheidet man den äußern und innern Hüftgelenkabscsess. Jener, der abacessus ischiadicus externus, hat seinen Sitz in der Haut, dem Zellgewebe, den Muskeln u., welche das Hüftgelenk umgeben, eine Folge von Entzündung in diesen Theilen, die durch äußere Gewaltthatigkeiten, einen Stoß, Schlag, Fall u., oder durch Ablagerungen bei fieberhaften, Ausschlags- oder andern Krankheiten entstehen können. Die Zufälle, die Vorhersagung und Behandlung unterscheidet sich nicht von ähnlichen Krankheiten in andern äußern Theilen. Bei dem innern Hüftgelenkabscsess hingegen hat die Entzündung in den Theilen, welche das Gelenk bilden, ihren Sitz, der Eiter sammelt sich innerhalb der Gelenkkapsel selbst an, oder liegt auf ihrer äußern Fläche; es ist dieses der zweite Grad der Hüftgelenkentzündung, man sehe daher den folgenden Artikel. (Seiler.)

**HÜFTGELENKENTZÜNDUNG** (coxitis, coxalgia). Die Theile, welche das Hüftgelenk zunächst bilden, das Sehnenfasergewebe der Gelenkkapsel, die Synovialhaut, das runde innere Hüftband, der Gelenkknorpel und die innere Knochenhaut, können von einer acuten Entzündung befallen werden, die sich durch Schmerz, Hitze, Unbeweglichkeit des Gliedes zu erkennen gibt, und zu welchen sich, im höhern Grade, Fieber gesellt. Die Erkenntniß dieser Krankheit ist leicht und ihre Behandlung ist wie bei Entzündungen anderer äußerer Theile mit vorzüglicher Berücksichtigung der Ursachen, die ebenso wol örtliche äußerliche, wie Fall, Stoß, Schlag u., als den Körper im Allgemeinen treffende, oder in ihm entwickelte Schädlichkeiten sein können, wie Erkältung, Sicht, Skrofeln, Ausschlagskrankheiten u. Die Cur dieser Krankheit ist nicht selten langwierig und der Ausgang dann, wenn sie in Eiterung oder in die schleichende Hüftgelenkentzündung übergeht, öfter mit Verblütungen in den Gelenktheilen und allen unten anzuführenden unglücklichen Folgen dieser Krankheit verbunden.

Die Erkennung (Diagnosis) der schleichenden Hüftgelenkentzündung ist viel schwieriger, besonders in der ersten Periode, da hier die Schmerzen ganz unbedeutend

sind, der Gebrauch des Gliedes nur kaum merklich gestört ist und der Kranke sich übrigens wohl befindet. Und doch kommt auf eine zeitige Erkennung dieser Krankheit sehr viel an, da sie in der ersten Periode, richtig behandelt, meistens leicht, in kurzer Zeit und gründlich, ohne Nachkrankheiten, gehoben werden kann, in den späteren Perioden aber erst erkannt, langwierig wird, Veränderungen der Mischung und Form der Gelenktheile bewirkt, in deren Folge der Gelenkkopf aus der Pfanne tritt, Hinken, gänzliches Unvermögen zum Stehen und Gehen, ja selbst Knochenfraß der Gelenktheile, schleichendes Fieber und den Tod herbeiführen kann.

Es kannten diese Krankheitsform zwar schon Hippocrates und die ihm folgenden Ärzte des Alterthums, aber erst in neuern Zeiten wurde ihre Diagnose und Curmethode genauer erforscht und bestimmt; besonders haben Ford, de Haen, Petit, van der Haar, Dyl, P. Frank, Ficker, Albers und Andre die Kenntnisse von dieser Krankheit erweitert, Schreger hat aber das Verdienst, zuerst gezeigt zu haben, daß sich dieselbe nicht allein auf das Hüftgelenk beschränkt, wie man bis dahin allgemein annahm, sondern daß derselbe Krankheitszustand auch in andern Gelenken vorkommt, wie er es insbesondere durch einen Fall spontaner, nicht durch äußere Gewaltthatigkeiten entstandener Verrenkung des Oberarms nachwies, und diese Krankheit Dimalgie nannte. (Schreger, Chirurgische Versuche. 2. Bd. [Hamb. 1818.] S. 209.) Nach den verschiedenen Ansichten der Schriftsteller über die Natur und Ursachen dieser Krankheit ist sie mit mehrern zum Theil ganz unpassenden Namen belegt worden, als: *Luxatio consecutiva lenta*, *spontanea*, *a causis internis*, *morbus articuli femoris*, *morbus coxarius*, *abscessus coxae*, *coxalgia*, *claudicatio spontanea*, *tumor albus scrophulosus*, *angina Hippocratis*, *malum Petiti*. So weit waren die Verhandlungen über diesen Gegenstand geblieben, als Ruß ausgezeichnet treffliche Monographie erschien<sup>1)</sup>, in welcher er das Bild der Krankheit der Natur treu mit unübertrefflicher Klarheit zeichnete, viele eigene neue Beobachtungen mittheilte, die ältern Erfahrungen mit gründlicher Kritik zusammenstellte, und jener schleichenden Gelenkentzündung, die so oft mit spontaner Verrenkung endigt, den allgemeinen Namen *Arthrocace*, von *ἄρθρον*, das Gelenk, und *κακός*, schlecht, krank gab, unter welchen Gattungsnamen die einzelnen Arten nach den Gelenken, welche befallen werden, zu ordnen und zu bezeichnen sind, nämlich: *Omarthrocace*, *Coxarthrocace*, *Gonarthrocace* u.

Wir haben uns hier nur mit der schleichenden Hüftgelenkentzündung (*Coxalgia lenta*, *Coxarthrocace*), ihrem Verlauf, ihrer Cur und ihren Ausgängen zu beschäftigen, doch wird das von dieser Krankheit entworfne Bild, mit einigen Änderungen hinsichtlich der Zufälle und des operativen Verfahrens, auch auf ähnliche Leiden des Knie- und andrer Gelenke passen. Unter den Nichtärzten wird jene Krankheit des Hüftgelenks gemeinlich

freiwilliges Hinken genannt, eine Benennung, welche von einem ihrer Symptome hergenommen ist, welches oft zuerst in die Augen fällt und auf den Krankheitszustand aufmerksam macht. Diondi nennt diese Krankheit, wenn sie bei Kindern vorkommt, *storkische Hüftgelenkentzündung* der Kinder, *lactias scorica*, weil nach seiner Meinung das freiwillige Hinken der Kinder immer nur durch Ernährung und den dadurch auf das Hüftgelenk geworfenen storkischen Reiz verursacht wird. Allerdings befällt dieselbe Kinder vorzüglich häufig, besonders von vier bis 14 Jahren, doch bleiben auch Erwachsene von derselben nicht verschont. In manchen Gegenden scheint sie vorzugsweise häufig vorzukommen; in Bremen wird nach Albers der fünfzehnte, in Holland nach van der Haar der zwanzigste Mensch durch dieselbe lebenslanglich hinkend. Es ist die schleichende *Coxarthrocace* um so gefährlicher, da sie heimlich verstreicht beginnt, und dann erst plötzlich in ihrer schreckenden Gestalt hervortritt, wenn sich schon tiefstehende krankhafte Umänderungen der Mischung und Form der Materie der Gelenktheile gebildet haben; es kommt dann die Hülfe oft zu spät, wo der traurige Ausgang in spontane Verrenkung, Vereiterung, Verwachsung, Knochenfraß, schleichendes Fieber und Tod nicht mehr zu hemmen ist. In der zeitigen Erkenntniß dieser langsam und verborgen herbeischleichenden Krankheit in der ersten Periode ist das Heil des Kranken gegründet. Hier ist in den meisten Fällen noch gründliche Hülfe ohne irgend eine able Folge möglich, und es hat sich daher Professor Diondi zu Halle ein dankbar anerkennendes Verdienst erworben, daß er in seiner auch für Nichtärzte, besonders Eltern und Erzieher, bestimmten lehrreichen Schrift: „Wie kann man das freiwillige Hinken in seinem Entstehen erkennen?“ (Halle 1833), das Bild dieser Krankheit so klar und allgemein verständlich gezeichnet, und die zweckmäßigsten Mittel, welche in der ersten Periode derselben, bis ein Arzt zu Hülfe gerufen werden kann, auch von Nichtärzten angewendet werden können, so deutlich angegeben hat, daß zu hoffen ist, es werden durch die allgemeinere Verbreitung solcher Lehren viele Kinder vor einem größttheils, oft viele Jahre lang dauern den Leiden bewahrt und gegen Verkrüppelung geschützt werden.

Da der Zweck dieser Encyclopädie hinsichtlich des chirurgischen Theiles nur Bezeichnung des gegenwärtigen Standpunktes unsrer Kenntnisse und allgemeine Verbreitung richtiger Ansichten über chirurgische Krankheiten, besonders auch unter Nichtärzten, sein kann, nicht aber Ärzte und Wundärzte bis ins Einzelne über die Pathologie und Therapie jeder Krankheit zu belehren, so werde ich diesem Zwecke gemäß die ersten Perioden der *Coxarthrocace* vorzüglich deutlich zu beschreiben mich bemühen und die anzuwendenden Heilmittel genau angeben, bei den übrigen Perioden hingegen mich kürzer fassen.

Der Verlauf der Krankheit von ihrem Beginnen bis zu ihrem Ausgange wird zur Erleichterung der Erkenntniß derselben und der richtigen Bestimmung der zweckmäßigsten Heilmittel in drei Perioden eingetheilt, die sich durch bestimmte Zufälle, oder Krankheitszeichen (Sym-

1) *Arthrocacologia*, oder über Verrenkung durch innere Be-  
dingung (Wien 1817).



ptoma) zu erkennen geben; nämlich: 1) die Periode der Congestion und der Entzündung bis zur Bertheilung oder zum Übergang in Eiterung; 2) die Periode der fortschreitenden Eiterung; 3) die Periode der organischen Veränderungen, auf welche schwer oder gar nicht zu beseitigende Nachkrankheiten, ja selbst heftiges Fieber und der Tod folgen können.

**Erste Periode.** Ein schädlicher Reiz hat einzelne Theile, welche das Hüftgelenk bilden, befallen, und die Art von krankhafter Thätigkeit erregt, welche wir Entzündung nennen, deren Zufälle aber anfänglich meistens so gelind und die Zeichen derselben so dunkel sind, daß sich selbst Ärzte nicht selten über die wahre Beschaffenheit der Krankheit täuschen, noch viel leichter werden daher Nichtärzte das Uebel ganz gering achten und ärztliche Hülfe nicht suchen, was sehr nachtheilig ist, da nur in dieser Periode vollkommene Genesung ohne heftig wirkende Arzneien und ohne alle Nachkrankheiten erlangt werden kann. Die Krankheit beginnt mit oft ganz unbedeutenden, den rheumatischen ähnlichen Schmerzen in der Gegend des Hüftgelenkes; sie sind unstät, wechseln den Ort, setzen einige Zeit ganz aus, bisweilen bleiben sie aber so dauernd immer auf derselben Stelle, daß man die entzündliche Natur derselben leichter erkennen kann. Das Gefühl des Schmerzes wird sehr verschieden beschrieben, wie ein dumpfer Druck, flüchtige Stiche, Brennen, Wühlen, wie ein lästiges Gefühl von Wehsein, Schwere, Ziehen, Spannen; bisweilen sind sie nur beim Drucke fühlbar. Die Verwechslung mit rheumatischen Schmerzen wird dadurch noch leichter, daß sie gemeinlich durch Fieberwärme schlimmer werden, und bisweilen bei schlechter Witterung zunehmen, oder wenn sie ausgeföhrt haben, wieder eintreten. Jedoch sind auch in manchen Fällen die Schmerzen gleich anfänglich sehr heftig und mit einem gemeinlich erst später bemerklichen Schmerz im Knie verbunden. Bisweilen hat aber derselbe seinen Sitz in der Wade, der Ferse, dem Fußrücken oder an den Beinen; auch fehlt er bei manchen Kranken in dieser und der zweiten Periode der Krankheit gänzlich. Es kommt nämlich darauf an, ob die Congestion oder Entzündung überhaupt einen der Nervenstämme in Mitleidenschaft zieht, und wann es geschieht, welchen derselben, ob zeitig oder später. Vorzüglich des Morgens beim Aufstehen empfinden die Kranken zuweilen ein eignes Gefühl von steifer Unbehülfslichkeit und Schwere, was sich im Laufe des Tages wieder verliert, beim Gehen ermüden sie leicht und bemerken eine Entkräftung in den beiden Schenkeln. Man sieht und fühlt in der Umgegend des Gelenkes keine abweichende Bildung, aber ein starker Druck auf den obern vordern Theil desselben, von der Schenkelschlagader nach Außen, dicht unter dem Leistenbunde (Ligamentum Poupartii), oder in die Vertiefung hinter dem großen Rollhügel (Trochanter major), oder bei einem, wenn auch gelinden, Andrücken des Schenkelbeins gegen die Pfanne, erregt augenblicklich und bisweilen sehr empfindliche Schmerzen. Schreitet die Krankheit vorwärts, so wird der Gang des Kranken unsicher, schleppend und schwach hinkend. Diese zuletztgenannten Zufälle machen Nichtärzte gemeinlich

nur sehr gering ist, so muß man den Gang der Kinder von Zeit zu Zeit genau beobachten, besonders dann, wenn sie über leichte Ermüdung beim Gehen, oder über, wenn auch periodische und gelinde, Schmerzen in dem Hüftgelenke klagen. Bei recht sorgfältiger Beobachtung sieht auch zuweilen schon in dieser Periode das geübte Auge ein mehr als gewöhnliches Ein- und Auswärtssetzen des Fußes. Vorzüglich schwierig ist die Diagnose dieser Krankheit bei kleinen Kindern, die ihre Gefühle nicht deutlich und bestimmt angeben können, die noch nicht, oder erst vor kurzer Zeit angefangen haben, zu laufen. Unter diesen Umständen wird diese Krankheit auch von dem geübten Arzt in der ersten Periode nicht selten verkannt. Genaue wiederholte Untersuchung des Gelenkes, Äußerungen von Schmerz beim Druck auf dasselbe wird einigen Aufschluß über den vorhandenen krankhaften Zustand geben.

**Zweite Periode.** Wird die Krankheit in der ersten Periode sich selbst überlassen, so tritt sie nach Wochen, nach Monaten, allmählig weiter schleichend und sich verschlimmernd, mit bemerkbaren Veränderungen in den organischen Formen der Gelenktheile hervor. Der kranke Schenkel wird länger, magrer, schlaffer, die Hinterbacke flacher, ihre Falte kommt tiefer und der große Rollhügel mehr aus- und abwärts zu stehen, als am gesunden Schenkel, und der Fuß ist mehr auswärts gerichtet. Um dieses zu erkennen, muß man den Kranken im Stehen, Gehen und Liegen untersuchen, den kranken und gesunden Schenkel sorgfältig mit einander vergleichen, auch durch Messen die Verhältnisse derselben zu erforschen suchen. Das Hinken ist anfänglich eine Folge des Schmerzes beim Auftreten, später des Längerwerdens des kranken Schenkels, eines beständigen und sichern Merkmals dieser nun schon Gefahr drohenden Periode der wirklichen Hüftgelenkentzündung, das aber fehlt, wenn nur eine entzündliche Reizung vorhanden ist, und die gefährlichen Folgen des freiwilligen Hinkens noch nicht zu besorgen sind. Um die Verlängerung des Schenkels zu erforschen, lasse man den Kranken ganz grade ausgestreckt auf eine Matratze legen, Sorge besonders dafür, daß das Becken ganz grade liege und vergleiche nun zuerst die Länge beider Schenkel in den Knien, dann in den Fersen und Knöcheln. Um sich aber vor Täuschungen bei nicht ganz grader Lage des Beckens, oder scheinbarer Verlängerung zu hüten, so messe man von dem vordern obern Stachel des Darmbeins eine Seite bis zu dem innern Knöchel derselben Seite, und vergleiche dieses Maß mit dem auf ähnliche Weise genommenen Maße der andern Seite, oder man lasse, nach Biondi's Rathe, den Kranken mit entkleideten Schenkeln auf einen Stuhl setzen, sodaß nur die Knie vorstehen, dann sehe man darauf, daß er die Beine ganz grade nach vorn parallel neben einander liegen habe und das Becken hinten eine grade Richtung mit den Schenkeln bilde. Dann vergleiche man erst die beiden Knie mit einander, und bemerke, ob das eine mehr vorsteht als das andre, dann hebe man beide Unterschenkel auf, bringe sie mit dem Oberschenkel in grade

Richtung, worauf man die Lage der beiden Fersen und Knöchel mit einander vergleicht. Endlich kann man den Kranken auch im Stehen untersuchen; man lasse denselben ganz grade aufrecht stehen, stelle sich hinter ihn und lege die rechte Hand auf das rechte, die linke auf das linke Hüftgelenk, stemme nun den Daumen auf den großen Rollhügel des Schenkelknochens und den Zeige- oder Mittelfinger auf den obern Rand des Beckenknochens (*crista ossis iliei*), so wird man deutlich bemerken, daß der große Rollhügel des kranken Schenkels weiter nach Unten und Außen zu steht, als der gesunde, und daß die Entfernung desselben von dem Rande des Beckenknochens größer ist. Der Grad der Verlängerung ist sehr verschieden, von einem viertel- bis halben und ganzen Zoll; im kindlichen Alter ist sie geringer als bei Erwachsenen; bewirkt wird sie jetzt von der Anschwellung der weichen Theile des Gelenkes. Nach heftigen Einwirkungen von Schädlichkeiten kann die Verlängerung des Schenkels schnell entstehen, aber auch nach zweckmäßigen Heilmitteln schnell wieder verschwinden. Es kann aber die Verlängerung scheinbar oder wirklich sein, wie *Wattmann*<sup>2)</sup> beobachtet hat; wenn nämlich die Congestion oder Entzündung das Zellgewebe in der Nähe des Gelenkes befällt, sodaß sich die Geschwulst desselben wie ein Keil zwischen die benachbarten Beckenknochen und den großen oder kleinen Trochanter wie ein Keil stemmt, so entsteht eine scheinbare Verlängerung; wenn hingegen das runde Band, die Knochenmasse des Schenkelkopfes oder der Gelenkpfanne anschwillt, so ist es eine wirkliche Verlängerung. In Hinsicht der Diagnose ist dieser Unterschied wichtig, auf die Heilmethode ist er aber nur von geringem Einflusse. Das Einwärtsdrehen des Schenkels verursacht nun Schmerz. Der Schmerz im Knie, welcher in der ersten Periode nur bisweilen erschien, ist nun meistens ein beständiges Ziehen, er wird bei manchen Kranken sehr heftig, heftiger als der Schmerz im Hüftgelenke selbst, ist andauernd, oder kommt periodisch, bei Bewegung des Knies wird er vermehrt. Die Geschwulst tritt später hervor, ja werden die passenden Mittel jetzt angewendet, so wird die Krankheit gehoben, bevor sich dieselbe entwickelt. Die Geschwulst wird zuerst bedingt durch die Anschwellung der weichen Theile, welche das Gelenk bilden, später auch noch durch das Hervortreten des Gelenkpfandes und des großen Trochanters. Jene Geschwulst erkennt man durch das Gefühl und die Vergleichung des kranken mit dem gesunden Schenkelgelenke, diese schon durch einen geübten Blick, dann durch die obenangegebene Untersuchung beim Stehen des Kranken. Die kranke Seite ist bedeutend breiter als die gesunde, und der Hintere hängt auf jener Seite bisweilen herab. Das Hüftgelenk in der Gegend des großen Rollhügels und dieser selbst werden dicker, haben mehr Umfang als die gesunden, von der Seite angesehen hat das kranke Hüftgelenk mehr Stärke und Breite als das gesunde. Nach

*Dzondi* zeigt eine weiche, fast schwappende Geschwulst es an, daß der ursprüngliche Sitz der Reizung in der fibrösen Gelenkapsel sei; eine harte, feste, holzartige Geschwulst hingegen läßt mit Sicherheit annehmen, daß sich der entzündliche Reiz zuerst auf die Knochenhäute entweder des Schenkelknochens oder des Beckens geworfen hat; ist die Geschwulst gespannt elastisch, so sind die Muskelscheiden zunächst der Sitz der entzündlichen Reizung. Der Sitz der Geschwulst kann nur in einzelnen Theilen des Hüftgelenkes, aber auch die Gelenkapsel in ihrem ganzen Umfange sein. Ist der Schenkelknochen selbst der leidende Theil, so hat die Geschwulst meist ihren Sitz hinter dem großen Rollhügel, der gewöhnlich stark angeschwollen ist. Durch das Hervortreiben des Gelenkpfandes aus der Pfanne wird die Gelenkapsel verkürzt, auch die Beugung des Schenkels beschwerlich und nur unvollkommen möglich, durch abwechselnde Beugung des kranken und gesunden Schenkels im Stehen und Sitzen wird man den Grad der Hemmung der Beugung am besten beurtheilen können. Im weiteren Verlaufe der Krankheit magert der Schenkel ab, wird schlaff, und es nimmt der ganze Körper an der örtlichen Krankheit Antheil; Eßlust und Verdauung werden geschwächt, der Kranke wird blaß, schwach, magert ab, er hat unruhigen Schlaf, besonders durch den Knieschmerz gestört, es gesellt sich Fieber hinzu, öfters Frösteln, ein Gefühl von Stechen, ein klopfender Schmerz in den Gelenktheilen, heftiger Schmerz in dem Kniegelenk, ein im Schlaf öfter wiederkehrendes Muskelhüpfen deuten auf den Übergang in Eiterung hin und bezeichnen den Anfang der dritten Periode.

Dritte Periode. Die Eiterbildung ist nun in vollem Gange, und wird er nicht entleert, so bewirkt er die Fortdauer des chronischen Entzündungsprocesses und mehrfache Zerstörungen in den Gelenktheilen. Die Schmerzen dauern fort, sind aber nicht mehr so heftig und hören endlich im Kniegelenk, in manchen Fällen auch im Hüftgelenke, ganz auf, oder werden periodisch. Die Geschwulst ändert in dieser Periode Größe, Gestalt, Ort und Beschaffenheit. Im Anfange nimmt dieselbe wegen Ansammlung des Eiters zu, sowie sich aber derselbe einen Weg in die benachbarten Theile bahnt, so verändert die Geschwulst ihre Form nach dem Orte, wohin er sich senkt. Ein charakteristisches Zeichen dieser Periode ist das Kürzerwerden des Schenkels, welches einen halben bis ganzen Zoll betragen kann. Es ist dieses Folge von nachstehenden Veränderungen der Gewebe der Gelenktheile durch die chronische Entzündung und Vereiterung, von der Abweichung der Richtung des Schenkelkopfes von der eines stumpfen Winkels zur Annäherung zu einem rechten Winkel, von dem Schwinden der weichen und harten Theile, nämlich Dünnerwerden oder Zerstörung des knorpeligen und Synovialüberzuges des Schenkelkopfes und der Pfanne, des Knochengewebes des Gelenkpfandes, der Gelenkpfanne und des ganzen Oberschenkelknochens; hierdurch kann Verkürzung von einem halben bis ganzen Zoll bewirkt werden, die bis zu zwei und mehreren Zollen anwachsen kann, wenn der Gelenkopf aus der Pfanne

2) Dr. von *Wattmann*, Diagnostische Erörterungen über Gonalgie. In den medicinischen Jahrbüchern des kaiserl. königl. österreich. Staats. 5. Bd. 4. St. S. 86.

weicht, oder in seltenen Fällen die Gelenkpfanne durchbohrt und in die Beckenhöhle tritt. Erfolgt die Verkürzung des Schenkels schnell, so wird die in der frühern Periode schlaffe und flache Hinterbacke gewölbt, kugelförmig und hart, weil der Gelenkkopf auf die äußere Fläche des Hüftbeins hingezogen wird; tritt aber die Verkürzung langsam ein, so kann jene Umänderung der Form der Geschwulst zwar noch stattfinden, sie kann aber auch fehlen, wenn nämlich der Schenkelbeinkopf oder die Pfanne durch Auffaugung oder Caries theilweise zerstört sind, was besonders bei letzterer oft gesunden wird. Der Fuß ist nun nach Einwärts gekehrt, seine Sohle erreicht bei aufrechter Stellung die Erde nicht mehr, sondern nur die Zehenspitzen berühren dieselbe; die kranke Beckenseite erscheint deutlich hinausgeschoben durch den auf der äußern Hüftbeinfläche ruhenden Schenkelkopf. Der Kranke zieht den Oberschenkel gegen den Unterleib in die Höhe, oder das Glied hängt als eine beschwerliche, schmerzende Masse vom Stamme herab. In dieser Lage bringt der Kranke Tag und Nacht zu, mit den Händen sich ängstlich unterstützend, weil ihm die geringste Bewegung die heftigsten Schmerzen verursacht. Bei der Ausweichung des Schenkels nach hinten und Oben lassen anfänglich die schmerzhaften Folgen der Verlängerung und Ausdehnung des Schenkels nach, wodurch die Kranken nicht selten durch Hoffnung der Besserung und Erhaltung der freien Bewegung getäuscht werden. Selten ist es der Fall, daß durch eine zufällig momentan vorwaltende Action der anziehenden Schenkelmuskeln oder durch vorwaltende cariose Zerstörung des untern innern Pfannenrandes, der Kopf nach Innen und abwärts gegen das eirunde Loch ausgleitet; dann wird der Schenkel nicht verkürzt, sondern im Gegentheil und bisweilen sehr beträchtlich verlängert, wobei denn auch die Form der Geschwulst dieselbe bleibt, wie sie in der zweiten Periode erschienen ist, nur wird sie nach und nach noch flacher und mehr in die Länge gezogen. Man erkennt diese Ortsveränderung des Schenkelbeins daran, daß der Rollhügel weniger als in der zweiten Periode nach Außen hervorragt, die Weichengegend vor dem in ihr liegenden Gelenkkopf kugelförmig angetrieben und hart, der Oberschenkel durch die angespannten Gefäßmuskeln stark extendirt erscheint, während das Knie gebogen bleibt. Die schmerzhaften Folgen der Dehnung und Spannung der weichen Theile, welche das Hüftgelenk umgeben und welche die zweite Periode bezeichnen, werden noch vermehrt. Die ganze Körperconstitution wird nun durch das örtliche Leiden immer mehr gestört, und um so mehr und schneller, je bedeutender die krankhafte innere Disposition war, durch welche dasselbe herbeigeführt wurde. Die Abmagerung, die Blässe, livide Hautfarbe, das schleichende Fieber vermehren sich, adrechselnd befallen den Kranken Schauer und Hitze, nächtliche Schweiß, Wasseransammlungen in den Füßen (Oedema podum), trüber Urin mit eiterartigem Bodensatz stellen sich hinzu, und verkündigen den herannahenden Tod durch das sich steigende Fiebersiebt. Auch diese dritte Periode hat keine bestimmte Grenzen, sie kann Monate, aber auch Jahre lang dauern.

Die anhaltende chronische Entzündung, die nun wieder secundär durch die Reizung des Eiters unterhalten, erhöht und weiter verbreitet wird, sowie die zerstörenden Wanderungen des Eiters, führen den Gebrauch des Gliedes mehr oder weniger föhrende, ja dem Leben Gefahr drohende Nachkrankheiten herbei. Hierher gehören: Vereiterung des Zellgewebes zwischen den einzelnen Muskeln, Durchbohrung der Schenkelrinne und der allgemeinen Hautdecken in verschiedenen Entfernungen von dem Hüftgelenke, Zerstörung der Beinhaut in der Umgegend des Gelenkkopfes und der Kapselmembran des Hüftgelenkes, Entblößung des Knochens mit darauf folgendem Absterben desselben (Necrosis) und secundäre Caries, Eindringen des Eiters in die Gelenkhöhle durch die zerstörte Gelenkkapsel, oder, nach Djond's Erfahrungen, ohne deren Verletzung durch den löcherigen Rand der Gelenkpfanne, Auffaugung und Zerstörung der Synovialhaut und des Knorpels des Gelenkkopfes und der Gelenkpfanne, Ablösung dieser Theile durch cariose Zerstörung des Gelenkkopfes und der Pfanne, bisweilen mit Trennung des Kopfes vom Halse verbunden, Durchstreichung der hintern Wand der Gelenkpfanne, Eindringen des Eiters und des Gelenkkopfes in die Beckenhöhle. Dieses sind die nächsten Folgen der Wanderungen des eitrigen Eiters. Durch die fortdauernde Reizung erregt er aber auch die Naturthätigkeit zu krankhaften Erzeugnissen und Umänderungen, die dem Kranken auch bleibenden Nachtheil bringen; hierher gehören: wuchernde fleischige Auswüchse in der Gelenkkapsel, Knochenwucherungen in den verschiedenen Gelenktheilen, Verwachsung des entblößten Gelenkkopfes mit der Pfanne und dadurch bewirkte Steifheit des Gelenks, Verschiebung und Verbiegung der Beckenknochen, Verziehung, Erschlaffung und Anspannung mehrerer Muskeln des Beckens und des Schenkels, Zusammenschrumpfung und Verkümmern der Gelenkpfanne, nach ausgewichenem Kopfe, Bildung einer neuen Gelenkpfanne in der Nachbarschaft der alten, nach Djond's Erfahrungen Abglättung des Gelenkkopfes und der Pfanne mit eisenernartiger Oberfläche und lebenslängliches, mit Schmerz verbundenes lautes Knarren des Gelenks, Hinausfallen des Gelenkkopfes sammt des Schenkelbeinhalses zu einem rechten, ja bis zu einem spitzen Winkel mit dem Schenkelbeine, so daß der große Rollhügel höher steht, als der Gelenkkopf, wodurch große Verstärkung des Schenkels bedingt wird.

Über die Beschaffenheit der Theile in der ersten Periode der Krankheit haben Leichenöffnungen sichere Resultate bis jetzt noch nicht gegeben; in den Leichenamen der in der zweiten Periode der Krankheit Verstorbenen fand man die Gelenkbänder entzündet, geschwollen, verdickt, eine krankhafte Vermehrung oder Verminderung des Gliedwassers, aus der spätern Zeit dieser Periode Entartungen der bräunlichen Fettmasse und des knorpeligen Überzuges der Gelenktheile, Eiteransammlung und Ausweichung des Gelenkkopfes. Einige wollen schon um diese Zeit den Gelenkkopf carios gefunden haben. In der dritten Periode zeigen sich die obenangeführten Nachkrankheiten, Eiteransammlungen und Wanderungen, An-

schwellungen und Verwachsungen der weichen und harten Gelenktheile, Auswüchse von den weichen Theilen und den Knochen aus Ausweichung des Gelenkkopfes, Knochenfraß nicht allein in dem Schenkelkopf und der Pfanne, sondern bisweilen über einen beträchtlichen Theil der Beckenknochen verbreitet und Auflösung in einzelne Knochenfragmente.

Bisweilen geht die entzündliche Reizung nicht in Eiterung über, sondern es dauert Jahre lang eine subinflammatio in den Gelenktheilen fort und gibt sich durch Zufälle zu erkennen, die oben bei der ersten Periode der Hüftgelenkentzündung angegeben worden sind, nur ist der Verlauf noch langsamer, die Schmerzen weniger heftig und anfänglich wenigstens in längerer Periode ganz aussetzend. Im Anfang ist der Schenkel länger und kann Jahre lang in diesem Zustande bleiben, später wird er kürzer, bisweilen gesellt sich ein dumpfes Knarren hinzu. Dzondi nennt diese Krankheit das chronische freiwillige Hinken.

Auch ohne in Eiterung überzugehen hat diese langwierige entzündliche Reizung doch bisweilen andre üble Folgen; in manchen Fällen werden die Gelenktheile, die Knorpel sammt der Synovialhaut, selbst ein Theil des Gelenkkopfes oder der Pfanne, aufgesaugt, bei andern Kranken hingegen bilden sich Knochenwucherungen an dem Gelenkkopf oder der Pfanne. Sehr beträchtliches Hinken, Abzehrung und Schwinden des Schenkels sind nicht selten die Folgen. Die Ursachen, Prognose und Cur sind, wie bei der ersten Periode der schleichenden Hüftgelenkentzündung angegeben werden wird.

Die Coxarthrocace kann mit einigen andern Hüftgelenkkrankheiten verwechselt werden: 1) mit dem angebornen Hinken der Kinder, die Verkürzung ist aber bei dieser Krankheit gleich Anfangs vorhanden, man kann dieselbe durch gelindes Anziehen ohne Schmerz momentan aufheben. Die Hinterbacke ist entweder normal oder flacher als auf der gesunden Seite, die Beweglichkeit des Schenkelgelenks ist übrigens ungehindert. 2) Quetschung der Gegend des Hüftgelenks; die Ursachen und das schnelle Erscheinen nach der Gewaltthatigkeit, schon binnen zwei bis sechs Tagen und der Mangel mehrerer oben angegebenen charakteristischen Zeichen der Coxarthrocace, z. B. die Schmerzen des Kniegelenks, dagegen das Vorhandensein von Blutunterlaufungen, Geschwulst und Entzündung der Weichtheile werden die Diagnose bald feststellen lassen. 3) Verschiebung des Kreuzbeins als Folge einer Abweichung des Hüftknochens; hier zeigen sich die Veränderungen nicht in der Gegend des Schenkelgelenks, sondern höher zwischen Hüft- und Kreuzbein. Die Hüfte steht höher und das Kreuzbein ragt nach Hinten und Außen hervor. Das Gehen ist des Morgens beim Aufstehen weniger beschwerlich als Abends; umgekehrt verhält es sich bei der Coxarthrocace. Es fehlt der oben beschriebene Verlauf der Krankheit, die Verkürzung des Schenkels wird gleich Anfangs bemerklich. 4) Das nervöse Hüftweh des Cotunni; bei diesem ist der Schmerz Anfangs gewöhnlich hinter dem großen Trochanter, längs des Laufes des ischiadischen Nerven, nicht

vorn unter dem Leistenbände, wie bei der Coxarthrocace; die Bewegung des Schenkels ist schon beim Beginnen der Krankheit bedeutend beschränkt, ehe die geringste Spur einer Veränderung in der Lage und Richtung der Gelenktheile zu bemerken ist. 5) Den Psoas abscess. wird man leicht durch den Sitz des Schmerzes in der Leistengegend, die Vermehrung desselben bei der aufrechten Stellung und der Streckung des Schenkels, dagegen die Abwesenheit des Schmerzes in dem Kniegelenke, die Veränderung der Richtung oder Länge beider Schenkel erkennen. Mit der Verrenkung des Gelenkkopfes durch äußere Gewaltthatigkeiten (primitive Ausrenkung), dem Bruche des Schenkelbeinhalses und der Phlegmatia alba dolens, dürfte wol kaum je eine Verwechselung stattfinden können.

Fricke theilt in einer schätzbaren Abhandlung über Coralgie und Coxarthrocace<sup>3)</sup> eine Meinung mit, welche von allen bisher über diese Krankheit aufgestellten Ansichten verschieden ist. Er will nämlich jene beiden krankhaften Zustände als ihrem Wesen nach verschiedene Krankheiten angesehen wissen; bei der Coralgie soll eine verminderte Reizbarkeit einzelner Muskelfasern und ganzer Muskeln stattfinden, wodurch eine Muskelschwäche (atonie muscularis) erzeugt wird; bei der Coxarthrocace hingegen ist der congestive oder entzündliche Zustand in dem Hüftgelenk und seinen Umgebungen vorhanden, welchen man bis jetzt bei allen Krankheiten, die mit jenen beiden Namen belegt worden sind, angenommen hat. Die Gründe, welche Fricke für seine Meinung aufführt, verdienen gewiß Beachtung; doch glaube ich, daß die Muskelschwäche, durch welche die Zufälle der Coralgie hervorgerufen werden sollen, noch nicht so hinlänglich deutlich erklärt und als ursächliches Moment derselben begründet ist, daß wir uns jetzt schon und vor genauer und vielseitiger Prüfung derselben am Krankenbette, und vorzüglich auch durch anatomische Untersuchungen solcher Kranken, die an Coralgie von Fricke's Sinne leidend, zufällig durch andre Krankheiten das Leben verloren haben, vollkommen davon überzeugt halten könnten.

Die meisten Schriftsteller geben als entfernte Ursachen der Hüftgelenkentzündung sowohl äußere als innere schädliche Einwirkungen auf die Gelenktheile an; Stöße, Schläge, Ausdehnungen, Zerrung und Dehnung der Gelenkbänder, Fäule, Ertödtung, Ablagerung von Strophulosen, rheumatischen, gichtischen, psorischen und ähnlichen Dyskrasien. Diese Ursachen werden die Hüftgelenkentzündung um so leichter erregen, wenn sie einen zarten und schwächlichen, oder zu entzündlichen, rheumatischen und gichtischen Affectionen disponirten Körper treffen. Kinder bis zum 14. Jahre scheinen besonders dazu geneigt zu sein, doch verschont diese Krankheit kein Alter, kein Geschlecht, keinen Stand; nur scheint, den jetzigen Erfahrungen zu Folge, das männliche Geschlecht mehr zu der Coxarthrocace, das weibliche mehr zur Gonarthrocace geneigt zu sein. In den meisten Fällen, die

3) Annalen der chirurgischen Abtheilung des allgem. Krankenhauses in Hamburg (Hamb. 1835). 2. Bd. S. 21.

ich zu beobachten Gelegenheit hatte, konnte ich Erkältung, Rheumatismus, Sicht, seltener Skrofeln als Ursache auffinden, und ich bin durch diese Erfahrungen, die Mittheilungen anderer Ärzte und mehrere in Schriften bekannt gemachte Beobachtungen belehrt, allerdings der Meinung, daß die Coxarthroseos, besonders bei Kindern, in den meisten Fällen Folge von Erkältung, oder Unterdrückung der Hautausdünstung ist; Dzondi scheint mir aber doch zu weit zu gehen, wenn er (a. a. D. S. 31) behauptet, daß das freiwillige Hinken ohne Ausnahme eine Skorie sei, durch einen florischen Reiz, durch zurückgetriebene Hautschlaffe oder Hautausdünstung verursacht werde, und daß, wenn ein Hüftgelenksübel nicht durch einen florischen Reiz erzeugt würde, es auch nicht den Charakter des freiwilligen Hinkens haben könne.

Da aber Erkältung eine so häufige Ursache dieser gefährlichen Krankheit ist, an deren Verhütung Eltern und Erzieher sehr viel gelegen sein muß, so will ich die Gelegenheiten noch erwähnen, bei welchen Erkältungen besonders kleiner Kinder oft vorkommen, und die man daher abzuwenden suchen muß. Man Sorge dafür, daß Wärterinnen kleine Kinder, die noch auf dem Arme getragen werden, nicht auf kalten feuchten Boden, steinerne Bänke, Kasse und dergl. setzen; denn während des Tragens werden die Kinder, besonders in der Gesäß- und Hüftgegend, warm, und es ist daher die Erkältung um so leichter möglich. Dasselbe geschieht, wenn jener Fehler nach Erhitzung durch Laufen, Springen, beim Spielen im Freien u. geschieht. Bei kleinen Kindern, die noch nicht laufen können, sei man sorgfältig darauf bedacht, daß sie stets mit trockner Wäsche, Bindeln, Hemden, Betten u. versehen werden; denn die Feuchtigkeit, auch schon feuchte Luft und feuchte Wohnungen, bewirkt in so zartem Alter Erkältung. Es ist eine üble Gewohnheit der Wärterinnen, daß sie die kleinen Kinder auf die Fensterbretter setzen, sich mit ihnen stundenlang an die Fenster oder die Schwellen der Hausthüren stellen, wo fortwährender Zug ist. Wenn die Kinder laufen lernen, so setze man sie nie sogleich, aus den warmen Betten, unangezogen auf den Fußboden, denn dieser ist gewöhnlich kalt und feucht; man lege immer eine Decke unter und vermeide die zugigen Stellen. Auch bei Erwachsenen kann die Coxarthroseos durch eine Erkältung der Hüftgelenkgegend bewirkt werden, und sie haben sich daher ebenfalls vor mehreren der obenangegebenen Gelegenheitsursachen zu hüten.

Die meisten Schriftsteller sind darüber einig, daß die Coxarthroseos mit einer langsam oder schnell zunehmenden Congestion, welche bald oder spät bis zur Entzündung gesteigert wird, in den leidenden Theilen beginne; nur über den ursprünglichen Sitz derselben herrschen sehr verschiedene Ansichten und es ist kein Theil des Gelenkes, in welchem man dieselbe nicht gesucht hätte. In den frühern Zeiten vermuthete die Mehrzahl der Ärzte den Sitz der Entzündung in der Fettmasse im Innern des Schenkelgelenkes, welche man für ein Convolut von Synovialdrüsen hielt (Valsalva, Morgagni, de Haen, Schwente und Portal); nach Andern soll diese Krankheit in den

Gelenkbändern, mit einer Anhäufung und Verdickung des Gliedwassers, oder einer Ablagerung von Eiter ihren Anfang nehmen. Nachdem die Leichenöffnungen über die veränderte Beschaffenheit der Gelenktheile schon mehr Aufschluß gegeben hätten, vereinigten sich viele Ärzte dahin, daß jene Krankheit von den Gelenknorpeln ausgehe und sich secundär auf die Knochen und Weichtheile verbreite. So war der Stand dieser Streitfrage, bis Ruft's treffliches Werk erschien, in welchem er zu beweisen suchte, daß diese Krankheit allemal von dem Gelenkkopfe des Schenkelbeines ausgehe, daß alle übrige in den Leichenamen gesunde Abnormitäten ebenso gut als die Ausbreitung des Schenkelkopfes Folgen des Urleidens in diesen Gelenktheilen sind, welche er in der Mehrzahl der Fälle für eine Entzündung in der sehr gefährlichen Markhaut des schwammigen Knochengewebes des Gelenkkopfes (*Inflammatio periostii interni, s. telae medullaris Blumenbachii*), mit der Tendenz zur Alienation und später zur Caries profunda centralis hält. Ruft suchte diese Ansicht theils durch die Symptome, theils durch den Leichenbefund zu bestätigen, allein ebendiese Untersuchungen, welche in den neuern Zeiten von mehreren Wundärzten, besonders auch durch Brodie<sup>4)</sup> und Dzondi fleißig fortgesetzt wurden, gaben Veranlassung, daß jener Meinung wichtige Zweifel entgegengesetzt wurden. Dürfte es allerdings wol noch lange Zeit sehr schwierig bleiben, über den primitiven Sitz jener Krankheit vollständig ins Klare zu kommen; so scheint doch für jetzt als wahrscheinlich angenommen werden zu können, daß die entzündliche Reizung ihren Sitz bald in dem einen, bald in dem andern organischen Gewebe des Hüftgelenkes nehmen kann, daß in einigen Fällen die weichen Theile, die Gelenkbänder u. ursprünglich ergriffen sind, und die Krankheit sich von da aus auf die Knorpel und Knochen nach und nach weiter verbreitet, daß aber auch in andern Fällen diese Gelenktheile die primitiv afficirten sein können, so daß von Innen heraus erst die Veränderungen sich auf die Weichgebilde verbreiten. Dieser Meinung sind unter andern auch: Larrey, Brodie, Gallien u. Vorzügliche Beachtung und genaue weitere Prüfung scheint mir Dzondi's Meinung (a. a. D. S. 39) zu verdienen, der auf wichtige Gründe gestützt, behauptete, daß der ursprüngliche Sitz der Entzündung bei dem freiwilligen Hinken nie innerhalb des Gelenkes, sondern immer außerhalb desselben in verschiedenen Stellen der äußern Oberfläche der Gelenkkapsel und der ganzen Umgebungen-ringsherum, sowol der Knochenhaut, welche den Umkreis um die Gelenkpfanne bedeckt, als der Knochenhaut, welche den obern Theil des Schenkelknochens umgibt, von wo aus sich die florische Entzündung weiter verbreite. Unleugbar hat Dzondi durch die angeführten Leichenbefunde, wo er bei allen Zeichen des freiwilligen Hinkens doch nur außerhalb der Gelenkhöhle Eiteransammlung, alle innere Gelenktheile ganz unverändert gefunden hat, dargethan, daß jene Ansicht von dem ursprünglichen Sitze der Hüft-

4) Patholog. u. Chirurg. Beobachtungen über die Krankheiten der Gelenke; a. b. Engl. von Polcher (Hannover 1821).



gelenkentzündung in mehreren Fällen vollkommen begründet ist, wenn es auch noch zu früh sein sollte, sie in der Allgemeinheit anzunehmen, wie sie Djondbi ausgesprochen hat. Dazu gehören noch länger fortgesetzte und zahlreichere Beobachtungen; sehr verdienstlich sind aber dessenungeachtet Djondbi's wichtige Untersuchungen auch hinsichtlich der Prognose und Cur dieser gefährlichen Krankheit.

Neuerlich hat endlich auch Ruft (in dem theoretisch-praktischen Handbuche der Chirurgie, 2. Bd. [Berlin 1830.] S. 342. Anmerk. 1) sich folgendermaßen erklärt: „Endlich will ich auch nicht leugnen, daß die Krankheit primitiv von den Weichgebilden ausgehen und sich zuletzt als Caries peripherica manifestiren kann, wovon mich spätere Beobachtungen und Leichenbefunde auch hinreichend überzeugten; allein dann muß man auch zugeben, daß man es hier mit zwei nur der Form und den äußern Erscheinungen nach ähnlichen, ihrem Wesen nach aber ganz verschiedenen Krankheiten zu thun habe. Ein von einer Entzündung und Entartung des Zellstoffes, der Fettmasse, der Synovialmembran u. ausgehendes, coralliges Leiden ist von der Coxarthrocace ebenso verschieden, wie die Gonarthrocace ein von dem Tumor albus oder Fungus articuli dem Wesen nach verschiedenes Leiden ist, nur mit dem Unterschiede, daß letzterer eine am Kniegelenke sehr häufig, am Hüftgelenke hingegen nur selten vorkommende Krankheit ist.“ In dieser Beziehung dürfte nur aber zuerst auszumitteln sein, durch welche Zeichen man bei dem Entstehen und dem Verlaufe jener beiden Krankheiten des Hüftgelenkes, welche Ruft unterschieden wissen will, erkennen kann, und inwiefern die Heilmethoden nach der erlangten richtigen Diagnose (was wahrscheinlich immer sehr schwierig sein wird) modificirt werden muß; denn sonst würde ja die Unterscheidung einer von Außen nach Innen und von Innen nach Außen sich verbreitenden Hüftgelenkkrankheit ohne allen praktischen Werth sein.

Die Vorhersagung (Prognosis) richtet sich nach der Körperconstitution des Kranken, den Ursachen und der Periode der Krankheit. Ist der Kranke frei von sogenannten Diskrasien, Skrofulöser, gichtischer, herpetischer Disposition, noch im jugendlichen Alter und übrigens gesund, ist die Krankheit durch Erkältung oder eine äußere Gewaltthätigkeit entstanden, so ist die Prognose gut, bei dem Gegentheile bedenklich. Erkennt man die Krankheit zeitig in der ersten Periode und können sogleich die zweckmäßigsten Mittel angewendet werden, so ist die Prognose im Allgemeinen günstig, die Krankheit kann in kurzer Zeit und ohne irgend eine rückbleibende Störung gehoben werden, nur einer Neigung zu Rückfällen, bei nicht passendem Verhalten, bleibt der Genesene ausgesetzt. Minder günstig ist die Prognose in der zweiten Periode; doch kann der angesammelte Eiter bald ausgeleert werden, so ist doch noch Herstellung ohne bleibende Veränderung in der Form der Gelenktheile und Gewebe zu hoffen; ist aber die Ausleerung des Eiters versäumt worden oder nicht möglich gewesen, erreicht die Entzündung einen höhern Grad, beginnen schon Desorganisationen,

Verdickungen, Verhärtungen u., so ist zwar Wiederherstellung noch möglich, allein sie kann sich Monate, ja Jahre lang verzögern, und nur sehr langsam wird das Gelenk seine vollkommene Beweglichkeit wieder erhalten. Die Vorhersage wird in dieser Periode auch dadurch sehr erschwert, daß es nicht möglich ist, den Grad der Veränderungen im Innern des Gelenkes zu bestimmen; dieses ist auch der Grund, weswegen die Prognose ganz unsicher bleiben muß. Hat sich der Eiter außerhalb der Kapselhaut angesammelt, senkt er sich nach einer Gegend hin, wo sein Abfluß leicht ist, dauert die chronische Entzündung nur in einem gelinden Grade fort, ist Caries noch nicht vorhanden, so ist, wiewol in seltenen Fällen, auch jetzt noch Genesung, ja selbst allmälige Wiederherstellung der Beweglichkeit des Gelenkes möglich, öfter aber wird Verwachsung, Ankylose, und Unbeweglichkeit des Schenkels die Folge sein, welche bei vorhandener Caries im glücklichsten Falle immer eintritt. Das Vorhandensein der Caries erkennt man aber theils durch die Sonde, theils an den Wälchen von Fleischwürzchen, welche sich um den Eingang in den Fistelkanal ansetzen.

In der ersten Periode der Hüftgelenkentzündung beruht die Wahl der Heilmethoden vorzüglich darauf, ob die Krankheit durch Erkältung, durch eine mechanische schädliche Einwirkung, oder durch eine in dem Körper vorhandne krankhafte Disposition verursacht worden ist. Mit Djondbi bin ich nach eignen Erfahrungen überzeugt, daß die Hüftgelenkentzündung, besonders das häufig vorkommende freiwillige Sinken der Kinder, in den meisten Fällen durch Erkältung herbeigeführt wird, und daß daher alle Mittel wohlthätig wirken werden, welche die Hautausdünstung kräftig befördern und Schweiß bewirken, wenn man nur gleich im Beginnen der Krankheit ein zweckmäßiges Verfahren anordnen kann, bevor die Entzündung einen höhern Grad erreicht hat. Es sind daher diesen Indicationen zufolge auch von Nichtärzten nachbenannte Mittel anzuwenden: Ruhe und Warmhalten des ganzen Körpers und des kranken Gliedes insbesondere; am besten sogleich grade ausgestreckte Lage in dem Bette, oder auf einer Matratze, Tag und Nacht; Vermeidung aller Bewegung, besonders des Gehens und Stehens; ist es ja nöthig, daß der Kranke einige Schritte weit gehe, so muß er sich der Krücke bedienen und beim Stehen muß man ihn stets unterstützen. Die Hüftgegend bedecke man mit Flanell, Wolle, Wachstaffet, oder dünnen Lämmerfellchen von neugeborenen Lämmern mit ganz kurzen krausen Haaren. Es ist nützlich und hält noch wärmer, wenn man ein solches Fellchen auf der mit Wolle nicht bedeckten Fläche mit Wachstaffet überziehen und mit vier Bändern versehen läßt, von denen zwei um den Unterleib und zwei um die Schenkel befestigt werden. Laue Bäder von 26° bis 28° Reaum., die man, wenn der Kranke im Bade sitzt, durch Zugießen von heißem Wasser bis zu 30° Reaum. erhöhen kann. Der Kranke verweilt ½ bis 1 Stunde in dem Bade, wird dann, sorgfältig abgetrocknet, in das Bette gebracht, wol auch, um den Schweiß zu befördern und Erkältung zu verhüten, in eine durchwärmte, wollene Decke einger-



schlagen. Die Wirkung der Bäder und der Verlauf der Krankheit müssen bestimmen, wie oft dieselben zu wiederholen sind, ob täglich oder einen Tag um den andern. Dabei gibt man warme Getränke, entweder bloß warmes Wasser mit Zucker, oder schwache Aufgüsse von Klieder, Lindenblüthen, Königsferzen und dergl. Vorzüglich nöthig ist es bei dieser Behandlung, jede Erkältung, die Zugluft, die Nähe der Fenster und Thüren, kaltes Wasser, kaltes Getränke, schwerverdauliche Speisen, unangenehme Gemüthsaffecte zu vermeiden. Es können diese Mittel zwar auch von Nichtärzten angewendet werden, man thut aber wohl, wenn man einen geschickten und erfahrenen Arzt sobald als möglich um Rath fragt. Sind jene einfachen Mittel nicht hinreichend, so sind innerlich und äußerlich kräftigere Arzneien anzuwenden, um den auf die Gelenktheile einwirkenden krankhaften Reiz zu entfernen. Vorzüglich nützlich sind zu diesem Zwecke Brechmittel, schwache Aufgüsse von Kliederblüthen, Lindenblüthen, kleine Gaben Doversches Pulver (pulv. ipecacuanhae compos. Ph. Boruss.). Bei heftigen Schmerzen ist Opium in größern Gaben zu geben. Djondi läßt in solchen Fällen Erwachsene stündlich zwei Gran nehmen, bis aller Schmerz aufhört; kleinen Kindern läßt er Opiumtinctur in die Gegend des Hüftgelenkes reichlich einreiben.

Örtlich lege man Blasenpflaster auf den Oberschenkel unter den großen Trochanter, auch längs der hintern und vordern innern Fläche des Schenkels herab, abwechselnd mehre Blasenpflaster (liegende Vesicatorien); man lasse einen Tag um den andern ein bis anderthalb Quentchen Quecksilberfalbe (Ung. Neapolitanum s. Hydrarg. cinereum) einreiben. Bei der Coxarthrocace, die von Erkältung entstanden ist, sind Blutegel nur dann anzuwenden, wenn die Schmerzen sehr heftig sind. Das Glüheisen, welches schon Hippokrates bei dieser Krankheit gebrauchte, und welches in neuern Zeiten besonders von Ruß dringend empfohlen worden ist, halte ich in dieser Periode für unnöthig; Abführmittel, sowie kalte und warme Fomentationen und Breiumschläge, sind eher schädlich als nützlich.

Bei der Coxarthrocace aber, die durch äußere Gewaltthatigkeiten, einen Fall, Schlag u., entstanden ist, sind Blutegel um das Hüftgelenk, nach Beschaffenheit des Zustandes, auch allgemeine Blutausleerungen Hauptmittel; hier sind auch kalte Fomentationen, Nitrum und andre antiphlogistische Heilmittel wohlthätig.

Über die Behandlung der Coxarthrocace im zweiten Zeitraume sind die Meinungen sehr getheilt, wenigleich die zu erfüllende Indication ganz klar ist, nämlich Beseitigung der noch fortdauernden chronisch gewordenen entzündlichen Reizung und der Eiteransammlung. Mehre Schriftsteller empfehlen verschiedne örtliche Mittel, um die organische Thätigkeit in der Tiefe der Gelenktheile zu erhöhen, und dadurch die Einsaugung des Eiters zu bewirken. Ford<sup>5)</sup> hat zu diesem Zwecke Fontanelle so nahe

als möglich an das Gelenk und von beträchtlicher Größe zu legen gerathen. Brodie ließ, besonders um den sehr empfindlichen Knieschmerz zu beseitigen, daneben noch ein Haarfeil in der Nähe des kranken Gelenkes ziehen. Mehre Jahre lang wurden diese Rathschläge befolgt, bis Ruß, welcher die Fontanelle unwirksam gefunden hatte, das Glüheisen nach Hippokrates wieder aufnahm; und da ihm eine seltne Gelegenheit zu zahlreichen Beobachtungen über diese Krankheit zu Gebote stand, so konnte er durch eigne Erfahrungen den Nutzen desselben bestätigen, und zieht es in Folge dieser der Moxa und den von Djondi gerühmten heißen Wasserdämpfen wegen seiner geringern Schmerzhaftigkeit und eindringendern Wirkung vor. Boyer<sup>6)</sup> beschränkt dagegen das Glüheisen auf die Fälle, wo eine Anschoppung der Bänder und des unterliegenden Zellgewebes den Übergang des rein dynamischen Leidens in das organische bezeichnen. Er ist der Meinung, daß das Glüheisen im Anfange die Entzündung vermehre und bei schon eingetretner Caries nichts mehr nützen könne. Nach meinen Erfahrungen ist das Glüheisen bei der Coxarthrocace auf den Zeitpunkt der beginnenden Eiteransammlung und die Fälle zu beschränken, wenn man bei schon vorhandner Eiteransammlung die Entleerung durch den Einschnitt nicht wagt, oder der Kranke den Schnitt nicht gestatten will, welchem ich mit Djondi immer den Vorzug gebe. Entschließt man sich zu der Anwendung des Glüheisens, so ist die prismatische Form, nach Rußs Angabe, gewiß die vorzüglichste, sowie die in seiner classischen Schrift über die Arthrocace angegebenen Regeln über den Gebrauch des Glüheisens so deutlich und vollständig, daß ich nur auf dieselben verweisen darf, da die vollständige Mittheilung der hierhergehörigen Vorschriften für den Zweck dieser Abhandlung über die Coxarthrocace zu weitläufig sein würde. In manchen Fällen wurde das Glüheisen mit dem besten Erfolg angewendet; in solchen verkürzte sich das kranke Glied schon in wenigen Tagen, ja zuweilen in einigen Stunden nach der Anwendung des Glüheisens, durch die starke Reizung der Nerven und die darauffolgende kräftige Muskelcontraction. Allein diese Verkürzung ist nicht von Dauer; wenn die erste starke Reizung nachgelassen hat, gegen den siebenten Tag hin, verlängert sich das Glied wieder, ist aber die Einwirkung fortdauernd günstig, so wird die Einsaugung kräftiger, der angesammelte Eiter wird resorbirt, die entzündliche Reizung wird vollständig gehoben, worauf der günstigste Ausgang folgt, nämlich vollständiger und bleibender Rücktritt des Gelenkkopfes in die für ihn bestimmte Lage, Aufhören der Schmerzen und allmähliche Rückkehr der Beweglichkeit des Hüftgelenkes. Bei minder günstigem Erfolg ist das Glüheisen mehre Male anzuwenden, was aber auch schon in mehren Fällen ohne Nutzen geschehen ist, die Krankheit ging unaufhaltsam in die dritte Periode über.

Die baldige Entleerung des Eiters ist auch in dieser Periode das zweckmäßigste Heilmittel, besonders

5) Bemerkungen über die Krankheiten des Hüftgelenkes. Aus d. Engl. (Breslau u. Girschberg 1798).

6) Abhandl. über die chirurgischen Krankheiten; übers. von Zertor (Würzburg 1819). 4. Bd.

da wahrscheinlich in den meisten Fällen der Eiter nicht innerhalb, sondern außerhalb der Gelenkhöhle seinen Sitz hat, und ich verweise auf die genaue Beschreibung des Verfahrens bei dieser Operation, auf Diondi's obengenannte treffliche Schrift S. 94. Der Zeitpunkt des Einschneidens ist allerdings nicht selten schwierig zu bestimmen, und man wird, um die günstigste Periode nicht zu veräumen, wie Diondi ganz richtig bemerkt, auch dann einschneiden müssen, wenn das Dasein des Eiters nur höchst wahrscheinlich ist, wo man sich, da die Fluctuation in solchen Fällen nicht zu fühlen ist, auf die übrigen obenangegebenen Zeichen verlassen müsse.

Zum Einschneiden bedient sich Diondi eines größern wiener Bauchbistouri's, welches zu diesem Zwecke gewiß recht brauchbar ist. Die Wahl der Stelle des Einschnittes macht auch einige Schwierigkeiten. Allerdings steht die Regel fest, daß in der Gegend einzuschneiden ist, wo der Eiter seinen Sitz hat; allein da die Fluctuation oft gar nicht zu fühlen ist, so ist da einzuschneiden, wo der klopfende Schmerz gefühlt wird, und wurde nie ein klopfender Schmerz gefühlt, so schneide man da ein, wo in den letzten Tagen der empfindlichste Schmerz war, oder sich bei dem Drucke zu erkennen gab. Die Länge des Einschnittes wird in den meisten Fällen  $\frac{1}{2}$  bis 1 Zoll betragen müssen, die Tiefe ungefähr 1 Zoll. Da vorzüglich an der hintern und vordern Fläche des Hüftgelenkes bedeutende Gefäß- und Nervenstämmen liegen, so muß man sich mit der Lage dieser Theile genau bekannt machen und soviel möglich ist, die Stelle wählen, wo man den Gefäß- und Nervenstämmen leicht ausweichen kann, das Messer nicht einstecken, so mit sorgfältiger Untersuchung der vorliegenden Theile von Außen in die Tiefe schneiden, auch die nöthigen Apparate zum Unterbinden bereit halten.

Um dem Eiter einen freien Abfluß zu erhalten, bringe man einige Tage lang nach der Operation ein schmales, mit Al getränktes Leinwandstreifchen bis auf den Grund der Wunde; später verbinde man mit Charpie und einfacher Salbe. Übrigens ist mit dem Gebrauche der in der ersten Periode empfohlenen Mittel fortzufahren: Ruhe, laue Bäder, Einreibung der Quecksilbersalbe, bei heftigen Schmerzen die Opiumtinctur und innerlich Calomel mit Opium.

In der dritten Periode sind die Hauptzwecke der ärztlichen Behandlung: der Eiterung und fortschreitenden Zerstörung ein Ziel zu setzen, die Verheilung, sei es auch mit Verluste der normalen Form und der Beweglichkeit des Gelenkes zu bewirken, die Schwäche, Abmagerung und die verschiedenartigen Störungen in dem Gesamtorganismus zu heben.

Ist dem Eiter in dem zweiten Zeitraum ein Ausgang noch nicht gebahnt worden, oder ist dieses durch die Natur nicht geschehen, so muß man nun mit der Operation nicht länger zögern. Ist dieses geschehen, so ist der freie Ausfluß des Eiters zu erhalten, die noch fortdauernde Entzündung zu heben und dahin zu wirken, daß die Kräfte des Kranken sich heben, um den Heilungsproceß der Natur hinlänglich unterhalten zu

können. Zuweilen wird es selbst nöthig, mehrere Male einzuschneiden, um den Abfluß des Eiters zu erleichtern. Übrigens ist die Behandlung so, wie sie für die zweite Periode angegeben worden ist, fortzusetzen. Die Natur muß hier das Beste thun, der Wundarzt kann sie nur leiten und unterstützen. Damit aber die Kräfte des Kranken aushalten, die carids gewordenen Knochenstücken abgestoßen werden können, der Verschwärungsproceß gehemmt, dagegen eine mäßige Eiterung und der Ansaß guter Fleischwärzchen erzeugt werde, wodurch die Verheilung bewirkt wird; so muß man dem Kranken eine leicht verdauliche, nahrhafte Diät und stärkende Arzneien verordnen; lauwarme Bäder und fleißiger Genuß der frischen, reinen Luft werden die Wirkungen derselben kräftig unterstützen.

Rust empfiehlt auch für diese Periode das Glüh-eisen; wird durch wiederholte Anwendung desselben die Resorption des Eiters nicht bewirkt, so soll man die ganze Oberfläche der fluctuirenden Geschwulst durch das Glüh-eisen, durch Moxen oder Lapis infernalis in eine heftige allgemeine Entzündung versetzen, und an einer abhängigen Stelle des Abscesses das Eisen tiefer und energischer einwirken lassen, um den höchsten Grad der Entzündung und Eiterung in den Hautdecken zu bewirken; erfolgt aber auch dann die Resorption noch nicht, so soll man den Abscess durch einen Lancettenstich öffnen. Rust sah von diesem Verfahren mehrere Male den günstigsten Erfolg. Wenn aber der Kranke den hinreichenden Grad von Lebensenergie nicht mehr besitzt, um den zu neuen organischen Bildungen und Verbindungen erforderlichen Grad von Erregung herbeizuführen, so soll man auf dem größten Durchmesser der auf obige Weise in Entzündung gesetzten Geschwulst einen langen glühenden Trokar durchstoßen und mit einer Dyrsonde ein Leinwandstreifchen durchziehen, welches aber sogleich wieder entfernt wird, sobald ein gehöriger Grad der Entzündung in der Tiefe erregt worden ist. Nur dann, wenn nach drei Mal 24 Stunden auch dieses Verfahren den gewünschten Erfolg nicht gehabt hat, die Kräfte des Kranken immer mehr sinken und das Fiebrisches sich steigert, soll man als zweifelhaftes Mittel den ganzen Abscess der Länge nach spalten, die abgestorbenen und losgetrennten Theile entfernen und in dem Grunde des Abscesses durch China, Kampfer, Myrrhe, Chloralkali, Kohlenpulver u. eine gute Eiterung und die Erzeugung guter Fleischwärzchen zu bewirken suchen. Unter solchen Umständen dürfte aber der Schnitt wol in den meisten Fällen zu spät kommen. Sind die Zerstörungen der Knochengebilde in den Gelenken beträchtlich, so wird die Exarticulation oder Ausfägung der Knochenenden nöthig, die in einigen Fällen mit Nutzen unternommen worden ist. Hat aber die Krankheit einen so hohen Grad erreicht, so wird in den meisten Fällen der Tod durch hektisches Fieber herbeigeführt werden.

Endigt sich die dritte Periode dieser Krankheit glücklich, so bilden sich doch entweder künstliche Gelenke oder es entstehen Ankylosen von Steifigkeit der Gelenkbänder, Verkürzung der Beugemuskeln und ihrer Fleischsen, oder Verwachsung des Gelenkkopfes mit der Pfanne. Bei dieser zuletztge-

nannten Ursache der Ankylose ist keine Hilfe möglich, bei jener Ursache aber ist es bisweilen gelungen, durch lange Zeit fortgesetzte Einreibungen von Fett oder Ol, laue, Dampf- und animalische Bäder, Kataplasmen, Rohnbäder, Bewegung des Gliedes und Streckapparate die Steifigkeit zu mindern, ja in manchen Fällen ganz zu heben.

Außer den oben bereits genannten Schriften sind vorzüglich noch folgende Werke zum Nachlesen über diese Krankheit zu empfehlen: J. A. Albers und W. A. Fider, Gebrüder Preisschr. über das sogenannte freiwillige Hinken der Kinder (Wien 1807). Thom. Volpi, Theoret. prakt. Versuch über die Coxalgie, in seinen medicinisch-chir. Abhandlungen. Aus dem Ital. (Weimar 1821), auch in Langenbecks neuer Bibl. II. S. 507. G. Callisen, System der neuern Chirurgie; aus dem Latein. von A. G. P. Callisen. 2 Bde. (Kopenhagen 1824). (Seiler.)

Hüftgelenkschmerz, f. unter Gicht und Rheumatismus.

Hüftgelenkverrenkung, f. Verrenkung des Obersehenkels.

Hüftgelenkwassersucht (Hydrops articulationis coxendicis s. femoris, Cholosis hydrarthrosis), f. unter Gelenkwassersucht und Wassersucht.

Hüftgicht, f. unter Gicht und Rheumatismus.

**HÜFTGRIMMDARMPULSADER** (Arteria coelia inferior dextra, s. ileo-colica), die aus der Ausbuchtung des Bogens der obern Gedröspulsader, der Ursprungsstelle der dritten bis sechsten Darmpulsader gegenüber, entspringende unterste rechte Grimmdarmpulsader, welche nach Rechts, Unten und Außen geht, in einiger Entfernung von ihrer Entstehung einen kleinen, theils mit der letzten Dünndarmpulsader anastomosirenden, theils als Darmfortsatzpulsader (Arteria appendicalis) an den Darmfortsatz begebenden Ast nach Unten abgibt und sich dann in einen absteigenden und aufsteigenden Ast theilt. (S. Gedröspulsader.) (Wiegand.)

Hüfthorn, f. Hief.

Hüftknochen, Hüftknochenkamm und Hüftknochenastachel, f. Hüftbein.

Hüftlage, f. Hüftgeburst.

**HÜFTLÄHMUNG**, ein Übel, welches sich bisweilen bei Pferden und Rindern findet. Wenn beim Rindvieh der Kopf des Beckenbeins wirklich aus der Pfanne ausgetreten ist, so ist zu rathen, das Stück Vieh zu schlachten, weil die Heilung sehr schwierig und doch selten von bleibendem Erfolg ist. Bei den Pferden findet selten eine wirkliche Ausrenkung statt, sondern nur eine beständige Ausdehnung des Gelenkes, wobei das Thier mit den Hinterfüßen sehr lahm geht. Um das Pferd herzustellen, lasse man es ruhen, wasche den Hinterboden oft mit kaltem Wasser, später mit scharfen Einreibungen, und ziehe zwei Haarfeile über das Gelenk hin. (Fr. Heusinger.)

**HÜFTLEISTENNerv**, ausserer Inguinalnerv, Ilio-Inguinalnerv (Nervus ilio-ingualis, s. ileo-in-

guinalis, s. inguinalis externus), ein aus dem ersten Lendenerven entspringender Nervenfaden, der sich in den queren und in den aufsteigenden schrägen Bauchmuskel zertheilt. (S. Lendenerven.) (Wiegand.)

Hüftlendenarterie, f. unter Hypogastrische Arterie.

Hüftlendenblutader, f. unter Hypogastrische Vene.

Hüftlendenpulsader, Hüftlendenachlagader, f. unter Hypogastrische Arterie.

Hüftlendenvene, f. unter Hypogastrische Vene.

Hüftloch, f. unter Hüftbein.

Hüftlocharterie, f. unter Hypogastrische Arterie.

Hüftlochgeflecht, Hüftlochnerv, f. Hüftbeinlochnerv.

Hüftlochvene, f. unter Hypogastrische Vene.

Hüftmuskel, f. Hüftbeinmuskel.

**HÜFTNERV**, grosser Hüftnerv, hinterer oder grosser Schenkelnerv, Gichtnerv, Sitzbeinnerv, grosser Beinernerv, Gesässnerv (Nervus ischiadicus, s. ischiaticus, s. sciaticus, s. cruralis posterior, s. cruralis posticus, s. cruralis magnus). Der Hüftnerv, der größte Nerv nicht nur der untern Gliedmasse, sondern auch des ganzen Körpers, ist die Fortsetzung des Hüftnervenplexus, aus dessen unterm Ende er hervorgeht (s. Hüftnervenplexus). Er tritt zwischen dem Birn- und den Zwillingsmuskeln zum großen Hüftbeinausschnitte heraus, steigt zwischen dem Sitzbeinhöcker und dem großen Kollhügel, hinter den Kollmuskeln und vom großen Gesässmuskel bedeckt, am Schenkel herab, und gelangt, von dem langen Kopfe des zweiköpfigen Schenkelmuskels in den von diesem und dem halbsehnigen und halbhäutigen Muskel gebildeten Raum der Kniekehle.

Auf diesem Wege schickt der ischiatische Nerv drei ansehnliche Zweige ab, wovon der erste, zwischen dem Stachel- und Knorrenheiligenbeinbände nach Innen dringend, sich im innern Hüftbeinlochnerv verbreitet, während der zweite vor den Zwillingsmuskeln aus der Sehne des innern Hüftbeinlochnervs herabgeht, diese Muskeln versieht und sich im viereckigen Schenkelmuskel verliert, und der dritte, weiter unten, nach Außen entspringende Ast sich mit dem untern Gefäß- oder mit dem hintern Hautnerven, oder mit beiden zugleich für den großen Gefäßmuskel verbindet. Hieraus entspringen vier bis fünf Zweige für die Beuger des Unterschenkels aus dem Hüftnerven, welche sich im langen und kurzen Kopfe des zweiköpfigen Schenkelmuskels, in den halbhäutigen und halbsehnigen Muskel, sowie in den großen Anzieher vertheilen. Nun spaltet sich der ischiatische Nerv, nachdem er zuvor noch einen sich mit Fäden vom obern und untern Hautnerven verbindenden Zweig für die Haut der hintern Fläche des Ober- und Unterschenkels (den hintern mittlern Hautnerven, Nervus cutaneus posterior medius), und einen zweiten, sich theils auf dieselbe Weise verbreitenden, theils zu dem hintern Theile des Kapselbandes des Kniegelenkes gehenden Ast (den hintern untern oder kleinen Hautnerven, Nervus cutaneus posterior inferior) unter jenem abgegeben hat, in zwei Äste, in einen in-

ern, den Schienbeinnerven, und in einen äußern den Wadenbeinnerven. Diese Spaltung, welche schon am Ursprunge des Hüftnerven, oder früher in seinem Verlaufe geschieht, hat in der Mitte des Oberschenkels statt, von wo aus die Stämme durch lockres Zellgewebe verbunden, den einander bis zur Kniekehle verlaufen.

Der Wadenbeinnerv (Waden-, oder Wadener Wadenknochen-, oder Wadenbeinhüft-, oder n., oder Kniekehlen-, oder peroneischer Nerv, Hüftnerv, vorderer Schienbeinnerv, Hüft- und nrv, Nervus fibularis, s. peroneus, s. peroneus ischiadicus minor, s. ischiadicus externus, ticus peroneus, s. popliteus externus, s. externus, s. sciaticus peroneus, s. tibialis s. cruralis posterior), welcher nicht selten die hintern Hautnerven abgibt, geht an der innern zweifelhafte Beugers herab, nach Außen, tritt den gemeinschaftlichen langen Behenstrecker und Wadenbeinmuskel, verläßt diese und den vorderen Muskel mit Zweigen und spaltet sich hoch oben in zwei Äste, in den oberflächlichen und tiefen Ast.

Der oberflächliche Ast des Wadenbeinnerven (flacher vorderer Ast, Hautnerv des Fußrückens, vorderer, oder oberflächlicher Wadenbeinnerv, peroneus superficialis, s. anterior externus, s. dorsi pedis anterior, s. pedalis cutaneus, s. pedalis anterior) gibt dem langen Wadenbein, welchen er schräg nach vorn abwärts durch wie dem kurzen Wadenbeinmuskel, Zweige, steigt am herab, durchdringt die Fleckenbinde und in zwei Äste, nämlich in einen flachen und einen, welche nicht selten schon hoch oben entstanden getrennt die Unterschenkelbinde durchbohren.

Der flachere (äußere, kleinere) Ast (der Hautnerv, der mittlere Hautnerv des Fußrückens, der Ast des Wadenbeinnerven, Nervus cutaneus, s. cutaneus medius dorsi pedis, s. cutaneus externus, s. Ramus externus nervi peroneus superficialis) geht dicht auf der Schenkelbinde Haut über das Kreuzband der Fußwurzel weg, sich an der Haut des äußern kleinern Theils des Fußrückens, und verbindet sich mit dem tiefen Ast des Wadenbeinnerven und mit dem Schienbeinrückenaft der Zehe.

Der zweite, weit ansehnlichere Ast des oberflächlichen Astes des Wadenbeinnerven, der vordere Fuß-, Nervus dorsi pedis anticus cutaneus s. internus, s. pedalis anticus, liegt vor die ich oberflächlich, verbreitet sich theils in der Haut m und vordern Fläche des Unterschenkels, theils nern Hälfte des Fußrückens und verbindet sich Muskelaste des Wadenbein- und dem Rücken-Schienbeinnerven.

Die Zweige spalten sich dann in die Rückennerven, s. Nervi digitales dorsales pedis, Rami dorsales, sodas jede Zehe an ihrem äußern und and einen, in der Haut des Rückens derselben

sich verzweigenden Nerven erhält, wovon jedoch der äußere, zuweilen auch der innere Rand der kleinen Zehe und der äußere Rand der vierten Zehe, welche vom Hautnerven des Tibialastes ihre Zweige erhalten, eine Ausnahme machen.

β) Der tiefe Ast des Wadenbeinnerven (Muskelast oder Muskelnerv des Fußes, Nervus peroneus profundus, s. muscularis) steigt in der Tiefe zwischen den Muskeln an der vordern Fläche des Schienbeins, neben der vordern Schienbeinpulsader, dicht vor der Zwischenknochenmembran herab, gibt an den großen Wadenbeinmuskel, den langen, gemeinschaftlichen Behenstrecker, den vordern Schienbeinmuskel und den langen Strecker der großen Zehe, tritt unter dem Kreuzband an den Fußrücken und spaltet sich vor dem Fußgelenk in zwei Äste, einen innern und einen äußern.

aa) Der äußere Ast des Muskelastes des Wadenbeinnerven (Ramus externus nervi peronei muscularis) verläuft mit der Fußwurzelarterie dicht auf der Fußwurzel unter dem kurzen Strecker der großen Zehe und dem kurzen gemeinschaftlichen Behenstrecker quer nach Außen, gibt diesen Muskeln Zweige und endet in letztem.

ββ) Der innere Ast (Ramus internus nervi peronei muscularis) geht mit der Fußarterie über den ersten Zwischenknochenmuskel des Mittelfußes vorwärts, gibt diesem Muskel, und dem innern Theile der Haut des Fußrückens Zweige, und fließt mit dem oberflächlichen Hautnerven des Fußrückens zusammen, sodas oft der äußere Rückenast der großen Zehe und der innere der zweiten Zehe mehr von diesem als von jenem kommen.

b) Der Schienbeinnerv (Schienknochenerv, Hüftnerv des Unterschenkels, Hüft- und Schienbeinnerv, innerer Hüft- und Schienbeinnerv, innerer Kniekehlenerv, hinterer Schienbeinnerv, Tibialnerv, Nervus tibialis, s. tibialis, s. sciaticus cruralis, s. ischiadicus cruralis, s. ischiadicus cruralis internus, s. popliteus internus, N. tibialis posticus) ist der innere und stärkere Ast des Hüftnerven und die Fortsetzung desselben. Er tritt an die Kniekehlenarterie und Vene, ist mit diesen und mit vielem Fett umgeben, und gelangt in grader Richtung in die Kniekehle. Er gibt zuerst einen unbeständigen Hautzweig an die Wade und dann gewöhnlich den ansehnlichen langen hintern Hautnerven (Hautnerv des Unterschenkels und des Fußes, äußern Hautnerv des Fußes vom Schienbeinnerven, Nervus cutaneus longus posterior tibialis, N. cutaneus longus pedis externus s. tibialis, Ramus communicans tibialis) ab, welcher jedoch oft ein Ast des Fibularnerven ist, oder wenigstens, besonders bei sehr hoher Spaltung des Hüftnerven, zum Theil durch den untern oder selbst mittlern hintern Hautast des Hüftnerven ersetzt wird. Dieser steigt hinter den Wadenmuskeln herab, schlägt sich nach Außen unter den äußern Knöchel weg und verbreitet sich längs dem äußern Fußrand und dem Wadenbeinrande der kleinen Zehe als Wadenbeinrückenaft derselben bis zu ihrer Spitze. Hier auf entspringen aus dem Tibialnerven bisweilen auch höher oder in gleicher Höhe ein kleiner Zweig für den hintern Theil der Kniegelenkkapsel, sowie äußere und innere

Zweige an die drei Köpfe des Wadenmuskels, den schlanken Sohlenmuskel, den Kniekehlmuskel, den hintern Schienbeinmuskel und den langen Beuger der großen Zehe.

Nunmehr tritt der Tibialnerv zwischen den beiden obern Köpfen des dreiköpfigen Wadenmuskels nach vorn in die Tiefe und steigt zwischen der Achillessehne, dem langen Beuger der großen Zehe und dem hintern Schienbeinmuskel herab, und hinter dem innern Knöchel an die Fußsohle, wo er für den innern und hintern Theil der Ferse verschiedene Zweige abgibt und sich in drei Zweige, einen oberflächlichen und zwei tiefe, spaltet.

a) Der oberflächliche oder äußere Schienbeinnerv, der eigenthümliche Hautnerv der Sohle (*Nervus tibialis exterior*, *N. cutaneus plantaris proprius*) verbreitet sich in der Haut unter dem innern Knöchel und dem hintern Theile der Sohle.

β) Der eine der tiefen Äste, der innere Sohlennerv (*Nervus plantaris internus*), größerer Plantarnerv, innerer Schienbeinaft (*N. plantaris major*, *Ramus plantaris interior*), tritt unter dem langen Kopfe des Anziehers der großen Zehe, zwischen ihr und dem kurzen gemeinschaftlichen Beuger der Zehen, welchen er Zweige schickt, nach vorn, und spaltet sich in einen kleinen innern und einen größern äußern Ast.

aa) Der innere Ast versorgt den Ab- und Anzieher und den kurzen Beuger der großen Zehe, geht bis zur Spitze derselben und heißt erster Sohlenzehennerv (*Nervus digitalis plantaris primus*), Schienbeinsohlennaft oder innerer Sohlennerv der großen Zehe (*Nervus plantaris internus s. tibialis internus hallucis*).

ββ) Der äußere Ast spaltet sich wieder in zwei Zweige, in einen innern und in einen äußern.

1) Der innere Zweig, zweiter Sohlenzehennerv (*Nervus digitalis plantaris secundus*) genannt, spaltet sich am vordern Ende des Mittelfußes in zwei Zweige, als: a) in einen äußern oder Wadenbeinaft der großen Zehe (*Ramus plantaris peroneus s. externus hallucis*) und b) in einen innern Ast, den innern Ast der zweiten Zehe (*Ramus internus digiti secundi*).

2) Der äußere, stärkere Zweig zerfällt, etwas weiter nach vorn, in zwei Äste, als: a) in einen innern, der dritte Sohlenzehennerv, welcher größer ist, als der folgende, und sich aa) in den äußern Sohlennaft der zweiten und bb) in den innern Sohlennaft der dritten Zehe spaltet, und b) in einen äußern Ast, vierter Sohlenzehennerv, der, wie der vorige, in zwei Äste: aa) in den äußern Sohlennaft der dritten und bb) in den innern Sohlennaft der vierten Zehe zerfällt.

Dieser Stamm versieht daher die innere größere Hälfte der Haut des Fußes, und die drei innern Zehen ganz, die vierte aber an ihrem innern Rande mit Nerven, welche letztern in der innern Lage der Haut, in der Richtung der Arterien, bis zur Spitze der Zehe verlaufen und hier in einen Bogen zusammenfließen, aus welchem viele kurze Zweige in die Haut der Zehenspitze hervortreten.

γ) Der zweite der tiefen Äste des Schienbeinnerven, der äußere Sohlennerv (*Nervus plantaris externus*),

kleinerer Plantarnerv, äußerer Schienbeinaft (*Nervus plantaris minor*, *Ramus plantaris exterior*), gibt sogleich einen Zweig an den viereckigen Fußmuskel, wendet sich zwischen dem kurzen gemeinschaftlichen Zehenbeuger und der Sehne des langen nach Außen und vorn, und theilt sich vor dem Fersenhöcker in drei Äste.

aa) Der innere, oberflächliche Ast geht neben dem kurzen Zehenbeuger vorwärts, gibt kleine Hautzweige zur Sohle und spaltet sich in zwei Nerven, nämlich: 1) in den äußern Sohlennerv der vierten, und 2) in den innern Sohlennerv der fünften Zehe.

ββ) Der zweite Ast, äußerer Muskel- und Hautast, geht längs dem äußern Rand an der Sohlenfläche nach vorn, versieht den Abzieher der kleinen Zehe mit Zweigen und geht als äußerer Sohlennerv der fünften Zehe bis zur Spitze derselben, sodaß also diese, wie die große Zehe an ihrem Rand einen langen getrennten Ast erhält, welcher den sechsten Sohlenzehennerv bildet.

γγ) Der dritte, größte, tiefe, mittlere oder Muskelast ist die Fortsetzung des äußern Sohlennerven, wendet sich bogenförmig an dem Arterienbogen der Sohle, von Außen nach Innen und vorn, bringt zwischen die Sehnen des langen gemeinschaftlichen Zehenbeugers und die tiefen Sohlenmuskeln, versieht den kurzen Beuger der kleinen Zehe, die Lumbricalmuskeln, die Zwischenknochenmuskeln, sowie den Anzieher der großen Zehe mit Zweigen, und endet in dem ersten Dorsalfußknochenmuskel.

Der Hüftnerv der Hausäugethiere bietet von dem des Menschen folgende Verschiedenheiten dar: Bei dem Pferde, dem Rinde, dem Schaf und der Ziege entsteht er mit vier Wurzeln aus dem fünften und sechsten Lenden- und aus dem ersten und zweiten Kreuznerven, beim Schweine, dem Hund und der Katze aber nur mit drei, nämlich vom sechsten und siebenten Lenden- und dem ersten Kreuznerven. Er geht über den äußern, obern Rand des Sitzbeins aus dem Becken, liegt zwischen dem obern Umbreher und dem Sitzbeinhöcker auf dem viereckigen Muskel des Beckenbeins und dem dicken Einwärtszieher des Schenkelbeins, und spaltet sich, nachdem er an das Beckenbein gekommen, in den Wadenbein- und Schenkelbeinnerven.

Der Wadenbeinnerv ist schwächer, läuft bis zum Kniegelenk herab und theilt sich in einen oberflächlichen und tiefen Ast. Jener tritt bei den Wiederkäuern zwischen die beiden Klauen und spaltet sich in zwei Äste, wovon jede Klaue einen erhält; bei den Schweinen werden, wie bei diesen, alle vier und bei dem Hund und der Katze jede der drei äußern Klauen aber mit zwei Zweigen versehen, während beim Pferde derselbe an dem Seitenausstrecker des Hufbeins herabsteigt, diesen versorgt und sich in der Haut an der äußern Seite des Sprunggelenks endigt. Der tiefe Ast geht beim Pferd um das Wadenbein nach vorn, gibt den hier gelegenen Muskeln Zweige, läuft dann an der äußern Seite des vordern Hufbeinausstreckers herab, vorn über das Sprunggelenk und verzweigt sich im untern Ausstrecker des Hufbeins und der Haut. Bei den Wiederkäuern und dem Schweine läuft ein Zweig des Astes über das Sprunggelenk herab

endet sich am untern Ende des Schienbeins mit flächlichen Äste. Beim Hund und der Katze tritt ein Zweig des tiefen Astes des Wadenbeins zwischen dem Klauenaußtrecker und dem Inbenger, zwischen dem ersten und zweiten Schienbein, die innerste Klaue geht, an der zweiten und inneren Klaue.

Der Schenkelbeinnerv begleitet den peroneischen Nerv zur Kniekehle, gibt auf diesem Wege viele Nerven ab, tritt hierauf zwischen den beiden Zwillingen in die Tiefe, läuft am vordern Beuger des Fußes, am Krab und spaltet sich an der äußern Seite des Beins in den innern und äußern Sohlennerven, der, an der Beugesehne des Fußbeins nach hinten absteigend, an dem Fesselgelenke nach vorn und Hautzweige abgibt, und sich in einen vordern und einen hintern (Dorsal-) Zweig theilt, der sich an der vordern Fläche des Fußes, in der Krone und in der Fleischwand, und in einen hintern (Dorsal-) Zweig theilt, in mehrere an die Fleischwand, die Fleischsohle und den Fleischstrahl gehende Zweige zerfällt. Der äußere Sohlennerv geht zwischen den Beugesehnen des Kniegelenks nach außen am Schienbein und verzweigt sich an der äußern Seite des Fußes in der innern.

Wie oben vom Pferd angegeben wurde, tritt der Tibialnerv der Wiederkäuer, welcher sich im Sprunggelenk in drei Äste theilt, deren äußerer an der äußern Seite der äußern Klaue verlaufend, der innere an die innere Seite der innern Klaue begibt, und der mittlere, zwischen beide Klauen sich an beiden verzweigt. So beim Schweine, vier Klauen mit Zweigen versehen werden. Beim Menschen theilt sich der Schenkelbeinnerv am Sprunggelenk in den innern und äußern Sohlennerv. Erster gibt zwei Zweige der innersten und inneren Klaue, sowie einen an die Sohlenballen, während der zweite die Zwischenknochenmuskeln versorgt, an die äußere Klaue einen Zweig sendet und an die dritte, vierte und fünfte Klaue einen äußern und einen innern Zweig (S. Surt, Handbuch d. vergleich. Anatomie. 1822.] 2. Bd. S. 348 fg.) (Wiegand.)

**HÜFTNERVENGEFLECHT**, Hüft- oder Hüftgeflecht, Hüftnervenplexus (Heiligbein- oder Geheg, ischiadischer Nervenplexus, ischiadischer Plexus, Plexus ischiadicus, Pl. nervorum caudalis, Pl. isacralis), das aus den vordern Ästen des vierten und fünften Lenden-, sowie des ersten, zweiten und dritten Kreuzbeinnerven gebildet, nach oben mit dem Kreuzbeinnerven zusammenhängende, nach unten in den übrigen übergehende Nervenplexus. Sobald die Bildung des Nervenplexus aus den erwähnten Nerven, deren durch einige kurze Verbindungswege mit dem vierten und fünften Lenden- und ersten Kreuzbeinnerven sympathischen Nerven vereinigt, geschehen, seine Richtung nach außen, steigt vor dem Knie, der zuweilen von einem Theile desselben abgeht und ihn nach unten bedeckt, herab und endet am Hüftbeinausschnitt. Nach unten und hinten

ist er mit dem Schamgeflechte, Plexus pudendalis, das aus der Vereinigung der dünnen Äste des dritten Sacralnerven mit denen des vierten und unter sich hervorgeht, verbunden.

Aus den untern Wurzeln dieses Geflechtes entspringen (innerhalb der Beckenhöhle) nach innen mehrere Zweige, welche theils zur Bildung des hypogastrischen Geflechtes beitragen, theils zum Mastdarm und zur Harnblase, außerdem aber noch beim Manne zur Vorsteherdrüse und den Samenbläschen gehen, beim Weibe hingegen die Gebärmutter und Scheide versorgen, und als mittlere Mastdarm-, Blasen-, Gebärmutter- und Scheidennerven des Hüftgeflechtes bekannt sind.

Aus dem obern Theile treten nach außen einige kleine Nerven aus dem Geflecht, über dem Piriformmuskel, dicht unter dem obern Rande der Incisura ischiadica, hervor, welche den genannten und den großen Gefäßmuskel versehen und mit dem obern Gefäßnerven (Nervus gluteus superior) sich verbinden. Letzterer, bisweilen ganz oder zum Theil aus der Vereinigung der vordern Äste des vierten und fünften Lendennerven, noch ehe diese mit dem ersten Sacralnerven sich verbinden, hervorgehend, begibt sich sogleich unter dem obern Rande des Hüftbeinausschnittes aus dem Becken, geht zu dem großen Gefäßmuskel, tritt über den mittlern und kleinen Gefäßmuskel, diesen, wie dem vorigen Muskel, Zweige gebend, und über den großen Rollhügel des Oberschenkelbeins nach vorn und endet sich in dem Spanner der Schenkelbinde. Sodann entspringt der untere Gefäßnerv (Nervus gluteus inferior) mit zwei, sich bald vereinigenden Zweigen, einem höhern und tiefern, nämlich aus dem Geflechte, welcher entweder unter oder über dem Piriformmuskel, dem er bisweilen Zweige sendet, hervortritt, sich mit einem etwas tiefer entstehenden Ast des Hüftnerven und einem des hintern Hautnerven verbindet und sich mit diesen im großen Gefäßmuskel verbreitet.

Unten und außen gibt das Geflecht einen Zweig ab, der sich mit einem obern Zweige des Hüftnerven zum hintern gemeinschaftlichen Hautnerven (Nervus cutaneus femoris posterior s. communis) vereinigt. Dieser geht an der innern Fläche des großen Gefäßmuskels, welchem er bisweilen Ästchen gibt, herab, sendet einen Zweig zum untern Gefäßnerven, dann zwei bis drei Hauptzweige zum untern Theile der Haut des Gefäßes, sowohl gegen den Sitzhöcker und das Mittelfleisch, als auch gegen den großen Rollhügel hin; hierauf einen bis zwei Zweige zur Haut an der innern Oberschenkelseite, am Damm und dem hintern Theile des Hodensackes, wo sie sich mit dem untern Schamnerve verbinden, tritt dann unter dem untern Rande des großen Gefäßmuskels, die Schenkelbinde durchbohrend, hervor, gibt einen Zweig für die Haut des obern innern Theils des Oberschenkels ab und theilt sich dann in den mittlern und in den äußern hintern Hautast des Oberschenkels (Ramus cutaneus medius et externus femoris), welche sich in der Haut des Oberschenkels bis zum Knie herab verästeln.

Unten, an der Übergangsstelle des Hüftnervenplexus



in den Hüftnerven, tritt aus dem erwähnten Schamgeflechte der gemeinschaftliche Schamnerve, Nervus pudendus communis (N. pudendus s. spermaticus communis, gemeinschaftlicher äußerer Scham- und Mastdarmnerve, N. pudendo-haemorrhoidalis communis externus) hervor, welcher zwischen den beiden großen untern Beckenbändern in den tiefern Theil des Beckens und unter dem Aufheber des Afters tritt, einen Zweig zum innern Hüftbeinlochmuskel sendet und sich dann in den untern und obern Schamnerven spaltet. Der untere oder innere Schamnerve, Nervus pudendalis, s. pudendus inferior, s. internus (unterer Mastdarmnerve, N. haemorrhoidalis inferior) ist, besonders beim Weibe, der größere, und spaltet sich unter dem Aufheber des Afters in drei bis vier nach vorn verlaufende Zweige, welche unter sich mit den untern Mastdarmnerven und den hintern Hautnerven des Oberschenkels vielfach verbunden sind und von denen der eine nach Außen zum Rutthenheber geht, während die übrigen, sich zahlreich verästelnd, zum vordern Theile des Schließmuskels und Aufheber des Afters, sowie zu den Quermuskeln des Mittelfleisches und zum Harnschneller laufen; ein ansehnlicher Ast bringt in die Zwiebel der Harnröhre bis zur Schleimhaut derselben, zur Haut des Hodensackes und der Schamlefzen, sowie auch zahlreiche kleinere Äste sich in der Haut der Leisten, des Scrotums, des Afters und des Mittelfleisches verbreiten. Der obere oder äußere Schamnerve, Nervus pudendalis, s. pudendus superior s. externus, gewöhnlich beim Manne der größere, tritt längs dem aufsteigenden Aste des Sitz- und dem absteigenden des Schambeins, zum Theil vom hintern Rande des Rutthenhebers bedeckt, herauf, gibt dem Hüftbeinlochmuskel und dem Harnschneller Zweige, geht dann unter der Schambeinfuge nach vorn, beim Mann auf den Rücken der Ruthe (Rückenerv der Ruthe, Nervus dorsalis penis, Nervus penis superior), wo er der Länge nach auf dem Penis neben der Rückenarterie desselben verläuft und sich in den Theilen der obern Hälfte, besonders auch in der Eichel und der Vorhaut, verbreitet, beim Weib aber an den Nigler (Nigler-nerve, oberer Schamnerve an den Nigler, Nerv des Niglers, Clitoridenerve, Nerv. clitoriceus, s. clitoridis, s. pudendus superior), wo er ebenso verläuft und hier, wie beim Manne, der Haut des Schamberges und der Schleimhaut der Harnröhre Zweige gibt.

Sodann tritt noch neben dem gemeinschaftlichen Schamnerven nach hinten und innen der untere Mastdarmnerve, Nervus haemorrhoidalis inferior, aus dem Schamgeflecht. Er läuft mit dem vorigen Nerven zum Aufheber des Afters, verbreitet sich in dem hintern Theile desselben und des Sphincters in die Haut, welche den After umgibt und verbindet sich mit dem untern Schamnerven.

Zuletzt entspringt nicht selten ganz oder zum Theil ein Nervenzweig aus dem Hüftgeflechte, welcher dicht unter dem Sitzknochenstachel durch den kleinen Hüftbeinausschnitt zum innern Hüftlochmuskel geht und sich in diesem verbreitet (s. Hüftnerve), zuweilen auch einen Ast zum obern Zwillingmuskel schickt. (Wiegand.)

Hüftpfanne, s. unt. Hüftbein.

Hüftpulsader, s. Hüftenpulsader.

Hüftschmerz, s. Gicht und Rheumatismus.

Hüfttheil des Zwerchfells, s. Zwerchfell.

**HÜFT- UND HEILIGBEINBAND** (Ligamentum sacro-iliacum)\*, die dicke, faserknorpelige, unregelmäßige, filzartige Masse, welche dem größern hintern nicht überknorpelten Theile der Gelenkfläche des Darmbeines, wie des Kreuzknochens zum Vereinigungsmittel dient; der hintere Theil der Hüft- und Heiligbeinfuge (s. diesen Art.). (Wiegand.)

**HÜFT- UND HEILIGBEINFUGE, HÜFT- UND KREUZKNOCHENFUGE** (Kreuzhüftknochenfuge, Vereinigung des Hüftbeins mit dem Kreuzbeine, Symphysis sacro-iliaca, Symph. ossis sacri et coxae), die Verbindungsstelle des Heiligbeins mit den Darmstücken des Hüftknochens. Sowol die S-förmige Gelenkfläche des Kreuzbeins, als die ohrförmige Verbindungsfläche am Darmbeine, sind nämlich von einer glatten, festanliegenden Knorpelplatte bedeckt, die einander zwar berühren, aber sich nirgends mit einander verbinden, in der Jugend ganz besonders deutlich getrennt sind und selbst ein dickes, kaum flüssiges Fluidum zwischen sich enthalten. Die Knorpelplatte am Kreuzbein ist (besonders im männlichen Becken) dicker als jene am Darmbein; auch sind beide Knorpel in solchen Becken fester, als in den weiblichen. Zu ihrer Verstärkung tragen die sehr dicke und starke, filzartige, hauptsächlich aus Quersfasern gebildete Masse an dem rauhen, nicht überknorpelten, größern, hintern Theilen der Gelenkflächen dieser Knochen, sowie die übrigen benachbarten Beckenbänder bei (s. Becken und Hüft- u. Heiligbeinband). (Wiegand.)

Hüft- und Kreuzknochenfuge, s. Hüft- und Heiligbeinfuge.

Hüft- und Lendenarterie, s. Hypogastrische Arterie.

Hüft- und Lendenvene, s. Hypogastrische Vene.

Hüftvene, s. Hüftenblutader.

Hüftverrenkung, s. Hüftbein- und Hüftgelenkverrenkung.

Hüftweh, Hüftenweh, Hüftschmerz, Hüftgelenkschmerz, s. unt. Gicht und Rheumatismus.

Hüftwirbelknochen, s. Lendenwirbel.

**HUFWUNDEN**, Wunden am untersten Theile des Pferdefußes, können meist vom Landwirth selbst mit Überschlägen von den Blättern des Wolfkrautes (Verbascum, auch Königskerze genannt), oder mit einem Absude der Wurzel des Ader- oder Wiesengrindkrautes (Scabiosa succisa auch Teufelsabbiss genannt) geheilt werden. Wenn man selbst beim Ausziehen von eingetretenen Nägeln u. und, um den Eiter auszunehmen, Wunden gemacht hat, so muß man die Wunde täglich einmal mit einer Flüssigkeit verbinden, welche aus vier Loth Branntwein und einem Lothe Terpentinöl zusammengefeht ist, bis die Heilung vollendet ist. (Fr. Heusinger.)

\*) Nach Bichat, Traité d'anatomie descriptive. Tom. I. p. 197. (Paris 1801).

**HUFZWANG**, eine fehlerhafte Bildung des Pferdes, wenn der Strahl so eng ist, daß sich die Stollen Eisen zusammenziehen, und enger sind, als die Stelle des Hufes an der Krone, wodurch das Pferd hinkend wird. Wenn der Huf auswächst, so verlängern sich vorwärts die Fersen, was den Huf veranlaßt, oder es wird die eine Seite der Hufe höher als die andre, Fehler, welchen beim Beschlagen Pferde abgeholfen werden kann und muß.

(Fr. Heusinger.)

**HUGBALD** (Huebald, Hubald), ein gelehrter Jurist zu St. Amand in Flandern, im Jahre 840, ein Schüler und Enkel des Willibrod, machte schon so große Fortschritte in der Musik, und konnte seine Kräfte zu prüfen, ein modulantes antiphonisches heil. Andreas; dieser Versuch brachte seinen Erfolg auf, daß er ihm nicht nur den Zutritt zur Kirche versagte, sondern auch den Vorwurf machte, er sich den Namen eines Philosophen anmaßen. In römischer Weise hatte er die Tonkunst nach Tetraden erlernt, ist aber der Erste, welcher etwas mehr als mehrstimmigen Musik oder Diaphonie, wie er römische nennt, erwähnt. Seine Werke werden durch dadurch wichtig, daß wir aus ihnen die Gesangsweise oder Notenkunst seiner Zeit kennen lernen. Er starb am 21. Oct. 930. Er schrieb: *mirabile de Laude Calvarum ad Carolum Imperatorem*, in 130 Versen, die sich alle mit C anfangen (in 4., ohne Zeit und Ort auf vier Blätter gedruckt); *Vitae Sanctorum et Sanctarum aliquot*, s. S. Lebuini Martyris et Episc. Patroni Daciae, *Vita Rictrudis Abbatis Marchianensis*, *S. Andae Abbatissae et Fundatricis Monasterii Malensis in Hannonia*, *S. Madelbertae Abbatissae Malensis*, davon einige in den *Actis Sanctorum*.

*Cantus multorum Sanctorum dulci et regulari melodia compositi*; *Epistolae ad diversos*. Seine Handschriften hat der Abt Gerbert Band I, musikalischen Schriftsteller, S. 105 fg. unter dem Namen: *Ubaldis seu Huebaldi Monachi opusculum*; *Musica Saec. X.*, nämlich: 1) *de harmonica ratione*; 2) *Alia Musica*; 3) *de mensuris organorum fistularum*; 4) *de cymbalorum ponderibus*; 5) *quinque Symphoniis seu consonantiis*; 6) *Munichiarum cum scholiis in tres partes divisa*; 7) *amentatio brevis de tonis et psalmis modulantis*. (Rotermund.)

Hügberg, s. Höchberg.

**HUGBERT; HUGOBERT**, Herzog von Baiern, erster Sohn, Grimmoalds Nachfolger in ganz Bayern um 727; gestattete dem heil. Bonifatius in den bayerischen Kirchen zu predigen und den vermeintlichen

Heiden Götzen zu verdammen; starb um 737. Ihm folgte Ottilo\*).

(Ferdinand Wächter.)

**HUGBERT, HUCBERT**, Bruder Thietbergs, der Gemahlin des Königs Lothar II., erhielt von diesem 859 das Herzogthum zwischen dem Jura und dem Donnersberg, und, ungeachtet er ein beweihter Geistlicher war, von König Karl dem Kahlen 862 die Abtei St. Martin, nahm 861 seine von Lothar verstoßene Schwester auf, und empörte sich 866 gegen seinen Schwager. Daher zog dieser dreimal mit Heeresmacht gegen ihn, aber ohne Erfolg, da H. in unzugänglichen Stellen zwischen dem Jura und den penninischen Alpen den sichersten Zufluchtsort fand. Gegen den Willen des Kaisers Ludwig von Italien hatte Hugbert die Abtei S. Maurice und andre Würden inne, und wurde von dessen Leuten, den Söhnen des Grafen Konrad, des Bruders der vormaligen Kaiserin Judith, im Treffen bei dem Schloß Orbe, nördlich von Lausanne, erschlagen, war auch excommunicirt von fünf Bischöfen. Er hinterließ einen Sohn Leutbald, der 880 von der vereinten Heeresmacht des Königs Ludwig von Deutschland und der Könige Ludwig und Karlmann von Frankreich, als sie unter Anführung des berühmten Herzogs der Ostfranken Heinrich gegen den König Boson von Burgund zog, in einer schweren Schlacht geschlagen ward\*\*).

(Ferdinand Wächter.)

Hugdenburg (Joh. van der), s. Hugtenburch.

Hugdietrich, s. unt. Heldenbuch.

**HÜGEL, HÜGELLAND**. Hügel heißt eine Erhöhung in einer im Verhältnisse zu derselben größeren ebenen Fläche; es gibt Hügel auf Wiesen, welche der Landwirth mit der Breithaue oder dem Hügelpluge (s. d. Art.) wegnimmt, Hügel auf der Erdoberfläche, welche auf andre Weise von dem Ökonomen zweckmäßig behandelt werden müssen, wenn ihre Bildung seinem Gewerbe keinen Nachtheil bringen soll. Bei vielen dergleichen Erhabenheiten in einer Landschaft heißt dieselbe Hügelland, im Gegensatz gegen Gebirgsland und Marschland. Deutschland besteht zum größten Theil aus Hügelland; daher ist die Verbreitung des besten Verfahrens in der Behandlung der Hügel zum Behufe des Baues und der Erzeugung von Garten- und Feldfrüchten von der größten Wichtigkeit. Denn diese Theile eignen sich weniger für die Verwendung zu Wiesen, und sind in der Regel von einem zu hohen Werth und Preis, als daß man Holz darauf erziehen sollte.

Bei allen Vorzügen, welche Hügel für den Garten- und Feldbau haben, insofern besonders die gegen Süden, Südwesten oder Osten gelegenen Seiten derselben mehr von den Sonnenstrahlen erwärmt werden, als die Tiefen,

\*) Willibaldi Vita S. Bonifacii, c. 23. Mon. Germ. Hist. Tom. II. p. 345. Wächter, Geschichte Sachsens. 3. Bd. S. 252.

\*\*) Annales Laubae, Mon. Germ. Hist. I. p. 15. Prudentii Trec. Ann. p. 454. Hincmari Rem. Ann. p. 456, 466, 467, 513. Reginonis Chron. p. 570, 571, 577. Ann. Lobiens. Mon. Germ. Hist. II. p. 195. Ann. Vedastini. p. 198. Ann. Xantenses. p. 230, 231.

Högens dresdner Bibl. III, 20. (Erfurt 1516. 4. B. und 1561). 2) Vergl. Sigebert, De scriptor. eccles. p. 107. Joh. Trithemius, De script. Eccles. cap. 234. cii Bibl. ecclesiast. p. 75 und 105. Oudin, Comment. Eccles. II. c. 417.

zumal in den Jahreszeiten von gemäßigter Temperatur, insofern hier von stehendem Wasser und Überschwemmungen weniger zu leiden ist, und die Luft allenthalben einen freien Zutritt hat; so haben sie doch ihre ihnen eigenthümlichen Mängel. Sie leiden häufig durch allzu starke Trockenheit, sind wegen der Abhängigkeit, ja oft Abhängigkeit ihrer Seiten schwer von dem Zugvieh mit dem Pfluge zu bearbeiten und von Frucht- und Mistwagen zu befahren, die beste Erde und der aufgefahrene Dünger wird von dem Regen- und Schneewasser abgespült, und der Hügel immer ärmer an Humusboden, während die Feldsteine liegen bleiben, die Felsenplatten hervortreten und der rohe Keuper oder Sand oder überhaupt der rohe Boden unausgefüllt unter die Ackererde in solcher Masse gemischt wird, daß die Acker auf Hügeln unter die sehr mittelmäßigen oder schlechten gerechnet und nie und da vernachlässigt und der Verwilderung überlassen werden, da sie doch die besten sein könnten.

Den meisten Mängeln und Fehlern der Gärten und Acker kann der Landwirth durch die Verwandlung der schiefen Fläche an den Seiten der Hügel in ebene Gärten- oder Ackerbeete sehr leicht und wohlfeil abhelfen, wenn er einige Jahre hindurch seine Feldbestellung auf eine solche Weise ausführt, daß zugleich immer die horizontale Bildung seiner Ackerfläche bezweckt und bewirkt wird, für welche Absicht er nur die Sättel oder Beete seiner Acker in einer wagerechten oder einer der horizontalen Linie sich nähernden Richtung an dem Hügel hin, als längere oder schmalere Beete, ziehen lassen muß (während sie gegenwärtig oft nach ihrer Länge von der Höhe zur Tiefe sich ziehen), was bisweilen einen Umtausch mit den Besitzern der Nachbaräcker nöthig machen wird. Man bezeichnet die Linie, welche ein solches wagerechtes Beet am Hügel hin zu nehmen hat, an seiner obern und untern Grenze nach Anleitung und mit Hülfe einer Lotswage mit Furchen und bringt dann in die untre oder tiefere Furche alle Steine, wenn auf dem Beete darüber dergleichen vorhanden sind, mit Hülfe eines mit eisernen Zinken besetzten Rechens; sind keine Steine vorhanden, so hat man eine Arbeit weniger und kann, sowie bei dem von Steinen befreiten Beete pflügen. Dieses Pflügen wird so ausgeführt, daß der Pflüger, wenn er den Pflug ansetzen will, den höhern Theil des Hügel zur linken Seite und den niedrigeren zur rechten hat (vorausgesetzt, daß man sich des gemeinen Pfluges bedient), oder er muß mit seinem Pfluge, der die Erde immer auf die rechte Seite des Pflügers wirft, die Erdriemen immer abwärts legen. Deshalb kann der Pflüger nicht, wie jetzt, vor- und rückwärts pflügen, sondern er muß, wenn er seinen Pflug zurückzubringen hat, leer zurückfahren oder seine Schaar nicht einareisen lassen. Alle nach der Ernte wieder auf der Oberfläche liegende Feldsteine werden jederzeit zu den untersten Furchen mit Hülfe des Rechens gebracht, und endlich wird dadurch an der untersten Grenze ein schmaler Damm gebildet, der das Beet darüber gleichsam emporhält, und der Böschungsdamm heißt; die oberste Furche aber wird alle Jahre mehr ausgetieft und wird eine Furchenrinne oder ein Rinngaben, der alles wilde

Wasser vom Regen oder Schnee aufnimmt, und, sobald das Wasser nicht vom Erdreich aufgenommen werden kann, auf den Seiten an seinen zwei Mündungen abführt, damit nicht, wie bisher, am Hügel oft zu geschehen pflegt, die Wintersaat von dem Schnee, der im Frühjahr des Tags an der Sonne schmilzt, und verursacht, daß sodann die Roggen- und Weizenpflänzchen mit Wasser und in der Nacht mit Eis überdeckt werden, zerstört werde, und bei heftigen Regengüssen im Sommer das Erdreich mit dem Fluthwasser weggeführt und die Wurzeln der Gewächse ausgewaschen werden.

Der Erfolg, welchen diese Maßregel auf die Fruchtbarkeit und die Arbeit des Landmanns und seines Zugviehes hat, ist außerordentlich, besonders wenn auch zugleich dafür gesorgt wird, daß durch größere und tiefere Gräben, welche in weitem Entfernungen von einander ebenfalls fast horizontal, d. h. nur soweit geneigt, geführt sind, daß das Wasser langsam abfließen kann, das wilde Wasser, welches aus den Rinngäben der einzelnen Beete abfließt, von Raum zu Raum aufgenommen und verhindert werde, sich zuletzt auf die tiefer liegenden Acker zu stürzen und dieselben zu zerreißen, oder Bergschutt auf ihnen abzusetzen. Diese tiefen Gräben, oder die Ableitungsgräben der Hügel müssen jedoch nach einer Übereinkunft aller Feldbesitzer, die auf den Hügeln Besitzungen haben, oder von den Gemeinden ausgemittelt und mit gemeinschaftlichem Aufwande hergestellt und unterhalten werden. Die Vortheile, welche diese Gestalt der Hügel den Feldbesitzern gewähren, beschränken sich übrigens nicht auf den Bau der Getreidefrüchte, sondern kommen auch denjenigen zu Statten, welche Weinbau treiben oder Hopfen an Hügeln gewinnen wollen. Selbst die Obstbäume befinden sich besser und bringen in trocknen Sommern ihre Früchte mehr zur vollen Reife und zu größerer Vollkommenheit auf solchen ebenen Hügelflächen, welche man Erdbänke oder Stufen nennen kann, die aber gewöhnlich Terrassen heißen.

Die Hauptsache bei der Herstellung der Erdbänke oder Ebenbeete ist, außer der ebenen Fläche selbst, die den Regen nöthigt, sich in das Erdreich einzuziehen, und dieses Erdreich in den Stand setzt, die Fruchtbarkeit vom Regen in sich zu bewahren und nach und nach an die Gewächswurzeln abzugeben, die Herstellung der Rinngäben, welche ebenfalls zur Aufnahme und längern Aufbewahrung des Regenwassers, zugleich aber auch zur Aufsammlung des feinen Erdreichs dienen, welches etwa doch von der Fluth fortgeführt worden sein könnte, und welches leicht aus diesen Rinngäben auf den Acker gebracht werden kann. Was den Dünger betrifft, so braucht der terrassirte Hügelacker nur die Hälfte des Düngers, welchen der abschüssige nöthig hat. (Vergl. Terrassen und Terrassirung.) (Fr. Heusinger.)

**HÜGELHEIM**, evangel. Pfarrdorf im Breisgau, im großherzogl. badischen Bezirksamte Mühlheim, 4 M. nördlich von der Amtsstadt, und 1/2 M. östlich vom Rheinstrome, mit 112 Familien, 576 Einw. (nur 18 kath.), einer Kirche, einer Schule, einem Pfarrhause und vielem Weinbau, dessen Product dem mühlheimer, dem Haupt-

weine des badischen Oberlandes, des sogenannten Markgräflers, gleich gehalten wird. Urkundlich hatte es schon im J. 773 Weinbau. Es gehörte einst zur Herrschaft Utenberg, mit deren einem Theil es 1470 an Baden kam. (Th. Alfr. Leger.)

**HÜGELPFLUG**, auch **Wiesenhubel**, ein Werkzeug, mit welchem Maulwurfs- und Ameisenhügel und andre Erhöhungen auf Wiesen und Räsien weggeräumt, und diese Flächen eben oder vielmehr glatt gemacht werden. Es besteht in einem Gestell oder einem viereckigen starken Rahmen, zwei Scharen, zwei Sterzhölzern und einer Deichsel, welche auf eine solche Weise unter einander verbunden sind, daß die ganz horizontal gestellten Scharen nicht in den ebenen Boden, sowie er glatt und gleich ist, eingreifen, sondern nur dasjenige, was über diesen glatten Boden hervorragt, ergreifen und rasiren. In dieser Absicht schwebt der Rahmen in der Höhe und wird von den beiden nach Hinten einander sich nähernden und endlich in einem spitzigen Winkel vereinigenden Scharen getragen, wobei zugleich der Pflüger mit seinen Sterzen heben und tragen hilft, was allerdings bei diesem viele Aufmerksamkeit und Übung voraussetzt. Durch den Rahmen gehen vier Schäfte oder Scharenträger, welche die beiden Scharen unter dem Rahmen unverrückt in derselben Richtung und Lage erhalten. Die zwei Scharen sind nach Vorn hin scharf und schneiden alles ab, was sich ihnen entgegensetzt, allein sie lassen das Abgeschnittene auch in der Nähe der Stelle liegen; es muß daher das Erdreich von den Maulwurfsbügeln von einem Arbeiter auf der Wiese aufgestreut werden. Die Sterzhölzer sind nach Hinten hin, wie bei andern Pflügen, angebracht, auf dem Rahmen mit Schrauben befestigt und in ihrer Mitte durch eine Strebe mit einander verbunden; gegenüber nach Vorn hin ist ebenfalls auf dem Rahmen die lange Deichsel für zwei Zugthiere aufgeschraubt, und dicht am Rahmen nach Oben hin mit einem Haken versehen, in welchen der Schwengel für die Zugthiere eingehängt wird. Die Deichsel, oder der Pflugbaum, muß über die Zugthiere hinausgehen, damit er mit dem vordersten Ende an dem Geschirre befestigt werden kann, mit dessen Hilfe der Pflug zum Theil regiert wird. (Fr. Heusinger.)

**HÜGELSHEIM**, Pfarrdorf am Rheinstrom, im großherzogl. badischen Oberamte Rastatt, 4 M. südwestlich davon, auf der Poststraße nach Strassburg, mit 112 Familien, 630 kathol. Einw., einer Kirche, einem Pfarrhause, einer Schule und einer Rheingoldwäscherei. Der Ort gehörte in frühern Zeiten den Herren von Windeck, und kam von diesen nebst dem nachbarlichen Städtchen Stollhofen und Dorfe Edlingen 1309 durch Kauf an das Haus Baden. (Thms. Alfr. Leger.)

**HÜGELZAHN** ist die deutsche Übersetzung des Namens *Lophiodon*, womit ein Geschlecht fossiler Säugethiere unter den *Pachydermen* bezeichnet wird. (S. *Lophiodon*.) (H. G. Bronn.)

**Hugenias**, s. **Huygens**.

**HUGENMATTER** (Johann Heinrich), eins der vielen Schlachtopfer römischer Intoleranz. Er stammte aus einem angesehenen katholischen Geschlechte zu Kap-

perschweil am Zürichsee, geb. 1592 oder 1593, wurde zum geistlichen Stande bestimmt und besuchte zuerst einige Schulen in der Schweiz; seine weitere Ausbildung erhielt er zu Freiburg im Breisgau, Dillingen, Mailand und Bologna. Sein religiöser Eifer führte ihn in den Capucinerorden, in welchem er den Namen Alphonsus erhielt. Er beschäftigte sich besonders mit Buß- und Controverspredigten, die um so mehr Beifall und Zulauf erhielten, da er von der gewöhnlichen Art der Capucinerpredigten abwich, und die heil. Schrift selbst zum Grunde legte. So predigte er 1621 und 1622 in den durch die Österreicher besetzten bündnerischen Dörfern im Engadin und Prätigau, wo damals die reformirte Religion ganz unterdrückt werden sollte, in den folgenden Jahren in Schwaben, besonders zu Constanz und Rheinfelden, überall mit dem größten Beifalle. Nachher hielt er sich zu Luzern auf, wo Alles nur seinen Predigten zusah. Um den Kampf gegen die Protestanten mit desto mehr Gründlichkeit und Überzeugungskraft zu führen, studirte er aber neben der heil. Schrift auch Controversschriften der Protestanten, ein Unternehmen, das für einen Capuciner, der aufrichtig und, wie der Erfolg zeigte, mit Unbefangenheit die Wahrheit suchte, einen ganz unerwarteten Ausgang nehmen mußte. Allmählig änderten sich seine Ansichten, und bald hatten dies seine eifersüchtigen Nebenbuhler ausgespäht. Er wurde als heimlicher Protestant bei dem päpstlichen Nuntius angeklagt und endlich in harte Gefangenschaft gelegt. Es gelang ihm aber, nach Zürich zu entfliehen. Damals war er 36 Jahre alt; durch Gespräche mit den dortigen Theologen wurde er in dem Entschlusse bekräftigt, zur reformirten Kirche überzutreten. Er wurde dann nach Genf gesandt und führte seinen Entschluß nach einigen Monaten öffentlich aus. Hierauf machte er die Gründe bekannt in *Epistola de causis religionis Tridentinae desertae, ecclesiarum vero in Helvetia reformatarum receptae a F. Alphonso Ruperti-Villano ad suos rescripta* (Colon. Allobrogorum 1629. Deutsch: Kurze Epistel: Aus was Ursachen die Römische Tridentinische Glaubensbekanntniß möge verlassen und hergegen die Eidgenössische Reformation angenommen werden. Zürich 1633.). Von Genf ging er nach Bern und wollte von da nach Zürich zurückkehren, wurde aber zu Olten im Canton Solothurn von einem Priester, seinem vermeintlichen Freunde, verrathen, hierauf gefesselt dem Bischofe von Basel zugeführt, und dann aus einem Capucinerkloster ins andre geschleppt. Da aber weder Martern, noch die Überredungskünste der Jesuiten zu Luzern ihn zum Abfalle von der reform. Confession bringen konnten, wurde er endlich nach Rom abgeführt, wo er in den Mörderhöhlen der Inquisition verschwand. (Escher.)

**HUGENOTTEN** oder **HUGONOTTEN**. Die in Deutschland durch Luther veranlaßte Kirchen-Reformation fand bald nach ihrem Entstehen großen Beifall in Frankreich, und wurde von der Königin Margaretha von Navarra, der Schwester Franz I., eifrig unterstützt. Schon um oder bald nach 1522 verbreitete Melchior Wolmar, ein Schweizer, der in Bourges die griechische Sprache lehrte, die Grundsätze Luthers, und bald darauf stifteten Gerhard Roussel und

Jakob le Fevre zu Nerac, unter dem Schutze der Königin Margaretha, heimlich lutherische Kirchengemeinden. Zu ihnen wandte sich der nachmals so berühmt gewordene Reformator Johann Calvin, ein Schüler Wolmars, der bereits in Poitiers eine ähnliche Religionsgesellschaft gestiftet, und drei seiner Anhänger ausgesandt hatte, seine Lehre, die in einigen Punkten von der lutherischen abwich, in andern Gegenden Frankreichs zu verbreiten<sup>1)</sup>. Das gelang über Erwarten. Die Anhänger Calvins vermehrten sich zusehends, und die Bekenner der lutherischen Grundsätze vereinigten sich mit ihnen. Sobald die Calvinisten durch ihre Zahl anfangen, Aufsehen zu erregen, wurden sie auch verfolgt, theils von der Geistlichkeit, theils von den Obrigkeiten auf Befehl des Königs, der, weil er in seinen Kriegen mit Kaiser Karl V. den Beistand des römischen Hofes bedurfte, demselben sich gern durch Verfolgungen der Keger gefällig zeigte. Um diesen Anfeindungen zu entgehen, verheimlichten viele Calvinisten ihr Religionsbekenntniß und hielten ihre Andachtsübungen bei Nacht an abgelegnen Orten. In Tours, dem Mittelpunkte der Reformation, versammelten sich ihre Anhänger auf einem Felde, von welchem die Sage ging, daß sich das Gespenst des Königs Hugo Capet bei Nacht dort sehen lasse. Davon sollen sie den Namen Huguenots erhalten haben, der bald als ein Spottname auf die ganze Religionspartei überging<sup>2)</sup>. Obgleich diese Erklärung des Entstehens der Benennung der historischen Beweise ermangelt, so ist sie doch wenigstens wahrscheinlicher, als manche andere, wie unter andern die von der Verwandlung der deutschen Benennung Eidgenossen in Egenots und davon Huguenots oder von einer verrufenen Scheidemünze aus Hugo's Zeit, noch abgeschmackter nicht zu gedenken.

Franz I. ließ, durch die Geistlichkeit aufgereizt, scharfe Verbote gegen die Bekenner und Verbreiter der verbesserten Lehre ergehen, besonders nachdem im J. 1532 Calvin in Paris öffentlich aufgetreten war und von ihm und seinen Anhängern viele gegen die römische Kirche gerichtete Schriften verbreitet worden waren. Die protestantischen Bücher wurden weggenommen und verbrannt, der Calvinistische Gottesdienst bei schweren Geldstrafen, Verbannung, endlich sogar bei Todesstrafe untersagt, und als die Verbote wirkungslos blieben, auch wirklich an Mehreren vollzogen. Zu diesem Religionszeifer ließ Franz I. sich besonders von dem Cardinal Tournon entflammen, dessen Haß gegen die Reformirten unausslöschlich war<sup>3)</sup>. Obgleich König Franz alle Ursachen hatte, seine Calvinistischen Unterthanen zu schonen, da er mit den deutschen Protestanten gegen Karl V. in Verbindung zu treten wünschte, so beschränkte er seine blutigen Verfolgungen deshalb keineswegs, vielmehr wurde er mit zunehmendem Alter immer grausamer, und ließ noch ein Jahr

vor seinem Tode, 1546, zu Meaux 14, zu Paris eine noch größere Anzahl, und auch in andern Gegenden des Reichs mehre Hugenotten verbrennen. Unter Heinrich II. ließen die Bedrücknisse dieser Religionspartei anfangs einigermaßen nach, denn der fanatische Cardinal Tournon wurde vom Hof entfernt; auch mußte der König seines Bündnisses mit den Protestanten in Deutschland wegen deren Glaubensgenossen in Frankreich schonen, deren Zahl, aller Bedrückungen ungeachtet, sich ansehnlich vermehrt hatte. Bald aber gewann die Partei der Guisen bei Hofe die Oberhand, und diese betrieb die Verfolgungen der Hugenotten mit verdoppeltem Eifer. Um freiere Hand dabei zu haben, zogen die Guisen den Eigennuß der königlichen Maitresse, Diana von Poitiers, Herzogin von Valentinois, ins Spiel, der viele Güter vertriebener oder hingerichteter Hugenotten zu Theil wurden, und die deshalb den König überredete, daß die neue Religionspartei seinem Ansehen gefährlich wäre. Sie bewirkten im J. 1555 ein Edict, durch welches den Kägern die Strafe des Scheiterhaufens zuerkannt wurde. Die Hinrichtungen, Verbannungen und Vermögensentziehungen nahmen nun überhand und die Guisen wütheten mit unerbörtem Blutdurste gegen die Hugenotten, deren Zahl sich dennoch täglich mehrte, da an vielen Orten ihrer Menge wegen, oder auch, weil mächtige Große sie in Schutz nahmen, die grausamen Gesetze gegen sie nicht vollzogen werden konnten. Um die Ausrottung der Protestanten desto gewisser zu bewirken, veranlaßten die Guisen und die Valentinois den Parlamentspräsidenten Egidius le Maître anzugehen, daß die Hugenotten im Parlamente Beschützer hätten, und um deren Bestrafung zu bitten. Um sich davon zu überzeugen, sollte der König unvermuthet selbst ins Parlament kommen, wenn eben die Mercurialien<sup>4)</sup> gehalten würden. Das geschah, und da die Parlamentsräthe Annas de Bourg und Ludw. du Four die harten Maßregeln gegen die Protestanten tabelten, so wurden sie nach der Bastille gebracht; der erste auch, jedoch erst unter der folgenden Regierung, hingerichtet. Heinrich II. verfolgte in der letzten Zeit die Hugenotten um so eifriger, als er sich in einem geheimen Artikel des Friedensschlusses von Chateau Cambresis zur Ausrottung der Keger in seinem Reiche verpflichtet hatte. Sobald 1559 Franz II. in seinem 16. Jahre den Thron bestiegen hatte, rissen die Guisen, begünstigt von der Witwe Heinrichs II., Katharina von Medici die Zügel der Herrschaft an sich; und theils aus Fanatismus, theils um ihre Gegner, die Bourbonn, die sich zur Calvinistischen Lehre bekannten, zu schwächen, verfolgten sie die Hugenotten mit der unmenschlichsten Grausamkeit. Auf ihren Betrieb wurde jedem Parlamente eine eigne Behörde beigeordnet, die alle Keger richten und zur Strafe ziehen mußte. Diese Gerichte wurden die brennenden Kammern genannt; weil sie jeden des Calvinis-

1) über den Ursprung und die Verbreitung der Calvinistischen Glaubenslehren in Frankreich s. Theod. Beza, Hist. des Eglises reformées en France (Amers 1580). III. Vol. 2) J. A. Thuanus, Hist. sui temp. L. XXIV. p. 494. 3) Mezeray, Abrégé chron. de l'hist. de France. T. IV. p. 636 a.

4) Die Mercurialien waren Parlamentssitungen, die alle drei Monate an einer Mittwoch, — daher der Name, von Dies Mercurii — gehalten, und worin die Sitten und die Amtsführung der Parlamentsglieder untersucht wurden.

mus überführten verbrennen ließen. Viele Hugenotten flohen, um ihr Leben zu retten, doch wurde ihre zurückgelassene Habe sogleich in Beschlag genommen und verkauft. Eine Menge Kinder, die ihren Ältern auf der Flucht nicht hatten folgen können, irrten hungernd und bettelnd in den Straßen umher, und ihr Anblick erregte den Haß gegen ihre harten Verfolger.

Diese Gewaltthatigkeiten erweckten endlich bei den Hugenotten den Gedanken, ihren Gegnern Widerstand zu leisten, doch waren sie so gewissenhaft, zuvor das Gutachten auswärtiger Juristen und Theologen darüber zu erforschen. Die protestantischen Theologen in Deutschland äußerten sich dahin, daß es allerdings erlaubt sei, sich der unrechtmäßigen Herrschaft der Guisen zu entledigen, wenn es unter Leitung eines Prinzen von Geburt und mit Beistimmung des größten Theils der Stände geschehe<sup>5)</sup>. Nun wählten sie den Prinzen Ludwig von Condé zu ihrem Haupt. Doch wurde sein Name noch vorläufig und bis eine völlige Verschwörung sich geordnet hatte, geheim gehalten und zu seinem Stellvertreter wurde Johann du Barri, Herr de la Renaudie aus Verigord, ernannt. Dieser durchreiste unter fremdem Namen alle Provinzen, erforschte die Stimmung der Gemüther seiner Glaubensgenossen, und bewog sie, Abgeordnete nach Nantes zu senden. Dasselbst wurde am 1. Febr. 1560 beschlossen, eine Bittschrift dem Könige zu überreichen, daß er den Hugenotten freie Religionsübung verstatten und die Guisen entlassen möchte. Im Falle der Verweigerung sollte eine bewaffnete Schar die Guisen festnehmen, und den König nöthigen, den Prinzen von Condé zum Generalstatthalter des Königreichs zu erklären. Dieser Anschlag wurde durch Renaudie's Freund, den Advokaten Peter Apennelles, verrathen, darauf begab sich der Hof sogleich von Blois nach dem festen Schlosse zu Amboise, und der Herzog von Guise wurde zum Generalstatthalter des Reichs ernannt. Die Königin Mutter lockte nun den Admiral Coligny und seinen Bruder Anstot, die beide großes Ansehen bei den Hugenotten besaßen, an den Hof, in der Absicht, sie zu verhaften; da sie aber in die Verschwörung nicht verwickelt waren, wurden sie freigelassen, und Coligny bewirkte gemeinschaftlich mit dem Kanzler Olivier ein Edict, nach welchem mit dem Verfahren wider die Hugenotten bis zu einem künftigen Concilium innegehalten, und nur die Verschwörer und Auführer bestraft werden sollten. Der Herzog von Guise foderte unterdessen den Adel und die Statthalter der Provinzen auf, sich zu rüsten, und jeden, den sie bewaffnet auf dem Wege nach Amboise antreffen würden, zu verhaften. Renaudie ließ sich dadurch nicht abschrecken, gegen Amboise vorzurücken; er wurde aber von den königlichen Truppen in mehreren Gefechten geschlagen und endlich nach hartnäckiger Gegenwehr getödtet. Der größte Theil seiner Schar blieb im Kampfe, der Rest wurde gefangen genommen. Der Kanzler Olivier rieth, die Gemüther durch gelinde Maßregeln zu beruhigen, die Guisen dagegen drangen auf die Hin-

richtung der Gefangnen, und da noch einer der Verschwörer, la Motte, den Versuch machte, Amboise zu überfallen, so wurden auf ihren Vorschlag die Gefangnen, mit Ausnahme einiger wenigen, 1200 an der Zahl, theils gehängt, theils enthauptet, theils erschußt.

Die Königin Mutter nebst den drei jüngern Prinzen und den Hofdamen wohnten den Hinrichtungen bei; der Prinz von Condé wurde auch verhaftet, doch da ihm nicht bewiesen werden konnte, daß er an der Verschwörung Theil genommen, so wurde er wieder auf freien Fuß gestellt. Der Kanzler Olivier starb aus Gram über das harte Verfahren gegen die Hugenotten. Sein Nachfolger, Michael de l'Hopital, bewog den König im Mai 1560, das Edict zu Komorantin zu erlassen, durch welches den Bischöfen die Untersuchungen wegen Ketzerei überwiesen, und den Parlamenten alles gerichtliche Verfahren in Religionsachen verboten wurde. Dadurch vereitelte er die Absicht der Guisen, die Inquisition einzuführen<sup>6)</sup>. Auf einer Versammlung der Notablen zu Fontainebleau, am 21. August 1560 überreichte der Admiral Coligny dem Könige Bittschriften, worin die Protestanten um freie Religionsübung baten. Zu ihren Gunsten sprachen auch der Bischof von Valence und der Erzbischof von Vienne, doch der Herzog von Guise und sein Bruder, der Cardinal von Lothringen, hintertrieben alle Beschlüsse, die zum Besten der Protestanten gefaßt werden sollten. Die Religionsstreitigkeiten sollten auf einer Ständerversammlung zu Orleans ausgeglichen werden. Ehe diese noch eröffnet war, wurde der Prinz von Condé verhaftet, und sein Bruder, König Anton von Navarra, unter strenger Aufsicht gestellt. Die Guisen wollten sich der Bourbons entledigen, deshalb ließen sie dem Prinzen von Condé den Proceß wegen Verschwörung machen und ihn zum Tode verurtheilen; den König von Navarra wollten sie in den Zimmern des Königs Franz ermorden lassen; dieser gab aber seine Einwilligung nicht dazu<sup>7)</sup>, und auch das Todesurtheil des Prinzen von Condé wurde nicht vollzogen. Franz II. starb am 5. Dec. 1560, und die Königin Mutter schonte, auf den Rath des Kanzlers de l'Hopital, die Bourbons, um in ihnen einen Rückhalt gegen die Guisen zu haben, deren Macht ihr lästig wurde. Da Karl IX., Bruder und Nachfolger Franz II., erst zehn Jahre alt war, so übernahm die Königin Mutter, Katharina von Medici, die Regierungsverwaltung; doch ließ sie zum Scheine dem König Anton von Navarra den Titel eines Generalstatthalters des Reichs. Die Guisen waren nun von der Regierung verdrängt; um sich ihrer wieder zu bemächtigen, schloß der Herzog von Guise eine Verbindung mit dem Connetable Montmorency und mit dem Marschall St. André, die den Namen des Triumvirats erhielt<sup>8)</sup>. Dieser Bund beunruhigte die Königin, daher näherte sie sich den Hugenotten, und erließ im Juli 1561 ein Edict zu Fontainebleau, worin den Protestanten größere Freiheiten zugestanden wurden, auch

5) Mably, Observations etc. T. VI. L. VII. ch. 4. p. 186 sq.

6) Davila, Istoria delle guerre civili in Francia (Venezia 1660). L. II. p. 36 sq. 7) Thuanus L. XXVI. p. 522. 8) Mezeray T. V. p. 40.



der Spottname Hugenotten verboten ward. Gegen dieses Edict machten das Parlament zu Paris und der Cardinal von Lothringen bringende Vorstellungen. Daher kam es nicht ganz zur Vollziehung, doch fanden durch das sogenannte Juli-Edict zu St. Germain en Laye viele Milderungen statt. Die Todesstrafen wurden völlig abgeschafft. Zur Beendigung aller Religionsstreitigkeiten wurde ein Religionsgespräch zu Poissy angeordnet, und am 3. Sept. 1561 eröffnet. Es waren dabei sechs Cardinale und 40 Bischöfe von katholischer und von protestantischer Seite, die angesehensten Gottesgelehrten, anwesend. Auch der König, die Königin Mutter und der ganze Hof waren zugegen. Der Cardinal von Lothringen und Theodor Beza waren die Hauptstreiter. Das Gespräch währte bis zum November, und jede Partei behauptete den Sieg errungen zu haben. Statt die Spaltung zu beendigen, war sie vielmehr vergrößert worden<sup>9)</sup>. Die Hugenotten waren aber dadurch kühner geworden; sie hielten nicht nur, dem Edicte vom Juni zuwider, öffentliche gottesdienstliche Versammlungen, sondern bemächtigten sich auch an mehreren Orten der Kirchen und vertreiben die katholischen Priester. Da ihre Macht zusehends wuchs, so sah sich der Hof genöthigt, sie mit großer Schonung zu behandeln. Um sie zu schwächen, bewogen die Guisen den wankelmüthigen König Anton zur katholischen Kirche überzugehen und dem Triumvirate beizutreten<sup>10)</sup>; dadurch fand sich die Königin Mutter auf den Rath des Kanzlers l'Hopital bewogen, den Hugenotten durch das Edict vom 17. Jan. 1562 noch größere Freiheiten einzuräumen. Zwar wurde ihnen die Rückgabe der den Katholiken entriffenen Kirchen anbefohlen, dagegen ihre gottesdienstlichen Zusammenkünfte außerhalb der Städte erlaubt; nur sollten die königlichen Beamten dabei freien Zutritt haben. Das pariser Parlament wurde nach mehrfachen Weigerungen gezwungen, das Edict einzuregistrieren. Die Katholiken waren über diese Begünstigungen höchst erbittert, und es kam zwischen beiden Religionsparteien zu blutigen Kämpfen, bis endlich das Blutbad zu Vassy den ersten Religionskrieg eröffnete. Der Herzog von Guise reiste am 1. März 1562 durch Vassy in der Champagne, als eben die dortigen Protestanten in einer Scheune außerhalb der Stadt Gottesdienst hielten. Sein Gefolge beleidigte die Protestanten mit Schimpfwörtern, und drang, als dies erwidert wurde, bewaffnet in die Scheune ein. Der Herzog wollte die Ruhe herstellen, wurde aber durch einen Steinwurf verwundet, und nun begann eine Mekelei, bei welcher 60 Hugenotten das Leben verloren und über 200 verwundet wurden.

Die Hugenotten erklärten diesen Angriff für eine Verletzung des Edicts vom Januar; der Prinz von Condé trat nun öffentlich, als ihr Haupt, auf, und griff zu den Waffen. Der Herzog von Guise bemächtigte sich des Königs und der Königin Mutter, führte sie von Fontainebleau nach Paris, und erklärte die Protestanten für

Auführer. Dagegen bemächtigte sich der Prinz von Condé der Stadt Orleans, deren Einwohner größtentheils Protestanten waren, und machte sie zu seinem Waffenplatz. Er foderte alle Protestanten auf, die Waffen zu ergreifen, um den König und die Königin Mutter aus den Händen der Guisen zu befreien, und die königlichen Edicte aufrecht zu erhalten. Dann wandte er sich an die protestantischen Fürsten nach Deutschland um Beistand, und schloß mit allen Häuptern der Hugenotten eine Verbindung, die so lange wahren sollte, bis der König die Regierung selbst übernehmen würde. Ein Gerücht, daß die Guisen mit dem Papst und dem Könige von Spanien einen Bund zur Ausrottung aller Calvinisten geschlossen haben sollten, machte alle Hugenotten bereitwillig, die Waffen zu ergreifen, und in Kurzem hatten sie sich der Städte le Mans, Angers, Bourges, Blois, Tours, Poitiers, Lyon, Rochelle, Angoulême, Rouen, Dieppe, Havre de grace u. a. bemächtigt. Darauf schloß Condé mit der Königin Elisabeth von England einen Vertrag, nach welchem sie ihn mit 6000 Mann und 140,000 Goldthalern unterstützen, dagegen Havre de grace pfandweise eingeräumt erhalten sollte<sup>11)</sup>. Das Triumvirat zog auch seine Macht schnell zusammen, und eroberte die Städte Poitiers, Blois und Tours, darauf Bourges. Rouen wurde von dem Grafen Montgomery tapfer vertheidigt, endlich aber doch nach großem Blutvergießen am 11. Sept. 1562 erobert, wobei der König von Navarra tödtlich verwundet wurde.

Nachdem die Königin Mutter vergebens einen Vergleich zu vermitteln versucht hatte, kam es am 19. Dec. bei Dreux zwischen beiden Heeren zur Schlacht. Das hugenottische Heer bestand aus 8000 Mann zu Fuß und 4000 zu Pferde, das katholische aus 16,000 zu Fuß und 2000 Reitern. Der Kampf war heftig; 8000 Mann blieben von beiden Theilen auf dem Platz, und die Katholischen behaupteten das Schlachtfeld; sie hatten aber bei Weitem mehr Menschen verloren, auch wurde der Marschall von St. André erschossen, und der Connetable Montmorency gefangen. Dagegen gerieth der Prinz von Condé in die Gefangenschaft der Katholiken. Der Herzog von Guise hatte nun die Aussicht, die Hugenotten ganz zu überwältigen; als er aber Orleans belagerte, wurde er am 18. Febr. 1563 von einem hugenottischen Adligen, Poltrot, hinterrücks erschossen. Die Königin Mutter, die durch seinen Tod die volle Gewalt wieder erhielt, eilte nun, mit den Hugenotten Frieden zu schließen, der auch am 19. März zu Amboise zu Stande kam. Dem hugenottischen Adel war da, wo ihm auf seinen Gütern die hohe Gerichtsbarkeit zustand, der öffentliche Gottesdienst, wo er nur niedere Gerichtsbarkeit hatte, die Andachtsübung in Bethäusern gestattet. In jedem Kreise wurde den Hugenotten eine Stadt zum öffentlichen Gottesdienst angewiesen, und in allen Städten, in denen sie bis zum 7. März freie Religionsübung gehabt hatten, ward sie ihnen auch fernerhin bewilligt; nur Paris und die Umgegend blieb davon ausgeschlossen.

9) Davila L. III. p. 68 sq. 10) Daniel, Hist. de France. T. IX. p. 318.

11) Thuanus L. XXXIII. p. 665.

erhielten alle Hugenotten eine vollständige Amnestie. Der Prinz von Condé half nun selbst den Engländern das ihnen eingeräumte Havre de Grace wiederentreißen<sup>13)</sup>. Der Friede von Amboise war nicht Dauer; denn die damit unzufriedenen Katholiken setzten keine einzige Bedingung desselben, und besonders stieg das pariser Parlament die Bedrückungen und Abdrückungen der Hugenotten, die, im Gefühle ihrer Gewalt mit Gewalt vertrieben, und von der Königin Mutter verlangten, daß sie den Prinzen von Condé Generalkapitän des Reichs ernennen möchte. Katharina, die sich der Hugenotten nur zur Niederkämpfung hülfsbedient hatte, ihrer Lehre aber abgeneigt war, sah, als sie nunmehr wieder im Besitze der Gewalt war, ihrer entledigen zu können. Zu dem Zwecke veranstaltete sie im Juni 1564 eine Zusammenkunft mit ihrer Tochter, der Königin Elisabeth von Spanien zu Orthez, bei welcher sie mit dem Herzoge von Alba, von spanischer Seite verhandelte, die Ausrottung der Hugenotten verabredete, wobei ihr Spaniens Beistand zugesichert wurde. Durch diesen Vertrag ermuthigt, erzwang der König, auf Betrieb seiner Mutter, am 4. Aug. das Edict von Roussillon, wodurch die im Frieden von Amboise den Hugenotten zugesicherten Freiheiten und Beschränkungen erlitten. Die Verhandlungen in Orthez waren den Hugenotten durch das Edict von Roussillon verrathen worden, sie eilten daher, der ihnen drohenden Gefahr zu begegnen, zu welchem Zwecke beriefen sie den Admiral Coligny ihre Verträge mit England und den teutschen Protestanten zu erneuern. Diese Maßregeln vereitelten den Plan der Königin, die Häupter der Hugenotten auf einer Versammlung der Notablen zu Roussillon aus dem Wege zu räumen, und sie hoffte nun mit dem Beistande Albas, aus Italien durch Franche Comté und Lothringen ihr Heer nach den Niederlanden zu führen, ihren Zweck zu erreichen. Um ihre Absicht nicht zu verrathen, mußte Katharina der Vorstellung des Prinzen Condé nachgeben, zur Sicherung der Reichsgrenzen 6000 Schweizer zu solld nehmen, und auch Truppen werben; als diese ermachte, aber statt an die niederländische Grenze in die innere des Reichs verlegt wurde, da ward es offen-  
wem es gelten sollte. Ein Anschlag, den der Prinz von Condé für immer einzukerkern, den Admiral Coligny zu ermorden, brachte beide zu dem Entschlusse, sich der Person des Königs, der zu Ronceaux Hof hielt, anzuschließen. Das sollte am 29. Sept. 1562 geschehen, doch der gewarnte König floh mit seiner Mutter nach Meaux und begab sich von da unter einer Bedeckung von 6000 Schweizern nach Paris. Der Prinz von Condé hielt diese Stadt sechs Wochen lang eingeschlossen, während welcher Zeit die Königin Mutter durch den Kanzler l'Hopital mit ihm unterhandelte, doch ohne eine Ausgleichung zu Stande kam. Darauf kam es zwischen dem Connetable von Montmorency und dem

Prinzen von Condé bei St. Denis am 10. Nov. zur Schlacht. Des Erstern Heer zählte 19,000, das Condés nur 2700 Mann, dennoch that dieses den ersten Angriff. Die Hugenotten fielen mit bewundernswürdiger Tapferkeit gegen den siebenmal stärkern Feind, der zwar endlich das Schlachtfeld behielt, doch seinen Feldherrn durch eine tödtliche Wunde verlor. Unangefochten zog Condé mit seiner tapfern Schar durch die Champagne nach Lothringen, dem teutschen Hülfsheere von 10,000 Mann, welches ihm Pfalzgraf Johann Kasimir zuführte, entgegen, dann, mit demselben vereinigt, nach Orleans, und belagerte darauf, nachdem er sich noch durch einen Heerhaufen aus der Guienne verstärkt hatte, Chartres. Er würde nun die Katholischen leicht haben überwältigen können, wenn nicht viele seiner Krieger aus Mangel an Sold entlaufen und die Adligen seiner Partei, deren Güter von den Königlichen verwüthet wurden, des Krieges müde geworden wären. Da dennoch die Königin Mutter den Fall von Chartres und die Einnahme von Paris fürchtete, so schloß sie den 27. März 1568 den Frieden zu Longjumeau, nach welchem das Edict von Amboise bestätigt, und den Hugenotten eine allgemeine Amnestie bewilligt wurde. Dieser Friede, auch der kleine Friede genannt, weil er den Waffenkampf nur auf sechs Monate unterbrach, kam eigentlich gar nicht zur Vollziehung; denn die Hugenotten wurden fortwährend angefeindet, und binnen drei Monaten über 2000 der Ihrigen theils öffentlich hingerichtet, theils durch Meuchelmord umgebracht<sup>14)</sup>. Die Königin Mutter, die sich nun den Hugenotten gewachsen glaubte, ließ ihrem Hasse gegen sie freien Zügel, weshalb auch der edle Kanzler l'Hopital sein Amt niederlegte.

Sie wollte im September den Prinzen von Condé und den Admiral Coligny zu Rovers aufheben lassen, beide entkamen nur mit großer Mühe nach Rochelle, und nun begann der dritte Religionskrieg. Rochelle wurde zum Hauptquartiere gemacht, und dahin brachte die Königin Johanna von Navarra ihren 15jährigen Sohn Heinrich, nachmaligen König Heinrich IV. Die Königin von England sandte 100,000 Goldthaler und einen ansehnlichen Zug Geschütz; auch von Deutschland kam Hülfe. Die königliche Partei rüstete sich nicht weniger thätig, und die Feindseligkeiten nahmen ihren Fortgang. Am 13. März kam es bei Jarnac in Angoulême zur Schlacht, in der die Königlichen unter des Herzogs von Anjou und des Marschalls von Tavannes Befehl, Sieger blieben. Der Prinz von Condé, durch den Schlag eines Pferdes schwer verletzt, wurde gefangen, und als er auf der Erde lag, von Montesquieu, einem Officiere des Herzogs von Anjou, meuchlings ermordet. Mit ihm verloren die Hugenotten ihre feste Stütze und ihre Lage wurde verzweiflungsvoll. Der Admiral Coligny und sein Bruder Andelot flohen nach Cognac. Dahin kam auch Johanna von Navarra, richtete durch eine feurige Rede den gesunkenen Muth der Hugenotten wieder auf, und stellte ihnen ihren Sohn Heinrich den Bearnier als Haupt ih-

2) Thuanus L. XXXIV. p. 694. 13) Rapin de Thoy-  
VI. p. 207.

14) Mezeray T. V. p. 110. Thuanus L. XLIV. p. 895.

rer Partei vor, dem auch bereitwillig der Treueid geleistet wurde. Der Tod Andelots war ein zweiter harter Verlust für die Hugenotten, deren Angelegenheiten nunmehr der Admiral Coligny allein leitete. Der Herzog Wolfgang von Zweibrücken führte ihm ein Hülfsheer von 11,000 Mann aus Deutschland zu, starb aber unterwegs, worauf Graf Volrab von Mansfeld den Heeresbefehl übernahm, und sich am 15. Jun. 1569 mit den Hugenotten vereinigte. Coligny verlor sechs Wochen mit der fruchtlosen Belagerung von Poitiers und wurde dann am 3. Oct. in der Schlacht bei Moncontour aufs Haupt geschlagen. Die Königlichen benutzten diesen Sieg nicht, sondern hielten, von dem bei dem Heer anwesenden Könige Karl IX. dazu genöthigt, sich bei der Belagerung von St. Jean d'Angeli auf, dessen Eroberung ihnen 6000 Mann kostete. Coligny hatte sich unterdessen von der Königin von England, den teutschen protestantischen Fürsten und den protestantischen Schweizercantons Beistand ausgewirkt, und eine so ansehnliche Streitmacht zusammengebracht, daß er noch vor Ende des Jahres Niemes erobern und das belagerte Rochelle entsetzen konnte. Bald darauf gewann La Noue ein glänzendes Treffen bei Lugon gegen die Königlichen, und der Graf von Montgomery brachte durch Brandschakungen von den Gütern der Katholischen bei Toulouse soviel Geld zusammen, daß davon die teutschen Soldtruppen bezahlt werden konnten. Da Coligny an Hüfsquellen unerschöpflich und daher unbesiegbar schien, so entschlossen sich Katharina und König Karl IX. den Waffenkampf gegen die Hugenotten aufzugeben, und durch List sie zu verderben. Der Friede wurde unterhandelt, und am 8. Aug. 1570 zu St. Germain en Laye geschlossen.

Es wurde den Hugenotten allgemeine Amnestie und völlige Gewissensfreiheit bewilligt. Nur in Paris und da, wo sich der Hof aufhielt, blieben ihre gottesdienstlichen Versammlungen untersagt. Sie erhielten zu ihrer Sicherheit die vier festen Plätze: Rochelle, la Charité, Montauban und Cognac auf zwei Jahre eingeräumt, und wurden für fähig erklärt, alle Ämter und Würden zu bekleiden; alle gegen sie erlassene Urtheile und Verfügungen wurden widerrufen und aufgehoben. Die größten den Hugenotten in diesem Frieden eingeräumten Vortheile ließen bezweifeln, daß es von Seiten des Königs und seiner Mutter aufrichtig damit gemeint sei, deshalb bewiesen Coligny und die übrigen Häupter seiner Partei eine große Vorsicht, und wollten nicht an den Hof kommen, bis die Guisen davon entfernt wären und l'Hospital wieder das Kanzleramt bekleiden würde. Der König gab darüber befriedigende Zusicherungen, bot dem Prinzen Heinrich von Bearn seine Schwester Margarethe zur Gemahlin an, und unterhandelte sogar mit der Königin von England wegen eines Bündnisses gegen Spanien, zum Schutze der niederländischen Protestanten<sup>15)</sup>. Dadurch sicher gemacht erschien Coligny bei Hof und wurde mit Gnadenbezeugungen überhäuft; besonders aber ward er durch den ihm verheißenen Oberbefehl des Hee-

res im niederländischen Kriege geküßert. Die Königin Johanna von Navarra, diese muthvolle Vertheidigerin des Protestantismus, kam, begleitet von ihrem Sohne, Heinrich von Bearn, und dem jungen Prinzen von Condé, dem Sohne des zu Jarnac ermordeten, im April 1572 an den Hof nach Blois, um den Heirathsvertrag ihres Sohnes mit Margarethe von Valois, der Schwester des Königs, abzuschließen. Von da ging sie zur Veranstaltung der Vermählungsfeierlichkeiten nach Paris, wo sie am 8. Juni, wahrscheinlich vergiftet<sup>16)</sup>, starb. Coligny, vergeblich gewarnt, ging auch dahin, und ihm folgten viele der vornehmsten Hugenotten, die alle mit ausgezeichneten Ehren empfangen wurden. Heinrichs, des nunmehrigen Königs von Navarra, Vermählung erfolgte am 18. Aug., und während der 14tägigen Feierlichkeiten gedieh der schauerhafte Mordplan gegen die Hugenotten, der ein unauslöschlicher Schandfleck in Frankreichs Geschichte ist, zur Reife. Getäuscht durch die Freundschaftsbezeugungen der Höflinge verabräumten die Hugenotten alle Vorsichtsmaßregeln, und glaubten noch selbst da an keine Gefahr, als am 22. Aug. Coligny durch einen Schuß des Mordbündlers Morevel verwundet wurde. Der König wußte durch scheinbare Besorgniß für Colignys Sicherheit und durch Betheuerungen, daß er den Mordversuch hart bestrafen werde, den Verdacht der Hugenotten so einzuschläfern, daß sie die ihnen drohende Gefahr nicht ahneten.

Am 23. Aug. wurde der letzte Blutrath gehalten, die Theilnehmer waren der König und seine Mutter, die Herzoge von Anjou und Nevers, der Graf von Angoulême, des Königs natürlicher Bruder, der Marschall Tavannes, der Großsiegelbewahrer Birague und der Graf von Retz; endlich auch der Herzog von Guise, dessen Tod anfänglich selbst beabsichtigt worden war. Die Ermordung aller Hugenotten, mit Ausnahme des Königs von Navarra und des Prinzen von Condé, ward beschloffen, und schon die nächste Witternachtsstunde, die Nacht vor dem St. Bartholomäustage, zur Ausführung dieser Greulichkeit bestimmt.

Der Herzog von Guise, der die Leitung der Missethat übernommen hatte, drang mit dem Herzoge von Aumale, von Bewaffneten begleitet, in Colignys Wohnung und ließ diesen tödten. Dann wurde mit der Sturmglode das Zeichen zum Morden gegeben. In dieser Nacht und den sieben darauf folgenden Tagen verloren über 5000 Hugenotten, worunter 600 Adelige, in Paris das Leben, doch rettete sich eine noch größere Zahl. In den Provinzen veranstalteten die Statthalter auf königlichen Befehl gleiche Missethaten, doch einige von ihnen, als: die Grafen von Tendes und von Charne; die Herren von St. Heran, le Beneur, de Cordes, de Mandelot, d'Ortes u. A. verweigerten den Gehorsam. Am schrecklichsten wütheten die Katholiken in Meur, Orleans, Troyes, Nevers, Lyon, Toulouse, Bordeaux und Rouen. Das Morden währte an zwei Monate und

15) Rapin de Thoyras T. VI. p. 318 sq.

16) Ch. J. F. Henault, Nouv. Abrégé chronol. de l'hist. de France. T. I. p. 510.

mehr als 30,000 Hugenotten verloren das Leben. Der König wollte anfangs die Schuld dieses greulichen Blutbades von sich abwählen, erklärte aber bald, daß es auf seinen Befehl geschehen sei, um eine Verschwörung Gonsy's gegen sein Leben zu bestrafen<sup>17)</sup>.

Der König von Navarra und der Prinz von Condé wurden, unter Bedrohung mit dem Tode, gezwungen, zur römischen Kirche überzutreten, und nun glaubten Karl IX. und seine Mutter die Hugenotten für immer unterdrückt. Ihre Hoffnung hatte sie aber getäuscht; denn die dem Nord entgangenen Protestanten griffen zu den Waffen, bemächtigten sich mehrerer wichtiger Plätze, die sie mit großem Muthe verteidigten, und so entbrannte denn der vierte Religionskrieg. Der Ausbruch begann damit, daß die Hugenotten zu Montauban den königlichen Truppen den Einzug verwehrten, welchem Beispiels la Châtre, Rismes, Rochelle und alle Städte folgten, in denen die Hugenotten die stärkern waren. Drei Heere wurden gegen sie in Bewegung gesetzt, wovon das eine la Châtre acht Monate lang vergebens belagerte. Rochelle war das Hauptziel der königlichen, weil von da aus die Protestanten von den Engländern am leichtesten unterstützt werden konnten. Um diese Stadt zu unterwerfen, versuchte König Karl anfangs verstellte Milde und List. Nachdem sein Statthalter Biron nicht angenommen worden, sandte er den Calvinisten la Noue, einen Feldherrn von Ruf, die Einwohner zur Unterwerfung zu überreden. Die Rocheller nahmen ihn zwar an, doch übertrugen sie ihm den Oberbefehl der Verteidigungsanstalten gegen die königlichen. Nun wurde die Stadt von Strozzi und Biron zu Wasser und zu Lande belagert. Nach zwei Monaten führte der Herzog von Anjou eine Verstärkung herbei, und übernahm die Leitung der Belagerung. Gezwungen mußten selbst der König von Navarra und der Prinz von Condé Theil an der Belagerung nehmen, der auch die Herzoge von Alençon, von Kumaie, von Guise, von Mayenne, und die Mehrzahl des hohen Adels bewohnten. Die Belagerten hielten neun Stürme aus und verteidigten sich so tapfer, daß die königlichen die Hoffnung aufgeben mußten, die Stadt zu überwinden. Nachdem der Herzog von Anjou den größten Theil seines Heeres eingebüßt hatte, nahm er die auf ihn gefallne Königswahl der Polen und die Fürbitte der polnischen Protestanten für ihre französischen Glaubensbrüder zum Vorwand, einen Vergleich mit den Hugenotten zu vermitteln, der am 24. Jun. 1573 geschlossen wurde. Die Vergleichspunkte waren den frühern ähnlich. Montauban, Rismes und Rochelle verblieben den Hugenotten als Stützplätze. In diesen Städten war ihnen öffentlicher Gottesdienst, in den übrigen Theilen des Reichs Gewissensfreiheit im Allgemeinen zugesprochen. Dieser Friede währte nicht lange; denn eine mit der Regierung unzufriedne Partei der Katholiken, die Polikier genannt, an deren Spitze des Königs jüngster Bruder, der Her-

zog Franz von Alençon, stand, wollte die Guisen und die Königin Mutter von der Herrschaft verdrängen, und verbündete sich mit den Hugenotten, denen sie Erweiterung ihrer Freiheiten zusicherten. Eben als die Verschwörung ausbrechen sollte, wurde sie durch den Günstling des Herzogs von Alençon, la Mole, verrathen. Der Herzog von Alençon und der König von Navarra wurden zu Vincennes, die Marschälle Montmorency und Gossé in die Bastille festgesetzt, la Mole aber und Gornas, des Herzogs Günstlinge, enthauptet. Der Prinz von Condé, der hatte verhaftet werden sollen, floh nach Strassburg, trat dort zur protestantischen Religion zurück, und bereitete die Rüstung zu einem Kriege vor. Unter dessen war König Karl IX. am 30. Mai 1574 gestorben, und hatte die Königin Mutter bis zur Ankunft seines Nachfolgers, König Heinrichs aus Polen, zur Reichsregentin eingesetzt. Heinrich III. gab bei seiner Ankunft in Frankreich zwar dem Könige von Navarra die Freiheit wieder, doch ließ er sich von seiner Mutter verleiten, die Feindseligkeiten gegen die Hugenotten fortzusetzen. Sein Marschall Bellegarde hatte aber in der Dauphiné kein Glück; Marschall d'Anville, der in Languedoc befehligte, trat sogar zu den Hugenotten über. Der Krieg wurde während des Jahres 1575 fortgesetzt und die Hugenotten behielten das Übergewicht. La Noue eroberte die Schlösser St. Jean, d'Angell und Benon, und stellte die Verbindung zwischen Rochelle und Paris her. La Popelinière besetzte Lonnai-Boutonne; Langoirant eroberte Perigueux. In der Dauphiné eroberte Montbrun viele Plätze und schlug dann die königlichen bei Gordes. Bald darauf wurde er aber gefangen und zu Grenoble hingerichtet. Darüber wurden die Hugenotten so erbittert, daß sie sogar den Vorschlag der königlichen zu Friedensunterhandlungen zurückwiesen. Die Entweichung des Herzogs von Alençon, der sich aufs Neue mit den Hugenotten verband, setzte den König in große Verlegenheit. Als nach vieler Mühe am 22. Nov. 1575 ein Waffenstillstand mit ihm zu Stande gekommen war, entfiel im Februar 1576 der König von Navarra nach Guienne, trat zur protestantischen Religion zurück, und vereinigte sich mit den Hugenotten. Nun brach auch der Prinz von Condé, in Begleitung des Pfalzgrafen Johann Kasimir, mit einem starken Heer in Frankreich ein, vereinigte sich am 11. März 1576 bei Moulins mit dem Herzoge von Alençon, und trat ihm den Oberbefehl des Heeres ab. Da dieses Heer 30,000, das königliche, unter dem Herzoge von Mayenne, kaum 18,000 Mann stark war, so sandten es der König und seine Mutter am rathlichsten, den Frieden unter allen Bedingungen zu schließen. Er kam am 8. Mai zu Beaulieu zu Stande, und gewährte den Hugenotten größere Vortheile als jeder frühere. Sie erhielten die uneingeschränkste Religionsübung, nur zu Paris und zwei Meilen umher ausgenommen. In allen acht Parlamenten des Reichs wurden Kammern, Chambres mi-parties errichtet, deren Mitglieder zur Hälfte aus Protestanten bestehen sollten, um die Streitigkeiten beider Parteien zu entscheiden. Außer den Städten, die sie bereits inne hatten, wurden ihnen noch

17) Über die Ereignisse der St. Bartholomäusnacht s. den besondern Artikel im VII. Bde. der allgem. Encyclopädie. Außer den darin angeführten Schriften ist noch nachzulesen: E. Bacheler, Die pariser Bluthochzeit (Leipzig 1824).

acht neue: Beaucuire, Aiguës mortes, Perigueur, le Mas de Verdun, Mons, Serre, Issoire und Seine la grand Tour eingeräumt, die sie mit ihren Truppen besetzen konnten. Die Bezahlung des deutschen Hilfsheers übernahm der König, der noch dem Pfalzgrafen Johann Kasimir ansehnliche Vortheile bewilligte und dem Prinzen von Condé die Statthalterschaft über die Picardie verlieh. Dieser Friedensvertrag war zu günstig für die Hugenotten, als daß die Katholiken nicht darnach hätten trachten sollen, ihn wieder zu vernichten. Besonders erbittert darüber war der Herzog von Guise.

Dieser thätige und unversöhnliche Feind der Protestanten hatte schon vor dem Abschlusse des Friedens unter dem Vorwande, daß die katholische Religion in Gefahr sei, zu Peronne durch Humières einen Verein der Bürger, dann eine Verbindung der Stände der Picardie zur Aufrechterhaltung der Religion errichten lassen, aus welcher durch den Beitritt mehrerer katholischen Großen und Stände die sogenannte heilige Ligue entstand, die außer der Vertheidigung des Glaubens auch die Behauptung der Rechte und Freiheiten einzelner Provinzen, Stände und Bundesglieder zum Zwecke haben sollte<sup>18)</sup>. Die Absicht des Herzogs von Guise, sich an die Spitze dieses Bundes zu stellen und den König abhängig von sich zu machen, scheiterte, als der König auf dem Reichstage zu Blois, den er am 6. Nov. 1576 eröffnete, sich auf den Rath des Bischofs Morvilliers von Orleans selbst zum Haupte der Ligue erklärte. Durch diesen Schritt sah er sich aber genöthigt, den Forderungen der Ligueisten nachzugeben und die den Hugenotten bewilligten Rechte zu widerrufen. Dadurch veranlaßte er den sechsten Krieg, der aber nur von kurzer Dauer war; denn als ihm der Plan des Herzogs von Guise, sich mit dem Beistande der Ligue der Regierung zu bemächtigen, offenbar wurde, schloß er auf den Rath des Parlamentspräsidenten, Christoph de Thou, mit den Hugenotten im September 1577 den Frieden zu Bergerac, der nur einige Rechte der Hugenotten beschränkte, doch sie im Besitze der acht Freiheitsplätze, nur Beaucuire wurde gegen Montpellier vertauscht, und der Chambres mi-parties ließ. Diese Friedensbedingungen wurden nicht pünktlich vollzogen, und daher erhoben sich mehrere Streitigkeiten zwischen beiden Religionsparteien, doch ohne daß es zum Kriege gekommen wäre. Da der König durch seine ausschweifende Lebensweise sich um die Achtung seiner Unterthanen gebracht hatte, dagegen das Ansehen des Herzogs von Guise täglich höher stieg, so suchte der erste die Hugenotten wieder auf seine Seite zu bringen. Zu dem Zwecke begab sich die Königin Mutter unter dem Vorwande, dem Könige von Navarra seine Gemahlin zuzuführen, nach Guienne, und eröffnete Unterhandlungen zu Nerac, die, da die Königin von Navarra den Rathgeber ihrer Mutter, Dibrac, zu gewinnen gewußt hatte, ganz zum Vortheile der Hugenotten ausfielen; denn ihnen wurden nicht nur einige Erweiterungen ihrer Rechte bewilligt, sondern auch drei neue Sicherheitsplätze in Guienne und 11 in

Languedoc eingeräumt. Diese Plätze sollten noch in demselben Jahre, 1579, nach Vollziehung der übrigen Friedensbedingungen zurückgegeben werden; doch da letztere nicht vollzogen wurden, so verweigerte der König von Navarra die Rückgabe der Plätze, vereinigte sich mit Lesdigueres, einem der einsichtsvollsten Feldherren seiner Partei, und rüstete zum Kriege. Der Prinz von Condé eröffnete den Krieg am 30. Nov. 1579 mit der Eroberung von la Fere, in der Picardie, und ging darauf nach Deutschland, um Truppen zu werben. Der König von Navarra begann im April 1580 die Feindseligkeiten, ganz gegen den Willen seiner Glaubensverwandten, die sehr richtig behaupteten, daß dieser Krieg hätte vermieden werden können. Er eroberte am 5. Mai Cahors, und bewies dabei eine so umsichtige Tapferkeit, daß er dadurch seinen Feldherrnrühm begründete. Übrigens wurde weder in Guienne noch in Languedoc etwas Wichtiges unternommen, und der Herzog von Anjou (früher von Alençon), der zum Regenten der Niederlande berufen war und dazu der französischen Kriegsmacht bedurfte, vermittelte am 12. Sept. 1580 den Frieden zu Hier, durch welchen der Vertrag zu Nerac bestätigt, und der Besiz der darin eingeräumten Sicherheitsplätze den Hugenotten noch auf sechs Jahre gestattet wurde. Der Friede blieb nun mehrere Jahre ungestört, bis der am 10. Jun. 1584 erfolgte Tod des Herzogs von Anjou große Unruhen im Reiche veranlaßte, durch die auch die Hugenotten hart bedroht wurden.

Der König Heinrich III. war nämlich kinderlos, und der König von Navarra der rechtmäßige Thronerbe von Frankreich. Der Herzog von Guise aber strebte nach der Krone, und deshalb ließ er durch die Geistlichen und durch seine Agenten das Volk gegen den protestantischen Thronfolger einnehmen, die Gefahren, die dem Staat und der Religion drohten, recht fürchtbar darstellen, und sich als den einzigen Retter bezeichnen. Heinrich III., dem diese Umtriebe nicht verborgen blieben, ließ den König von Navarra auffodern, die katholische Religion anzunehmen und an den Hof zu kommen, um die Anschläge der Guisen zu vereiteln; da aber der König von Navarra diesen Antrag von sich wies, so behielt der Herzog von Guise freie Hand, für seinen Zweck zu wirken. Er rief die bereits aufgelöste heilige Ligue wieder ins Leben, schloß mit Spanien einen Bund, versicherte sich der Genehmigung des Papstes Gregor XIII., erklärte den Cardinal von Bourbon, einen altersschwachen und blödsinnigen Greis, zum Thronfolger, und eröffnete dann in dessen Namen, zur Ausrottung der Ketzerei und zur Herstellung der Rechte des Adels und der Parlamente, die Feindseligkeiten. Da der König zu feig war, seinem Gegner Widerstand zu leisten, so ließ er sich durch seine Mutter leicht zu dem Vergleiche von Nemours (den 7. Jul. 1585) überreden, nach welchem im ganzen Reiche keine andre, als die katholische Religion geduldet werden sollte. Die Protestanten, die nicht katholisch werden wollten, sollten binnen sechs Monaten, ihre Prediger aber in Monatsfrist das Reich verlassen; auch wurden die Hugenotten aller Ämter für entsezt und die Chambres mi-parties für aufgehoben erklärt. Gleich

18) Daniel T. X. p. 142 sq. Davila L. VI. p. 257 sq.

darauf that am 10. Sept. Papst Sixtus V. den König von Navarra und den Prinzen von Condé in den Bann und erklärte sie als unverbesserliche Ketzer der Thronfolge für verlustig. Noch wurden die Feinde der Hugenotten durch die Ligue der Sechszehner vermehrt, die der pariser Bürger Kotheblood stiftete, die mit der großen Ligue in Verbindung und ihren Zwecken beitrug. Unter diesen Umständen mußten die Hugenotten die Waffen zu ihrer Vertheidigung ergreifen, und nachdem die Friedensverhandlungen sich zerschlagen hatten, begann 1587 der achte Krieg, in welchem die Hugenotten von der Königin von England durch Geld, von den deutschen Protestanten aber durch eine ansehnliche Heeresmacht unterstützt wurden. Die Katholiken stellten drei Heere ins Feld, von denen eines vom Könige, das zweite vom Herzoge von Guise, das dritte vom Herzoge von Joyeuse befehligt wurde. Das letzte wurde am 8. Oct. 1587 bei Coutras von dem Könige von Navarra so völlig geschlagen, daß 5000 Mann, und darunter 400 Adelige, auf dem Plage blieben, der Herzog selbst gefangen und getödtet wurde<sup>19)</sup> und alles Geschütz und Gepäck in die Hände der Sieger fiel. Dieser Sieg würde den Hugenotten ein entscheidendes Übergewicht gegeben haben, wenn der König von Navarra sich mit den deutschen Hülfstruppen vereinigt und Paris angegriffen hätte. Mit unbegreiflichem Leichtsinne kehrte er nach Bearn zurück und überließ sich hier seinen Zerstreuungen<sup>20)</sup>. Die vordrückenden Deutschen wurden von den Katholiken geschlagen, unterhandelten darauf mit König Heinrich III. und kehrten nach Deutschland zurück. Der Herzog von Guise, der nun alle Gewalt an sich gerissen hatte, zwang den König den 19. Jul. 1588 zu Rouen, das Reunionsedict zu erlassen, nach welchem alle Nichtkatholiken mit Waffengewalt ausgerottet, die Beschlüsse des Conciliums von Trident angenommen, und alle Unterthanen geloben sollten, nur einen katholischen Prinzen als Thronfolger anzuerkennen<sup>21)</sup>. Durch diesen Vertrag wurden die Hugenotten hart bedroht, doch kam er nicht zur Vollziehung; denn da die Absicht des Herzogs von Guise, den König zu entthronen, immer sichtbar wurde, so ließ dieser ihn am 23. Sept. 1588, und den Tag darauf auch dessen Bruder, den Cardinal, ermorden. Der dritte der Guisen, der Herzog von Mayenne, der auch umgebracht werden sollte, entkam durch die Flucht. Der Mord der Guisen veranlaßte einen Aufruhr der Pariser und vieler anderer Städte gegen Heinrich III. Der Herzog von Mayenne stellte sich an die Spitze der Ligue und leitete den Aufstand gegen den König, der auch, von dem Papste mit dem Banne bedroht, genöthigt war, den König von Navarra um Hilfe zu bitten. Philipp du Plessis Mornay unterhandelte von protestantischer Seite den Bundesvertrag, und der König von Navarra eilte, nachdem ihm Saumur zu seiner Sicherheit eingeräumt worden war, zum Beistande seines Schwagers herbei

und vereinigte sich mit ihm. Beide Könige belagerten Paris und hatten es beinahe zur Übergabe gezwungen, als Heinrich III. am 1. August 1589 von dem Dominikaner Jakob Clement ermordet wurde. Der König von Navarra war nun, vermöge des Erbfolgerechts, als Heinrich IV. König von Frankreich; allein seine katholischen Unterthanen erkannten ihn nicht an, und er mußte sich mit dem Beistande seiner Glaubensgenossen die Krone erkämpfen. Die Stellung der Hugenotten erlitt dadurch, daß ihr Haupt den französischen Thron bestiegen hatte, eben keine günstige Veränderung; denn nach wie vor mußten sie gegen die Katholiken kämpfen, und überdies fürchteten sie, daß der König sie aufopfern würde, um sich dadurch mit seinen katholischen Unterthanen auszusöhnen. Diese Besorgniß nahm zu, als der König am 25. Juli 1593, um dem Bürgerkriege ein Ende zu machen, zur römischen Kirche übertrat. Wiewol er diesen Schritt nur aus Politik gethan hatte, um seinen Feinden den Vorwand zu nehmen, ihn zu bekämpfen, und wiewol es das einzige Mittel war, sich auf dem Throne zu erhalten, so bezeugten doch die Hugenotten eine große Unzufriedenheit darüber, und bestürmten den König unablässig um Bestätigung und Erweiterung ihrer Rechte durch ein neues Edict. Dieses konnte er ihnen aber nicht gewähren, bevor er sich nicht mit allen seinen Feinden ausgesöhnt und auf dem Throne besetzt hatte; doch ließ er ihnen alle mögliche Freiheiten und gewährte ihnen Schutz. Die Hugenotten glaubten sich von dem Könige verrathen, entzogen ihm ihren Beistand, als er ihn gerade am dringendsten bedurfte, hielten mehrere Versammlungen, in denen sie über die zu ihrer Sicherheit zu nehmenden Maßregeln berathschlagten, und waren schon entschlossen, ein neues Haupt zur Leitung ihrer Angelegenheiten und zu ihrer Vertheidigung zu wählen. Dieses Mißvergnügen unterhielten besonders zwei ihrer Häupter, die Herzöge von Bouillon und la Trimoille. An den letztern wandte sich de Rosny, des Königs Minister, und veranlaßte diesen, seine Glaubensgenossen zu beruhigen<sup>22)</sup>. Endlich, nachdem die Friedensunterhandlungen mit Spanien sich bereits dem Schlusse näherten, gab er am 13. April 1589 das berühmte Edict von Nantes, welches die Staatsräthe Casper Schomberg, Jakob August de Thou, Jeannin und Calignon entworfen hatten, und welches aus 91 öffentlichen und 56 geheimen Artikeln bestand. Durch dieses Edict wurden alle ältere, zum Vortheile der Hugenotten erlassene Verordnungen, bestätigt, und ihnen überdies der Zutritt zu allen Ämtern und Würden gestattet. In den Gerichten sollte die Hälfte der Beisitzer von ihrer Glaubenspartei sein. Die Söhne der Hugenotten erhielten das Recht, auf französischen Universitäten zu studiren, die Armen und Kranken sollten in die Hospitäler aufgenommen werden. Ihnen wurde völlige freie Religionsübung, doch mit Ausnahme einiger Städte, die sich die Katholiken durch besondere Vergleiche vorbehalten hatten, gestattet. Auch waren sie berechtigt, Kirchenversammlungen zu halten, und darauf auswärtige

19) Er bot vergeblich 100,000 Thaler für sein Leben. S. Thuanus L. LXXXVII. p. 180. 20) Henault T. I. p. 536 sq. 21) Davila L. IX. p. 402. Henault T. I. p. 539.

22) Mémoires de Sully. T. I. ch. 74. p. 254 sq.



Protestanten zugulassen. Zur Unterhaltung ihrer Prediger wurde ihnen die jährliche Summe von 45,000 Thln. bewilligt; auch war ihnen gestattet, die ihnen eingeräumten Sicherheitsplätze noch acht Jahre hindurch zu behalten<sup>25)</sup>.

Heinrich IV. Regierung war eine goldne Zeit für die Hugenotten, da sowol dieser König als auch sein Minister, der edle Sully, der selbst zu ihrer Glaubenspartei gehörte, sie auf das Kräftigste schützte und für ihr Wohl sorgte; mit Heinrich IV. Tod endete dieser glückliche Zustand sogleich, und zwar nicht ohne der Hugenotten eigne Schuld. Die verwitwete Königin Maria von Medici, die sich der Regentschaft für ihren neunjährigen Sohn, Ludwig XIII., bemächtigt hatte, wünschte den großen Sully, der noch an der Spitze der Finanzen stand, zu entfernen, hatte aber dazu den Muth nicht, bis protestantische Große, der Prinz von Condé und der Marschall von Bouillon, selbst die Hände zu seinem Sturze boten. Er war, so lange er der Verwaltung vorgestanden, der Hugenotten mächtigste Stütze gewesen, die nun gebrochen war. Die Großen dieser Partei widersetzten sich den allerdings verblichenen Maßregeln des Hofes, und wollten sich dabei, sowie auch zur Erreichung eigennütziger Absichten, des Beistandes ihrer Glaubensgenossen bedienen. Das verhißperte zwar der vorsichtige du Pleßis Mornay, allein die Regentin und ihre Minister hatten doch die Gefahr kennen gelernt, die unter andern Umständen ihnen von dieser Seite drohte, und von da ab war die Schwächung und Beschränkung der Hugenotten stets ein Augenmerk der französischen Regierung. Als Ludwig XIII. sich im J. 1614 für volljährig erklärte, bestätigte er auch das Edict von Nantes. Da hierdurch die Rechte der Hugenotten gesichert waren, so hielt sie du Pleßis Mornay ab, sich gegen den König mit dem Prinzen von Condé zu vereinigen, der die Waffen ergriffen hatte, um die Günstlinge und Räte der Königin Mutter zu stürzen, und die Doppelheirath des Königs mit einer spanischen Prinzessin zu hindern. Bald darauf gelang es aber doch dem Herzoge von Rohan, seine Glaubensgenossen zur Theilnahme an den Unruhen zu bewegen. Diese wurden am 4. Mai 1616 durch den Vertrag von Loudun beigelegt, durch welchen die Hugenotten neue Zusicherungen ihrer Rechte und Freiheiten erhielten. Damit war es aber nicht ernstlich gemeint; denn schon im Jahre 1617 wirkten die katholischen Geistlichen ein königliches Edict aus, nach welchem die katholische Religion in der Landschaft Bearn wieder eingeführt werden sollte, und den Protestanten geboten wurde, alle, seit 50 Jahren besessene Kirchengüter herauszugeben. Dieses Edict blieb unbeachtet, bis der König im J. 1620 selbst nach Bearn ging, und es mit Gewalt in Vollziehung setzte. Er vernichtete zugleich alle den Bearnern bewilligte Freiheiten, hob die Kanzlei zu Pau auf, und vereinigte die Provinz mit dem Reiche<sup>26)</sup>. Da durch dieses Verfahren das Edict von

Nantes verletzt worden war, so hielten die Hugenotten eine Versammlung zu Rochelle, um sich wegen der zu nehmenden Sicherheitsmaßregeln zu berathen. Der König erklärte die Versammlung für aufrührerisch und gebot die Aufhebung derselben. Die Hugenotten wurden beschuldigt, eine unabhängige Republik in Frankreich stiften, und in den Provinzen, die sie inne hatten, Statthalter setzen zu wollen. Die Meinungen waren unter ihnen getheilt. Einige, mit ihnen du Pleßis, rietben zu Unterhandlungen und zum Nachgeben in einigen Punkten, Andre dagegen bestanden auf strengem Beharren nach dem Buchstaben der bewilligten Gerechtsame, und rietben der Gewalt Gewalt entgegen zu setzen; die letztre Meinung gewann die Oberhand, und der König erhielt den längst gewünschten Vorwand, die durch ihre Uneinigkeit geschwächten Hugenotten mit Kriege zu überziehen. Ludwig XIII., dieser schwache Fürst, der stets das Werkzeug seiner Günstlinge und Minister war, ließ sich durch seinen Günstling de Luines bestimmen, gegen seine protestantischen Unterthanen zu Felde zu ziehen, und dieser wünschte den Krieg, da er den Oberbefehl des Heeres erhielt, und er ohne große Mühe Waffenerubum zu erlangen hoffte<sup>27)</sup>. Wirklich begünstigte die Uneinigkeit der Hugenotten und der Verrath ihrer Befehlshaber seine Absicht, und seine Unfähigkeit zur Leitung des Heeres hinderte ihn, den vollen Nutzen daraus zu ziehen. Sobald im Frühjahr 1621 der Krieg entschieden war, verlockte de Luines den Marschall Lesdiguières, den talentvollsten Feldherrn der Hugenotten, durch große Verheißungen, zur königlichen Partei überzutreten. Darauf wurden zu Anfange des Mai die Feindseligkeiten eröffnet. Viele Sicherheitsplätze der Hugenotten übergaben die feigen oder verrätherischen Befehlshaber ohne Gegenwehr, doch St. Jean d'Angely von Soubise vertheidigt und Nérac ergaben sich nur nach harter Belagerung. Montauban, ein Hauptplatz und durch den Marquis la Force vertheidigt, belagerte der König drei Monate lang vergebens und verlor dabei den dritten Theil seines Heeres<sup>28)</sup>. In dem folgenden Feldzug eroberte der König viele Plätze in Poitou und Guienne. La Force übergab St. Foi verrätherisch; auch der alte Sully unterwarf sich dem König und lieferte die von ihm besetzten Plätze und Quercy aus. Man wandte sich Ludwig nach Bagnedoc, um Montpellier zu belagern. Vorher noch übergab ihm der Graf von Chatillon Lignes mortés für den Marschallstab und eine Geldsumme. Durch so viele Verräthereien sehten die Hugenotten sich nach dem Frieden, der, da auch dem Könige der Krieg lästig wurde, am 21. Oct. 1622 zu Montpellier zu Stande kam. Das Edict von Nantes wurde bestätigt, eine allgemeine Amnestie und Herstellung der Hugenotten in ihre Güter und Würden bewilligt, auch ihnen gestattet, Synoden zu halten, doch waren politische Versamm-

<sup>25)</sup> Elie Benoit, Hist. de l'Edit de Nantes (Delft 1693). II Vol. 4. <sup>24)</sup> Mich. le Vassor, Hist. du Règne de Louis XIII. (Amsterdam 1757). VII T. 4. T. III. L. XV. p. 561.

<sup>25)</sup> De Luines war eigentlich auch nur ein Werkzeug des päpstlichen Nuntius Bentivoglio, der, im Bunde mit dem Cardinale Reg., seinen Ehrgeiz zu entflammen wußte. Der Jesuit Arnour, des Königs Beichtvater, half diesen bestimmen. E. le Vassor T. III. L. XV. p. 561 sq. <sup>26)</sup> Mémoires de Rohan L. II. p. 129 sq.

en ohne Genehmigung des Königs zu halten nicht ist. So endigte der erste Religionskrieg, der noch heilhaftre Ergebnisse für die Hugenotten geliefert hätte, wenn ihr tapftrer Oberfeldherr, der Herzog Rohan, besser von seinen Unterbefehlshabern unterstützt worden wäre. Zwei unerfüllt gebliebene Bedingungen des Friedens zu Montpellier veranlaßten denbruch des zweiten Religionskrieges. Die königliche Forderung sollte aus Montpellier gezogen und das Fort St. Pierre bei Rochelle geschleift werden; beides war, der dringenden Vorstellungen der Hugenotten ungeachtet, nicht geschehen, und da gerade der König in Italien Krieg führen mußte, so hielten sie die Gelegenheit für geeignet, sich mit Waffengewalt Recht zu verschaffen. Sie überstiegen aber ihre Kräfte überschätzt; denn den großen Streitern, die der gewaltthätige Richelieu, der nun Frankreichs Regierung leitete, gegen sie aufbieten konnte, waren sie nicht gewachsen. Richelieu hatte eine Flotte ausbauen lassen, um Rochelle zu sperren. Im Anfange des Jahres 1625 lief Soubise mit einer Flotte aus, überfiel in dem Hafen von Blavet die königlichen Schiffe, ergriff nach der Insel Rhé, führte, und bemächtigte sich der Insel Oléron. Gleichzeitig setzte der Herzog von Rohan die Hugenotten in Languedoc in Bewegung. Die Hugenotten rechneten bei ihrem Aufstand auf die Unterstützung von England und Holland, die aber nicht erfolgte; im Gegentheil gab Karl I. von England dem Könige von Frankreich seine Schiffe zu Hilfe<sup>27)</sup>, und auch holländische Kaufleute vermieteten ihre Schiffe an Frankreich. Nachdem Richelieu am 16. Jul. 1625 einen zweiten Seesieg über die Flotte des Königs erfochten hatte, bot Richelieu den Hugenotten einen Frieden an, den sie aber, als nicht heilhaft genug, verwarfen. Darauf erfocht im Sept. Amorency einen Seesieg über die Flotte der Rocheller, bemächtigte sich der Insel Oléron. Dadurch entmutigten die Hugenotten auf den Frieden an, den Richelieu nur auf sehr harte Bedingungen zugehen wollte. Die Drohungen der Engländer und Holländer, ihre Glaubensgenossen zu unterstützen, bewirkten Abänderung einiger Punkte, worauf am 5. Febr. 1626, der Englands Bürgschaft, der Friede geschlossen wurde. Fort Louis blieb stehen, doch wollte der König die Hugenotten in ihrer Handelsfreiheit nicht beeinträchtigen, dagegen sollten kein zum Krieg ausgerüstetes Schiff in ihrem Hafen haben, und den Katholiken die Ausübung des Gottesdienstes in ihrer Stadt einräumen. Richelieu schloß diesen Frieden nur mit dem Vorbehalt, ihn bei günstiger Gelegenheit zu brechen; denn die Absicht war, die Hugenotten so zu schwächen, daß sie weder die Waffen gegen die Regierung ergreifen könnten, zu welchem Zweck ihm die Eroberung von Rochelle, welches der Mittelpunkt der Macht der Hugenotten war, unerlässlich wurde. Sowol der Krieg mit Spanien, als auch eine gefährliche Verschwörung verhin-  
Richelieu, sogleich zur Ausführung seines Planes zu setzen, doch traf er alle Vorbereitungen dazu, und so-

balb er sich seiner Gegner entledigt hatte, brach er gegen die Hugenotten los. Den Einwohnern von Rochelle, gegen die der Hauptschlag gerichtet war, konnten die Absichten des Cardinals nicht verborgen bleiben, sie wandten sich deshalb an den König Karl I. von England um Beistand, und erhielten von ihm die Zusicherung seines Schutzes. Wirklich erschien auch im Jul. 1627 der Herzog von Buckingham mit einer Flotte von 100 Schiffen und einem Heere von 10,000 Mann vor Rochelle, wurde aber nicht eingelassen, weil zu seinem Empfange keine Vorkehrungen getroffen waren. Er landete darauf, statt die schwachbesetzte Insel Oléron zu erobern, auf der Insel Rhé, versäumte aber das Fort St. Martin anzugreifen, und mußte nachmals die Zeit mit einer fruchtlosen Belagerung desselben verschwenden. Der Herzog von Rohan, der in Poitou ein Heer sammelte, fand wenig Unterstützung bei seinen Glaubensgenossen, mußte sich daher nach Languedoc zurückziehen, wo ihn der Prinz von Condé so im Schach hielt, daß er den Rochellern keinen Beistand leisten konnte<sup>28)</sup>. Rochelle wurde vom 10. August an von den königlichen Truppen eingeschlossen, und nachdem die Engländer am 8. Nov. mit großem Verluste von der Insel Rhé vertrieben waren, zu Wasser und zu Lande belagert. Der König und der Cardinal waren selbst im Lager gegenwärtig, und der letzte ließ, um der Stadt die Zufuhr zu Wasser zu sperren, mit einem unermesslichen Aufwand einen Damm im Meer auführen. Die Belagerten verteidigten sich mit dem größten Muth, wiewol sie bitteren Mangel an Mundvorrath litten. Eine Hülfsflotte, die im Mai 1628 erschien, kehrte unverrichteter Sache zurück; eine andre, 140 Segel stark, die am 28. September anlangte, hatte gleichfalls den Muth nicht, den Damm zu durchbrechen, und so sahen sich denn die Belagerten genöthigt, am 28. Oct. die Stadt zu übergeben.

Der König bewilligte ihnen freie Religionsübung, den ungestörten Genuß ihrer Güter und eine allgemeine Amnestie, hob aber alle ihre Privilegien auf und ließ die Festungswerke abtragen. Die Belagerung hatte 16 Monate gewährt, und über 40 Millionen Livres gekostet. Die Einwohnerzahl war von 20,000 auf 4000 gesunken. Mit Rochelle hatten die Hugenotten die stärkste Schutzwehr ihrer Freiheit verloren. Der Herzog von Rohan, der mit einem Heer in Languedoc stand und im Besitze einiger festen Plätze war, hielt sich noch mehrere Monate, dann mußte er sich am 27. Jun. 1629 zu dem Vertrage zu Alais verstehen. Allen Hugenotten wurde freie Religionsübung, Amnestie und Herstellung in ihre Güter bewilligt, dagegen mußten die Festungswerke von Castres, Montauban, Nismes und Uzes, die letzten, die noch nicht erobert waren, geschleift werden. Damit war die Kraft der Hugenotten für immer gebrochen, und ihre Sicherheit hing von nun an von der Willkür des Königs ab. Richelieu hatte die Hugenotten zwar wehrlos gemacht, damit sie keinen Staat im Staate bildeten, doch beschränkte er sie in ihrer Gewissensfreiheit nicht.

27) Hume, Hist. of England. T. VI. p. 208.

28) Mém. de Rohan. L. VI. p. 232 sq.

Auch unter Mazarin und noch viele Jahre nach dessen Tode genossen sie freie Religionsübung, und hatten Zutritt zu öffentlichen Ämtern und Würden; sie bewiesen dagegen eine musterhafte Treue, und gehörten zu den wohlgefinntesten Einwohnern Frankreichs. Endlich, da Ludwig XIV. in seinem spätern Mannesalter von seinen Ausschweifungen zur Frömmerei überging, ließ er sich von seinem Reichswater la Chaise, dem Minister Louvois und der Frau von Maintenon verleiten, durch gewaltsame Maßregeln ihren Übertritt zur römischen Kirche zu erzwingen. Seit 1681 entzog er ihnen nach und nach die wesentlichsten bürgerlichen Rechte, und ließ sie auf alle mögliche Weise bedrücken, um sie dadurch zur Religionsveränderung zu bewegen. Viele verlockte der Eigennutz, viele drängte die Noth zur Abschwendung ihres Glaubens, vielen wurden gewaltsam ihre Kinder entzissen und in der katholischen Lehre unterrichtet.

So lange Colbert lebte, wurde noch nicht zum Äußersten geschritten, nach dessen Tod aber, 1683, und seitdem die Maintenon den König beherrschte, wurden die Verfolgungen der unglücklichen Hugenotten, auf Louvois' und des Kanzlers le Tellier Betrieb, mit einer schauderhaften Grausamkeit vollzogen. In die südlichen Provinzen, wo die meisten und angesehensten Hugenotten wohnten, wurden große Scharen Dragoner gesandt, die bandenweise in die Häuser der Nichtkatholiken einfielen, und durch Raub, Plünderung, körperliche Mißhandlung, Martern und Quälereien den Übertritt zur römischen Kirche erzwingen wollten und bei beharrlicher Weigerung sogar viele der Unglücklichen mordeten. Mönche durchzogen das Land, um die sogenannten Ketzer zu bekehren, und entflammten, wo sie Widerstand fanden, die unmenschlichen Dragoner zu noch größerer Wuth. Mit ganz besondrer Grausamkeit verfuhrten die blutdürstigen Bekehrer gegen die protestantischen Prediger, von denen sie alle, die in ihre Hände fielen, auf die qualvollste Weise umbrachten. Die protestantischen Kirchen wurden niedergerissen. Um ihren Peinigern zu entgehen verließen die Hugenotten in großer Menge ihr Vaterland und begaben sich nach der Schweiz, nach Deutschland, Holland und England, wo sie bereitwillig aufgenommen wurden<sup>29)</sup>. Um das Auswandern zu verhindern, ließ Louvois die Grenzen besetzen; dennoch gelang es mehreren Hunderttausenden zu entkommen. Viele, die nicht so glücklich waren, traten zum Scheine zur römischen Kirche über, da sie hofften, daß bei einem Ministerwechsel die Verfolgungen nachlassen würden; kehrten sie aber zu ihrem väterlichen Glauben zurück, so wurden sie unerbittlich hingerichtet. Als endlich Ludwig XIV., getäuscht durch seine Minister, die protestantische Lehre in seinem Reich ausgerottet zu haben glaubte, da hob er am 23. Oct. 1685 das Edict von Nantes völlig auf<sup>30)</sup>. Dadurch wurden abermals viele heimliche Protestanten zur Aus-

wanderung veranlaßt. Frankreich verlor durch diese so unklugen als grausamen Verfolgungen beinahe eine Million seiner treuesten und nützlichsten Bürger, die ihr Vermögen und ihren Kunstfleiß dem Auslande zubrachten. Aller grausamen Verfolgungen ungeachtet waren die Hugenotten in Frankreich nicht ausgerottet, eine große Zahl derselben hatte sich in die rauhen Sevensengebirge geflüchtet und lebte dort unter Entbehrungen aller Art dem väterlichen Glauben treu, während andre die äußern Ceremonien des römischen Gottesdienstes zwar mitmachten, heimlich aber der reformirten Kirche zugethan blieben. Sobald die Regierung Kenntniß davon erhielt, wurden die Verfolgungen erneuert. Die Ehen der Hugenotten wurden für ungültig erklärt, ihre Kinder von der Erbfolge ausgeschlossen, oder ihnen entzissen und in Klöstern in der katholischen Religion erzogen. Die gewaltsamen Bekehrungen begannen wieder, die an abgelegnen Orten gehaltenen gottesdienstlichen Versammlungen der Hugenotten wurden überfallen, ihre Geistlichen hingerichtet, die übrigen gemißhandelt, und alle auf eine so grausame Weise gedrückt und gequält, daß endlich im J. 1702 auf den Sevensen ein bestiger Aufruhr ausbrach. Die ersten Theilnehmer desselben waren meistens Landleute und nur mit Kuniteln bewaffnet, die, weil sie über Kleider Hemden trugen, Chemises, provenculisch Camisoes, davon Camisards genannt wurden. (S. diesen Art.) Ihre Zahl betrug anfangs nur 6000, vermehrte sich aber mit reißender Schnelligkeit, und bald waren alle Gemeinden der Sevensen im Aufstande begriffen. Fehlte diesen Insurgenten zwar ein Haupt von Ansehen und Einsicht, so ersetzten sie den Mangel durch einen brennenden Eifer für ihre Sache, genährt durch einen langjährigen Haß gegen ihre Dränger und durch einen Glaubensmuth, der von ihren Führern durch angebliche Wunder und Prophezeiungen unterhalten und gekräftigt wurde. Die französische Regierung, die durch ihr unweises Benehmen gerade zu der Zeit, wo sie in einen höchst gefährlichen auswärtigen Krieg verwickelt war, diesen Aufstand veranlaßte, hielt ihn irriger Weise für unbedeutend, wurde aber bald eines andern belehrt, als ihre unvernünftige Strenge das Übel nur vergrößerte. Die Camisards erhielten Unterstützung von England, auch von Holland und Savoyen, und ein junger Bäder, Johann Cavalier, der an die Spitze getreten war, gab ihren Unternehmungen Einheit und Nachdruck. Um diesen Aufruhr mit einem Schlage zu dämpfen, wurde der Marschall von Montreuil mit 20,000 Mann gegen die Camisards geschickt. Dieser glaubte durch eine blutige Strenge die Ruhe herzustellen, doch bewirkte er dadurch nichts, als daß die Camisards gegen die Katholiken auch schauderhafte Grausamkeiten verübten, und daß der Aufruhr immer weiter um sich griff. Nachdem er empfindliche Verluste erlitten hatte, wurde er durch den Marschall Villars ersetzt, der ebenso vergeblich Gewalt und Strenge anwandte, endlich aber 1704 mit dem Johann Cavalier einen Vergleich schloß, wodurch dieser mit einer Schar der Seinigen freien Abzug und einige andre Vortheile bewilligt erhielt. Die Camisards, obgleich ihres vorzüglichsten Heerführers

<sup>29)</sup> Die Schicksale und Verhältnisse dieser Ausgewanderten s. unter Refugiés. <sup>30)</sup> *Rhulière, Eclaircissements historiques sur les causes de la révocation de l'Edit de Nantes etc.* (Paris 1788). II Vol.

ist, setzten dennoch den Krieg fort, und machten Bewilligungsfreiheit zur Bedingung ihrer Unterwerfung. nach und nach ihre besten Anführer gefangen wurden und viele der übrigen, des Krieges müde, ins Ausland wanderten, so wurden ihre Streitkräfte immer geringer, und sie verdankten es wol nur der Unzugänglichkeit der Gebirge, daß sie nie völlig überwältigt werden konnten. Da der König in den spanischen Erbfolgekrieg verwickelt, und von den fremden Heeren im Ausland bedrängt war, so wurde er des nutzlosen Kampfes mit seinen Unterthanen endlich satt, und es kam im Camisards 1706 ein Vergleich zu Stande, durch den sie eine Amnestie und dann eine stillschweigende Vergebung ihres heimlichen Gottesdienstes erhielten<sup>1)</sup>. Von da an wurden sie unter Ludwigs XIV. Regierung mehr beunruhigt, und auch in den ersten Regierungsjahren Ludwigs XV. blieben sie von aller Ansehung frei. Dadurch ermutigt bereiteten die Hugenotten immer mehr aus, und verhielten sich nicht mehr so streng Glaubensbekenntnis unter dem Schleier des Geheimnisses. Schon wagten sie es, öffentlich in den größern Städten der Provence und der Dauphiné ihr Glaubensbekenntnis einzugehen, auch in ihren Häusern Gottesdienst zu halten, und die Obrigkeiten gewährten ihnen Schutz und Schutz, als im Jahre 1724 von den Jesuiten, durch den Principalminister, Herzog von Bourbon veranlaßt, ein königliches Edict erschien, welches die Duldung der Hugenotten auf das Strengste untersagte und ihrer Verfolgung berechtigte. Dieser harte Beschluß wurde wahrscheinlich einen Aufstand bewirkt haben, die Gouverneure nicht Mäßigkeit geübt, und die Hugenotten geschont hätten. Diese betrugen sich zwar mit großer Vorsicht, um keinen Vorwand, sie anzufeuern zu geben, widerstanden aber allen Versuchen, sie Religionsveränderung zu bewegen, mit unerschütterter Standhaftigkeit. Den Gottesdienst hielten sie nun in abgelegenen unzugänglichen Orten unter freiem Himmel, und ließen dafelbst ihre Kinder taufen und ihre Jungen vollziehen. Da die Bekehrungssucht des Hofes von den Obrigkeiten keine Unterstützung fand, so blieb die Verfolgung dieses Mal wenigstens nicht durchgießen bezeichnet, und es blieb bei einzelnen Beschränkungen und Beschränkungen. Zwar wurden von Zeit zu Zeit noch immer harte Verfügungen erlassen, doch in ihrer ganzen Strenge vollstreckt, da die Hugenotten bei Hofe heimliche Beschützer fanden. Der König, die ihm leitenden Geistlichen hatten aber keineswegs Verfolgungssucht aufgegeben, sondern sie nur rufen, weil sie nicht zweifelten, daß ihre Bekehrungssucht die beabsichtigte Wirkung gethan hätten; so aber das Gegentheil bekannt wurde, erließ von dem Jahre 1744 ab der König wieder harte Befehle, wodurch die Hugenotten den wichtigsten bürgerlichen Rechte beraubt und ihre gottesdienstlichen Versammlungen auf das Strengste verboten wurden. Diese Verfügungen wurden

von Zeit zu Zeit erneuert und geschärft, und alle Vorstellungen der Hugenotten dagegen, sowie die Vorbiten menschlicher Großen, blieben ohne Wirkung. Endlich erschien im Jahre 1752 der Befehl, daß alle von protestantischen Geistlichen vollzogene Taufen und Trauungen von katholischen Priestern noch einmal verrichtet werden, und alle auf diese Weise Getauften und Getrauten zur römischen Kirche übertreten sollten. Die Hugenotten ließen sich aber dadurch zum Übertritte nicht zwingen, sondern entzogen sich dieser gewaltsamen Bekehrung überall, wo mit Strenge darauf gedrungen wurde, durch die Flucht, und manche von ihnen verließen ihr Vaterland. Als die Regierung die nachtheiligen Folgen ihrer Bekehrungssucht gewahr wurde, und sie die allgemeine Missbilligung vernahm, die ihr Verfahren bei allen aufgetragten Katholiken erregte, da gab sie die Verfolgungen auf, wiewol ohne ihre Befehle zu widerrufen. Die öffentliche Meinung, die sich nunmehr schon anfangen geltend zu machen, gewährte den Hugenotten einen großen Schutz und hemmte die Maßregeln ihrer Verfolger. Der berühmte Montesquieu, bald auch andere Gelehrte, sprachen in öffentlichen Druckschriften sich für die Duldung der Protestanten aus. Voltaire zog außerdem noch den von dem fanatischen Gerichtshofe zu Toulouse an dem Protestanten Johann Calas begangnen Unschuldsmord an sich und brachte es durch seine kühne Beleuchtung dieses Verbrechens dahin, daß die Verurtheilten dieser Schandthat dem Abscheu des gesammten Europa bloßgestellt wurden, und daß der Hof, um dem Verdachte zu entgehen, als habe er seine Ungerechtigkeit genehmigt, die Revision des Processes veranlassen und nach befundener Unschuld des Hingerichteten seine Ehre herstellen und seine Familie entschädigen mußte. Von da ab blieben die Hugenotten von allen Anseindungen der Obrigkeiten verschont, und wenn gleich die Anerkennung als Staatsbürger gesetzlich nicht ausgesprochen wurde, so genossen sie doch eine vollkommene Duldung und ihr Privatgottesdienst blieb ungestört. Ludwig XVI. erklärte endlich durch ein Edict vom Jahre 1787 die Taufen und Trauungen der Protestanten für gültig, gestattete ihnen die Ausübung ihrer Religion und räumte ihnen alle bürgerlichen Rechte ein, doch mit Ausnahme der Fähigkeit, öffentliche Ämter zu bekleiden. Diese Beschränkung hatte aber keine Folge; denn schon 1777 ernannte der König den Protestanten Necker zum General-Controleur der Finanzen. Durch die Revolution wurden die Protestanten in allen staatsbürgerlichen Rechten hergestellt, und alle Beschränkung hat aufgehört. Zwar wurden sie nach der Restauration als der napoleonischen Regierung zugethan, verdächtig und im südlichen Frankreich, besonders in und um Nîmes, der katholische Pöbel gegen sie aufgereizt; doch gewährte ihnen die Regierung Schutz, der ihnen übrigens auch durch die Charte zugesichert ist<sup>2)</sup>. (Rauschnick.)

1) (Ant. Court de Gebelin), Hist. de troubles des Cévennes de la guerre des Camisards (Villefranche 1760). III Vol. in 8. u. 8. Zweite Section. XI.

2) Zu vergleichen sind die Artikel: Bartholomäus-Nacht; Camisards, Heinrich III. und Heinrich IV. von Frankreich; und außer den bereits bezeichneten Quellschriften noch: Muzel, Gesch. von Frankreich. 8. u. 4. Bd. (Paris 1774 u. 1776). 2.

**HUGENPOTH** (Joh. Hermann), Doctor der Philosophie und Theologie, ein Sohn des Kaufmanns Wilhelm, zu Mels im J. 1634 geboren, bildete sich auf der Schule zu Herborn bis 1651, zog mit Joh. Glauber, seinem dortigen Lehrer, nach Duisburg, und wurde einer der ersten Studenten auf dieser neuen Universität, setzte dann seine Studien zu Göttingen fort, erhielt 1656 die Predigerstelle in Ruhrort, nach sechs Jahren eine gleiche Stelle in Elberfeld, 1666, nach Martin Hundius' Tode, das Pastorat und die Professur der Theologie zu Duisburg, war 1669 Rector Magnificus und starb 1676 im 42. Jahre seines Alters. Seine Ämter ließen ihm nicht viel Zeit zum Schreiben, doch hat man von ihm: *Exorcitationes vindices pro veritate fidei reformatae contra Damianum a Saliceto* (Duisb. 1670. 4.), gerichtet gegen einen katholischen Geistlichen von Bologna, der ein Buch, de falsitate ecclesiae Reformatae et Lutheranae, geschrieben hatte \*). (Rotermund.)

Hugens, s. Huygens.

Hugesdorf, s. Hausdorf.

**HUGHES**, 1) Georg, war zu Ende des 16. oder Anfange des 17. Jahrh. in London geboren, studierte im Collegio corporis Christi zu Oxford, wurde im Collegio aller Heiligen zu London Prælector, darauf Vorleser der Kirchen in Devonshire, schrieb in seiner Muttersprache einen Commentar über das erste Buch Moses, einen Tractat vom Sabbath, vom Nutzen der Trübsale u., und starb den 14. Jul. 1667 †). (Rotermund.)

2) John, ein englischer Dichter, geboren 1677 zu Marlborough in Wiltshire, war ein kenntnißreicher und belebter Mann, der, was ihm an Phantasie und Begeisterung fehlte, durch Eleganz und Feile zu ersetzen strohte. Er bildete sich vorzüglich nach den Dichtern des Alterthums, und suchte in seinen lyrischen Versuchen die englische Poesie in enge Verbindung mit der Musik zu bringen, was ihm jedoch nicht ganz gelang. Sein Trauerspiel: Die Belagerung von Damascus, ist, hinsichtlich der Correctheit, ein Meisterwerk, doch fehlt es demselben an tragischem Interesse und poetischer Kraft. Es ward mit allgemeinem Beifalle 1720 aufgeführt. Wenige Stunden nachher starb der Dichter. Auch als Prosaisch verdient Hughes eine ehrenvolle Erwähnung; er nahm Theil an den Zeitschriften Tatler, Spectator, Guardian u., welche von so großem Einfluß auf die Bildung des englischen Styls waren. Pope soll von ihm geäußert haben: Was ihm an Genius abging, das ersetzte er durch seine Ehrlichkeit (what he wanted in genius, he made up as a honest man). Er hinterließ folgende Schriften: Poem on the Peace of Ryswick (1697.); Of the House of Nassau, a Pindaric Ode (1702.); Ode in Praise of Muzio (London 1703.); The Siege of Damascus, a

Tragedy (Lond. 1720.); Poems on several occasions (Lond. 1735.) 2 Voll. Außerdem besorgte er eine Ausgabe von Spencers Fairy Queen, mit Anmerkungen (1715.), sechs Bde.; Übersetzungen von Fontanelle's Todtengesprächen; Vertots Revolutionen von Portugal; den Briefen Abälards und Heloise's; Euripides Medea; Rollins's Misanthrop u. \*).

(O. L. B. Wolff.)

**HUGI** (Geist, Denkraft, Gedanke). Sinnig macht die nordische Dichtung der Gedanken Ursprung, Flug und Verbindung, überhaupt des Geistes Leben anschaulich in einem Wettstreite, den der böse, aber kluge Gott Eke veranstaltet. Die jüngre Edda stellt den Geist als schnellfüßigen Knaben in Thialfi dar. Eke fragt Thialfi, Thors Lieblingsgefährten, welche Künste er am besten verstehe? Dieser fodert ihn auf, ihn mit einem dazu von ihm Erkorren einen Wettlauf bestehen zu lassen. Eine große, weite Ebene wird bestimmt und Hugi zu Thialfi's Nebenbuhler erwählt. Beide treten an, beginnen den Lauf und kommen zugleich ans Ziel. Eke lobt sie als die Einzigen, die an Schnelligkeit alle Anwesenden übertreffen, rath aber Thialfi, seine Muskeln mehr anzustrengen, damit der Sieg entscheide. Sie wiederholen den Wettlauf, Hugi kommt ans Ziel, wendet sich nach Thialfi um, der noch einen Pfeilwurf weit von ihm entfernt ist. Noch sei Keiner Sieger, spricht Eke das Urtheil; der dritte Lauf werde ihn auszeichnen. Sie setzen an, Hugi steht abermals am Ziel, als Thialfi noch auf der Mitte der Bahn weilt. Der Preis fällt Hugi zu. Offen gestand Eke dem ihm bezeugenden Thor, daß der Wettlauf nur Augenspiel gewesen, sein Geist in Hugi gekämpft, dieser aber weit schneller als der schnellste Schnellfüßler vorwärts eile †). (Schincke.)

**HUGIN** oder **HUGINN** †), Gedanke, Ahnung, Gott des Geheimnisses, einer der beiden auf Odins Schultern sitzenden Raben, die täglich am Morgen über die Erde fliegen und Mittags heimkehren, geheime Kunde zu bringen von der Erde Kindern und ihren Schicksalen. Hugin verweilt vorzüglich bei den Geheimten, die Odin als Opfer fallen, und den der Gerechtigkeit Anheimgefallenen; Munin bei den in der Schlacht Gebliebenen †). Um Beide ist Odin bange, um Munin mehr als um Hugin, weil nicht alle Menschen zurückkehren rein und gut, für Odin, den Guten, also verloren sind. Viele Alterthumsforscher sehen in Odins Raben geistige Ausflüsse auf die Menschen, Verstand und Gedächtniß †), doch scheint diese Ansicht zu früh und zu fein. Offenbar beziehen sie sich auf zwei Haupttugenden der nördlichen Völker: den Opfersinn und die Tapferkeit im Kriege. Auf jenem ruhte die Sicherheit der Herrschaft, auf dieser der Ruhm des

cretelle, Gesch. von Frankreich während der Religionskriege, mit Anmerk. von Kiefewetter (Leipzig 1815). B. Keith, Gesch. der kbnigl. Macht in Frankreich u. 2 Bde. (Leipzig 1796, 1797).

\*) G. Hering, Neue Beiträge zur Gesch. der reformirten Kirche u. 1. Th. S. 359. Miscell. Duisburg. I. p. 548.

†) Witten, Diar. Jöchers Gelehrten-Lex.

\*) Vergl. Watt, Bibl. Britannica. T. I. p. 524 b, c. Anderson, English Poets. T. VII. Bell, British Theatre. T. I. Douterwel, Geschichte der Poesie und Beredsamkeit. 8. Th. S. 68 und 200.

†) Edda jun. p. 55, 56. Finn-Magnusen, Lex. p. 181, 182.

1) Bon hugr, hugl. S. Barth, über die Druiden der Kelten (Götting. 1826). §. 56. 2) Grimm, -Mal. 20. 3) Finn-Magnusen, Lex. p. 183.

Belles. Um beide mußte sich Edin als Herrscher be-  
kämpfen. (Schincke.)

Hugly, f. Hoogly.

Hugmarchi, f. Humaroha.

**HUGO. I. Könige. A. Könige von Cy-  
pern.** Hugo I., ein Sohn des Königs Almerich  
von Cypern und Jerusalem, von seiner ersten Gemahlin,  
Eschiva, einer Tochter Balduins von Ramla, und Nichte  
Balian's von Ibelim, ward nach seines Vaters Tode,  
1205, König von Cypern, war jedoch unerwachsen. Vor-  
mund des Knaben und des Reichs ward sein Schwager,  
Walter von Rimpelgard<sup>1)</sup>. Hugo heirathete 1208, der  
von ihrem Alter getroffenen Verlobung gemäß, die To-  
chter seiner Stiefmutter, der Königin von Jerusalem und  
des Grafen Heinrich Champagne, zog, als er erwachsen  
war, seinen Vormund, Walter von Rimpelgard, 1210  
wegen verwendeter großer Geldsummen zur Rechenschaft,  
aber dieser entfloh zu dem Könige Johann von Jerusa-  
lem. König Hugo vereinigte sich bei Ptolemais im J.  
1217 mit den Heeren der Kreuzfahrer unter dem König  
Andreas von Ungarn und dem Herzoge Leopold VII.  
von Österreich, welche von Ptolemais den Feldzug gegen  
Adel, Saladins Bruder, ausogen, bis an den Jordan  
drangen, die heiligen Orte besuchten und am ersten Ad-  
vent einen Angriff auf die Burg auf dem Berge Zabor  
thaten. Nicht ohne Ruhm ward vorzüglich vom Könige  
Johann von Jerusalem gekämpft, aber die einbrechende  
Nacht vereitelte den Erfolg. Viel hatte das Heer durch  
Anfälle aus den Schlupfwinkeln der Räuber und  
Härte des Winters zu leiden. Vierfach theilte sich da  
das Heer der Christen. Die Könige von Ungarn und  
Cypern begaben sich in die Winterquartiere nach Tripo-  
lis, wo Hugo auch 1228 eines frühen Todes starb<sup>2)</sup>.  
Er hinterließ einen Sohn, Heinrich I., seinen Nachfol-  
ger, ein Kind von neun Monaten, und zwei Töchter,  
von denen die eine, Maria, den Grafen Walter von  
Brienne, und die andre, Isabella, den Fürsten Heinrich  
von Antiochien heirathete<sup>3)</sup>.

Hugo II., des Vorigen Enkel, Sohn des Königs  
Heinrich I. und Placentia's, der Tochter Boamunds V.  
von Antiochien, geboren 1253, verlor seinen Vater in  
diesem Jahr und stand unter der Vormundschaft seiner  
Mutter, die sich 1254 mit dem Ritter Balian von Ibe-  
lim vermählte. Bei dem Kriege der Genueser mit den  
Venetianern und Pisaniern im J. 1256—1258 nahm  
Placentia die Partei der Letztern, welche sich in Ptole-  
mais festgesetzt hatten. Diese Stadt zu verstärken, ge-  
leitete im Februar 1257 Fürst Boamund VI. von An-  
tiochien seine Schwester, die Königin von Cypern, und  
seinen Neffen Hugo, den Erben des Königreichs Cy-

pern<sup>4)</sup>, nach Ptolemais. Die Zwistigkeiten zwischen Boa-  
mund VI. und Balian wurden zwar 1258 beigelegt, doch  
trennten Balian und Placentia ihre Ehe in diesem Jahre.  
Von Ptolemais ging Placentia im nämlichen Jahre mit  
ihrem Sohne Hugo und ihrem Bruder wieder nach Tri-  
polis, und als Bailif von Ptolemais blieb Johann von  
Ibelim zurück. Hugo verlor im J. 1261 seine Mutter  
durch den Tod, kam nun unter die Vormundschaft sei-  
nes Vetzters, Hugo's von Lusignan (f. den folgenden),  
der Bailif von Cypern ward, und starb schon 1267 im  
November<sup>5)</sup>. Ihm folgte Hugo von Lusignan.

Hugo III., von Lusignan, König von Cypern und  
Jerusalem, Sohn des Fürsten Heinrich von Antiochien  
und Isabella's, der Tochter des Königs Hugo I. von  
Cypern, ward 1261 Bailif von Cypern und führte die  
Regierung dieses Königreichs als Vormund seines Vet-  
ters Hugo's II. (f. den vorigen), kam im J. 1265 am  
Georgientage nach Ptolemais, welches vom Sultan Bon-  
dokbar von Aegypten bedroht ward, der bereits Caesarea  
erobert hatte und das Schloß Arsuf belagerte, mit einer  
Flotte, welche die schöne Ritterschaft des Königreichs Cy-  
pern, die damals sehr ausgezeichnet war, brachte. Nichts  
vermochte daher Bondokbar gegen diese Stadt, als er  
am 1. Jun. 1268 vor ihr erschien. Nach acht Tagen  
zog er wieder ab. Im August ging Hugo mit den Dr-  
densrittern von drei Häusern (cum tribus mansionibus),  
mit den französischen Rittern und andern Rittern und  
Fußvolk bis Liberias vor, doch nicht ohne Verlust, da  
durch den Hinterhalt, welchen die Türken, die zu Caphet  
waren, bei der Ebene von Ptolemais legten, die Vorhut  
von Hugo's Heere, welche, um Beute zu machen, sich  
von den übrigen drei Stunden Weges entfernt hatte,  
eine schmachvolle Niederlage erlitt. Als im November  
1267 Hugo II., Erbe des Königreichs Cypern, starb,  
folgte ihm sein Blutsfreund, Hugo von Lusignan, als  
Hugo III. Da während des Waffenstillstandes Bondok-  
bar den 7. März 1268 in dem verrätherisch eingenomme-  
nen Japha ein großes Blutbad angerichtet, und den 15.  
April das Schloß Belfort erobert hatte, kam Hugo III.,  
König von Cypern, nach Ptolemais. Der Sultan er-  
schien vor Tripolis und zerstörte die Gärten, eroberte und  
entvölkerte hierauf Antiochien (den 29. Mai), und nahm den  
Hafen Trabrenelli beim Eingange nach Armenien ein. An  
diese Ereignisse im J. 1268 und an die große Hungers-  
noth im J. 1269 muß erinnert werden, um begreiflich  
zu finden, warum Hugo III. mit weniger Feierlichkeit  
und Herzensfreude in Tyrus den 24. Sept. 1269 die  
Krone des Königreichs Jerusalem nahm<sup>6)</sup>, ohne daß  
man die bei der Krönung herrschende schweigsame Nieder-  
geschlagenheit des Volkes seiner sich noch verrathenden An-  
hänglichkeit an den alten, mit Konradin den 23. Aug. 1268  
erloschnen, Regentensclamm der Hohenstaufen<sup>7)</sup> zuschrei-

1) S. die Stammtafel XII bei Reinhard, Gesch. des Kö-  
nigreichs Cypern. 2) Oliverus Scholasticus, Historia Damia-  
tina bei Eccard, Corp. Hist. Med. Aev. T. II. p. 1597, 1599.  
3) Mar. Sanutus Torsellus, Lib. Secretorum Fidelium Crucis  
super terrae Sanctae recuperatione. Lib. III. P. XI. Cap. 3—7  
bei Bongarsius, Gesta Dei per Francos p. 205—209. P. XII.  
Cap. 7. p. 221.

4) Sanutus nennt ihn Erben der Königreiche Jerusalem und  
Cypern, aber der Hohenstaufe Konradin lebte ja noch. 5) Sa-  
nutus Lib. III. P. XII. Cap. 4—6. p. 220, 221. Cap. 8. p. 223.  
6) Wilhelm. Tyr. Cont. c. 14. p. 743. Sanutus Lib. III. P.  
XII. Cap. IX. p. 223. 7) (Hund), Gemälde aus dem Zeital-  
ter der Kreuzzüge. 4. Th. S. 217.



ben braucht. In Verbindung mit dem Kronprinzen Eduard von England zog König Hugo III. im J. 1271 nach Cäsarea, um den Thurm Saco zu zerstören. Sie über- raschten unterwegs die Turkmanen, und brachten ihnen eine große Niederlage bei. Aber aus Gewinnsucht, um die 5000 Stück erbeuteten Viehes zurückzubringen, gaben sie ihr Hauptvorhaben, die Eroberung des Thurmes Saco, auf. Daher sanken sie bei den Sarazenen in Verachtung, und der Sultan mischte in seine Antwort, die er den Gesandten des Königs von Sicilien, Karls von Anjou, welche um Abschließung eines Waffenstillstandes zu ihm gekommen waren, dieses: da so viele und solche Männer nicht einmal eine einzige Festung hätten erobern können, wären sie schwerlich zur Wiedereroberung des Königreichs Jerusalem geschickt. Doch ward zwischen dem Könige Hugo von Jerusalem und Bondonbar den 21. April 1272 ein Waffenstillstand auf zehn Jahre geschlossen, welcher sich aber nur auf die Ebene von Ptolemais und den Weg nach Nazareth erstreckte<sup>8)</sup>. Im September 1272 brach zwischen König Hugo und den Rittersn von Cyprien Zwistigkeit aus, indem der König verlangte, daß sie mit ihren Waffen auch außerhalb der Insel dienten, sie aber versicherten, daß sie dazu durchaus nicht gehalten wären. Endlich ward die Sache durch Vermittler dahin beigelegt, daß sie vier Monate im Jahre dem König außerhalb der Insel dienen sollten, wo der König persönlich oder ein Sohn desselben zugegen wäre. Diese festgesetzte Zeit von nur vier Monaten des Kriegsdienstes ward Hugo'n sehr verderblich, wie wir unten sehen werden. So wenig auch vom Königreiche Jerusalem übrig war, so machte diese Krone doch Hugo'n Maria, eine Enkelin Isabella's und des Königs Almerich von Jerusalem, auf das Erbrecht sich stützend, streitig. Hugo mußte deshalb im J. 1256 Sachwalter auf die Kirchenversammlung nach Lyon senden, um auf Maria's Ansprüche zu antworten. Nach dem Tode des Fürsten von Antiochien, seines Blutsfreundes, 1273, ging der König von Cyprien nach Tripolis, um dem hinterlassenen Knaben beizustehen. Aber der Bischof von Tortosa war auf Einladung der Mutter vorhergekommen, und hatte die Sorge für den Knaben übernommen. So ward Hugo's Vorhaben vereitelt, und er kehrte nach Ptolemais zurück. Bekümmert und bestürzt verließ er im October 1276 diese Stadt, und begab sich nach Tyrus, ohne in Ptolemais einen Beamten zur Rechtspflege oder zu anderm Behufe zurückzulassen; denn zwischen ihm und der Gemeinde, den Bruderschaften und den Ordenshäusern (mansiones), waren mehre Streitigkeiten, und er vermochte sie nicht nach seinem Willen zu regieren. Zu diesem Allen kam noch, daß die Templer den Falknerhof von einem Ritter, der ihn vom Könige zu Lehen hatte, ohne den König zu fragen, an sich gebracht. Mehrmals ward der König ersucht, Beamte zu bestellen und die Stadt nicht in einem solchen Zustande zu lassen, zumal wegen der Nachstellungen und Angriffe der Feinde. Die Botschafter waren Prälaten, Ordens-

geistliche, Ritter, Hospitaliter, Bürger, Deutsche, Visaner, Genueser. Nur die Templer und Venetianer blieben zurück und sagten, es kümmere sie nicht, ob der König komme oder nicht. Der König aber ließ sich durch Niemandes Bitten bewegen. Während dessen erregten die Freunde des Königs, um einen Aufstand in der Stadt zu veranlassen, Handel zwischen den Gesandtschaften des Hospitals und des Tempels, sodaß einige von der Gesandtschaft des letztern das Leben verloren. Doch ließen die beleidigten Theile, um das Vorhaben der Aufwiegler zu vereiteln, die Sache ruhen. Da sich aber der Tempelmeister im Ubrigen der Sorge für die Stadt nicht annahm, begaben sich die oben Erwähnten wieder zum König und suchten ihn durch die süßesten Reden zur Rückkehr zu bewegen. Er gab Gehör, setzte den Herrn von Arsur, Balian von Ibelim, zum Bailiff, und Wilhelm von Flori zum Vicegrafen ein, bestellte die übrigen Beamten und kehrte heimlich nach Cyprien zurück. Doch schon von Tyrus aus hatte der König Botschafter an die Könige und Fürsten des Abendlandes, vorzüglich an den Papst und die Cardinäle, gesandt, um den Ungehorsam der in Ptolemais Weilenden anzuzeigen und zu bitten, für sie und den Zustand des Königreichs Jerusalem ein Heilmittel anzuwenden. Maria aber, die beständig dem römischen Hofe folgte, um als Erbin des Königreichs Jerusalem ihre Ansprüche unablässig zu betreiben, hatte durch die Gesandten der Templer schon Alles erfahren. Sie ersuchte daher nach gewohnter Weise den Bischof von Albano, der zum Richter bestellt worden war, ihr Recht zu entscheiden. Der Sachwalter des Königs von Cyprien machte die gewöhnliche Einrede, daß der Streit um das Königreich Jerusalem nicht an den römischen Hof gehöre, und der König hier nicht Rede zu stehen brauche; denn den Baronen des Reichs kam das Urtheil in dieser Sache zu. Maria nahm die Einrede als geltend an, ließ durch die Cardinäle und andern Prälaten eine Urkunde darüber ausstellen, und so ward der Streit dem römischen Hof entzogen. Doch nachher, im J. 1277, vollführte sie, was sie schon vorher betrieben, und schenkte vor den Cardinälen, Prälaten und dem größten Theile des römischen Hofes als rechtmäßige Erbin des Königreichs Jerusalem, wie oft durch Richter und Rechtskundige erklärt worden, die Rechte an diesem Königreiche dem Könige Karl von Sicilien. Nach gerichtlicher Ausstellung dieser Schenkungsurkunde gab Karl ihr Besitzungen und andre Geschenke zur Genüge. Karl sandte als Bailiff des Königreichs Jerusalem den Grafen von St. Severino mit sechs Schiffen nach Ptolemais, wo er den 7. Jun. 1277 landete. Der von Hugo gesetzte Bailiff, Balian von Ibelim, räumte sogleich das Schloß, und Roger erlangte, mit Hilfe der Templer und ihrer Anhänger, die Herrschaft des Landes. Mehre Ritter weigerten sich jedoch, dem Könige Karl den Lehenseid zu leisten, da sie ihn dem Könige Hugo geleistet. Aber sie sandten oft zum Könige Hugo, um Erlaubniß zur Leistung jenes Lehenseides zu erhalten. Der König von Cyprien suchte durch seine Antworten nur Zeit zu gewinnen. Endlich gebot ihnen Roger, peremptorisch entweder die Lehen aufzulassen, oder

8) Wilhelm. Tyr. Cont. c. 16. p. 746. Sanutus Lib. III. P. XII. Cap. 11. p. 224.

ehenseid zu leisten; doch erhielten sie durch die Ver-  
ing des Tempelmeisters, daß sie noch einmal zu  
schicken durften, und da auch jetzt des Königs  
ort ungenügend war, leisteten sie dem Grafen für  
Karl den Lehenseid. Auch Roger beschwor nun  
leichs Verfassung und bestellte die Beamten. Nicht  
r leistete hierauf auch der Fürst von Antiochien dem  
ben Folge, und schwor dem Könige Karl den Le-  
id. Noch im nämlichen Jahre (1277) kam König  
von Cypern mit einem großen Gefolge und 700  
m nach Tyrus, in der Absicht, nach Ptolemais zu  
unterhandelte mit sehr Vielen in dieser Stadt und  
hier den Pisanen, Polauern oder Polanen (aus Pola)  
Andern Gold ertheilen. Aber bevor er sein Vorhaben  
hren konnte, waren vier Monate abgelaufen, die  
von Cypern lehrten heim, und auch der König  
ihnen unverrichteter Sache folgen. Im Februar  
setzte er nach Berythus über, und segelte im Septem-  
is Tyrus vor. Bei dem Passe von Daugia bei  
a verlor er auf Veranstaltung der Templer von Si-  
urch überfallende Sarazenen die zu Lande gefen-  
Herde seines Heeres. Die sich ereignenden Todes-  
Johanns, des Herrn von Tyrus, und des Bruders  
ben, Anfred, und seines eignen zweiten Sohnes,  
nund, nahm der schon lange kränkelnde königliche  
: sich so zu Herzen, daß er den 25. März 1284 zu  
s starb. Sein Sohn, Johann, ward den 11. Mai  
icoffia gekrönt, starb aber schon den 27. Mai<sup>1)</sup>, und  
folgte Hugo's nächster Sohn, Heinrich II., von  
—1324. Hugo's III. ihn überlebender dritter Sohn  
Guido, Connetable von Cypern, der Vater Hugo's IV.,  
js von Cypern von 1324—1361. Hugo's III. Ge-  
a war Isabella von Ibelim. (Ferd. Wachter.)

#### B. Könige von Frankreich.

1) Hugo Capet, der älteste Sohn Hugo's des Gro-  
nd Hedwig, einer Schwester Kaiser Otto's I., geboren  
941, war von der Natur und von glücklichen Ver-  
issen ganz vorzüglich begünstigt, und dadurch geeig-  
der Stifter eines neuen Königsgeschlechts zu wer-  
Eine lange Reihe hochberühmter Ahnen, von denen  
e, als sein Großvater Ddo, sein Großvater Ro-  
und sein Oheim Rudolf, Frankreichs Königskrone  
gen hatten, gaben seinem Stamme Glanz<sup>2)</sup>. Sein

<sup>1)</sup> Sanutus Lib. III. P. XII. Cap. 8—19. p. 212—229.

<sup>2)</sup> Zur besten Übersicht der Abstammung Hugo Capets wird  
be, durch Blondel berichtete, Geschlechtsafel dienen.  
vert der Kapfen. Gem.: Adelheid, Kaiser Ludwigs  
des Frommen Tochter.

König von Frank- Robert, zum Könige von Frank-  
reich, † 898. reich gewählt, † 923.

Hugo der Große, Herzog v. Frankreich,  
Burgund u., † 956. Gem.: Hedwig,  
Kaiser Heinrichs Tochter.

Ca-	Otto,	Odd,	Heinrich,	Beatrice,	Emma,
louis	Herzog	Herzog	Herzog v.	Gem. Herzog	Gem. Herzog
rant.	v. Bur.	v. Bur.	Burgund.	Friedrichs v.	Richards v. d.
ch.	gund.	gund.		Ober-Lothrin:	Normandie.
				gen.	

Vater war Herzog von Frankreich<sup>3)</sup>, Burgund und Aquita-  
nien, Graf von Paris und Orleans, besaß also mehr  
als ein Dritttheil des Königreichs und herrschte mehr als  
20 Jahre lang, wenngleich ohne königlichen Titel, doch  
mit königlicher Macht in Frankreich. Bei seinem Tode,  
956, war Hugo Capet<sup>4)</sup> noch nicht 16 Jahre alt. Er  
erbt von seinem Vater das Herzogthum Frankreich und  
die Grafschaften Paris und Orleans. Das Herzogthum  
Burgund fiel an seinen zweiten Bruder, Otto; nach des-  
sen kinderlosem Tode 957 die beiden jüngern Brüder,  
Ddo und Heinrich, hinter einander darin folgten. Das  
Herzogthum Aquitanien fiel an die Grafen von Poitiers,  
die es früher besessen hatten, zurück.

Hugo Capet verband alle Fähigkeiten zum Herrschen  
mit den Eigenschaften eines guten, wohlgesinnten Fürsten;  
daher ging das Ansehen und der Einfluß, den sein Va-  
ter einst besessen, auf ihn über. Er wurde von seinen  
Standesgenossen geliebt und geehrt, von dem König aber  
als ein mächtiger Vasall geachtet und gefürchtet, als ein  
treuer Schützer des Thrones geschätzt. Um ihn an sich  
zu fesseln, verlieh ihm König Lothar die Landschaft Poi-  
tiers. Dafür leistete Hugo und sein Bruder Ddo von  
Burgund ihm treuen Beistand in den Kriegen gegen den  
Herzog Richard von der Normandie 962—965, und  
dann gleichzeitig gegen den Grafen Arnulf den Jüngern  
von Flandern. Als König Lothar nach Kaiser Otto's I.  
Tode Lothringen wieder an Frankreich zu bringen strebte,  
stand ihm in den Kriegen, die er deshalb führte, Hugo  
Capet mit seiner Kriegsmacht bei. Den Vorwand zum  
Kriege gaben die Grafen Rainer und Lambert von Mons,  
die, nachdem der Vater, Rainer mit dem langen Halse,  
von Otto I. aus der Grafschaft vertrieben worden, nach  
Frankreich geflüchtet waren, und nach des Kaisers Tode  
sowol von König Lothar, als auch von Hugo Capet  
Beistand erhielten, mit welchem sie ihre väterlichen Güter  
im Hennegau zurückeroberten. Kaiser Otto II. setzte aber  
zwei andre Grafen ein, und es entstand deshalb ein blu-  
tiger Krieg zwischen Frankreich und Deutschland, an dem  
auch Hugo Theil nahm. Die Feindseligkeiten endigten  
975 und die kaiserlichen Schützlinge blieben im Besitze  
der Grafschaft Hennegau. Nachdem aber Rainer Hugo  
Capets und Lambert des Prinzen Karl, des Bruders Kö-  
nig Lothars, Tochter geheirathet hatte, schlossen Lothar,  
Karl und Hugo Capet einen Bund gegen den Kaiser,  
der, um einen Krieg zu vermeiden, im J. 977 beide  
Grafen in ihr väterliches Erbe einsetzte, und auch dem  
Prinzen Karl das Herzogthum Niederlothringen, doch als  
Lehen vom deutschen Reich, abtrat. Dadurch war aber  
Lothar nicht befriedigt; er überfiel 978, von Hugo Capet  
unterstützt, Oberlothringen, ließ in Metz sich huldigen

<sup>2)</sup> Zum Herzogthume Frankreich gehörten die Grafschaften  
Blois, Touraine, Anjou und Maine, und die Landschaften Char-  
train und Perche. <sup>3)</sup> Gewöhnlich wird der Beiname Capet von  
Capito hergeleitet und Großkopf oder Breilkopf übersetzt. Da  
Hugo aber von gleichzeitigen Schriftstellern Capucius oder Capa-  
tus genannt wird, so deutet der Beiname vielmehr auf eine auf-  
fallende Kopfbedeckung hin. S. Meusel, Geschichte von Frank-  
reich. I. Th. S. 268.

und drang verwüstend bis Aachen vor. Kaiser Otto vergalt diesen Angriff durch einen Einbruch in Frankreich, und verwüstete das Land bis vor Paris, dessen Vorstädte er verbrannte. Hugo Capet versammelte gemeinsam mit seinem Bruder, dem Herzog Odo von Burgund, ein starkes Heer, um den Kaiser im Rücken zu überfallen, der sofort seinen Rückzug nicht ohne großen Verlust antrat. Wie hierbei, so in allen Angelegenheiten des Reichs, zeigte Hugo Capet sich als dessen festeste Stütze und erwarb sich dadurch sowohl die Liebe und Anhänglichkeit der Franzosen, als auch das unbeschränkte Vertrauen des Königs Lothar, der, als er 986 starb, seinen neunzehnjährigen Sohn und Thronerben, Ludwig V. den Faulen, seiner Aufsicht und seinem Schutz anvertraute.

Ludwig war ein schwacher Fürst, der, überdies durch unglückliche häusliche Verhältnisse vielfach bedrängt, verhindert wurde, sich der Staatsverwaltung zu widmen, die beinahe völlig in den Händen Hugo Capets lag. Ludwig starb kinderlos nach einer funfzehnmonatlichen thatenlosen Regierung. Bei Ludwigs V. Hintritt lebte noch ein Karolinger, Herzog Karl von Niederlothringen, Oheim des letztverstorbenen Königs, und unstreitig dessen rechtmäßiger Thronfolger; allein die Karolinger hatten sich seit langer Zeit durch ihre Schwäche und unheilvolle Regierung den Franzosen verächtlich gemacht, und besonders wurde ihnen Herzog Karl verhaßt, weil er ein Lehensträger Deutschlands war, und in dem Ruße stand, die Deutschen mehr als die Franzosen zu lieben. Dagegen stand Hugo Capet als ein staatskluger, tapftrer, leutseliger und gerechter Fürst in allgemeiner Achtung. Er war übrigens der Mächtigste und Reichste von allen französischen Großen, sein Stamm der berühmteste und vornehmste, und selbst königlicher Abkunft, sein Bruder der Herzog von Burgund, sein Schwager der Herzog von der Normandie, und somit war beinahe das ganze nördliche Frankreich bis zur Loire bereits bei seiner Familie. Endlich hieß es, daß König Ludwig auf dem Todbette seinen Oheim Karl ausdrücklich von der Thronfolge ausgeschlossen habe. Alle diese Umstände vereinigten sich, dem Hugo Capet den Weg zum Throne zu bahnen. Er berief gleich nach Ludwigs Tod eine Wahlversammlung der großen Kronvasallen nach Noyon zusammen, wurde daselbst zum Könige gewählt, und am 3. Jul. 987 in Rheims gekrönt. Hugo Capet ward auf diese Weise Stifter der dritten französischen Königslinie und Ahnherr aller nachfolgenden Könige von Frankreich <sup>4)</sup>. Nach seiner Erhebung auf den Thron hatte sich aber weder sein Ansehen noch sein Besitzstand beträchtlich vermehrt; denn er fand die Macht

der Krone durch die großen Reichsstände so beschränkt, die Güter derselben so zersplittert, daß dem Könige kaum noch ein dürftiger Schein von Herrschergewalt blieb. Hugo strebte darnach, die Macht und Würde der Krone herzustellen, und wenn ihm zwar unter den damaligen Umständen die Lösung dieser schwierigen Aufgabe nicht gelingen konnte, so bleibt ihm doch das Verdienst, die ersten Schritte dazu gethan und seinen Nachfolgern die Bahn zur Erweiterung der königlichen Macht gebrochen zu haben. Seine Lage war Anfangs höchst schwierig. Mehrere Kronvasallen, unter ihnen Herzog Wilhelm VI. von Aquitanien, wollten ihn nicht anerkennen, sondern hielten es mit Karl von Lothringen, der sein Erbrecht auf den Thron geltend machen wollte. König Hugo zog gegen Herzog Wilhelm, den mächtigsten seiner Widersacher, zu Felde und belagerte Poitiers. Zwar mußte er die Belagerung aufheben und sich an die Loire zurückziehen; als ihn aber Wilhelm verfolgte, überwand Hugo ihn in einer blutigen Schlacht bei Bourguet, und zwang ihn zur Huldigung. Um sich der Anhänglichkeit der großen Kronvasallen zu versichern, bekräftigte er gleich bei seiner Thronbesteigung die Erbllichkeit ihrer Ämter und Güterlehen, die ihnen bis dahin rechtlich nicht zugestanden hatten. Die Geistlichkeit gewann er durch seine ungemessene Freigebigkeit. Die von seinen Vorfahren geerbten Abteien St. Martin zu Tours, St. Germain des Prez, St. Denis, St. Riquier u. a., deren Einkünfte er genoß, gab er den Geistlichen zurück, bewilligte vielen Klöstern die Wahlfreiheit, und verschaffte mehreren Kirchen die ihnen bei den frühern Verwirrungen entwandten Reliquien wieder. Dafür zeigten sich die Stände auch bereit, seinen Sohn, Robert, zum Mitregenten anzuerkennen, und derselbe wurde am 1. Jan. 988 zu Orleans gekrönt. Hierdurch befestigte er seine Herrschaft und sicherte seinen Nachkommen die Thronfolge. Unterdessen hatte Herzog Karl ein großes Heer gesammelt und Laon nach tapftrer Gegenwehr der verwitweten Königin Emma und des Bischofs Ancelin, die beide in der Stadt und auf Hugs's Seite waren, erobert. Hugo belagerte zwar Laon, ward aber von Karl bei einem Ausfalle geschlagen und zur Aufhebung der Belagerung genöthigt. Die Kaiserin Theophania erbot sich zur Vermittlung dieses Krieges; Karl wies ihren Antrag zurück, nicht so Hugo, der eine Zusammenkunft seiner Gemahlin Adelheid mit der Kaiserin zu Stenai veranlaßte, und dadurch den Kaiserhof günstig für sich stimmte. Die Königin Adelheid, eine Tochter des Herzogs Wilhelm III. von Aquitanien, war eine kluge, hochherzige Frau, die Theil an den Staatsgeschäften nahm und den König mit ihren Rathschlägen unterstützte. Sie stand im Briefwechsel mit dem berühmten Gerbert <sup>5)</sup>, nachmaligem Papste Sylvester II., und scheint

4) Die meisten spätern französischen Geschichtschreiber, wie unter andern Mezeray und Daniel, geben Hugo Capets Wahl für einstimmig aus, um von ihm den Verdacht der Usurpation zu entfernen. Ihre Angabe wird aber durch unbezweifelte Thatfachen widerlegt. Einmal hatten, als Ludwig schon auf dem Todbette lag, die Anhänger des alten Könighauses eine Zusammenkunft zu Compiègne veranstaltet, die Hugo mit 600 Bewaffneten aus einander trieb. Dann starb König Ludwig am 20. Jun. Gleich darauf fand die Wahlversammlung zu Noyon und am 3. Jul. schon die Krönung statt. Wie hätten bei der Wahlversammlung alle

Großen anwesend sein können? Endlich ist es auch Thatfache, daß beinahe alle Kronvasallen südlich der Loire an Herzog Karl hingen, und sich nur nach und nach, einige erst nach schwerem Kampf, unterwarfen.

5) Gerberti Epistolae. Epist. 122 ap. du Chesne, Script. Franc. T. IV.

viel zu der Mäßigung beigetragen zu haben, durch die ihr Gemahl die Art, wie er zum Throne gelangte, ver-  
gessen machte. Da Karl die verwitwete Königin Emma,  
Witwe Ludwigs, in Laon gefangen genommen hatte und  
sie, aller Anträge ungeachtet, nicht frei gab, so belegten  
mehrere Bischöfe ihn mit dem Kirchenbanne. Das war  
die einzige Unterstützung, die König Hugo erhielt; denn  
die weltlichen Vasallen leisteten ihm keinen Beistand in  
diesem Kriege. Um Karls Partei zu schwächen, verließ  
Hugo dem natürlichen Bruder König Lothars, Arnulf,  
das Erzbisthum Rheims. Der aber verrieth ihn, und über-  
lieferte die Stadt Rheims dem Herzoge Karl <sup>6)</sup>. Da-  
gegen überrumpelte Hugo, durch geheimen Beistand des  
Bischofs Ancelin von Laon, im J. 991 diese Stadt, und  
nahm darin den Herzog Karl und dessen Gemahlin, und  
den Erzbischof Arnulf gefangen. Karl starb im J. 994  
zu Orleans im Gefängniß. Er hinterließ zwei Söhne,  
mit denen nach einigen Jahren der Mannstamm der  
Karolinger völlig ausstarb <sup>7)</sup>. Nach Karls Gefangenneh-  
mung unterwarfen sich dessen Anhänger und der Krieg  
hatte ein Ende. Noch fürchtete Hugo aber auswärtige  
Feinde; denn Karls Söhne waren nach Deutschland ge-  
flohen und konnten leicht den Kaiserhof wider ihn auf-  
regen; auch dem Könige Konrad von Burgund durfte er  
nicht ganz trauen, wiewol dieser wenig unternehmend war.  
Um sich gegen sie zu sichern, trachtete Hugo ein Bünd-  
niß mit den griechischen Kaisern zu schließen.

Damals saßen die Brüder Basil und Konstantin  
auf dem Throne zu Constantinopel. Von diesen erbat  
sich Hugo eine Prinzessin ihres Hauses zur Gemahlin  
für seinen Sohn Robert, und trug ihnen ein Bündniß  
gegen den deutschen Kaiser zum gegenseitigen Schutz an <sup>8)</sup>.  
Dieser Antrag hatte keine Folge, ist aber deshalb be-  
merkenswerth, weil er zeigt, welche Richtung schon damals  
Frankreichs Politik gegen Deutschland nahm. Wegen der  
Besetzung des Erzbisthums Rheims gerieth Hugo mit  
dem Papste Johann XV. in langwierige Streitigkeiten.  
Der gefangne Arnulf wurde von einem Nationalconcilio,  
welches der König zu St. Basle bei Rheims zusamen-  
berufen ließ, und dem er selbst beiwohnte, als Hochver-  
räther und Meineidiger für abgesetzt erklärt, und statt  
seiner der berühmte Gerbert erwählt. Der Papst zeigte  
sich darüber höchst unzufrieden, erklärte die Beschlüsse  
des Conciliums für ungültig, und ließ sogar durch seinen  
Legaten die Bischöfe mit dem Interdict belegen, die für  
Arnulfs Absetzung gestimmt hatten. Gerbert und seine  
Anhänger protestirten zwar gegen das Interdict, als die  
Rechte der gallicanischen Kirche verlegend, allein der Kö-  
nig, der seiner noch unbefestigten Herrschaft wegen es  
mit dem Papste nicht verderben wollte, unterstützte sie  
nicht hinreichend, sondern suchte durch friedliche Unter-

handlungen mit dem römischen Hofe den Streit zu schlich-  
ten. Dazu hatte er noch einen besondern Beweggrund.  
Sein Sohn Robert hatte aus Neigung die verwitwete  
Gräfin Bertha von Chartres, eine Tochter des Königs  
Konrad von Burgund, geheirathet, und da sie mit  
ihm im vierten Grade verwandt war, so erklärte der  
Papst diese Heirath für ungültig, wol besonders noch  
deshalb, weil dazu die Dispensation von ihm nicht nach-  
gesucht worden war. Da diese Heirath auch in politi-  
scher Hinsicht vortheilhaft war, so wünschte König Hugo  
die Genehmigung des Papstes, die dieser hoffen ließ,  
wenn der König ihm bei der Besetzung des Erzbisthums  
Rheims nichts in den Weg legen und besonders auf die  
Wahl Gerberts nicht länger bestehen wollte. Der  
päpstliche Legat wandte sich deshalb besonders an die  
Königin Adelheid, und schlug vor, den Neffen des Bi-  
schofs von Chalons, einen Schützling der Königin, zum  
Erzbischofe von Rheims zu ernennen <sup>9)</sup>. Doch diese kluge  
Frau sah bald ein, daß der Papst nicht gesonnen sei, die  
Dispensation zu ertheilen, deshalb verließ sie die Partei  
Gerberts nicht. Obgleich der Papst durch ein zweites  
Concil zu Rheims 996 den Arnulf für den rechtmäßigen  
Erzbischof erklären ließ, so gab Hugo ihm doch die Frei-  
heit nicht wieder, dagegen erhielt auch Robert die Dis-  
pensation zu seiner Heirath nicht. Außer diesen Strei-  
tigkeiten wurde Hugo's Regierung nicht beunruhigt, und  
war in vieler Hinsicht wohlthätig für das Reich. Die  
Streitigkeiten und Fehden der Großen währten aller-  
dings noch fort, allein theils war seine Macht noch nicht  
groß genug, um sie daran zu hindern, theils gereichte  
es auch der Krone zum Vorthelle, wenn ihre großen  
Lehnsträger durch Privatkriege sich schwächten, denn um  
so weniger gefährlich wurden sie der königlichen Macht.  
Wie beschränkt diese damals noch war, und mit welcher  
Kühnheit die großen Kronvasallen ihr trosteten, das zeigte  
unter andern der Graf Adalbert von Verigord. Als er  
gegen den Willen Hugo's und seines Sohnes Robert die  
Stadt Tours belagerte, da wagten beide nicht, ihn mit  
Gewalt davon abzuhalten, sondern ließen ihn nur fragen:  
„Wer hat Dich zum Grafen gemacht?“ Adalbert ließ da-  
gegen zurückfragen: „Wer hat Euch zu Königen gemacht?“  
und setzte die Belagerung der Stadt fort, die er auch er-  
oberte. Hugo war darauf bedacht, die Einfälle und  
Streifereien der Normannen zu verhindern, und ließ zu  
dem Ende viele Plätze besetzen, unter andern die Stadt  
Abbeville, die bis dahin nur ein Meierhof des Klosters  
St. Riquier gewesen war. Er übergab diese Stadt dem  
Schirmvoigte des Klosters, Hugo, den er mit seiner Toch-  
ter Gisela vermählte, und welcher Stammherr der Grafen  
von Ponthieu wurde. Mehr noch als zur Vertheidigung  
gegen die Normannen scheint die Befestigung der Städte  
zur Bändigung der mächtigen Kronvasallen bestimmt ge-  
wesen zu sein, welches bei einer längern Regierung die-  
ses Königs sich unfehlbar gezeigt haben würde.

Da er das Herzogthum Frankreich mit der Krone  
vereinigte, so wurde Paris wieder Hofsiß der Könige,

6) Hist. depositionis Arnulfi Remensis Archiepisc. ap. du  
Chesne T. IV. p. 101 sq. 7) Nach Einigen gingen Karls  
Söhne, Otto und Ludwig, nach Deutschland, und der Letzte wurde  
Stammvater der Landgrafen von Thüringen. 8) Pagi, Crit.  
ad ann. 990. 9) Mezeray, Abrégé chronologique etc. T. I.  
p. 97.

9) Daniel, Hist. de France. T. III. p. 269.

nachdem es unter den letzten Karolingern Laon gewesen war. Hugo Capet starb am 24. Oct. 996<sup>10)</sup> und wurde in St. Denis begraben. Er hinterließ von seiner Gemahlin Adelheid nur einen Sohn, Robert, und drei Töchter, wovon Hedwig an Rainer IV., Grafen von Hennegau, Adelheid an den Grafen Reinhold I. von Nevers, und Gisela an den Grafen Hugo von Pontieu vermählt wurde. Außerdem hatte er einen unehelichen Sohn, Goscelin, der später Erzbischof von Bourges wurde<sup>11)</sup>.

(Kauschnick.)

2) Hugo, Sohn des Königs Robert von Frankreich und Constantia's, der erstgeborene von ihren Söhnen, wurde, gegen zehn Jahre alt, von seinem Vater im J. 1017 zu Compiègne als Mitkönig angenommen<sup>12)</sup>, ungeachtet dem letzten von den einsichtsvollern Großen des Reichs hiervon abgerathen, da Hugo noch zu jung sei, um als Stütze des Reichs dienen zu können, und sein Vater ihn lieber erst zu männlichen Jahren kommen lassen sollte. Robert hatte sich aber vorzüglich durch die Anregung seiner Gemahlin dazu verleiten lassen. Als Hugo herangewachsen war, und von dem Reiche, dessen Krone er trug, nichts als Kost und Kleidung hatte, fühlte er sich zurückgesetzt, und trieb seinen Vater an, ihm Güter zu geben. Dieses hinderte jedoch die geizige Constantia, die Beherrscherin ihres Gemahls, die nach weiblicher Art in Widerspruch mit sich gerathend, nun den Sohn, der doch nur auf ihren Antrieb die Königskrone erhalten, mit Schimpfworten überhäufte, daß er königliche Einkünfte haben wollte. Der von seiner eignen Mutter<sup>13)</sup> wie ein fremdes Kind behandelte und entehrte Jüngling duldete nicht länger mit Gleichmuth, sammelte andre Jünglinge seines Alters um sich, und befehdelte und plünderte die Besitzungen seiner Ältern. Bald doch kehrte er in sich und zu seinen Ältern zurück, und gewann, indem er demüthig Senußthuung leistete, ihr Wohlwollen wieder. Jetzt erhielt er vom Vater überall königliches Recht und königliche Gewalt. Den Schandflecken der Empörung tilgte er durch um so größere Folgsamkeit und Treue gegen die Ältern, machte sich einen beliebten Namen durch ausgezeichnete Mithätigkeit gegen die Armen, und Begünstigung der damaligen Stimmführer, der Mönche und Geistlichen, und erhielt solchen Ruf, daß er selbst im Auslande bekannt ward, und namentlich die Italiener ihn einladen, ihr König zu werden. Mit dem Beinamen seines Urgroßvaters ward er von Allen Hugo

der Große genannt, aber der Tod, der in seinem 28. Lebensjahre vor dem seines Vaters erfolgte, verhinderte ihn, den Namen des Großen als König zu verdienen, und er erhielt seine Grabstätte zu Compiègne, wo er die Krone empfangen<sup>14)</sup>.

(Ferdinand Wächter.)

C. König von Jerusalem, s. unter den Königen von Cyprien.

D. König von Italien. Hugo, Graf von Arles oder der Provence, Sohn des Grafen Theobald von Arles, und Bertha's, der Tochter des Königs Ludwig von Italien<sup>15)</sup>, welche in zweiter Ehe den Grafen Adalbert von Toscana geheirathet hatte, kam zur Zeit des Königs Berengar I. nach Italien, um sich dieses Reich zuzueignen, ward aber von Berengar in die Flucht geschlagen. Seiner vielen Bestrebungen um das Königreich Italien erinnerte sich später die Partei der Italiener, welche sich gegen Berengars Nachfolger, den König Rudolf II. von Burgund, empörte, und an deren Spitze der Erzbischof Landbert von Mailand stand, und lud den durch Macht und Klugheit, Tapferkeit und Kühnheit ausgezeichneten Grafen von der Provence ein, Rudolfs das Reich zu entreißen und sich zuzueignen. Während im J. 926 Rudolf verstärkt von seinem Schwiegervater, dem Herzoge Burkhard von Schwaben, nach Italien zurückkam, und nachdem dieser bei Novara durch einen Ueberrumpfung der Italiener das Leben verloren hatte, nach Burgund zurückkehrte, landete Hugo in Pisa, wo er den Gesandten des Papstes Johann, und die Gesandten fast aller Italiener fand, die ihn zur Übernahme des Reichs einluden. Freudig, das zu erlangen, was er lange gewünscht, eilte er nach Pavia, und erhielt auf einer Versammlung Aller das Reich. Kurz darauf ging er nach Mantua, wo ihm der Papst entgegen kam und mit ihm ein Bündniß schloß. Zu dieser Zeit starb Hugo's herrschsüchtige Mutter, Bertha, die schon früher ihren zweiten Gemahl, Adelbert, in den Krieg gegen den König Lantbert getrieben, und nicht minder gegen den König Berengar I. gereizt, und deren Söhne aus zweiter Ehe den größten Antheil an Rudolfs Vertreibung und dem Falle seines Schwiegervaters hatten<sup>16)</sup>. Diese Halbbrüder Hugo's waren Bibo, welcher jetzt die Markgrafschaft Toscana besaß und die berühmte Marozia geheirathet hatte, und Lambert, welchen er später schändlich behandelte. Hugo selbst hatte zu jener Zeit schon seinen Sohn Lothar von seiner Ehefrau, Alba, aus dem Geschlechte der Pfaffen, und von einem andern edeln Weibe, Wandelmoba, einen Sohn, Hubert, der nachmals Fürst von Toscana

10) Von den meisten Geschichtschreibern wird das J. 996 für Hugo's Todesjahr angenommen, dagegen beweisen Baluze in *Marca Hispanica*. T. IV. ad an. 997 und *Pagi*, *Crit. ad ann.* 996 und 997 mit ziemlich einleuchtenden Gründen, daß er im J. 997 gestorben ist. 11) Außer den bereits angezogenen Schriften sind als Quellen für die Geschichte Hugo Capets die *Excerpta u. Fragmenta bei du Chesne* T. IV. und *Glabri Rudolphi* *Hist. sui temp.* LV. ap. *Bouquet* T. X. zu betrachten.

1) *Annales Floriacens.* bei *Peritz*, *Mon. Germ. Hist. Scriptt.* T. II. p. 255. 2) Die Sache ganz schief darstellend ist die beliebte Angabe, Hugo habe sich auf Antrieb seiner Mutter gegen seinen Vater empört, da seine Mutter durch ihre schlechte Behandlung des Sohnes nur die Veranlassung gab, und Hugo sich gegen beide Ältern empörte.

3) *Glaber Radulphus*, *Hist. Francor.* Lib. III. Cap. 8, bei *Pithöus*, *Hist. Francor.* ab ann. 900 ad ann. 1285. p. 36.

1) *Tabula Genealogica ex codice Bibliothecae Regiae Monacensis* bei *Peritz*, *Mon. Germ. Hist.* T. II. p. 314. Nach *Andern*, s. *B. Mascey* (*Commentarii de rebus Imperii Romano-Germanici a Conrado Primo usque ad obitum Henrici tertii*, p. 25), war Hugo's Mutter, Bertha, die Tochter des fränkischen Königs Lothar II. und Waltraba's. 2) *Luitprand*, *Hist.* Lib. I. Cap. 8 bei *Reuber*, *Scriptt. Ausg.* von Joannis O. 148. Lib. II. Cap. 10. p. 259. Lib. III. Cap. 3, 4. p. 171, 172.

An Hugo'n tadelt sein Geschichtschreiber Luitprand<sup>3)</sup>, in dieses Königs Hof aufwuchs, als Knabe ihn durch Stimme erfreute (Lib. IV. Cap. I. p. 181, 182) die letzte Hälfte von Hugo's Thaten nach eigener Er-  
 ng und zwar erst nach dessen Tode schrieb, nur, daß n Reizen der Weiber zu sehr gehuldt, und preist als tapfern, kühnen, listigen, kenntnißreichen Mann, überdies für die Armen sehr gesorgt, die Kirchen bes, und fromme und weise Männer geliebt habe. Muzi (zum J. 926) dagegen meint, bei Abwägung seiner Handlungen nach dem Fortgange der Geschichte müsse geneigter sein, ihn für einen kleinen Liberius, einen elernten Fuchs (una solennissima volpe) und einen Heuchler zu halten, der aus menschlichem Zwecke : Verehrung der Kirche und geweihten Personen be, aber nicht aus Eifer für Gott und für die Geigkeit. Aber Hugo, welchen wir keinesweges verthei-  
 i wollen, konnte freilich mit den empörungssüchtigen nischen Großen nicht glimpflich verfahren, wenn er behaupten wollte, und entsprang seine Verehrung n die Kirche auch nicht aus echter Frömmigkeit, so er sich doch wol, wie die meisten Menschen des Mit-  
 lers, nicht aus Heuchelei den Schein der Verehrung lben, sondern verehrte sie insofern aufrichtig, als er ch Vergebung seiner Sünden zu erlangen glaubte. er Klugheit gemäß schickte der neue König von Ita-  
 überall hin Gesandte, und suchte die Freundschaft Könige und Fürsten, vorzüglich des berühmten Kö-  
 Heinrich I. von Deutschland. Luitprands Vater te er mit Geschenken an den ostromischen Kaiser Ro-  
 us, und der Gesandte ward von demselben gut auf-  
 mmen, ungeachtet die beiden Hunde seltner Art, de sich unter den Geschenken befanden, bei Darrei-  
 g derselben einen Angriff auf den Kaiser, vermuth-  
 seiner ihnen ungewohnten Tracht wegen, machten. lich hatte Hugo'n bei dieser Gesandtschaft außerdem Glück begünstigt; denn sein Gesandter hatte unter-  
 s, wo er in der Gegend von Thessalonich von Sla-  
 welche sich gegen den Kaiser empört hatten, ange-  
 n worden, ihre Fürsten gefangen, sie mit nach Con-  
 inopel gebracht, und hierdurch den Kaiser sehr ers-  
 t). Nicht minder suchte der kluge Hugo die Freunds-  
 t seines Nebenbuhlers, des aus Italien vertriebenen igs Rudolf II. von Burgund, begab sich 927 nach<sup>4)</sup>  
 aund und gab bei der Unterredung mit dem genann-  
 Könige dem mächtigen Grafen Heribert, welcher den ig Karl den Einfältigen in Haft hielt, und durch n Einfluß Rudolf König von Frankreich geworden,  
 Heriberts Sohn, Dtho, die Landschaft Bienne<sup>5)</sup>.

Gegen den König bildeten im J. 1228 eine Verbin-  
 dung die übermächtigen Richter von Pavia: Walbert und der von Ehrfucht, Mißgunst und Aufruhrgeist glühende Eberhard Gezo. Dieser wollte, als Hugo eines Tages nichts argwöhnend zu Pavia mit Wenigen weilte, über ihn herfallen, ward aber an sofortiger Ausführung durch Walbert, welcher nicht so ungestüm und wild war und in dessen Hause sich die Empörer versammelt hatten, be-  
 hindert. Hugo, der ihr Vorhaben erfuhr, sandte hin, und ließ ihnen in schönen Worten vortragen, wie er, wenn er etwas Mißfälliges begangen, sich zur Besserung erbiete, und daß sie sich nicht übereilen möchten. Hierdurch ließen sich Alle befänstigen, nur Gezo nicht, der auf Ermordung des Königs drang. Listig hörte dieser den Be-  
 richt seiner Unterhändler mit erkünstelter Gleichgültigkeit an, eilte aus Pavia und versammelte seine Mannen. Un-  
 ter ihnen war der mächtige Samson, der Todfeind Gezo's, welcher sich Gezo mit allem seinem Vermögen erbat, und zur Erreichung seines Zweckes sich einer List bediente. Es war Sitte, daß, wenn der König von andern Orten nach Pavia kam, die mächtigern Bürger ihm entgegenkamen. Als dieses das nächste Mal geschah, verschloß der Bischof von Pavia, wie ihm aufgetragen worden, die Thore, und Alle wurden gefangen. Samson erhielt Gezo'n, ließ ihm die Augen ausstechen, die Zunge abschneiden, und nahm sein Vermögen. Die übrigen Mitgenossen an der Verschwörung wurden in Gewahrsam gebracht, Walbert enthauptet, sein unermeßlicher Schatz genommen, und seine Gemahlin gefoltert, um verborgne Schätze anzugeben. So wuchs nicht nur in Pavia, sondern auch im ganzen Reiche die Furcht vor dem Könige. Seine Macht versprach auch dadurch eine Stütze mehr zu erhalten, daß zu jener Zeit (928) der von seinem Sitze vertriebene Bischof Hiluin von Lüttich, ein Verwandter Hugo's, zu ihm kam, und von ihm das Bisthum Verona, und als kurz darauf der Erzbischof Lambert von Mailand starb, dieses Erzkist erhielt. Hugo hatte nun auch Gelegenheit, zu zeigen, wie er die Wissenschaft schätzte, indem er dem frommen und der sieben freien Künste kundigen Mönch Rather, der mit Hiluin gekommen war, das Bisthum Verona gab, aber dafür mit Undanke belohnt wurde. Hugo's Halbbruder, Markgraf Wido von Toscana, und seine Gemahlin Marozia ließen 930 Peter, den Bruder des Papstes Johann, erschlagen, und den Papst selbst in Haft setzen, aus welcher ihn kurz darauf der Tod befreite, und machten den Sohn der Marozia, den sie vom Papste Sergius hatte, Namens Johann, zum Papste. Von dem Schauplatze dieser Greul rief nicht lange darauf Wido'n der Tod ab. Die freche Marozia lud nun den

3) Bei Pithoeus, Annal. et Hist. Francor. ab ann. 708 ad 990. p. 127: Occiso quoque a filia Bertae Burchardo, annorum principe etc. 4) Luitprand, Lib. III. Cap. 5. 2, 173. 5) Wenn wir hier nach Floboards Berichte (S. Hugo über die Landschaft Bienne verfügen sehen, so ist er nethlich auch eins mit Hugo von Bienne, dessen er (S. 120 1) zum J. 1224 in der Erzählung gedenkt, wornach der schos Greul von Rheims das in der lyoner Landschaft ge-  
 Land des heil. Remigius, von welchem der Erzbischof Hei-  
 Incept. d. B. u. R. Zweite Section. XI.

deus von Rheims nichts befehen, durch Hugo von Bienne wieder erhält, und wornach Rudolf, König des cisalpinischen Gallien, und Hugo von Bienne die nach Gallien kommenden Ungarn in den Engpässen der Alpen einschließen, die Ungarn unerwartet auf Um-  
 wegen entkommen, Gothien anfallen, die beiden genannten Heer-  
 führer ihnen folgen und eine Niederlage beibringen. Zum J. 926 jedoch (S. 127), wo er berichtet, wie Hugo König von Italien wird, nennt er ihn nicht Hugo von Bienne, sondern bezeichnet ihn durch Hugo, Bertha's Sohn.



König Hugo ein, zu ihr zu kommen und die edle Stadt Rom anzunehmen, aber nur unter der Bedingung, daß er sie heirathe. Hugo wies diese schmählige Einladung nicht von sich, kam nach Rom, aber nicht mit einem Heere, sondern nur von Wenigen begleitet, da er der festen Engelsburg vertraute, welche Marozia inne hatte. Zu ihr ward er eingelassen, nachdem er ehrenvoll von den Römern empfangen worden; bestieg das schandvolle Bette der berühmten Huhlerin und fing an, die Römer zu verachten. Als Alberich, Marozia's Sohn, den sie vom Markgrafen Alberich hatte, auf Geheiß seiner Mutter seinen Stiefvater beim Handwaschen bediente, und das Wasser zu heftig goß, gab der König ihm einen Backenstreich zur Züchtigung. Alberich, die erlittne Schmach zu rächen, versammelte die Römer, und stellte ihnen die Schande vor, daß Rom durch die Wollust eines Weibes untergehen und Burgunder über die Römer herrschen sollten. Da verließen sogleich Alle den König Hugo, wählten Alberich zu ihrem Herrn, und schlossen schnell die Engelsburg ein, um Hugo keine Zeit zu lassen, seine Mannen hineinzubringen. Der Verschlagne, gleich einem Fuchs im Hause von Jägern und Netzen umstellt, sah kein andres Mittel, als sich von dem Theile der Engelsburg, wo sie an die Stadtmauer stößt, herabzulassen, und zu den Seinen zu fliehen. Nach seiner Vertreibung hatte Alberich mit seiner Mutter Marozia die Stadt Rom inne; während sein Bruder auf dem päpstlichen Stuhle saß. Der so mit Schande beladene Hugo faßte nun um so mehr Argwohn gegen seinen kriegerischen und thatenfühnen Halbbruder Lambert, der nach seines Bruders Bido's Tode die Mark Toscana besaß, und fürchtete, die Italiener möchten ihn verlassen und Lambert zum Könige wählen. Sehr wahrscheinlich ist daher Luitprand's Vermuthung, daß durch Hugo's Ränke die unbegründete Sage entstanden, Bertha habe ihrem Manne, dem Markgrafen Adelbert, keinen Sohn geboren, sondern Bido und Lambert untergeschoben, damit es ihr nach Adelbert's Tode nicht an Söhnen fehle, mit deren Hülfe sie ihre Macht behaupten könne. Doch kann diese Sage auch von Boso, dem Halbbruder Hugo's von väterlicher Seite, herrühren, welcher, weil er selbst brannte, Markgraf von Toscana zu werden, Lambert's Schlingen gelegt hatte. Auf Boso's Rath ließ Hugo Lambert drohend entbieten, daß er sich nicht mehr seinen Bruder nennen sollte. Der wilde Lambert erwiderte, daß er durch Zweikampf vor aller Augen darthun wolle, daß er aus demselben Leib, als sein Bruder Hugo, gegangen. Der König wählte den Jüngling Theduin zum Kämpfer, welcher indessen schnell erlag, so daß Alle, nach dem Glauben jener Zeit, hierin ein die Wahrheit erhellendes Gottesgericht sahen. Hugo ward bestürzt, doch gab er schlechtem Rathe Gehör, ließ Lambert ergreifen und in Haft legen; denn er fürchtete, wenn er ihn frei ließe, würde er ihm das Reich entreißen. Seinem Halbbruder von väterlicher Seite gab er die Mark Toscana und ließ kurz darauf seinen Halbbruder von mütterlicher Seite blenden. Da sandten die Italiener nach Burgund, und luden den König Rudolf ein, zu kommen. Doch Hugo gab diesem alles Land,

was er vor Übernahme des Reichs in Gallien besessen, und erhielt von ihm die eidlische Zusicherung, daß er niemals nach Italien kommen wolle. Auch hatte sich Hugo den König Heinrich I. von Deutschland, der damals in Italien wegen seiner Siege über die bis dahin unbesiegbaren Dänen gefeiert ward, zum Freunde gemacht. Daher handelte Herzog Arnulf von Baiern, der ziemlich unabhängig vom Könige Heinrich sich betrug, aus eigenem Antrieb<sup>6)</sup>, als er im J. 933 oder 934<sup>7)</sup> nach Italien mit Heereemacht zog, um Hugo das Reich zu ent-

6) Der Verfasser des Chron. Gotvicense Lib. II. p. 145 erzählt eine Vermuthung als Thatsache, König Heinrich habe Arnulf nach Italien als Vorläufer gesendet. Aber Luitprand (Lib. IV. Cap. 13) sagt ausdrücklich, Hugo habe sich den König von Deutschland zum Freunde gemacht gehabt. Wiltkind von Corvey (Ann. Lib. I. bei Meibom, Scriptt. p. 641) erzählt zwar, Heinrich habe nach Befestigung aller umliegenden Völker (der Slaven, Dänen, Ungern) eine Fahrt nach Rom vorgehabt, sei aber durch den Tod (im J. 936) daran verhindert worden. Diese beabsichtigte Fahrt wird aber von den meisten neuern Geschichtschreibern nicht unwahrscheinlich bezweifelt, denn es konnte ja auch Heinrich mit Hugo befreundet sein, und dennoch die Ordnung in Rom herstellen wollen, konnte Hugo die langobardische Krone lassen, wenn er auch den Patriarchen Alberich aus Rom vertrieb, und die Kaiserkrone sich auflegte. Auch sagt Luitprand, der in jene Verhältnisse am tiefsten Eingeweihte, mit keiner Sylbe, daß Arnulf vom Könige Heinrich gesendet worden, sondern sagt, nachdem er vorausgeschickt, wie Hugo den deutschen König sich zum Freunde gemacht gehabt, Arnulf (Arnulf), der Baiern und Kärnthner Herzog, habe, da er nicht weit von Italien entfernt gewesen, Truppen gesammelt, und sei gekommen, um Hugo's das Reich zu entreißen (quatenus Hugoni regnum auferret). Im Folgenden bemerkt Luitprand beiläufig, daß Arnulf von Italienern eingeladen worden. Diese Einladung ist also nicht anders zu denken, als die übrigen Einladungen der Italiener an auswärtige Fürsten, nämlich Arnulf sollte kommen, und dem Könige, den sie nicht mehr wollten, das Reich entreißen, und selbst König werden. 7) Siegfried von Gemblours (bei Pistorius, Scriptt. T. I. Struvs'sche Ausg. S. 811) und Sigonius (Histor. de regno Italiae. Lib. I. p. 158) setzen Arnulf's Heerfahrt gegen Hugo ins J. 932. Der Annalista Saxo (bei Recard, Corp. Hist. Med. Aev. T. I. p. 254) ins J. 933; Pagius bemerkt (zum J. 928 N. 4.), Arnulf sei nicht vor dem J. 934 oder 935 nach Italien gekommen; ihm stimmt Raschov a. a. D. (Adnotationes de Arnulphi, Bavariae Ducis in Italiam expeditione. p. 14, 15) bei, und führt als Beweis das Chron. Salisburg. (bei Petz, Scriptt. Rer. Austr. T. I. p. 333) an, welches zum J. 935 sagt: Wolbert, der Erzbischof von Salzburg, sei auf der Rückkehr vom Angriff auf Italien gestorben. Über die Bischöfe in Baiern hatte nämlich Herzog Arnulf, obgleich er Mann des Königs Heinrich geworden, königliche Gewalt erhalten (s. Luitprand Lib. II. Cap. 7. p. 156), und sie mußten ihm daher auch auf den Heerfahrten folgen. Floboard (S. 163) setzt die Belagerung Roms durch Hugo ins J. 936, und auch Luitprand (Lib. IV. Cap. 1. p. 182) stellt die Belagerung Roms durch Hugo als erst nach dem Sieg über Arnulf geschehen dar. Doch tritt hier eine neue Schwierigkeit ein, nämlich Luitprand stellt Lothars Ernennung zum Mitkönige zwischen Hugo's Sieg über Arnulf und als Folge desselben dar, und läßt unmittelbar Hugo's Heerfahrt gegen Alberich folgen. Nun erscheint aber Lothar schon in einer Urkunde vom J. 932 als Mitkönig, und ebenso in zwei Urkunden vom J. 933 (s. das Verzeichniß der von Hugo, als er Lothar noch nicht zum Mitkönig angenommen hatte, und der von Hugo und Lothar als Königen ausgestellten Urkunden bei Muratori, Antiquitates Italicae. T. VI. p. 1059—1061, wo angegeben ist, in welchen Bänden dieses Wertes sie sich abgedruckt finden, ihre Verzeichnung und Inhaltsangabe würde uns zu

a. Er kam durch die tridentiner Mark bis nach Verona, wo er von dem Grafen Milo und dem Bischofe er, die ihn eingeladen hatten, gern aufgenommen wurde. Hugo zog ihm bis dorthin entgegen; als seine Reisung ringsum ausgesandt worden, ging ein Theil der Truppen aus dem Schlosse Gausenigo, socht mit den Feindern und erlitt eine große Niederlage. Arnulf wurde darüber sehr bestürzt, wollte den Grafen Milo mit sich nehmen und ihn mit aus Italien nach Baiern führen, sein Heer reorganisieren, und mit Milo nach Verona zurückkehren. Er merkte den Plan und war in großer Verlegenheit, weil er sich fürchtete, zu Hugo zu gehen, aber von ihm nach Baiern geführt zu werden, schien ihm noch schlimmer, als der Tod. Er baute daher auf Hugo's Furcht, zu dem dieser bei aller seiner Härte und Grausamkeit leicht zu bewegen war, und floh zu ihm. Arnulf überreichte die Burg in der Stadt Verona, und führte Milo's Heer und die Besatzung der Burg mit nach Baiern. Arnulf's Abzug ward die Stadt alsbald dem Könige Hugo übergeben, welcher den Bischof Rother mit nach Pavia führte. Hier in der Verbannung verfaßte er eine zierliche Schrift über dieses sein Elend. Dem Hugo das Glück so gelächelt, daß er Arnulf ergötzte, setzte er, wie Luitprand es darstellt, mit Einwilligung Aller, seinen mit Alba gezeugten Sohn Lothar zum Mitkönig ein, und zog gegen Rom, aus welchem er vertrieben worden<sup>9)</sup>. Wahrscheinlicher jedoch hatte Hugo seinen Sohn schon vorher, als er von Italienern verdrängt werden sollte, zum Mitkönig Nachfolger angenommen, damit, wenn er selbst verstarbe, seinem Sohne wenigstens der Thron verbleibe, wie auch nachher geschah, als Hugo wirklich den Thron aufgeben mußte. Gewiß ist, daß seit 932 neben Lothar in Urkunden als König erscheint. In Rom, welches der Besieger Arnulf's zog, herrschte noch Arnulf, aber nicht mehr mit seiner Mutter, sondern hielt in Haft<sup>10)</sup>. Schrecklich verheerte Hugo die Umgegend Roms, bestürmte täglich die Stadt, vermochte jedoch einzubringen<sup>11)</sup>. Er hoffte indessen durch List Alberich zu fangen, und bot ihm als Pfand des Lebens und der Sicherheit seine Tochter, Alba, die Schwester des Königs Lothar, zur Gemahlin an. Kluge Alberich heirathete Alba, übergab aber seinem Viegervater Rom ebenso wenig, als er sich selbst ihm anvertraute. Doch wurde Hugo sicher Alberich noch an der Hand gefangen haben, wenn des Königs Kriegsknechte den Frieden mit Alberich hätten haben wollen.

Ihnen sagte aber die Lage, in welcher sich ihr König befand, ganz zu; wollte er nämlich einen seiner Leute züchtigen, so floh er zu Alberich und lebte in Rom geehrt. Zur Ergänzung von Luitprand's (Lib. IV. Cap. I. p. 182) Bericht dient Flodoard, welcher zum J. 936 (S. 173) erzählt: König Hugo von Italien unternahm, Rom zu erobern, da aber sein Heer durch Hunger und Pferdesterben litt, schloß er mit Alberich Frieden, indem er ihm seine Tochter zur Frau gab, und hob die Belagerung auf. Daß aber dieser Friede keinen Bestand hatte, bestätigen Luitprand und Flodoard. Bei Erstem (Lib. V. Cap. I. p. 194) heißt es: Zu jener Zeit, als ein großer Komet in Italien erschien, suchte König Hugo Alberich jährlich schwer heim, verheerte Alles durch Feuer und Schwert, und nahm ihm alle Städte bis auf Rom. Nach Flodoard (S. 154 und 164) bemühte sich der französische Abt Ddo im J. 942, Frieden zwischen dem Könige Hugo von Italien und dem Patrizier Alberich zu stiften, brachte ihn aber nicht zu Stande, sondern erst 946 ward der Friede zwischen König Hugo und dem Patrizier Alberich abgeschlossen, zu einer Zeit also erst, als sich Hugo's Macht zu Ende neigte.

Hugo's Glück und Macht bewog um das J. 935 seinen Blutsverwandten, den Bischof Manasses von Areles, sein Bisthum aufzugeben und nach Italien zu gehen. Da nämlich Hugo sein Reich sicherer behaupten zu können glaubte, wenn er die Stellen des Reichs Verwandten ertheilte, übergab er ihm gegen das Geseß die Bisthümer Verona, Trident und Mantua; hiermit noch nicht zufrieden erlangte Manasses vom König auch die tridentiner Mark, und ward so zum Greul seiner Mitbischöfe Bischof und Kriegsmann zugleich. Den Markgrafen Berengar von Ivrea verschwägerte Hugo mit sich, indem er ihm seine Nichte, Willa, die Tochter seines Halbbruders, des Markgrafen Bosso von Toscana, zur Frau gab. Berengars Halbbruder war der durch Macht und Thatkraft blühende Anscar, welchen Markgraf Adalbert in zweiter Ehe mit Hugo's Schwester<sup>11)</sup>, Ermengard, gezeugt, während Berengar aus Adalbert's erster ehelichen Verbindung mit Gilla, der Tochter des Königs Berengar I., entsprossen war. Ein anderer Neffe des Königs Hugo war der Held Theobald, Markgraf von Camerino und Spoleto, der dem Fürsten von Benevent gegen die ihn bedrängenden Griechen zu Hülfe zog, und siegte. An solchen Verwandten schien Hugo feste Stützen zu haben; aber sie waren nicht Alle treu. Auf Anregung seiner habgierigen Frau, Namens Willa, vor welcher der Schmuck seiner Frau Toscana's sicher war, unternahm, wie Luitprand sagt, oder soll unternommen haben, wie Flodoard zum J. 936 (S. 143) erzählt, der Markgraf Bosso von Toscana Nachstellung gegen seinen königlichen Halbbruder von väterlicher Seite, der ihm die Mark nach Lambert's Sturze verliehen. Hugo ließ

führen). Hätte Luitprand also Lothars Annehmung zum Mitkönig richtig nach Hugo's Sieg über Arnulf gestellt, so hätte er recht von Gembours Recht, wenn er Arnulf's Heerfahrt gegen Rom ins J. 932 setzt.

1) Luitprand, Lib. III. Cap. 10—14 Lib. IV. Cap. 1. p. 182. 9) Flodoard p. 157. 10) Flodoard nennt zwei Eroberungen Roms durch den König Hugo von Italien, nämlich 939 zum J. 933 sagt er: König Hugo von Italien belagerte Rom, und zum J. 936 berichtet er Hugo's Angriff auf Rom, damit endet, daß Hugo seine Tochter mit Alberich vermählte. Flodoard erzählt bloß von dieser Belagerung im J. 936, und hat sie von 933 und 936 in eine geschmolzen.

11) Daß Ermengard Hugo's Schwester gewesen, sagt Luitprand Lib. IV. Cap. 4. p. 184, daß es Hugo's Tochter, sagt er Lib. V. Cap. 2. p. 196. Daß Erstes richtiger, s. bei Muratori, Antiq. Ital. T. II. p. 938.

ihn durch List fangen und in Gewahrsam, und die Urheberin Willa nach Burgund ins Elend bringen. Durch rücksichtslose Nachforschungen nach den Schätzen Boso's, die er einzog, lud er neue Schande auf sich, da er so weit ging, daß er, als bei wiederholter Untersuchung der mit kostbaren Edelsteinen besetzte Gürtel des wunderbar langen und breiten Boso sich nicht fand, Willa durch seine Diener entkleiden ließ, wobei denn die Entdeckung und Herausziehung des Gürtels aus einem verborgnen Ort ihres Leibes große Ergötzlichkeit zu Willa's und Hugo's Schmach gewährte. Als König Rudolf von Burgund im J. 937 gestorben war, heirathete Hugo dessen Witwe, Berta, da Alba, die Mutter seines Sohnes Lothar, gestorben, und vermählte mit diesem Rudolfs und Berta's durch Schönheit und Tugend ausgezeichnete Tochter, Adelheid, die nachmals durch ihre traurigen Schicksale in Folge von Berengars II. Verfolgung und dann als Gemahlin des Kaisers Otto des Großen so berühmt geworden. Daß Hugo seine eheliche Verbindung mit Berta nur aus Staatsflughheit eingegangen, zeigte er dadurch, daß er von den Reizen seiner Beischläferinnen befangen, großen Widerwillen gegen sie begte. Er hatte mehrere solche Rebsweiber, aber durch seine unsinnige Liebe zu den drei folgenden machte er sich vorzüglich einen bei seinen kirchlich-christlich gesinnten Zeitgenossen großes Argerniß erregenden Namen. Die aus dem niedrigsten schwäbischen Geschlecht entsprossene Bezola, mit der er Boso zeugte, den er nach Wido's Tode zum Bischofe von Piacentia machte, nannte er wegen ihrer körperlichen Reize seine Venus, Roza, die Tochter des oben erwähnten Walbert, den er hatte enthaupten lassen, durch ihn Mutter einer wunderschönen Tochter, hieß er wegen ihrer stattlichen Gestalt und wegen ihres ewigen Schmollens seine Juno, und die Römerin Stephanía, die ihm einen Sohn, Theobald, geboren, den er nachmals in der mainzer Kirche zum Archidiaconus auf diese Weise setzte, daß er nach des Erzbischofs Tode dessen Stelle erhalten sollte, bezeichnete er durch Semle. Mit diesen drei Rebsweibern begnügte er sich nicht einmal, und zeugte noch andre uneheliche Kinder. Seinen Neffen, den thatkühnen Anscar, hatte er im Verdachte, daß er ihn erschlagen und das Reich an sich reißen wolle. Daher machte er ihn, als ein andrer Neffe, Theobald, gestorben, zum Markgrafen der Cameriner und Spoletiner, und hoffte um so sicherer zu sein, je entfernter er ihn wußte. Auch hielt sich Anscar nun weniger im Zaum, und ließ seine übeln Absichten gegen den König deutlicher blicken. Doch dieser sandte zu den Camerinern und Spoletinern, um sie gegen ihn aufwiegeln zu lassen, den Burgunder Carli mit Gelde, da dieser Theobalds Witwe geheirathet hatte, und vermöge ihres Einflusses um so mehr zu wirken vermochte. Das Geld und die Worte verfehlten auch bei den Camerinern und Spoletinern ihre Wirkung nicht; sie versammelten sich um Carli. Gegen ihn eilte Anscar gegen den Rath seines Vorkämpfers mit nur wenigen, vorlor diesen und den Sieg, sammelte dann soviel Truppen als möglich, mächte die Gegner, namentlich den Grafen Hatto, der den Lebensseid gebrochen und an Carli sich geschlossen,

zahlreich nieder, bis sein Roß in eine Grube fiel und er selbst den feindlichen Geschossen erlag. Nach seinem Tode setzte sich Carli in sichern Besitz der Mark, Hugo ward von mächtiger Freude über den Fall des gefürchteten Anscar erfüllt. Aber des Letztern Halbbruder von väterlicher Seite, Markgraf Berengar von Ivrea, bereitete sich heimlich zu Unternehmungen gegen den König. Dieser verbarg seinen Zorn und heuchelte Wohlwollen, beabsichtigte jedoch, ihn, wenn er zu ihm käme, blenden zu lassen. Aber der junge Lothar, Hugo's Sohn, der als Mitkönig bei diesen Rathschlägen gewesen, vermochte nicht zu verhehlen, was er wußte, sondern sandte einen Boten an Berengar, und entdeckte ihm, was sein Vater ihm anthun wolle. Da verließ Berengar Italien und floh über den Donnersberg nach Schwaben zum Herzoge Hermann, und ihm folgte auf einem andern Wege seine Gemahlin Willa. So stürzte Lothars Ebelmuth und Jugend seinen Vater und ihn selbst ins Verderben. Zur Zeit dieses Vorganges (um das J. 940 oder 941) bereitete König Hugo seine Heerfahrt gegen die Sarazenen vor, welche sich in der vom Meer auf der einen Seite, und auf der andern von den dichtesten Dornsträuchern umgebenen Festung Frarinet in den cotti'schen Alpen festgesetzt, von dort aus die Provence zu Grunde gerichtet hatten, und Italien durch verheerende Einfälle heimsuchten. König Hugo von Italien bat um 941 den Kaiser Romanus, daß er ihm Schiffe mit griechischem Feuer schicken möchte. Während er selbst zu Lande Frarinet zu zerstören suchte, sollten die Griechen den vom Meere beschützten Theil der Festung belagern, die Schiffe der Sarazenen verbrennen, und wachen, daß sie von ihren Glaubensgenossen in Spanien keine Truppen noch Lebensmittel erhielten. Der oströmische Kaiser sandte mit Hugo's Boten seinen Gesandten, und versprach Hülfe, aber unter der Bedingung, daß der König von Italien seine Tochter des Kaisers Neffen zur Gemahlin gäbe. Hugo bot, da er keine eheliche Tochter hatte, eine mit seinem Rebsweibe Bezola gezeugte von ausgezeichnete Schönheit dem Kaiser an. Da bei den Griechen nicht der Grundsatz galt, daß das Kind zur ärgern Hand gehe, sondern der Adel nur vom Vater abhing, so rüstete Kaiser Romanus sogleich Schiffe mit griechischem Feuer, und ließ durch eine Gesandtschaft die Verbindung des versprochenen Mädchens mit seinem Neffen betreiben. Hugo sandte seine Tochter Bertha durch den Bischof von Parma nach Constantinopel, wo sie den Namen Eudoria erhielt. Unterdessen war die griechische Flotte (im Jahre 942)<sup>12)</sup> gegen die Sarazenen in Frarinet gesegelt und Hugo zu Lande dahin gezogen. Die Griechen verbrannten durch ihr Feuer alle Schiffe der Sarazenen; Hugo

12) Siegbert von Gemblours S. 822 und auch Aberich (Monach. Tri. Font. bei Leibnitz, Access. Hist. p. 271) setzen ihren Auszug aus Eutprands Erzählung von Hugo's Unternehmung gegen die Sarazenen von Frarinet ins J. 941, Floard S. 154 sagt zum J. 942, König Hugo versuchte die Sarazenen von Frarinet in ihrer Festung zu verderben. Die Vorberreitungen zur Heerfahrt fallen also wol ins J. 941, und die Heerfahrt selbst ins J. 942.

drang in Fraxinet ein, und die Sarazenen sahen sich genöthigt, auf den maurischen Berg zu fliehen. Hier hätte er sie durch Einschließung fangen können, wenn ihn nicht die Furcht gehindert hätte, Berengar möchte, nachdem er Truppen aus Schwaben und dem Frankenslande gesammelt, über ihn dahersürzen und das Reich nehmen. Er schickte daher die Griechen nach Hause und schloß mit den Sarazenen ein Bündniß unter der Bedingung, daß sie die Berge, welche Schwaben und Italien schieden, besetzt halten, und Berengar, wenn er ein Heer darüber führen wolle, verhinderten. Die Sarazenen vergossen in dieser Stellung das Blut unzähliger nach Rom wallfahrender Christen, ohne Berengars Übergang über die Alpen hindern zu können. Die Ungern schaffte Hugo aus Italien, indem er sich den Frieden mit ihnen für zehn Scheffel Münze erkaufte, Geißeln von ihnen erhielt, und sie nach Spanien wies, welches sie aber nicht erreichten, da sie in eine wasserlose, raue Gegend geführt, umzukommen fürchteten, den ihnen von Hugo gegebenen Begleiter tödtlich verwundeten und heimkehrten. Nach Berengars Flucht nach Deutschland sandte Hugo an den König Otto den Großen, und versprach ihm Gold und Silber soviel er wollte, wenn er Berengarn keinen Aufenthalt gestattete und ihn nicht unterstügte. Otto antwortete, Berengar sei nicht zu ihm gekommen, um Hugo zu stürzen, sondern damit Otto Versöhnung zwischen Beiden stiften möchte. Da Berengar vom deutschen Könige, welcher noch anderwärts zu schaffen hatte<sup>13)</sup>, oder sich überhaupt noch nicht in die italienischen Handel mischen wollte, keine Truppen erhielt, so mußte er, wenn er handeln wollte, auf die Gefinnungen der Italiener allein bauen, bei denen Hugo sich durch seine Härte, vorzüglich aber dadurch, daß er den Söhnen seiner Lebensweiber und Burgundern die Würden verliehen, und den Italienern genommen<sup>14)</sup>, verhaßt gemacht hatte. Der listige und kühne Ritter Amadeus, der mit Berengar nach Deutschland geflohen, stellte ihm vor, daß die Italiener nur darum nichts gegen Hugo unternähmen, weil sie Niemanden hätten, den sie zum Fürsten machen könnten, und foderte Berengar auf, Jemand in Verkleidung nach Italien zu senden, den Willen der Italiener zu erforschen. Berengar kannte Keinen, der hierzu geeigneter war, als Amadeus selbst. Auch

vollführte dieser seinen Auftrag in der Verkleidung eines nach Rom Pilgernden sehr geschickt. Als Hugo, zu dem das Gerücht von seiner Anwesenheit gelangte, nach ihm forschen ließ, machte er sich durch Schwärzung dergestalt unkenntlich, daß er, als Bettler verkleidet, selbst in Hugo's Palast zu spähen wagte, und während der König an den Engpässen der Alpen jeden Wanderer untersuchen ließ, um ihn zu fangen, im Hofe des Königs aus dessen eigener Hand ein Gewand zum Geschenk erhielt. Durch Umwege vermied der neue Odysseus die Klauen der Alpen, und gelangte glücklich zu Berengar zurück. Der von den Italienern ersehnte Berengar begab sich durch die Vallis vonnuala (den Vinschgau) aus Schwaben, von nur Wenigen begleitet, nach Italien, und erhielt von Manasse, den Hugo so reichlich bedacht hatte, die Festung Formicaria eingeräumt, indem er ihm das Erzstift Mailand, und dem Kleriker Adelhard, dessen Wachsamkeit die Festung anvertraut war und der die Unterhandlung betrieb, das Bisthum Como eiblich zusagte. Der gegen Hugo so undankbare Manasses lud hierauf alle Italiener ein, sich an Berengar anzuschließen. Als bald verließen auch einige Italiener Hugo, und hingen Berengarn an, namentlich Milo, welchem der König, da er Verdacht gegen ihn hatte, Wächter zur Aufsicht beigegeben, von denen Milo aber keine Kenntniß zu nehmen sich stellte. Er entfloh des Nachts, während seine Wächter im Rausch und Schlase begraben lagen, eilte nach Verona, und nahm hier Berengar auf, wodurch dieser einen festen Haltspunkt gewann. Nicht wie Milo, wegen erlittener Unbill, sondern von der großen Abtei Nonantula, welche er zugesagt erhielt, angelockt, verließ der Bischof Wido von Mutina den König Hugo, und zog viele andre mit sich fort. Da rückte der König mit Heeresmacht gegen das Schloß Riveola, bestürmte es tapfer, aber vergebens. Inzwischen eilte Berengar, von dem Bischofe Herderich von Mailand gerufen, von Verona nach Mailand. Traurig kam Hugo nach Pavia. Alle Großen Italiens fielen indessen von ihm ab, und schlossen sich an Berengar an. Während dieser in Mailand weilte, und die italienischen Würden an seine Anhänger vertheilte, sandte Hugo seinen Sohn Lothar an Berengar sowol, als zu dem versammelten Volke, mit der Bitte, sie möchten, da sie sich von ihm, als ihrem Willen nicht entsprechend, losgesagt, doch wenigstens seinen Sohn, der in nichts gefehlt, annehmen. Während Lothar sich nach Mailand begab, ging Hugo mit allem Geld aus Pavia, in der Absicht, Italien mit Burgund zu vertauschen. Aber die Italiener, welche, von Mitleid bewegt, den in der Domkirche zu Mailand vor dem Kreuze knieenden Lothar aufhoben und zum Könige bestellten, sandten eiligst einen Boten an Hugo, und verhiessen ihm, daß er wieder über sie herrschen sollte. Dieses hatte der verschlagne Berengar veranlaßt, nicht als wenn er Hugo und seinen Sohn Lothar auf den Thron gewünscht, sondern um zu verhüten, daß Hugo mit den Schätzen aus Italien gehe und ein Heer aus Burgundern und andern Völkern werben möchte. Auch ließ er sich erbitten, und entfernte Hugo's unehelichen Sohn nicht von dem Bischofsstuhle von Pias

13) Eutprand bleibt sich nicht gleich; Lib. V. Cap. 7. p. 200 erzählt er. Otto habe geantwortet, Hugo's Schätze nehme er nicht an, sondern er theile die seinigen ihm sehr gern mit; Berengarn aber, oder jedem, der seine Gnade angegangen, keinen Beistand zu leisten, sei die größte Thorheit. Cap. 8. p. 202 erzählt derselbe Eutprand. Otto habe Berengarn keine Truppen geben können, sowol weil ihn einige Angelegenheiten gehindert, als auch, weil König Hugo ihn jährlich mit unermesslichen Geschenken gewonnen. 14) Außer Eutprand gibt es auch noch andre Quellen hierfür; so sagt z. B. der farfenser Abt Hugo (De Destructione Monasterii Farfensis bei Muratori, Antiq. Ital. T. VI. p. 277): König Hugo, von Burgund ausgegangen, fing an über die Italiener zu herrschen, und des Reichs Regierung zu handhaben. Er eilte nach der firmaner Mark, warf die Anverwandten des farfenser Abtes Rimo aus dem eignen Lande, und diesen mit ihnen. Der Abt ging nach Rom und starb da nach einem Jahre.

enza. Ungeachtet die Italiener die Könige Hugo und Lothar wieder annahmen<sup>15)</sup>, behielt doch Berengar, der bloß Markgraf hieß, der Sache nach die königliche Gewalt in den Händen. Da Hugo über Berengar sich nicht wieder aufzuschwingen vermochte, verließ er seinen Sohn Lothar, empfahl ihn Berengarn, indem er mit diesem Scheinfrieden schloß, und eilte (im J. 947) mit allem Geld in die Provence. Da kam Fürst Raimund von Aquitanien zu ihm, ward für tausend Minen sein Mann (Vasall) und gelobte, mit einem Heer in Italien gegen Berengar einzudringen. Kurz darauf starb Hugo (im J. 947)<sup>16)</sup>, und hinterließ sein Geld seiner Nichte, Berta, der Witwe des Grafen Bosso von Arles, welche Raimund geheirathet hatte<sup>17)</sup>. (Ferdinand Wächter.)

## II. Kurfürsten, Grafen, Herzoge, Markgrafen, Prinzen.

A. Markgraf von Arles, s. Hugo, König von Italien.

B. Herzog von Athen, s. Brienne le Châtelet.

C. Herzoge von Burgund.

1) Hugo, der Schwarze, auch der Eigensinnige genannt, war der dritte Sohn Richards des Gerechten, Markgrafen von Autun, dann Herzogs von Niederburgund (im Gegensatz von Oberburgund, Arlat), und jüngster Bruder Raouls oder Rudolfs, Königs von Frankreich, nach dessen Tode (936) er auch das Herzogthum Burgund erbte; allein Hugo der Weiße (der Große, Vater Capets) machte ihm aus Eifersucht zum Theil und zum Theil aus Ansprüchen, die von Heirathsverhältnissen hergeleitet wurden, das Besizthum streitig. In seiner Verlegenheit setzte sich der Schwarze in Langres fest, der Weiße zog mit König Ludwig IV. Ultramarin heran, und zwang, jedoch ohne Schwertes Schlag, den Schwarzen, mit ihm sein Herzogthum zu theilen. Erst durch seinen Schwager und Nachfolger Gisebert, welcher seine einzige Tochter mit Hugo's des Weißen Sohne, Otto, vermählte, fiel das Herzogthum wieder in ein Ganzes zusammen und wurde dadurch mächtiger als zuvor<sup>1)</sup>. Ubrigens leistete der schwarze Hugo dem weißen Beistand, als dieser im J. 946 den König Ludwig IV. aus

der normannischen Gefangenschaft zu Rouen befreiete; ungewiß aber ist, ob Hugo der Schwarze 947 oder später starb, sowie auch sein Geburtsjahr unbekannt geblieben ist. Er hinterließ keine Kinder<sup>2)</sup>.

2) Hugo, der Weiße oder Große, s. Hugo, Herzog v. Neustrien und Burgund.

3) Hugo I., war Enkel Roberts I., Stifter einer neuen burgundischen Herrscherlinie aus dem Geschlechte Hugo's des Weißen, dessen Söhne, Otto und Eudo, das gesammte Herzogthum nach einander ohne Nachkommen beherrscht und dasselbe nach ihrem Tode der königlichen Familie überlassen hatten. König Heinrich I. von Frankreich aber trat im J. 1030 (? 1031) dieses Herzogthum Burgund (der Gegensatz von Oberburgund, Königreich Arlat, erlosch mit Rudolfs III. Tode 1032, als die deutschen Kaiser es mit Deutschland vereint) an seinen jüngern Bruder Robert ab, welcher Heinrich's, seines 1066 verstorbenen Sohnes Kinder, zu denen Hugo I. gehörte, zu Gunsten seiner jüngern Söhne, Robert und Simon, von der Erbfolge ausschloß<sup>3)</sup>. Sobald aber Hugo, der seinen Großvater 1075 verlor, an Jahren gereift war, vertrieb er die beiden Oheime und richtete sich Dijon zum Hauptwohnsitz ein. Mit seinen sieben Geschwistern scheint er wegen der Erbschaft wenigstens keine Aufsehen erregende Streitigkeit bestanden zu haben, und konnte ungehindert einen Heerzug gegen die Mauren in Spanien unternehmen. Mit Kriegserubme bedeckt kehrte er in die Heimath zurück, legte, da seine Gemahlin Yolande von Nevers kinderlos starb, das Scepter in die Hände seines jüngern Bruders Eudo I., und bezog in christlicher Demuth das Kloster der Abtei Cluny, wo er 1093 starb. Das noch dort befindliche Grabmal läßt, nach Moreri, Zweifel übrig, ob es zu seinen oder eines arelatischen Hugo Ehren errichtet worden sei, sowie auch das Jahr seiner Geburt im Dunkel geblieben ist<sup>4)</sup>.

2) E. Gollut a. a. D. S. 278 fg. mit S. 406, und du Chesne, Histoire des Rois, Ducs et Comtes de Bourgogne et d'Arles, p. 198 fg. mit p. 215 fg.

3) Hugo der Weiße (Große, stammt in grader Linie von Karls des Großen Sohne, dem Abte Hugo, ab).

Hugo Capet, König von Frankreich. Otto, Herzog von Burgund. Eudo, Herzog von Burgund.

Robert, König von Frankreich.

Heinrich I., König von Frankreich.

Robert I., Herzog von Burgund.

Heinrich, Herzog von Burgund.

Robert II., ver-  
giffet von seiner  
Schwieger-  
mutter.

Simon, ver-  
jagt.

Hugo I., Eudo I., Robert, Heinrich, Renaud, Alde-Bea-Helie.  
Herzog. Herzog. Geistl. Gr. von Geistl. rade. trix.  
Portugal.

4) Vergl. du Chesne, Histoire des Rois, Ducs et Comtes de Bourgogne, p. 274 sq. mit Vater Anselme, Histoire généalog. de la maison Royale de France, I, 252.

15) Luitprand gibt die Zeit nicht an. Flodoard (S. 163) sagt zum J. 945: König Hugo von Italien ward von den Seinigen vom Reiche vertrieben, und sein Sohn zum Reiche genommen, und zum J. 946: König Hugo wird von den Seinen wieder zum Reich angenommen. 16) Siegfert von Semblour S. 814. Annalista Saxo p. 277. 17) Luitprand Lib. IV. Cap. 3. p. 182. Cap. 4. p. 186. Lib. V. Cap. 1—9. p. 196—202. Cap. 12—14. p. 205—207. Lib. VI. Cap. 1. p. 209. Mehreres von Hugo's Handlungen, nachdem er Italien verlassen, bemerken Pagius zum J. 945 Nr. 2, und Plancherius, Hist. Burgund. Lib. IV. §. 54. Verbreitet ist in den neuern Geschichtswerken (s. B. Meusel, Anleitung zur Kenntniß der europäischen Staatsgeschichte. 4. Ausg. S. 672) die Angabe, daß Hugo ins Kloster gegangen. Wogegen wir bemerken, daß Luitprand, der gern Erzählende, hiervon nicht einmal etwas andeutet.

1) Dieser Gisebert oder Gilbert war nach Gollut, Mémoires des Bourguignons de la Franche-Comté, p. 272 und 274 ein Sohn des mächtigen Grafen Manasse von Burgund.

4) Hugo II., der Friedfertige, Nefse des Vorhergehenden und Sohn Eudo's I. und Mathildens, einer Tochter des Grafen Wilhelm II. von Burgund, welche den Sohn erzog, während der Vater auf einem Kreuzzuge 1103 umkam. Herzog Hugo hielt sich hauptsächlich an König Ludwig VI., oder den Dicken, lebte häufig um ihn und stand demselben auch in den gegen Heinrich I. von England und Herzog der Normandie glücklich geführten Kriegen bei. Vermählt mit Mathilde von Turenne erzeugte er zehn Kinder und segnete das Zeitalter im J. 1141. Hugo wurde in der von seinem Vater gegründeten Abtei zu Cîteaux begraben \*).

5) Hugo III., Enkel des Vorhergehenden und Sohn Eudo's II. und Mariens von Champagne, folgte diesem 1163 in der Regierung und hielt sich ebenfalls an das königliche französische Haus. Er leistete demselben in der Noth Beistand, wie z. B. dem Könige Ludwig VII., dem Jüngern, welcher mehrere Vasallen zu bekämpfen hatte, wandte sich aber nach dessen Tode (1180) zu dem Grafen Philipp von Flandern, und zog ihm, im Kriege mit König Philipp August begriffen, selbst zu Hülfe. Da trat in seinem Rücken der heimgebliebene Landadel, insbesondere der mächtige Guy von Bergg, feindselig gegen ihn auf, und zwang ihn nicht nur zur Heimkehr, sondern sogar zu einem fast vierjährigen Kriege. Hugo drängte seinen Feind, nachdem er dessen Bundesgenossen abtrünnig gemacht hatte, endlich (1184) in der Feste Bergg zusammen, bis König Philipp August, nach Beilegung seiner Streitigkeiten mit dem Grafen von Flandern, leuteren zu Hülfe kam, und einen Frieden zwischen den kriegführenden Parteien in Folge einer Heirath der Tochter Bergg's, Alix, mit Herzogs Hugo Sohn, Eudo, vermittelte. Hingegen mußte der Herzog dem Abte von Cluny wegen Verwüstungen eine Entschädigung geben, sowie er früher schon (angeblich 1179) seinem (väterlichen) Oheime, dem Bischofe von Langres, die später in ein Herzogthum verwandelte Grafschaft gleiches Namens abgetreten hatte. Dieser Hugo soll im J. 1171 mit Stephan von Sancerre, seinem (wahrscheinlich mütterlichen) Oheim, eine Reise ins gelobte Land unternommen und nach glücklicher Rückkehr 1172 die heilige Kapelle zu Dijon gestiftet, aber, nach Vater Anselm, im J. 1185 abermals eine Reise mit Philipp August ins Morgenland gethan haben. Gewiß ist, daß er sich 1190 im Kreuzbunde befand, welches derselbe König von Frankreich in Verbindung mit Richard Löwenherz ins Morgenland führte. Dort zeichnete sich Hugo gegen die Ungläubigen aus, wohnte 1191 der Belagerung Acre's bei und fand am 8. August 1192 seinen Tod in Tyrus. Der Leichnam wurde in die Gruft der Väter nach Cîteaux zurückgebracht. Hugo war zweimal vermählt gewesen; zuerst mit einer Prinzessin Abelaide von Lothringen, welche ihm zwei Söhne gebar; dann mit der Dauphine von Viennois und Albon, Beatrix, um das J. 1183, mit wel-

cher er einen Sohn und eine Tochter zeugte, und die ihn bis im December 1228 überlebte \*).

6) Hugo IV., Enkel des Vorhergehenden und Sohn Eudo's III. und des oben erwähnten Fräuleins von Bergg, Alix (Abelaide), war geboren am 9. März 1212, also noch minderjährig beim Tode des Vaters (1218). Alix erzog ihn zum frommen Christen im Sinne jener Zeit und zu ritterlichen Thaten, ohne dabei die Aufmerksamkeit auf die Gerechtsame der burgundischen Städte zu beeinträchtigen, welche Alix sehr beschützte. Im J. 1230 stiftete der junge Herzog mit seiner Mutter das Predigerkloster zu Dijon; dann nahm er 1237 die Grafschaften Chalons und Auxonne an sich gegen den Austausch etlicher um Besançon gelegener Städte, und einige Jahre später erwarb er noch die Herrschaften Charolles und Mont Saint Vincent. Über diesen sämmtlichen Erwerb huldigte Hugo 1239 dem heiligen Ludwig, Könige von Frankreich, durch den Lehenseid, und schloß sich 1248 an des Königs Hiezug ins Morgenland an. Nach seiner Rückkunft (1254) warf er sich zum Beschützer der Stadt Besançon auf, wofür diese ihm und seinen Leuten stets willige Aufnahme und die jährliche, in einem Habichte bestehende, Abgabe gewährte. Ungewiß ist, ob Hugo den König 1270 auf dem zweiten Kreuzzuge begleitete; aber nach Joinville wahrscheinlich, und er kehrte im folgenden Jahre nach Ludwigs Tod unter Philipp dem Kühnen nach Frankreich zurück. Er starb im J. 1272 und wurde in Cîteaux beigesetzt. Zweimal vermählt gewesen hinterließ er viele Kinder. Die erste Gemahlin (1229) war Yolande, Gräfin von Dreux; die zweite (im November 1258) Beatrix, eine Gräfin von Champagne, die ihm 230,000 Livres und einigen Grundbesitz als Heirathsgut auführte \*).

7) Hugo V., Enkel des Vorhergehenden, Sohn Roberts II. und Margarethens von Provence, hat sich über ebenso dürftige Nachrichten von seinem Leben als Manche seiner gleichnamigen Vorfahren, zu beklagen. Man weiß bloß, daß er noch bei Lebzeiten seines Vaters (dieser starb am 9. Oct. 1305 nach Anselm, Bignier und du Chesne lassen ihn aber noch drei Jahre leben) mit einem Kinde in der Wiege, Katharine von Valois, im J. 1302 verlobt, sie aber später vom Papste freigesprochen, und 1313 im Angesichte des königl. Hofes zu Fontainebleau mit Philipp von Sicilien verheirathet wurde, während Hugo am Pfingstfeste desselben Jahres vom Könige Philipp dem Schönen unter großem Gepränge in der pariser Kathedrale den Ritterschlag empfing. Nachmals verlobte er sich mit Johanna, Königs Philipp des Langen Tochter, allein der Tod ereilte ihn schon 1315 vor

6) Vergl. du Chesne a. a. D. p. 279 fg. mit Vater Anselm a. a. D. p. 253 fg. und Gollut, Mémoires des Bourguignons, p. 406 sq. 7) S. du Chesne a. a. D. p. 286 fg. mit Vater Anselm a. a. D. p. 254 fg., welcher dem Herzoge Hugo auch die Herrschaft Rochefort zuertheilt, und dazu noch ihn zum Könige von Thessalonien macht, welches Reich ihm Balduin II. vertragmäßig im Januar 1266 abgetreten haben soll. Er und die Erstgeborenen seiner männlichen Nachkommenschaft führten wegen dieses Titels.

5) Vergl. du Chesne a. a. D. p. 277 fg. mit Vater Anselm a. a. D. p. 252 fg.



der Vermählung. Sein jüngerer Bruder, Eudo IV., wurde Nachfolger und zugleich Gemahl Johanna's, mit deren Nachkommenschaft die Capetingersche Linie des burgundischen Herrscherhauses im J. 1361 erlosch<sup>8)</sup>. (B. Röse.)

#### D. Herzog von Elsaß.

Hugo, der Bastard (als solcher angesehen, weil seine Mutter Waltrade den König Lothar II. zu einer Zeit geheirathet hatte, wo dieser von seiner ersten Gemahlin Thietberg kirchlich noch nicht geschieden war), erhielt 867 das Herzogthum Elsaß von seinem Vater geschenkt, als dieser seinen Sohn und sein Reich, um sie vor König Karl dem Kahlen von Frankreich sicher zu stellen, auf einer Reise nach Frankfurt Könige Ludwig dem Deutschen anempfahl und anvertraute. Zu Folge eines vom Papste Johann VIII. und den übrigen Bischöfen auf der Versammlung zu Troyes gegen diejenigen, welche Kirchengüter an sich gerissen, gefaßten Beschlusses wurden Hugo, Immino und ihre Mitschuldigen im J. 879 excommunicirt. Hugo, als unehehlich geboren, war von der Nachfolge im väterlichen Reich ausgeschlossen worden; dieses wieder zu erobern schien ihm endlich das Jahr 879 günstig, wo nach Ludwig des Stämmers Tode der Thron Frankreichs an Ludwigs Kindern, Ludwig und Karlmann, eine schwache Stütze hatte. Er sammelte daher eine Schar Räuber; aber König Ludwig der Jüngere, der schon früher einen Theil des Reiches besaß, und soeben von der einen Partei der französischen Großen den andern erhalten hatte, sandte eine Heerschar gegen ihn, um ihn zu vertreiben. Die Mannen des deutschen Königs eroberten und zerstörten ein von Hugo's Leuten besetztes Schloß bei Verdun. Noch größeres Unglück hatte diesen in demselben Jahre schon durch eine übel ausgeführte Heerfahrt gegen die auf der Schelde hereinbrechenden und ganz Brabant verheerenden Nordmannen getroffen. Außer der Schande der Flucht erlitt er auch großen Verlust durch Tod und Gefangenschaft sehr vieler seiner Gefährten, auf letzte Weise einen Abt, den Sohn Abalards, und erweckte durch seine Niederlage bei den Nordmannen größere Kühnheit. Gegen den gebeugten, sich aber in einem Theile des ehemaligen Reiches seines Vaters immer noch als Herrscher haltenden, Hugo schickte König Ludwig der Jüngere 880 wieder eine Kriegsschar und zog 881 selbst nach Gallien. Da kam Hugo zu ihm, unterwarf sich und erhielt von ihm Abteien und Grafschaften zu Lehen, um ihn treu zu erhalten. Aber er brach die Treue, da er sich der Leitung übler Rathgeber überließ, wurde dem Könige lästig, und darum von dessen Heere verfolgt und genöthigt, nach Burgund zu fliehen. Günstigere Zeiten erschienen für ihn: unter Ludwigs Nachfolger, dem schwachen Kaiser Karl dem Dicken. Von ihm erhielt er 882 die Erlaubniß, das Vermögen des erledigten Bisthums Neß zu nehmen, ungeachtet die Gesetze der Kirche und Rechte des künftigen Bischofes dadurch gröblich verletzt wurden. Von Freunden der Zwietracht und Unruhmistern ward in ihm 883 die Hoffnung erregt, daß er das

väterliche Reich wieder gewinnen könnte. Alle Feinde der Gerechtigkeit und des Friedens strömten zu ihm, und in wenig Tagen unterwarf sich eine zahllose Menge Räuber seiner Herrschaft. Daneben huldigten ihm auch einige von den Großen des Reiches, von eitler Hoffnung verführt, nämlich die vier Grafen: Stephan, Ruobbert, Wigbert, Thietbald; hierzu kam noch Alberich und dessen Bruder Stephan. Von ihnen wurde fürchterlich Raub und Gewaltthätigkeit in Lothars Reiche getrieben. In dieser Zeit brachte Hugo auch den Grafen Wigbert um, ungeachtet dieser ihm von Kindheit auf hold und günstig gewesen war. Wenige Tage darauf ließ er durch Meuchelmord den ihm treu ergebenen Bernhard, einen Edeln, des Lebens berauben, den Gatten Friederada's, deren Schönheit ihn fesselte und die er nun heirathete. Als er sich im J. 885 anschickte, gegen den Kaiser die Waffen zu erheben, sandte er heimlich nach Friesland zu dem Nordmannenkönig Godfried, der Lothars II. Tochter, Hugo's Schwester, im Frieden von 882 vom Kaiser zur Gemahlin und Friesland zu Lehen erhalten hatte, und ermahnte seinen Schwager, in seine Heimath zu schicken, ein starkes Hülfsheer aufzubringen und ihm Beistand zur Wiedereroberung seines väterlichen Reiches zu leisten, von welchem er als Belohnung die Hälfte erhalten sollte. Godfried that nun an den Kaiser verhängliche Forderungen, und Karl ließ ihn, um sich seiner zu entledigen, durch den Herzog der Ostfranken Heinrich verrätherischer Weise umbringen. Nach Verlauf weniger Tage wurde auch Godfrieds Schwager und Aufwiegler, Hugo, nach Heinrichs Rath durch Versprechungen nach Gontreville bei Toul gelockt, durch Arglist gefangen, und auf des Kaisers Befehl durch Heinrich der Augen beraubt. Hierauf ward er in die Klöster Fulda und St. Gallen gestossen, nachmals von da in sein Vaterland zurückgerufen, erhielt zuletzt zu den Zeiten des Königs Zwenckbold im Kloster Prüm von der Hand des damaligen Custos, des berühmten Geschichtschreibers Regino, die Tonsur, und starb dort nach wenigen Jahren<sup>1)</sup>.

(Ferdinand Wächter.)

#### E. Markgraf von Neustrien.

Hugo, der Abt, Sohn des Grafen Konrad, des Bruders der Judith, der Gemahlin des Kaisers Ludwig des Frommen, war nur durch die Tonsur Geistlicher und durch Ordination Subdiaconus, sonst Laie, als er 864 von König Lothar II. das Bisthum Köln erhielt, welches Gunthar entzogen wurde, hatte es aber nur bis zum J. 866, wo es der genannte König Hilduin, Gunthars Bruder, gab, ungeachtet sich Hugo's Brüder und vielleicht auch Hugo selbst mit in demselben Jahre dadurch verdient machten, daß sie im Treffen den Empörer Hugbert, den Bruder Thietbergs, erschlugen. Als gegen die Nordmannen, welche 867 die Landschaften Nantes, Angou, Poitiers und Tours von der Loire aus wiederholt

<sup>8)</sup> Vergl. du Chesne a. a. D. p. 296, mit Patre Anselme a. a. D. p. 255 fg.

<sup>1)</sup> Reginonis Chron. Mon. Germ. Hist. I. p. 593—596. Hincmari Remensis Ann. p. 508, 512. Annalium Fuldensium Pars III. p. 393, 394. Pars IV. p. 402. Annalium Alamannicarum Cont. Sangall. III. p. 52. Ann. Vedastini Mon. Germ. Hist. II. p. 197, 199, 201.

ausgipflandern begannen, der Markgraf Ruotbert 867 gefallen, seine Söhne, Odo und Ruotbert, noch klein waren, setzte König Karl der Kahle den Sohn seines Mutterbruders, den thatkräftigen, Gerechtigkeit liebenden und den Frieden beschirmenden Hugo, den er zu diesem Zwecke mit den Grafschaften Tours und Anjou nebst der Abtei St. Martin und noch andern Abteien begabte, als Markgrafen an Ruotberts Stelle nach Neufrien. Mit den Nordmannen, die sich in der Loire festgesetzt, hatte Hugo im J. 869 ein glückliches Gefecht, erlitt aber 871 eine bedeutende Niederlage, als er unvorsichtig das Eiland in der Loire angriff, auf welchem die Nordmannen ihre Festung hatten. Nordmannen tauschte er zwar 876, aber als sie vom Kaiser Karl dem Kahlen beschenkt heimgekehrt waren, lebten sie als Heiden wie zuvor. Weil Hugo nebst andern Großen des Reichs 877 sein Versprechen nicht hielt und zu dem ihn in Italien erwartenden Kaiser nicht zog, mußte dieser vor Karlmann aus Italien fliehen. Von den Nordmannen bedrängt bewog Hugo 878 den König Ludwig den Stammeler zu seinem Beistande zu einer Heerfahrt über die Seine. Von dem erkrankten Könige Ludwig wurde 879 sein gleichnamiger Sohn, der Abt Hugo, der Herzog Boso von der Provence, der Markgraf Bernhard von Gothien und der Kämmerer Dietrich nach Autun gesendet, damit sie letztem die ihm vormals vom Könige verliehene Grafschaft zusprächen. Nach des Königs Tode vermittelte Hugo Boso's und Dietrichs Streitigkeiten dahin, daß Boso die Grafschaft Autun, und Dietrich die Abteien, die Boso in jenen Gegenden gehabt, erhielt. Die glänzendste Rolle spielte er aber nach König Ludwigs des Stammelers Tode, als Haupt der Großen, welche dessen jungen Edhnen, Ludwig und Karlmann, angingen, während der Abt Goglen von St. Germain, der von seinen Nebenbuhlern erlittenen Beleidigungen eingedenk, eine mächtige Gegenseite bildete, und den König Ludwig den Jüngern von Lothland herbeirief. Hugo aber bewog den nach Verdun gekommenen zur Rückkehr, indem er ihm den Theil des Reichs Lothars des Jüngern darbot, welchen Karl der Kahle in der Theilung mit seinem Bruder Ludwig dem Teutischen, dem Vater Ludwigs des Jüngern, erhalten hatte. Des Letztern Gemahlin aber war misvergnügt, daß er nicht das ganze westfränkische Reich an sich genommen. Zu ihr flohen die bedrängten Goglen und Konrad, der Graf von Paris, und kehrten, nachdem sie Gesandte, welche sie von Seiten Ludwigs befragen sollten, und auch andre als Geiseln erhalten, nach Westfranken heim, indem sie überall Verheerungen stifteten, und ihren Gefährten verkündigten, daß Ludwig sobald als möglich, da er für den Augenblick wegen der Krankheit seines Bruders nicht kommen könne, mit einem großen Heer erscheinen werde. Bei dieser Nachricht ließ Hugo die jungen Ludwig und Karlmann zu Königen weihen und krönen. Im Februar 880 erschien auch Ludwig der Jüngere abermals in Frankreich, und lagerte sich an der Dife. Abt Hugo war mit den jungen Königen und einem Heer ihnen entgegen gezogen, und schlug seine Feste bei dem Kloster St. Quentin auf. Aber er ließ es zu

keiner Schlacht kommen, unterhandelte ein Friedensbündniß, zog mit den Ostfranken gegen die Nordmannen, welche sich an der Schelde festgesetzt, und hatte Theil an dem berühmten Siege, welchen das berühmte Ludwigslied verherrlicht<sup>2)</sup>. Nachdem Ludwig und Karlmann im J. 880 das väterliche Reich getheilt, diente ihr Verwandter Hugo dem letztern, reiste für ihn 882 nach Worms, wo Kaiser Karl der Dicke im November einen Hoftag hielt, und ging den Kaiser um den Theil des Reiches an, welchen dessen nun gestorbener Bruder Ludwig der Jüngere zur Abfindung erhalten, und Karl an Karlmann zurückzustellen einst versprochen hatte. Doch erhielt Hugo keine gewisse Antwort. Seine Abwesenheit brachte aber Karlmanns Reiche den größten Nachtheil, da dieser den Nordmannen nicht Widerstand zu leisten vermochte, weil Große des Reiches ihm ihre Hülfe verweigerten. Nach seiner Heimkehr sammelte Hugo ein Heer, ging zum König und schlug mit ihm die aus dem Beauvaisgau mit der Deute zurückkehrenden Nordmannen in dem Walde La Vicogne bei Condé. Die Heerfahrt im J. 885 machte Hugo wegen Fußkrankheit nicht mit, und Karlmann war unglücklich gegen die Nordmannen. Der mächtige und einsichtsvolle Hugo starb 886 und ward im Kloster des heiligen Germanus zu Auxerre begraben. Seine kräftig verwaltete Markgrafschaft erhielt seines Vorgängers, Ruotberts Sohn, Odo<sup>3)</sup>. (Ferd. Wachter.)

F. Herzog von Neufrien und Burgund,  
Graf von Paris.

Hugo, der Große, von seinen Zeitgenossen der Weiße genannt, Sohn Roberts, des Grafen von Paris und Gegenkönigs, vereinte sich nach Ostem 928 bei Fismes an der Vesle mit den Mannen des Erzbischofs Heriveus von Rheims und einigen Grafen Franciens, und ging über die Aisne in den Baonergau, um Hagano zu verfolgen, welchem Karl der Einfältige Ghelles, die Abtei Rothbils seiner Tante, der Schwiegermutter Hugo's, gegeben. Aus Furcht vor Hugo begab sich König Karl mit seinem Liebling über die Maas. Ihn verfolgte jener mit 2000 Streichern bis an den genannten Fluß. Hier aber traf er den Herzog Giselbert von Lothringen und kehrte mit ihm von seinem Vater Robert, der sich im laoner Gaue befand, zu einer Unterredung gerufen, zurück. Hugo's Vater gewann in diesem Jahre (922) noch soviel Anhang, daß er zu Rheims von den Großen des Reichs zum Könige bestellt ward. Er sandte seinen Sohn mit einer Schar Franken nach Lothringen, um Giselberts Burg, Caprémont, zu entsetzen, welche von König Karl bedrängt wurde, worauf dieser die Belagerung aufhob. Hugo erhielt von einigen Lothringern Geiseln und kehrte

2) E. F. Wachter, Forum der Kritik. 1. Bd. 1. Abth. S. 4—11. 2. Abth. S. 122. 3) Hincmari Rem., Ann. Mon. Germ. Hist. I. p. 465, 471, 478, 486, 492, 500, 503, 510, 511, 512, 514. Reginonis Chron. p. 578, 590, 597, 598. Ann. S. Columbae Senens. p. 164. Ann. Xantens. Mon. Germ. Hist. II. p. 231, 232. Ann. Vedastini, p. 197, 198, 200, 202, 204. Fragmentum ex antiqua membrana Flor. Coenobii ap. Pirtheum, Ann. et Hist. Fran. p. 511.

zum Vater zurück. Dieser fiel 923 in der Schlacht bei Soissons, doch gewannen sein Sohn Hugo und der Graf Heribert von Vermandois nebst den übrigen den Sieg, trieben Karl mit den Lothringern in die Flucht, gaben aber die Verfolgung des Feindes, wegen des Todes ihres Königs Robert, auf. Karl lud die Sieger vergebens ein, zu ihm zurückzukehren. Sie riefen den Herzog Rudolf von Burgund, und bestellten ihn zum Könige. So nach Floboard. Da Heribert noch lebte, ruhte der größte Theil der Macht in dessen Händen, und von Hugo's Willkür hing nicht, wie man sich nachher vorstellte, die Königswahl allein ab. Nach Glaber Rudolf (Lib. I. Cap. II. p. 4) soll Hugo, von dessen Willkür die Besetzung des Königsthrones abgehungen, seine Schwester Emma, die Gemahlin des Herzogs Rudolf von Burgund, haben fragen lassen, ob sie lieber ihren Bruder oder ihren Gatten auf dem Throne wünsche, und Emma geantwortet haben, sie wolle lieber das Knie ihres Gemahls, als Königs, als das ihres Bruders küssen. Dieses habe Hugo'n bewogen, Rudolfs das Reich zu überlassen. Karl ward von Heribert durch Verrath gefangen und in Haft gehalten<sup>1)</sup>. Während nun Rudolf nach Burgund zurückkehrte, drangen die Nordmannen unter Ragenold, die sich an der Loire festgesetzt, von Karl früher aufgefodert, in Francien ein, über die Serre (Isara), worunter Floboard zugleich die Dife versteht. Hugo rief in dieser Noth Rudolf aus Burgund herbei; dieser unternahm eine siegreiche Heerfahrt gegen sie, ließ die Grafen Hugo und Heribert jenseits der Serre (d. h. Dife) zum Schutze des Landes zurück, und seine Gemahlin, Emma, die Schwester Hugo's, zu Rheims zur Königin weihen. Im J. 924 erhielt Hugo von seinem königlichen Schwager Lo Man, das er aber im Frieden, welchen die Franken durch Hugo, Heribert und den Erzbischof Seulf in Abwesenheit des Königs Rudolf, aber mit dessen Bewilligung, mit den Nordmannen eidlich schlossen, diesen gab. Der Friede hatte jedoch, vermuthlich weil ihn König Rudolf nicht genehmigte, keinen Bestand; denn die Nordmannen plünderten 925 Burgund. Daher half Hugo dem Könige die Schlösser der Nordmannen an der Seine belagern, worauf sie dieselben verlassen mußten. Hugo's Mannen und die Pariser verheerten den Theil des rouener Gaues, welchen die Nordmannen besaßen. Wegen des fortdauernden Nordmannenkrieges befanden sich Hugo und König Rudolf gegen Ende des Jahres 925 im beauvaisser Gaue. Hugo erhielt von den Nordmannen Sicherheitsvertrag, während das Land der Söhne Balduins, und das Rudolfs von Gaujac und Hilgalbs außer Sicherheit gelassen ward. Im J. 926 vermählte sich Hugo mit der Tochter des Königs Eduard von England, der Schwester des Königs Karl. Er und

Heribert hatten 927 eine Unterredung mit König Heinrich I. von Deutschland, und befestigten den Frieden mit ihm. Hierauf zogen sie gegen die Nordmannen, die sich an der Loire festgesetzt, belagerten sie fünf Wochen, erhielten Geißeln, und überließen ihnen im Friedensvertrage den nanteser Gau. Als König Rudolf am Anfange des Jahres 928 mit einer Burgundenschar Francien verheerte, eilte ihm Robert entgegen, ging mit ihm an die Serre (Dife), ward Vermittler zwischen Rudolf und Heribert, und erhielt von Letztern Geißeln, bis sie wieder zu dieser Zusammenkunft kämen. Hierauf kehrte Rudolf nach Burgund zurück. Hugo und Heribert hatten alsdann eine Zusammenkunft mit den Nordmannen und schlossen Freundschaft. Als König Heinrich von Deutschland über den Rhein gegangen, begaben sich jene zu einer Unterredung mit ihm, gingen nach ihrer Rückkehr dem Könige Rudolf entgegen, Heribert unterwarf sich ihm wieder, und setzte Karl wieder in Haft. Wegen der Mode der kurz vorher verstorbenen Rothild, welche Woso, des Königs Rudolfs Bruder, an sich genommen, und Hugo, als Rothilds Schwiegersohn zurückfoderte, zogen Hugo und Heribert zu Anfange des Jahres 929 gegen Woso, und Heribert nahm das Schloß Bitry ein. Sie gaben Woso Waffenstillstand bis zu Ende Mai's; dieser reiste zu König Heinrich von Deutschland und ward genöthigt, öffentlich Frieden zu schwören. Heribert und Hugo belagerten Montereau, das Schloß Herluins, des Sohnes des Grafen Hilguds, erhielten Geißeln und zogen ab. Zwischen Hugo und Heribert entstand Feindschaft, dadurch, daß Herluin mit seinem Lande von Hugo, und Hilduin, der Mann Hugo's war, von Heribert angenommen ward. Im J. 930 nahm Heribert auch Arnolben, einen Mann Hugo's, an. Verschiedne Kampfbewegungen hatten in Francien zwischen Hugo und Heribert statt. König Rudolf kam nach Francien und schloß Frieden zwischen ihnen und Woso mit großer Mühe nach vielen Zusammenkünften. Als aber Rudolf nach Burgund zurückgekehrt war, belagerte Hugo im J. 930, mit Hülfe der Lothringer, unter dem Herzoge Gisbert, die Stadt Douay, welche Arnold inne hatte, eroberte sie im J. 931, und gab sie Rotgar, Rotgars Sohne. Für Douay ertheilte Heribert Arnold die Burg St. Quentin. Als Heribert in diesem Jahre (931) vom Könige Rudolf abfiel, zerstörte dieser, in Verbindung mit Hugo, Heriberts Schloß Doulens, und belagerte hierauf Arras. Heribert, der sich durch den Herzog Gisbert mit den Lothringern vereint, zog gegen den König. Doch ward ein Waffenstillstand bis zum ersten October geschlossen. Während dessen zogen Mannen Heriberts aus Rheims und eroberten und zerstörten Hugo's Schloß Braine an der Vesle, welches dieser vom Bischofe von Rouen genommen, und Graf Heribert unterwarf sich dem teutschen Könige Heinrich. Rudolfs und Hugo's Heer verwüsteten darauf den laoner und den rheimsen Gau, und Rudolf sandte Hugo zu Heinrich; dieser nahm von Hugo Geißeln, schloß einen Sicherheitsvertrag und kehrte über den Rhein zurück. Mit Hugo und Woso nahm K. Rudolf nach dreiwöchentlicher Belagerung Rheims ein, und ließ den Mönch Artaud

1) Floboard bei Pithoeus, Annal. Hist. Franc. ab ann. 708—990. p. 115—117. Nach Witiikind von Corvey (Annal. Lib. I. bei Meibom, Scriptt. T. I. p. 637) hätte Hugo Karl durch List gefangen und in Haft gehalten. S. aber über Karls Gefangennehmung durch Heribert, nicht durch Hugo, G. Wachter, Forum der Kritik im Gebiete der Geschichte. 1. Bds. 1. Abth. S. 80—82.

aus dem Kloster des h. Remigius, der schon vorher, doch erst in diesem Jahre (931) Heribert verlassen und zu Hugo übergegangen war, zum Erzbischof ordiniren. Den Bischof Bovo von Chalons, der nebst Heribert vom König abgefallen, gab er Hugo zur Verwahrung und das Bisthum dem Kleriker Milo. Hierauf schritt er zur Belagerung Laons, wo sich Heribert eingeschlossen, und gestattete ihm, sich in die von ihm innerhalb Laons gebaute Burg zurückzuziehen. Diese zu erobern hatte nachher Rudolf größere Mühe, und kehrte, nachdem dieses geschehen, nach Burgund zurück. Der König hatte mit Hugo im J. 932 eine Unterredung, begnadigte den Bischof Bovo und ertheilte ihm das Bisthum wieder. Hugo, in Verbindung mit Bischöfen Franciens, belagerte die Stadt Amiens, die Heriberts Mannen inne hatten, brachte sie durch häufigen Kampf in Noth, und erhielt für Aufhebung der Belagerung Geiseln. Hierauf nahm er nach zweimonatlicher Belagerung das Schloß St. Quentin ein, welches endlich die Bürger übergaben, weshalb er mit ihnen, den Tag nach seinem Einzug, in der Kirche einen Vertrag schloß. Auf Hugo's Einladung belagerten Giselbert und die Lothringer Peronne, Heriberts Festung, erlitten eine Niederlage und gingen zurück, nachdem Giselbert, durch Vermittlung Hugo's, eine Unterredung mit König Rudolf gehabt. Dieser belagerte nun, in Verbindung mit Hugo Ham, Heriberts Burg, nahm Geiseln und ging zurück. Heribert dagegen eroberte im J. 933 das Schloß St. Quentin, wobei die Bürger keinen Widerstand leisteten, sondern nur Hugo's Besatzung widerstrebt. Diese nahm Heribert gefangen und ließ sie schwören; er ließ indeß auch von den Seinigen Besatzung der Stadt zurück. Hugo eilte herbei, nahm das Schloß wieder und ließ den Kleriker von edler Geburt, den Heribert dort gelassen, nebst einigen andern hängen. Von St. Quentin begab er sich mit dem Erzbischof Aribald von Rheims nach der Festung Roze, und nahm sie leicht ein, da sie Heriberts Besatzung übergab. Das von König Rudolf in diesem Jahre (933) eroberte Schloß Chateau-Thierry an der Marne, welches Heribert gehörte, nahm letzterer zwar am Schlusse des Jahres wieder ein, da es einige, die Walo zur Bewachung zurückgelassen, übergaben; allein Hugo ließ es sogleich wieder belagern. Die durch ihn und König Rudolf unternommene Belagerung am Anfange des Jahres 934 verzog sich bis in den vierten Monat, wo ein Theil der Stadt vermittlest nächstlicher Erkeigung durch Walo und die Seinen eingenommen wurde. Nur die feste Burg behaupteten Heriberts Mannen; da sie sich indeß bedrängt sahen, gaben sie nicht lange darauf Geiseln, damit die Belagerung aufgehoben wurde. Da aber Heribert die Geiseln, welche die Seinigen gegeben, nicht berücksichtigte, nahm der König und Hugo die Belagerung wieder auf. König Heinrich von Teutschland sandte Giselbert und Eberhard nebst den Bischöfen von Lothringen zu Gunsten Heriberts an den König Rudolf. Diesem ward Chateau-Thierry übergeben, und Heribert Ham und Peronne bis zum 1. Oct. 934 eingeräumt. Heribert ließ die Feldfrüchte (messes) berer, die ihn verlassen, oder denen Hugo Land gegeben,

sammeln und nach Bray bringen, und Herzog Giselbert kam mit den Lothringern ihm zu Hülfe, um St. Quentin zu belagern. Aber bevor es hierzu kam, erschienen Hugo's Gesandte, und schlossen zwischen ihrem Herrn und Heribert durch Eidesleistung bis zum Monat Mai 935 Frieden, in Folge dessen die Lothringer heimkehrten. König Rudolf sandte zu Anfange des Jahres 935 Gosfried über den Rhein zu König Heinrich von Teutschland, sprach darauf mit Heinrich's Gesandten, und eilte zu einer Unterredung mit Heinrich, bei welcher auch Rudolf, der König des Reichs Tura, sich befand; sie schlossen unter sich Freundschaft und verglichen auch Heribert mit Hugo, indem einige Besitzungen Heribert zurückgegeben wurden. Lothringer mit einigen Grafen aus Sachsen, Freunden Heriberts, kamen zu einer Unterredung mit Hugo mit einem großen Heere. Da aber Hugo das Schloß St. Quentin Heribert zurückzugeben sich weigerte, belagerten und zerstörten sie diese Festung, schickten sich auch an, Laon zu belagern, kehrten indeß auf Befehl des Königs Rudolf heim. Als dieser zu Anfange des Jahres 936 gestorben, sandte Hugo nach England, um Ludwig, Über-Meer zubenannt, Karls des Einfältigen Sohn, zu rufen und auf den Thron zu erheben. Ihn sandte sein Oheim, König Athelstan, nachdem er von den fränkischen Gesandten den Eidschwur erhalten, nach Frankreich mit einigen Bischöfen und Mannen. Hugo und die übrigen fränkischen Großen reisten Ludwig entgegen, unterwarfen sich ihm auf dem Schiff an der Küste bei Boulogne, dem beiderseitigen Vertrage gemäß, und brachten ihn nach Laon, wo er gekrönt ward. Der König und Hugo gingen nach Burgund und belagerten die Festung Langres, welche Hugo der Schwarze, Richards Sohn, des verstorbenen König Rudolfs Bruder, eingenommen hatte, nahmen sie ohne Kampf, da die Besatzung floh, erhielten von den Bischöfen Burgunds und den andern Großen Geiseln, und begaben sich nach Paris. Zu Ende des Jahres 936 schloß Hugo der Weiße<sup>2)</sup>, Roberts Sohn, mit Hugo dem Schwarzen, Richards Sohn, Frieden, und sie theilten Burgund unter sich. König Ludwig trennte sich zu Anfange des Jahres 937 von Hugo's des Weißen Verwaltung (procurations), und nahm seine Mutter in Laon auf. Hugo schloß mit Heribert Frieden. Auch erhielt dieser Chateau-Thierry wieder, welches ihm Walo öffnete, den er aber, obschon er bereits sein geworden, in Bande werfen ließ. Hugo heirathete 938 Hedwig, die Tochter Heinrichs I. von Teutschland, Schwester Otto's des Großen, und Gerbergs, der Gemahlin des Herzogs Giselbert von Lothringen. Dieser, sein Schwager, kam hierauf mit den Lothringern Hugo und Heribert gegen den König Ludwig zu Hülfe; sie erstürmten darauf die Burg Petreponte. Graf Arnulf von Flandern

2) Floboard bezeichnet diesen Hugo als H. den Weißen oder Roberts Sohn, nicht aber als H. den Großen. Dieser wurde also nicht bei seinen Lebzeiten so zubenannt, wie die beiden andern französischen Hugo's die Großen ihrem Ahnherrn (diesem Hugo) zu Ehren schon bei ihren Lebzeiten auf eine Weise genannt werden, daß Magnus von Hugo unzertrennlich und ihr Name eine eigene Bildung Hugue-magne, wie Charlemagne, gewesen zu sein scheint.

nahm zwischen König Ludwig und Hugo Verthagung an, und schloß eidlichen Vertrag des Friedens bis zu Ende Januari 939. In der ersten Hälfte desselben Jahres zog König Ludwig mit Hugo dem Schwarzen gegen Hugo den Weißen und den Grafen Wilhelm von der Normandie zu Felde. Hugo gab Geiseln und schloß einen Vertrag des Friedens bis zum ersten Juni. König Otto der Große that eine Heersfahrt nach Lothringen, dessen Große sich dem Könige Ludwig unterworfen hatten, und unterredete sich mit seinem Schwager Hugo, Heribert, dem Grafen Arnulf von Flandern und dem Grafen Wilhelm von der Normandie, errichtete mit ihnen eidlich beschworenen Vertrag, und kehrte über den Rhein zurück. König Ludwig fiel in den verduner Gau, und zwang einige lothringische Bischöfe, sich ihm zu unterwerfen. Von da drang er in das Land Elsaß. Aber kaum wandte sich Otto der Große gegen ihn, so ging er erschrocken in sein Reich zurück. Als aber nach Kurzem der Rhein Giselbert verschlungen, eilte Ludwig nach Lothringen, um Gerbergs Gemahl zu werden. Sein nunmehriger und Hugo's Schwager, König Otto, kam nach Lothringen zurück, und nöthigte fast alle Lothringer, zu ihm zurückzukehren. Wilhelm von der Normandie unterwarf sich dem Könige Ludwig in der ersten Hälfte des Jahres 940 im amienser Gaue; von hier aus zog nun der König gegen Hugo, und kehrte, da dieser zu ihm zu kommen sich weigerte, nach Laon zurück. Hugo belagerte im Vereine mit Bischöfen Franciens und Burgunds, dem Grafen Heribert, und Wilhelm von der Normandie Rheims. Am sechsten Tage der Belagerung ward es eingenommen, da fast die ganze Heerschar des Erzbischofs Artald zu Heribert überging. Hugo und Heribert ließen in Rheims Hugo, Heriberts Sohn, Hugo's des Weißen Neffen als zum Erzbischof Erwählten zurück, und belagerten mit Wilhelm Laon. Als aber König Ludwig im Anzuge war, gaben sie die Belagerung Laons auf, eilten hinweg nach der Burg Petrepointe, und gingen von da dem König Otto entgegen, führten ihn nach der Pfalz Attigny's, unterwarfen sich daselbst, nebst dem Grafen Rotgar, dem teutschen Könige. Ludwig dagegen verproviantirte Laon und kehrte mit Hugo dem Schwarzen und dem Grafen Wilhelm von Valtiers nach Burgund zurück. Otto gab Lothringen seinem Bruder Heinrich, und wandte sich gegen Ludwig nach Burgund. Als er an der Seine sein Lager aufgeschlagen, stellte Hugo der Schwarze Geiseln, und leistete einen Eid, daß dem Grafen Heribert und Hugo dem Weißen ihre Unterwerfung unter Otto nicht zum Nachtheile gereichen sollte. Als aber Ludwig den großen König auf dem rechten Rheinufer wußte, wandelte ihn das Verlangen nach Lothringen wieder an. Doch kaum hörte er, daß Otto wieder auf dem linken Rheinufer sei, so ließ er einen Waffenstillstand unterhandeln. Hugo und Heribert veranlaßten 941 eine Synode zu Soissons zur Berathung über den Zustand des rheinischer Erzbisthums, dann zu Rheims die Ordination Hugo's, des Sohnes von Heribert, und belagerten Laon. Als sich ihnen der König Ludwig mit starkem Heere näherte, hoben sie die Belagerung auf, eilten ihm

entgegen, griffen unerwartet sein Heer an und trieben es in die Flucht, sodaß kaum der König entkam. Erzbischof Artald, der in der Schlacht seine Habe verloren, wandte sich an sie, leistete die geforderten Eide, gab die Abteien des Basolus und Avennacus nebst dem Orte Bindenissa zurück, und schloß mit dem Erzbischofe Hugo, Heriberts Sohne, Frieden. Hugo der Weiße und Heribert gaben die Belagerung Laons auf, welche sie jedoch nach einer Unterredung mit Wilhelm wiederholten, in der Meinung, die Burg werde ihnen durch Verrath übergeben werden. Da dieses aber nicht geschah, kehrten sie unverrichteter Sache heim. Hugo, Heribert, Wilhelm und Arnulf hatten am Schlusse des Jahres 941 eine Unterredung, und Heribert reiste von da über den Rhein zu König Otto. Im J. 942 baten die Bischöfe der rheinischer Diöces Heribert, daß er sich bei Hugo um Wiederannahme des Königs verwenden möchte. Herzog Wilhelm von der Normandie nahm den König Ludwig königlich in Rouen auf. Graf Wilhelm von Poitiers und die Brittonen (Bretagner) mit ihren Fürsten kamen auch zum Könige. Mit ihnen kam er an die Seine (Dise). Hugo und Heribert nebst dem Herzog Otto von Lothringen standen nach Abbrechung der Brücken und Hinwegnehmung der Schiffe mit ihrer möglichst starken Heeresmacht am jenseitigen Ufer. Durch Unterhändler ward die Streitsache geklärt, endlich ein Waffenstillstand von der Mitte Septembers bis zur Mitte Octobers geschlossen und durch gegenseitige Stellung von Geiseln, unter welchen sich Heriberts jüngerer Sohn befand, bekräftigt. Der König und Wilhelm, sowie auch Hugo, schickten durch den Herzog Otto auch dem König Otto Geiseln. Diesem reiste Ludwig entgegen. Beide Könige schlossen unter sich Freundschaft, und des teutschen Königs Bemühen wandte seinen Schwager, Hugo, wieder zu Karls Sohne, sowie auch Heribert mit seinem gleichnamigen Sohn Otto's königlichem Schwager Arnulf schwor. Als zu Anfange des Jahres 943 Graf Arnulf von Flandern den Herzog Wilhelm von der Normandie verrätherisch hatte ermorden lassen, gab König Ludwig Wilhelm mit einem Keßmilde, einer Brittonin, gezeugtem Sohne Richard das Land der Nordmannen, und einige Fürsten desselben unterwarfen sich dem König, andre Hugo'n. Dieser hatte häufige Gefechte mit den Nordmannen, die erst angekommen und noch Heiden waren, oder die zum Heidenthume zurückkehrten. Hugo's christliches Fußvolk erlitt großen Verlust. Doch auch Hugo erschlug einige Nordmannen, trieb die übrigen in die Flucht, und gewann die Festung Breux durch Begünstigung der Christen unter den Nordmannen, welche es inne hatten. Ludwig kehrte nach Rouen zurück, griff die ihm feindlichgesinnten Nordmannen an, und es fielen Tormod, der zum Heidenthume zurückgekehrt war, und auch den Sohn Wilhelms und Andre zum Abfall gezwungen hatte, und der König Getril, ein Heide. Der König Ludwig vertraute Rouen Herlain an, und kehrte nach Compiègne zurück, wo ihn Hugo mit seinen Neffen, den Söhnen des in diesem Jahre 944 verstorbenen Heribert, erwartete, über deren Annahme bei dem Könige

häufig verhandelt worden. Von ihnen nahm der König zuerst den Erzbischof Hugo durch Vermittlung des Herzogs Otto von Lothringen und des Bischofs Adelbero und auf Andringen Hugo's des Weissen unter der Bedingung an, daß er die Abteien dem Erzbischof Arnald von Rheims zurückgäbe und er selbst ein andres Bisthum erhielte. Hierauf wurden auch die übrigen Söhne Heriberts vom König angenommen. König Ludwig reiste nach Rouen und empfing von Hugo Coreur; Letzter hob die Tochter des Königs aus der Laufe, und dieser verlieh ihm das Herzogthum Francien, und ganz Burgund unterwarf er dessen Herrschaft. Hugo machte Frieden zwischen dem König und Arnulf, dem jener wegen Wilhelms Ernennung feindlich gesinnt war. Im J. 944 besetzte er den Vertrag mit den Nordmannen durch Geben und Nehmen von Geiseln. Von da bereitete er seine Fahrt, um mit Heriberts Söhnen dem König Otto nach Lothringen entgegenzugehen. Dieser verschob aber seine Ankunft, und schickte den Herzog Hermann mit einem mächtigen Heere. Hugo begab sich zu einer Unterredung mit Hermann, der die Burgen der Brüder Ragenars und Rodulfs, der Mannen des Königs Ludwig, belagerte. Als Otto der Große hierauf eine Unterredung mit Lothringern zu Aachen hatte, schickte Hugo Gesandte dorthin, welche aber Otto nicht, wohl aber die von Ludwig, ehrenvoll aufnahmen. Als aber Manasses, ein Gesandter Hugo's, bemerkte, daß Ludwigs Gesandte Hugo's Gesandtschaft entgegen waren, entledigte er sich der Aufträge, die ihm der König an Otto zu überbringen aufgetragen, und eröffnete die Vorwürfe, die ihm der König gegen Otto zu machen anbefohlen, daß dieser nämlich meineidig sei in Beziehung auf das an Ludwig Versprochene und andres Unziemliche. Otto hatte nämlich im J. 943 Mannen Ludwigs, die ihm nachstellten, ergreifen und in Haft legen lassen, woraus zwischen beiden Königen großes Argerniß entstanden. Durch Manasses' Eröffnung bewogen, hielt Otto Hugo's Gesandte ehrenvoll, und befahl allen seinen Mannen, die Verbindung mit Ludwig abzubrechen. Hugo belagerte mit den Seinigen und einigen burgundischen Großen die Stadt Bayeux, die ihm der König zugesagt, falls er ihm bei Unterwerfung der Nordmannen beistünde. Da aber dieser unterdessen von den Nordmannen angenommen worden, befahl er dem Herzoge, von der Belagerung der Stadt abzulassen. Als aber Hugo abzog, ging der König selbst hinein, was Zwietracht zwischen beiden veranlaßte, welche dadurch vermehrt wurde, daß der König von den Coreurern, welche Hugo unterthan waren, Geiseln nahm, und dem Hugo nicht zurückgeben wollte. König Ludwig verwarfte im J. 945 mit dem Heere der Nordmannen den vermandoßer Gau, und belagerte Rheims. Herzog Hugo hatte eine Schlacht mit den Nordmannen, die in sein Gebiet eingebrungen, brachte ihnen eine große Niederlage bei, und warf sie aus seinen Grenzen. Hierauf sandte er an den König und stellte Geiseln auf, damit von Seiten desselben Ragenols zu einer Unterredung mit ihm käme. Hierbei hatte er den Zweck, den König gegen Geiseln, die Erzbischof Hugo stellen sollte, zur Auf-

hebung der Belagerung von Rheims zu bewegen, sodas der Erzbischof auf einer festzusetzenden Zusammenkunft dem Könige Rechenenschaft gebe. Eine ähnliche Unterhandlung um St. Johannis-Messe hatte nur den Erfolg, daß Waffenstillstand bis zu Mitte Augusts geschlossen wurde. Ludwig gerieth aber in die Gefangenschaft der Nordmannen, wurde an Hugo ausgeliefert und von diesem dem Grafen Arnald anvertraut. Hugo reiste nämlich dem König Otto entgegen, der sich jedoch nicht mit ihm unterreden wollte, sondern den Herzog Konrad von Lothringen sandte, worauf Hugo in feindlicher Stimmung gegen Otto heimkehrte. König Edmund von England schickte zu Anfange des Jahres 946 Gesandte an ihn mit Anträgen zu Gunsten des Königs Ludwig; Hugo hielt deshalb mit seinen Ressen und andern Großen des Reichs öffentliche Versammlungen, rief Hugo den Schwarzen und die übrigen Reichsfürsten zu sich, setzte den König Ludwig, der fast ein Jahr in Haft gehalten worden, wieder in sein Reich ein, nachdem er die Burg Laon, welche die Königin Gerberg inne gehabt, erhalten und Arnald anvertraut, und unterwarf sich nebst den übrigen Großen des Reichs Ludwig, dem er die königliche Würde erneute. Gerberg hatte indeffen Hilfe von ihrem Bruder, Otto dem Großen, verlangt<sup>3)</sup>. Dieser sammelte wirklich, um Hugo wegen des seinem Schwager angezogenen Unrechts zu züchtigen, bei Cambrai ein Heer aus allen Theilen seines Reichs, und drang in Frankreich ein. Da sandte Hugo ihm eine Botschaft entgegen, durch die er bei der Seele seines Vaters Schwören ließ, daß er eine so große Menge Krieger habe, als der König niemals gesehen, und über die Sachsen verächtlich und aufgeblasen hinzusetzen ließ, daß sie unkriegerisch wären, und er auf einen Schluch sieben sächsische Geschosse verschlingen könne. Der König gab die berühmte Antwort: Er aber habe eine so große Menge Halmhüte<sup>4)</sup>,

3) Floboarb S. 118—165. 4) Bei der Erklärung der pileorum foeniorum durch Helme oder Püchelhauben, welche Püchelte genannt wurden, weil sie die Gestalt von Püchhausen gehabt haben, Geschichte des deutschen Volks. 6. Bd. S. 484, 650), geht Otto's Feinheit in der Antwort vorüber; denn sie enthält dann nichts, als daß Otto Püchelhauben Püchelte nennt, und daß er gegen Hugo eine solche Menge Krieger führe, als er und sein Vater noch nie gesehen. Wie wäre da Otto's Antwort so berühmt geworden? Der König geht vielmehr scheinbar in Hugo's Vorwurf ein, daß die Sachsen weichlich, weil sie Schattenhüte trügen, und der Sinn seiner Antwort ist: Hugo hat, so lange sie diese Hüte tragen, nichts von ihnen zu fürchten, denn dann haben sie die Helme nicht aufgebunden, d. h. dann seihen sie noch nicht. Reichen sie Hugo aber diese Halmhüte dar, d. h. werfen sie sie von sich und binden die Helmhüte auf, dann wird Hugo wünschen, daß der Halmhüte nicht eine so große Menge wäre. Daß aber unter pileus foeninus bei Witißkind nicht an Helme zu denken, lehren die Annales Corveiens. bei Paulini, Syntagma, p. 378, welche, was Witißkind durch pileus foeninus gibt, durch pileus aestivalls ausdrücken, und die umschreibende und erläuternde Lesart der Cassinensischen Handschrift des Witißkindischen Wertes (bei Leibnitz, Scriptt. T. I, p. 229) pileorum ex culmis contentorum für pileorum foeniorum. Wir erhalten also aus Palmeh geschnittne Sommerhüte. Otto's Krieger befanden sich aber in keinem Ritterromane, wo die Helmen, ohne zu ermüden, die lastenden Helme immerwährend auf dem Haupte sitzen haben, sondern



die er ihm überreichen müsse, wie weder er selbst noch sein Vater jemals gesehen. Und obgleich das Heer 32 Legionen stark war, so wurde doch keiner gefunden, der nicht einen Halmhut (d. h. Sommerhut gegen die Hitze, Schattenhut) trug, ausgenommen der Abt Bovo von Corvey mit drei Begleitern<sup>5)</sup>. Als Ludwig Otto entgegengekommen war, wandte man sich gegen Laon, mußte aber wegen Festigkeit des Schlosses abziehen; dagegen wurde Hugo's Nefse, Erzbischof Hugo von Rheims, gezwungen, sich zu ergeben, Artald wieder eingesetzt, die Königin Gerberg in Rheims zurückgelassen, und Hugo's Land<sup>6)</sup> angegriffen. Das feste Senlis belagerte man vergebens, das Land diesseit und jenseit der Seine aber wurde mit schwerer Hand heimgesucht<sup>7)</sup>, auch Hugo in Paris belagert<sup>8)</sup>. Dann wandten sich die verbündeten Könige nach Rouen gegen die Nordmannen; Otto kehrte heim, nachdem er fast alle Großen des westfränkischen Reichs bis auf Hugo, Roberts Sohn, seinem königlichen Schwager, unterworfen hatte<sup>9)</sup>. Hugo eröffnete das J. 947 mit einem Feldzug in das Land des Grafen Arnulf von Flandern, belagerte einige Festungen derselben und kehrte, ohne Erfolg gehabt zu haben, heim. Auch König Ludwig war nicht untätig und belagerte mit einigen Lothringern Mouzon, welches Hugo's gleichnamiger Nefse, der vertriebene Erzbischof von Rheims, innehatte; aber vergebens. Mit diesem machte hierauf Hugo, als Ludwig das Osterfest mit Otto zu Aachen feierte, einen Angriff auf Rheims, indem ihm einige Hoffnung zu dessen Eroberung gemacht war, zog aber, da die Mannen des Königs und Erzbischofs Artald widerstanden, am achten Tage wieder ab. Auf seines Rheims, des Herzogs Hugo's Antrieb, ordinirte Erzbischof Hugo Teitbald, einen

Kleriker der soissonser Kirche, zum Bischofe von Amiens. Im August hielten die beiden Könige eine Zusammenkunft am Flusse Olier, während Hugo bei Mouzon sein Lager hatte. Die Schlichtung des Streites zwischen Artald und Hugo's Nefsen wurde auf eine Synode verschoben, und einstweilen Artald auf dem Bischofsstuhl und Hugo's Nefse in Mouzon gelassen, und zwischen dem König und dem Herzoge durch Otto's Vermittlung bis zur Zeit der Synode Waffenstillstand geschlossen. Aber Erzbischof Hugo erschien nicht auf der Synode zu Verdun im J. 947, so auch nicht auf der Synode vor Mouzon im J. 946, wo er bis zur nächsten Synode als abgesetzt erklärt und excommunicirt wurde, welches auf der Synode zu Ingelheim Bestätigung erhielt. Hier klagte auch König Ludwig, wie er durch Hugo's Einladung übers Meer zur Annahme des Reichs gekommen, wie er dann von Hugo vertrieben, durch List gefangen sei (welches so verstanden werden muß, daß er die Nordmannen dazu angetrieben), und nicht anders habe Freilassung erlangen können, als bis er die Burg Laon, die damals noch allein Gerberg und des Königs Mannen inne gehabt, ihm übergeben habe, und erbot sich, seine Unschuld durch Ausspruch der Synode oder Zweikampf zu beweisen. Während der Synode zu Ingelheim flehte König Ludwig den König Otto um Hülfe gegen Hugo und seine übrigen Feinde an, und der deutsche König sandte den Herzog Konrad mit dem Heere der Lothringer. Die lothringischen Bischöfe zwangen einstweilen mit Heereemacht Hugo's Nefsen, den Erzbischof, in Mouzon zur Übergabe und Geiselftellung, und vereinigten sich hierauf mit dem König und dem Herzoge Konrad im laoner Gaue. Hier eroberten der Herzog und das Heer die von Teitbald, dem Hugo auch Laon gegen den König anvertraut, erbaute Burg Montaigu, und nahmen hierauf Laon ein, wo Teitbald von den versammelten Bischöfen excommunicirt, und Herzog Hugo von Seiten des päpstlichen Gesandten brieflich vorgeladen wurde, zu kommen und wegen der Übel, welche er König und Bischöfen angethan, Genugthuung zu leisten. Als aber nach Zerstörung der Burg Mouzon die Lothringer heimgekehrt, bestürmte Hugo mit einer großen Heerschar der Seinen und der Nordmannen Soissons, und da er es nicht erobern konnte, belagerte er dann die noch nicht vollendete Burg Rag-nolds, eines Grafen Ludwigs, Roucy an der Aisne, doch vergebens, und verheerte die an seine Burgen grenzenden Dörfer des rheinischer Erzbisthums. Seine Räuber richteten ein großes Blutbad unter den Bauern an, selbst unter denen, die sich in die Kirchen geflüchtet. Endlich kehrte er mit seinem Nefsen heim; die rheinischen Mannen, die bisher noch seinem Nefsen angehangen, schlossen sich vollends an Artald, der aber nicht Alle annahm. Auf der Synode zu Trier fragte der päpstliche Vicar Marinus, was Fürst Hugo nach der letzten Synode gegen sie und den König gethan. Sie erzählten die ihnen und den Kirchen angethanen Übel. Hierauf verhandelte Marinus, ob die Vorladungsbriefe an Hugo gelangt, und Erzbischof Artald berichtete, wie Vorladungsbriefe an Hugo gebracht worden, ungeachtet andre von Hugo's Bütche-

in der Wirklichkeit, wo die schweren Helme nicht eher aufgebunden werden, als in der Nähe des Kampfes (vergl. F. Wacker, Gesch. Sachsens. 3. Bd. S. 178). Hatte Otto's Heer die Helme nicht auf, so trug es Schattenhüte gegen die Sommerhitze, sowie der von Bräber im Kristian 3. 6099 fg. (bei Müller S. 47) singt: Nun hatte einen Schattenhut von glänzenden und feinen Blumen gemacht der hübsche Gädin des Morgens dort in dem Hage, den führte er auf (trug ihn), und wie Wolfram von Eschenbach (Parcival 3. 25198 bei Müller S. 184): Der Tag schien in süßer lauter Klarheit, da strich mancher Ritter wohl (gut) sein Haar, darauf blumene Schapel. Nur der ernste Abt Bovo und drei von seinem Gefolge, welche sich nach ihm richteten, wollten keine Schattenhüte tragen. Die Lesart pilorum foeminarum und pillo foemina, findet, wenn wir foeminus für foeminus nehmen, wodurch wir Frauenhüte erhalten, dieselbe Erklärung, und wäre für die Antwort des Königs die wichtigste, und gegen Hugo die schlagendste. Auf jeden Fall mußte für den sich seiner dünkenden Franzosen Otto's Antwort um so empfindlicher sein, je mehr er auf den Wortsieg auch den Schwertsieg über Hugo folgen ließ.

5) Witiikind S. 651. 6) Wir folgen bei dem Gange der Erzählung Floboard S. 165, 166. Nach Witiikind S. 651 zieht Otto gegen Laon, dann nach Paris, hierauf gegen Rheims, und endlich gegen Rouen. 7) Floboard S. 166. 8) Witiikind S. 651. Floboard sagt von der Belagerung von Paris nichts, sondern erzählt, wie die Könige nach der vergeblichen Belagerung von Senlis über die Seine gebrungen, und dann das Land der Nordmannen durchstreift. 9) Continuator Regionis bei Pertz, Mon. Germ. Hist. Scriptt. T. I. p. 60.

isgefangen worden. Da auch kein Gesandter Hugo's Synode erschien, ward noch bis auf den folgenden Tag gewartet, und dann die Excommunication bis dritten Tag der Synode verschoben. An diesem ordentlich auf Antrieb des Legaten Luitdolf und des Kapellans des deutschen Königs, weil dieser kein hatte, Hugo als Feind des Königs Ludwig der von ihm vollbrachten Unthaten excommunicirt, in sich gehe und zur Genugthuung vor dem Biserinus oder den Bischöfen, die er beleidigt, er Wollte er dieses nicht, so solle er um seine Loss nach Rom reisen. Auch wurden zwei Bischöfe, von Amiens und Ivo von Senlis, welche Hugo's der gleichnamige Erzbischof, auf seines Oheims Andirrt hatte, excommunicirt, nicht minder der lyoner Adelon, der Hugo's Grafen, den excommunicirten, in die Kirche geführt. Hugo's Neffe, t, Heriberts Sohn, ward vorgeladen, Genugthuung schöfen wegen der ihnen zugesügten Unbilden zu Die Amienfer, des ihnen von Hugo gesetzten 3 Letbald überdrüssig, verriethen 949 die Burg rafen Arnulf. Dieser rief den König Ludwig heroberte die Stadt, vertrieb Letbald, und führte aldb ein. König Ludwig nahm durch einen nächtlichen Fall Laon ein, und die Besatzung gefangen, emenigen Theile, welcher den von Ludwig selbst Thore der Burg gebauten Thurm des Königsbestiegen hatte. Durch eine Mauer trennte nun nig den Thurm von der Stadt; da zog Hugo mit inen nach Laon, indem er zugleich durch eine Geast den Herzog Konrad von Lothringen um Beistand ließ; nahte sich dem Thurm vor dem Thor achte auf die Burg Besatzung mit hinreichenden mitteln. Der König ging Konrad entgegen, der hatte eine Unterredung mit ihm und schloß einen stillstand zwischen ihm und Hugo bis zum Monat Während dieser Zeit wollte der König zu Otto roßen, welches er auch that. Zu Rheims unter ihm Hugo's Neffe, Adelbert, Heriberts Sohn, ard sein Mann. Die Burg Coucy wurde von welche sie für Hugo und Letbald besetzt hielten, rzbischof Artald übergeben. Die Mannen des r Erzstiftes, welche sich mit Artald nicht einließen, vorher (949) die Burg Altmont durch Verrath erund Hugo's gleichnamigen Neffen, den mit Bann i Erzbischof, aufgenommen. Jetzt belagerten dieses t Dodo, der Bruder des Erzbischofs Artald, mit annen desselben, und Graf Dietrich, und besetzten Lager vor der Burg. Herzog Hugo ging mit Heerschar der Seinen und der Nordmannen nach führte die Seinen, welche das Burghaus besetzt heraus, setzte andre mit gehörigem Proviant ging in den portienier Gau, schickte von da an nig Ludwig nach Rheims, zum Schein um Friedend, und machte einen unerwarteten Angriff auf adt Laon, mußte aber ohne Erfolg abziehen. Der ging mit dem Grafen Arnulf von Flandern und thringern bis in den senliser Gau, und Arnulf

verbrannte die Vorstadt von Senlis; Hugo aber führte ein großes, aus Franken und Nordmannen bestehendes, Heer in den soissoner Gau, rief durch die an den König gesandten Bischöfe Bindo von Auxerre und Anségis von Troyes den Grafen Ragnold zu sich. So wurde durch beiderseitige Eidesleistung Waffenstillstand bis nach der Osterwoche 950 geschlossen, doch ruhten die Waffen nicht gänzlich; denn Chatillon wurde vom Grafen Ragnold, und Altmont auf ähnliche Weise von Dodo, des Erzbischofs Artald Bruder, eingenommen. Auf der Synode zu Rom (noch im J. 949) bestätigte der Papst Agapit die auf der Synode zu Ingelheim geschehene Verdammung des Erzbischofs Hugo, und belegte auch dessen Oheim, den Fürsten Hugo, mit Kirchenbann, bis er dem Könige Ludwig Genugthuung geleistet haben würde. Bernard, ein Anhänger Hugo's, übergab sich mit seiner Burg Chauny an der Dife dem Grafen Adelbero. König Ludwig bat 950 persönlich seinen Schwager Otto, ihm zum Abschlusse des Friedens mit Hugo zu verhelfen. Otto sandte den Herzog Konrad zu Hugo, und zu Folge der auf dieser Zusammenkunft, welcher von Seiten Konrads auch Bischöfe und Grafen bewohnten, getroffenen Verabredung, welcher der König beitrug, kamen Ludwig und Hugo jeder an ein Ufer der Marne, und schlossen durch Vermittlung des Herzogs Konrad, Hugo's des Schwarzen, der Bischöfe Adelbero und Fulbart Frieden. Hugo kam zu dem Könige, ward sein Mann, verglich sich mit dem Grafen Arnulf, Ragnold und dem Erzbischof Artald, gab dem Könige den Thurm Epous zurück, und hatte hernach eine neue Unterredung mit dem Könige zu Compiègne. Nicht lange darauf griff er mit einem Heer Amiens an, ward daselbst in den Thurm, welchen der Bischof Ragenbald besetzt hatte, aufgenommen, und belagerte den andern von den Leuten des Grafen Arnulf besetzten Thurm, während der König zu Laon krank darnieder lag. Die Leute des Grafen Ragnold nahmen Braine, eine Festung der rouener Kirche an der Vesle, durch heimliches Eindringen. Darüber erzürnt sandte Hugo an den König; dieser trieb die Eingebungen aus Braine, gab sie der frühern Besatzung wieder, und ging zu einer Unterredung mit Hugo. Während diese statthatte, nahm die Besatzung der Burg von Coucy, welche vom Erzbischof Artald abgefallen, den Grafen Letbald in die Stadt auf. Der König, darüber aufgebracht, verlangte von Hugo, daß er ihm die Festung zurückgebe. Da er sie wegen des Widerstrebens des Grafen Letbald nicht erlangen konnte, ging er, feindlich gesinnt, ohne sich weiter mit Hugo zu berathen, nach Laon zurück. Der Bruder des Bischofs Adelbero von Metz, Namens Friedrich, der Verlobte der Tochter Hugo's, der mit Hedwig gezeugten Beatrix (sie ward mit Friedrich im J. 954 verheirathet), baute, ohne den König oder die Königin zu befragen, in dessen Reich eine Burg an dem Orte, welcher nach Floboard Fanis, oder nach Andre Lesart Fanis hieß, und beraubte von da aus die Umgegend. König Ludwig, hierüber sehr aufgebracht, schickte eine Gesandtschaft an Otto den Großen. Zu diesem begab sich, von ihm eingeladen, auch Hugo, schickte

zwei Löwen voraus, ward das Osterfest hindurch zu Aachen vom deutschen König ausgezeichnet behandelt, reichlich beschenkt, und vom Herzoge Konrad bis an die Marne zurückbegleitet. Ludwigs Gesandte brachten von Otto die Bestimmung, weder Friedrich noch sonst Jemand solle ohne des Königs Ludwig Bewilligung eine Festung in dessen Reiche haben. Von der Zerstörung des Raubschlosses Brienne, welches die Brüder Gotbert und Angelbert inne gehabt, begab sich König Ludwig zu einer Unterredung mit Arnulf und Hugo. Da aber Letzter wegen des Schlosses Montereau und des Landes weiland Herluins, welches Arnulf genommen, gegen diesen feindlich gesinnt war, wollte er nicht erscheinen, sondern zog mit Rotgar, Herluins Sohn, in jenes Land und belagerte eine Burg. Auf Bitten Arnulfs ließ König Ludwig Hugo die Belagerung aufheben, und erhielt Waffenstillstand zwischen beiden bis zum 1. Dec. Hugo vereinigte sich 952 mit Herzog Konrad nebst Lothringern an der Marne, und belagerte, erstürmte und zerstörte die Burg zu Mareuil (Maroillum), welche 949 Ragnold mit Mannen des Erzbischofs Artald in den Fluß gebaut hatte. Während der Belagerung der Burg zu Mareuil durch Hugo, bauten seine Neffen, Hugo und Rotbert, eine Festung auf den Mons-feliciis. Als aber Hugo und Konrad heimgekehrt waren, stellten König Ludwig und Erzbischof Artald die Burg zu Mareuil wieder her. Hierauf wandte sich Erstter gegen Hugo's Neffen, Heribert, Heriberts Sohn, der die Pfalz Pontion an sich gerissen, verheerte dessen Dörtschaften und baute eine Burg gegen die Burg Vitry, da Walter, vom König abfallend, diese und sich selbst Heribert übergeben hatte. Zu Anfange des J. 953 sandte Hugo an den König Ludwig und bat, daß zur Befestigung des Friedens und der Eintracht die Königin Gerberg zu einer Unterredung mit ihm kommen möge. Dies wurde gewährt; Hugo ehrte sie durch Geschenke, und erhielt vom Könige, daß die gegen Vitry errichtete Gegenburg abgebrochen ward. Zu Mittfassen hatte der König selbst und Hugo eine Zusammenkunft für gleichen Zweck. Als jener 954 gestorben war, wandte sich die Königin Gerberg mit der Bitte um Rath und Beistand an Hugo. Bei einer Zusammenkunft mit ihr, welche seine Schwägerin war, versprach er ihr, ihren Sohn zum Reiche zu befördern. Durch seine Begünstigung wurde dann auch der Knabe Lothar zu Rheims gekrönt, und der Herzog erhielt von ihm Burgund und Aquitanien. Zum Osterfeste 945 nahm Hugo Gerberg mit ihrem Sohn ehrenvoll zu Paris auf, und zog von da mit dem Könige nach Aquitanien gegen Poitiers, fand zwar Wilhelm nicht hier, belagerte jedoch die Festung, aber ohne Erfolg. Nur die daran stoßende Burg der heil. Adegunde eroberte. Graf Ragnold, indem er heimlich aufgenommen war, worauf, sie angezündet wurde. Als nach zwei <sup>10)</sup> Monaten wegen Erschöpfung des Hee-

res- und Mangels an Lebensmitteln die Belagerung von Poitiers aufgehoben ward, folgte Wilhelm mit seinem Heere dem Heere des Königs. Dieser und Hugo wandten sich gegen ihn; vor ihrer Uebermacht ergriff Jener sogleich die Flucht, und entkam nur mit Wenigen, da die königlichen Scharen ein schreckliches Blutbad unter den fliehenden Aquitanern anrichteten. Hugo starb 956 <sup>11)</sup>, den 16. Jun. zu Dourdon <sup>12)</sup> (begraben zu St. Denys), und hinterließ als Erben seines Fürstenthums seine Söhne. Der berühmteste war der mit Hedwig <sup>13)</sup>, Otto's des Großen Schwester gezeugte Hugo Capet, welcher Herzog der Franken und nachher König wurde; sein anderer Sohn, Otto, wurde Herzog von Burgund, und diesem folgte nach dessen Tode Hugo's des Großen dritter Sohn, Heinrich <sup>14)</sup>. (Ferdinand Wächter.)

G. Graf von Provence, f. Hugo, König von Italien.

#### H. Markgraf von Toscana.

Hugo, Markgraf von Toscana, Herzog von Spoleto, Huberts Sohn, des Königs Hugo und Wandelmoda's Enkel, kam nach Muratori als Markgraf von Toscana schon im J. 961 vor, aber die bei ihm angeführte, das Kloster della Bangabizza betreffende, Urkunde muß unecht sein; denn damals lebte ja noch als Markgraf von Toscana Hugo's Vater, Hubert <sup>1)</sup>. Dieser Hubert, der Salier genannt, weil er von den Franken stammte, und, sowie sein Sohn Hugo nach salischem Rechte lebte <sup>2)</sup>, ist von Hugo's Zeitgenossen, dem Markgrafen Obert, dem Langobarden, verschieden <sup>3)</sup>, und hatte zum Nachfolger seinen Sohn Hugo, der als Herzog und

11) Floboard S. 166—190. 12) Annal. S. Columbae p. 105 erzählen zugleich, wie der Fürst der Burgunder, Oßilbert, bei Hugo das Osterfest 955 feiert. 13) Genealogia B. Arnulfi bei Pithoeus, l. c. p. 221. Glaber Rodolph. bei demf. Hist. Franc. ab ann. 900—1:35. p. 4, 5. 14) Richard. Clun. Chron. bei Muratori, Antiq. Ital. T. IV. p. 1084.

1) Muratori, Antichità Estensi, Parte Prima, Cap. 12. p. 92, 93. Cap. 15. p. 136, 137, und Antiquitat. Ital. T. VI. p. 404 nimmt, auf eine Urkunde der Könige Berengar und Adelbert von 961 gestützt, an, der darin erwähnte Markgraf Hugo von Toscana sei eins mit Huberts Sohn, und bestreitet den Cosmus de Arena (Series Ducum et Marchionum Tusciae), der, wegen dieser Urkunde und von einer Erzählung des Petrus Damianus (Oppos. 57. Dissert. 2. Cap. 3) getäuscht, zwei Hugo's annimmt. Aber beide (Cosmo della Rena und Muratori) sind zu berichtigen; denn Luitprand (Lib. V. Cap. 5) sagt von Hubert: Hubertus, qui nunc usque superest, et Tusciae provinciae potens Princeps habetur. Damals, als Luitprand schrieb, war also Hubert noch Markgraf von Toscana, und kein Hugo, weder Huberts Sohn, noch ein anderer Hugo, und Hubert kommt urkundlich schon in den Jahren 941, 944 und 952 als Markgraf vor (s. die Hubert betreffenden Urkunden bei Muratori, Antiq. Ital. T. I. p. 372, 499, 661. T. II. p. 257, 935, 941). Daher kann die Urkunde von 961 nicht wol anders als unecht, oder Hubert mußte wirklich eine Zeitlang vertrieben gewesen sein. 2) S. Muratori, Ant. Est. p. 131 sq. Er sagt in der Urkunde von 996 (bei Muratori, Antiq. Ital. T. VI. p. 208), in welcher er das Kloster Bangabizza beschenkt, mit halbitalienischem Latein: Ego in Dei nomine Vgo Marchio, *Legis vivente* (vivens) Salica, filio (filius) bonae memoriae Vberti, qui fuit Marchio. et Salico (Salicus). 3) Muratori, Ant. Est. p. 131 sq.

10) So Floboard. Die Annales Sanctae Columbae Senensis bei Pertz p. 105 erzählen, wie Hugo im Monat August 955 die Stadt Poitiers mit den Franken und Burgundern gegen Wilhelm belagert, nichts ausgerichtet, und nach Francien heimkehrt.

, und Sohn des sel. Markgrafen Hubert in der Urkunde von 970 oder 971 \*) vorkommt. In einer Urkunde vom 13. April 970 sendet Markgraf seinen Boten, Inghfried, den Richter des Kaisers.

Im J. 993 stellt Hugo (Dux et Marchio, nae memoriae Vberti, qui fuit item Marchio) eine Urkunde aus, in welcher er zum Seckens eines Vaters Hubert und seiner Mutter Willa die Kirche von Flumine Verlo dem Abte Mar-Stiftung eines Klosters übergibt \*). Wegen seiner Anhänglichkeit an das Kaiserhaus erhielt Hugo das Herzogthum Spoleto und die Mark Cameracensis stand er der Kaiserin Theophania diese nach ihres Gemahls Otto's II. Tode die für ihren Sohn, den jungen Kaiser Otto III., Wir finden, wie Theophania durch Verwendung des Bischofs Johann von Ravenna und des Fürsten n 1. April 990 zu Ravenna die Freiheiten des Klosters bestätigt \*). Als sie und der junge Hugo den glänzenden Hoftag zum Ostersfest zu Burg hielten, war unter den Fürsten, welche ihn die kostbarsten Geschenke ehrten, auch der f Hugo von Toscana. Er folgte dienend der und ihrem Sohn überall, wohin sie sich in An- ten des Reichs begaben, so auch nach Nimme- die Kaiserin den 15. J. 991 starb \*). Durch der Kaiser, um den Tod des Fürsten Landulf ua zu rächen, welchen untreue Bürger 993 er- diese Stadt belagern. Dieser Heerfahrt wohnte Hugo's Befehl der theatiner Graf Thrasamund Grafen der Marsen, Rainald und Oberis, bei \*). J. 1001 von den aufrührerischen Römern schon je in seinem Palaste belagerte Kaiser Otto III. werlich der Gefahr entgangen, wenn nicht Her- rich von Baiern und Markgraf Hugo von Tos- elche draussen im Lager sich befanden, ihm bei Hülfe gekommen wären. Weislich glaubten Ähnheit der Feinde nicht durch Waffen aufre- ern durch süße Worte besänftigen zu müssen, und , indem sie vorgaben, sie wollten einen Friedens- vermitteln, und vorläufig auch einen solchen trafen, ig der Belagerung und Zutritt zu dem Kaiser. deten ihn, da sie den Feinden nicht gewachsen zur Flucht, und brachten ihn durch List heimlich

aus Rom \*\*). Kurz darauf (noch im J. 1001) starb Hugo, von den Geschichtschreibern der Größe ge- nannt \*\*). (Ferdinand Wächter.)

#### I. Graf von Tours.

Hugo der Furchtsame, Graf von Tours, Sohn des Herzogs Edith, galt für den furchtsamsten Menschen sei- ner Zeit, sodas seine Leute von ihm sangen, er habe häu- sig nicht gewagt, den Fuß vor die Thüre zu setzen. Im J. 811 war er unter der von Karl dem Großen nach Constantinopel zur Friedensbefestigung abgeordneten Ge- sandtschaft. Eine traurige Berühmtheit erwarb er sich als Schwiegervater Lothars I., welchem 821 seine Toch- ter Irmingard vermählt ward, dadurch, das er seinen Schwiegersohn gegen dessen kaiserlichen Vater, Ludwig den Frommen, schon 821 einnahm, ihn im J. 828 den Eid, den er dem Vater geschworen, das er zu Erthei- lung eines beliebigen Theils des Reichs an seinen Halb- bruder Karl seine Einwilligung geben wolle, zu brechen antrieb, und im J. 830 als einer der Hauptempörer gegen den zu liebevollen Kaiser austrat. Als Lothar 834 gezwungen war, sich seinem Vater zu Füßen zu werfen, mußte ein Gleiches auch Hugo thun. Er starb im J. 836 in Italien, wohin er Lothar gefolgt war, an einer ansteckenden Seuche \*). (Ferdinand Wächter.)

#### K. Graf von Vermandois.

Hugo der Große, Graf von Vermandois, zweiter Sohn des Königs Heinrich I. von Frankreich, und sei- ner zweiten Gemahlin Anna, der Tochter des Großfür- sten Jaroslaw von Rußland, geboren 1057, erhielt von seinem ältern Bruder, Philipp, als dieser König gewor- den, die Grafschaft Vermandois \*), ward Hugo der Große zu Ehren des Grafen Hugo's des Großen von Paris, des Sohnes Roberts, schon von seinen Zeitgenossen ge- nannt \*), spielte bei dem ersten Kreuzzuge zwar eine wich- tige, wiewol nicht bei allen Gelegenheiten rühmliche und glänzende Rolle, zeichnete sich jedoch durch seine Tapfer- keit so aus, das man behauptete, er trage den Namen des Großen mit Recht \*). Ritter von hohem Sinne, durch

ähnlich im zehnten Jahre des Kaiserreichs des Kaisers der 13. Zinszahl, s. Puccinell. Chron. Badia Florent.

5) Urk. vom 13. April im zehnten Jahre des Kaiser- Reichs Otto und im dritten seines Sohnes Otto, in nzahl im Tabular. Lucena. Auszug bei Muratori, An- F. VI. p. 240. 6) Urk. bei Muratori, l. c. T. V.

7) E. Mascoy, Commentarii de rebus Imperii Ro- manici a Conrado primo usque ad obitum Henrici III.

8) Urk. bei Mabillon, Annal. Benedict. zum J. 990. von Quodlinburgense (bei Leibnitz, Scriptt. Br. T. II. lugo vero cum eadem Imperatrice filioque suo, qu- mi vel imperando vel regendo proficiscuntur, famulando etc. Bergl. den Annalista Saxo (bei Eccard, Corp. Aev. T. I. p. 351, 352. 10) Chron. Casin. Lib.

b. B. u. R. Zweite Section. XI.

11) Baldericus, Chron. Cameracense. Lib. I. Cap. 114. p. 204. Sigbertus Gemblacensis (bei Pistorius, Scriptt. Ausg. v. Struve. T. I. p. 825) zum J. 1002, gehört jedoch ins J. 1001. 12) Muratori, Antichità Estensi. T. I. p. 92.

\*) Theganus Cap. 28. Mon. Germ. Hist. II. p. 597. Cap. 55. p. 602. Vita Hludovici Imp. Cap. 84. p. 626. Cap. 41. p. 630. Cap. 56. p. 642. Nithardus Cap. 8. p. 651. Annal. Lobiens. p. 195. Ann. Xantens. p. 224. Ann. Xant. App. 296. Adonis, Continuatio I. p. 324. Einhardi Ann. Mon. Germ. Hist. I. p. 203. Einhardi Ann. Fuldens. p. 355, 360. Pru- dentii Trec. Ann. p. 431.

1) Fragmentum Hist. Francor. bei Pithoeus, Hist. Francor. ab ann. 900 ad ann. 1285. p. 86, 91. 2) E. j. B. den Un-

genannten, Gesta Francorum et aliorum Hierosolymitanorum bei Bongarsius, Gest. Dei per Franc. p. 2. Fulcherus Carnoten- sis, Gest. Peregrin. Franc. p. 384, 388 und die übrigen Schrift- steller, welche den ersten Kreuzzug beschreiben. 3) Der König Robert (de Christianorum Principum in Syriam Profectione an. 1096 instituta Lib. VII. Cap. 8 bei Reuber, Scriptt. Ausg. von Joannis, E. 171) sagt in Beziehung auf die Schlacht gegen

Schönheit des Körpers und anständige Sitten ausgezeichnet, nahm er mit vielen andern Fürsten 1095 das Kreuz, führte aber seine Kreuzfahrt nicht mit christlicher Demuth aus<sup>4)</sup>, sondern that sich vor allen andern durch Hoffahrt hervor, die ihm seine königliche Geburt, seine Stellung als erster französischer Ritter, sein Geld und seine Macht einflößten. Mit Pracht und einem zahlreich versammelten Heere, da er nicht nur seine eignen Unterthanen, sondern auch die des Königs Philipp unter seinen Fahnen hatte<sup>5)</sup>, zog er im J. 1096 aus, wie sich nur immer von einem Bruder des Königs von Frankreich erwarten ließ, der ihn unterstützte, und in dessen Gegenwart er im Februar eine Berathung mit den Großen des Reichs über die Angelegenheiten des zu unternehmenden Kreuzzuges gehabt hatte<sup>6)</sup>. Wie alle Pilger, welche den Weg über Italien nahmen, empfing er zu Lucca, wohin damals Urban vor seinem Gegner Guibert geflohen war, den päpstlichen Segen, und begab sich von da über Rom nach Bari. In seinem Stolz hatte er sich, wie die Griechen Komnena es ausdrückt, zu der thörichten Frechheit verletten lassen, vor seinem Aufbruche folgenden Brief an den oströmischen Kaiser zu schicken: „Wisset, Kaiser, daß ich der König der Könige<sup>7)</sup>, der größte unter dem Himmel bin. Wenn ich ankomme, müßt Ihr, wie es sich ziemt, mir entgegengehen, und mich standesmäßig mit aller Pracht empfangen.“ Dieses Schreiben veranlaßte den Kaiser Alexius, durch einen Brief dem Dux von Dyrrhachium (Durazzo) Johannes, Isaaks, des Sebastokrates Sohn, den Auftrag zu ertheilen, auf dem Lande sowol, als am Strande genau Acht zu haben, wenn Hugo käme, ihn auf das Prachtigste zu empfangen, und sogleich einen Eilboten mit der Nachricht an den Hof abzufertigen. Durch einen andern Brief munterte der Kaiser den Admiral der Flotte, Nikolaus Maurokatalo, der damals bei Durazzo, um das Meer von Seeräubern zu reinigen, kreuzte, auf, auf seiner Station ein wachsames Auge auf Alles, was in der See vorfiele, zu haben. Aus Italien schickte Hugo eine Gesandtschaft von 24 goldne Panzer und Stiefeln tragenden Personen,

unter ihnen den Grafen Wilhelm, Charpentier zubenannt, an den Dux von Dyrrhachium mit dem Antrage: „Kund und zu wissen sei es gethan, daß unser Herr Hugo baldigst erscheinen wird, mit der aus Rom erhaltenen goldnen Fahne des heil. Petrus<sup>8)</sup>, und zwar als der oberste Befehlshaber des gesammten fränkischen Heeres. Schickt Euch also an, ihn und seine Macht würdig zu empfangen, und ihm entgegenzugehen.“ Hugo schiffte sich in Bari ein. Auf der See verlor er durch Sturm den größten Theil seiner Schiffe, nebst aller darin befindlichen Mannschaft. Das Fahrzeug, welches ihn selbst trug, lief zwischen Dyrrhachium und Palas halb zerschmettert an den Strand. Zwei Schildwachen, die bloß seinetwegen aufgestellt waren, riefen ihm zu, daß der Dux seiner sehnlichst warte. Einer von ihnen überreichte ihm auch sein Pferd. Johannes nahm ihn mit allen Ceremonien auf, erkundigte sich, wie es ihm bisher ergangen wäre, vertröstete ihn auf die Zukunft, und ließ es nicht an köstlichen Mahlzeiten fehlen. Bei allen diesen Herrlichkeiten war Hugo fast so gut als ein Gesangner. So nach Anna Komnena<sup>9)</sup>. Anders stellen es die abendländischen Schriftsteller dar. Nach dem Abte Guibert ging Hugo der Große, ohne auf der Seinen und der Ritter und Mitfürsten Begleitung zu warten, zu unüberlegt und eilig nach dem Hafen Bari, und kam durch glückliche Schifffahrt nach Dyrrhachium. Die Grundlagen von ganz Griechenland hatten bei Erwartung so zahlreicher Truppen gezittert; da nun der Dux des Kaisers eine so kleine Schar sah, folgte auf seine Besorgniß Schelmerei. Er ergriff Hugo, und ließ ihn mit großer Verpflegung und Ehrfurcht nach Konstantinopel zum Kaiser bringen<sup>10)</sup>. Nach Balderich<sup>11)</sup> begeben sich Hugo der Große und Wilhelm, des Markgrafen Sohn, im Hafen Bari zu voreilig auf das Meer und landen bei Duracium (Durazzo). Der Dux dieser Stadt läßt sie, um sich bei dem Kaiser zu empfehlen, als große und kundige Männer greifen, da sie noch nicht von Heerschaaren umgeben waren, und sie unter sorgfältiger Hut zum Kaiser bringen. Fulcher von Chartres<sup>12)</sup> sagt: Hugo der Große ging zuerst von den Heliden über das Meer, landete mit den Seinen bei der Fekung Durata (Durazzo), während er aber unvorsichtig mit geringer Schar zog, wurde er daselbst von den Bürgern gefangen und zum Kaiser nach Konstantinopel gebracht, wo er einige Zeit nicht ganz frei

Korboga: Erecto vexillo antecedit Hugo Magnus, qui jure vocatus est Magnus, quoniam hoc privilegium commendavit actu et moribus, und Abt Guibert (Hist. Hierosol. bei Bongarsius p. 525): In prima acie in his videlicet, qui primas vires totiusque Turcorum exciperent, extitit Hugo, juxta nominis sui qualitatem vere Magnus etc.

4) Doch preist Abt Guibert (Hist. Hierosolym. Lib. II. Cap. 14 bei Bongarsius p. 486) auch seine Demuth gegen den Ordensgeistlichen (erga omnem sanctorum ordinem humilitas), außer seiner Tapferkeit, Weiberkeit u. s. über Hugo's Bezüge auch den Mönch Robert (Lib. II. p. 319). 5) Michaud, Geschichte der Kreuzzüge, übersetzt von Ungewitter. 1. Bd. S. 124. 6) Guibert Lib. II. Cap. 17. p. 486. 7) Er nennt sich König der Könige, nicht weil er selbst König war, sondern der Bruder des Königs von Frankreich, der nicht bloß bei den Griechen ein König der Könige hieß, und von den übrigen Mächten vorzugsweise König der Könige genannt ward, sondern unter den abendländischen Mächten nach dem Kaiser den ersten Rang hatte. 8) Anmerkungen zu den Denkwürdigkeiten der Anna Komnena bei Schiller, Allgemeine Sammlung historischer Memoiren, S. 252.

8) Es war eine alte Gewohnheit der Päpste, an die Fürsten Fahnen zum Gebrauch im Treffen gegen die Ungläubigen zu schicken. Weil der schismatische Papst Guibert oder Clemens III. zum Ärgern der rechtgläubigen Christen zu Rom herrschte, und nach Fulcher von Chartres selbst die Pilger als Anhänger seines Gegners verfolgte, so sagt Wilken (Gesch. d. Kreuzzüge. 1. Th. S. 105), Hugo habe zu Lucca vom Papst Urban die von Anna Komnena erwähnte goldne Fahne des heiligen Petrus erhalten. Doch kann Hugo mit seinem mächtigen Heere sie sich auch von Guibert zu Rom ausgeben haben. Wie hätte Guiberts schwache Macht gegen Hugo's Übermacht die Fahne verweigern können? 9) Bei Schiller, Memoiren. I. S. 234—236. 10) Guibert, Abbas, Lib. II. p. 487. 11) Baldericus, Archiepiscopus, Hist. Hierosol. bei Bongarsius p. 91. 12) Fulcher. Carnot. Cap. 2. p. 384.

verweilte. Der Ungenannte und nach ihm der Mönch Robert sagen: Hugo der Große und Wilhelm, des Markgrafen Sohn, schifften sich im Hafen Bari ein, und kamen überseend nach Durachium (Dyrrhachium, Durazzo). Da der Dur jenes Ortes hörte, daß diese so klugen Männer dort gelandet, berührte üble Gesinnung sein Herz. Er ließ sie greifen und nach Constantinopel bringen, damit sie daselbst den Lehnseid leisteten<sup>13)</sup>. Robert fügt noch hinzu, der listige Kaiser habe geboten gehabt, daß alle Jerusalemsfahrer gefangen und zu ihm nach Constantinopel gebracht würden; denn er wollte, daß Alle ihm den Lehnseid leisteten, damit nämlich sein wäre, was sie durch die Waffen erlangten<sup>14)</sup>. Es scheint der Bericht der Anna Komnena, daß Hugo sein Heer durch Schiffbruch verloren, am wahrscheinlichsten, da nirgends im Verfolge der Begebenheiten ein eignes französisches Heer unter Hugo erwähnt wird<sup>15)</sup>. Wenn auch Hugo den andern Fürsten noch so sehr vorauszuellen suchte, so ist es doch nicht wahrscheinlich, daß er ohne sein Heer sich eingeschifft haben würde; denn hierdurch konnte er ja erst seinen prahlenden Worten Gewicht geben. Die abendländischen Schriftsteller gerathen hierbei mit sich selbst in Widerspruch, wenn sie ihn als einen klugen Mann darstellen, und ihn doch ohne Heer in das Reich des zweitönig geachteten Kaisers eilen lassen. Oder wenn er mit dem Heere gelandet, und nur gefangen worden, weil er sich mit Wenigen unvorsichtig vorgewagt, wo blieb dann sein Heer, dessen Gefangennehmung nicht erwähnt wird? Warum machte es keinen Versuch, seinen Herrn zu befreien? Der Befehl des Kaisers, alle Jerusalemsfahrer zu fangen, konnte nicht, wie Robert sagt, in der Allgemeinheit gegeben sein, sondern nur für Fälle gelten, wo, wie bei Hugo's Schiffbruch, eine günstige Gelegenheit sich darbot. Hugo's Aufenthalt in Durazzo verzögerte sich von einem Tage bis zum andern, bis endlich, wiewol mit der größten Eile, Butumites aus Constantinopel ankam und ihn abholte, mit dem er aber nicht der geraden Straße folgte, sondern einen Umweg über Philippopolis machte, um nicht mit dem starken noch folgenden celtischen Heere zusammenzutreffen. Unter diesem celtischen Heere kann Anna Komnena nicht Hugo's Heer verstehen, da sie eben zuvor berichtet, wie der größte Theil von seinen Schiffen mit der Mannschaft untergegangen, sondern das Heer unter dem Grafen von Flandern, welches auch bei Dyrrhachium landete. Hugo erhielt vom Kaiser eine ehrenvolle Aufnahme und viele Geschenke, wofür er sich, ohne fernern Anstand, durch den bei den Lateinern gewöhnlichen Eid als seinen Vasallen erklärte. So nach Anna Komnena. Aber die Geschenke thaten es nicht allein, auch nicht unmittelbar, daß seine Eitelkeit sich durch die ausgesuchten Ehrenbezeugungen, die man ihm während seiner Gefangenschaft bewies, geschmeichelt fühlte<sup>16)</sup>, denn diese mußte

durch Anmuthung des Lehnseides auf das Empfindlichste getränkt werden. Aber Hugo, im Glücke hochfahrend, konnte keine Ausdauer im Unglücke haben. Nach Verluste seines Heeres und in Gefangenschaft mußte Kleinmuth auf seinen Hochmuth folgen. Seine ritterliche Ehre ward durch Leistung des Lehnseides nicht verletzt, sondern nur seine königliche Ehre, aber diese konnte er eben, da er Heer und Schätze verloren, nicht mehr geltend machen. Er suchte sich neue Wichtigkeit bei den Kreuzfahrern zu verschaffen, indem er sich an den Kaiser schloß; was er in Frankreich als Bruder des Königs gewesen, wollte er hier in Constantinopel und auf dem Kreuzzug als ein vom Kaiser Ausgezeichneter sein. Die kaiserlichen Geschenke und Ehrenbezeugungen wiegten ihn in einen süßen Traum von Einfluß, Glanz und Herrlichkeit, und um diesen in Erfüllung gehen zu lassen, trank er den bitteren Kelch und leistete den Lehnseid, als das einzige Mittel, aus der Gefangenschaft und wieder zu Einflüsse zu kommen<sup>17)</sup>. Aber auch hier betrog den übrigens klugen Mann der verschlagene Kaiser, denn dieser gab seinen neuen Vasallen, dem der Lehnseid durch die Umstände aufgedrungen war und dem er daher nicht trauen mochte, keineswegs los. Doch nahte Hugo's Befreier, Gottfried von Bouillon. Dieser war mit seinem Pilgerheere bis nach Philippopolis gelangt, als er die Gefangennehmung Hugo's des Großen, Drogo's und Clarebolds erfuhr, und forderte den Kaiser durch eine Gesandtschaft auf, jene gefangenen Fürsten seines Landes freizugeben, sonst könne er das mit ihm geschlossene Freundschaftsbündniß nicht halten. Als die wiederkehrende Gesandtschaft berichtete, wie der Kaiser die gefangenen Fürsten nicht zurückgegeben, entbrannte Gottfried und seine ganze Genossenschaft so vor Zorn, daß sie die ganze Umgegend verheerten. Da bat der Kaiser um Einstellung der Feindseligkeiten; ja als Gottfried bis vor Constantinopel gezogen war, kamen ihm, vom Kaiser freigelassen, Hugo, Drogo, Wilhelm der Zimmermann und Clarebold freudig entgegen. Als aber der Kaiser, nachdem Gottfried von Bouillon ihm den Lehnseid zu leisten sich geweigert hatte, dem Pilgerheere die Zufuhr der Lebensmittel abschnitt, rieth Hugo jenem, sich zu fügen. Allein Gottfried wies ihn mit harten Vorwürfen zurück und antwortete: „Du, der Du wie ein König, mit so großem Reichthum und einem so ansehnlichen Heer aus Deinem Vaterlande gezogen, bist von jener Höhe zur Niedrigkeit eines Dienstmannes<sup>18)</sup> herabgestiegen; und als sei dies etwas Ruhmwürdiges, kommst Du mir zu rathe, ein Gleiches zu thun.“

17) *Albert. Aquas. Lib. II. Cap. 7—9 bei Bongarsius p. 200.* 18) Anna Komnena (*Alexias*, p. 297) braucht *δοῦλος* (Sklav), welches in der Übersetzung in der Schillerschen Sammlung von *Demetrius* S. 243 durch *Vasall*, und von *Wilken* S. 117 durch *Knecht* wiedergegeben ist. Gottfried konnte aber Hugo nicht *Knecht* nennen, welches er nicht geworden, auch nannte er ihn nicht *Vasall*, obwol er es geworden, sondern, um Hugo's Verhältnis mit gesteigertem Ausdrucke zu bezeichnen, *Dienstmann* (*ministerialis*), weil auch die *Vasallen* um ihre Huldigung zu setzen, bei gewissen Gelegenheiten *Dienstmännern* versehen mußten. S. den Art. *Dienstmänner*.

13) Anonymus, *Gesta Franc. Lib. I. p. 2.* 14) Robertus, *Monachus, Hist. Lib. II. Cap. 8. p. 322.* 15) *Wilken* S. 105. 16) (Hunf), Gemälde aus dem Zeitalter der Kreuzzüge. 1. Th. S. 29. *Richaeb* S. 136.



Hugo erwiderte: „Herr! wir hätten in unsern Grenzen bleiben und nicht nach fremdem Gute trachten sollen. Da wir uns aber einmal an einem Orte befinden, wo uns des Kaisers Gnade unumgänglich nothwendig ist, so müssen wir, unsrer eignen Wohlfahrt wegen, seinen Willen verehren.“ Hugo richtete zwar augenblicklich nichts aus. Gottfried flüchte sich aber doch bald darauf den Umständen, als der Kaiser seinen Sohn, Johann Porphyrogenetus, als Geißel gegeben, und schwor den Lehnseid<sup>19)</sup>, und Hugo's und Gottfrieds Beispiele folgten, bis auf Grafen Raimund von Toulouse, der nur gelobte, dem Kaiser nicht nach Ehre und Leben zu trachten, auch die übrigen Fürsten. Als Raimund Constantinopels Vorstädte besetzt hatte, und die Anforderung des Kaisers, ihm Treue zu schwören, mit dem Schwerte beantworten wollte, weigerte sich Hugo, wie Gottfried und die übrigen Fürsten, ihm beizustehen, indem sie sagten, sie wollten das Schwert nie gegen Christen, sondern die Türken ziehen<sup>20)</sup>. Bei der Belagerung Nicäa's im J. 1097 nahmen Hugo der Große und die Grafen von Toulouse, der Normandie, Flandern und Chartres mit dem Kerne des Pilgerheeres ihre Stellung auf der östlichen Seite der Stadt, weil sie hier am festesten und ihre Bekämpfung am schwierigsten war<sup>21)</sup>. Durch eine schmachvolle Niederlage und den Verlust seiner Hauptstadt Nicäa ward Kilisch Arslan belehrt, daß Heere, in welchen Gottfried, Hugo der Große, Raimund, Boamund und Tankred stritten, furchtbarer seien, als dasjenige, welches einem schwärmerischen Mönche nachgelaufen war. Er brachte daher durch Aufruf an die türkischen Horden ein unzählbares Heer von Reitern unter seine Fahnen<sup>22)</sup>. Mit ihm griff er die Heeresabtheilung der Pilger unter Boamund, Tankred und Robert von der Normandie im Thale Gorgoni unweit Doryläum den 7. Jul. 1097 an, während der leichtern Erlangung der Lebensmittel wegen die andre Heeresabtheilung unter Gottfried, Hugo, Raimund, dem Grafen Robert von Flandern und dem Bischofe von Puy etwas entfernt einen andern Weg nahm. Jene, von den Türken auf das Äußerste bedrängt, benachrichtigten diese Heeresabtheilung. Sie rückte herbei; Gottfried und Hugo eilten mit 40,000 erlesenen Rittern begeistert voran, und brachten den von den Türken Bedrängten die erste Hilfe<sup>23)</sup>. Aus Ehrfurcht vor Hugo kam sein Blutsverwandter, der tapfere Ritter Wilhelm der Zimmermann (so genannt von der Leichtigkeit, mit der er im Kampfe die Helme und Panzer der Gegner spaltete), welcher wegen Mangels an Lebensmitteln das Antiochen

belagernde Kreuzheer verlassen hatte, aber von dem nachsetzenden Boamund wieder herbeigeholt worden, und wegen seiner Flucht den größten Beleidigungen ausgesetzt war, wieder in eine günstigere Lage<sup>24)</sup>. Den meisten Ruhm aber erwarb sich Hugo in der siegreichen Schlacht der Kreuzfahrer gegen den Sultan Korboga von Rosul, welcher sie in dem von ihnen eingenommenen Antiochien belagerte. In sechs Schlachtordnungen, jede derselben in zwei Haufen getheilt, zogen sie den 28. Juni 1098 aus dem Brückenthore der Stadt, und Hugo wurde zum Führer der ersten Schlachtordnung, in welcher sich die Franzosen und der Graf von Flandern befanden, und zum Träger der heiligen Fahne gewählt. Ungeachtet ihn lange Krankheit geschwächt<sup>25)</sup>, verwaltete er diesen schwierigen Posten doch auf das Ruhmlichste. Als seine Schlachtordnung gegen die türkischen Reiter, die ihre Rosse verlassen hatten, um den Übergang über die Brücke, über den Drontes, zu vertheidigen, vordrang, bestiegen diese eilig ihre Rosse wieder. Anselm von Riburgsberg, über den glücklichen Erfolg erfreut, sprengte nun mit gefällter Lanze mitten unter die Feinde, und richtete ein großes Blutbad an. Als Hugo sah, wie Anselm die Feinde zurückdrängte, flog auch er herbei mit gleichem Erfolg, und schaffte durch Zurückwerfung der feindlichen Vorhut dem christlichen Heere Raum. Als dieses nun sich gegen Westen nach der Gegend hin ausbreitete, wo der Drontes sich den Gebirgen nähert, stellten sich Hugo, die beiden Roberte (von Flandern und der Normandie), der Graf von Belesme und der Graf von Hennegau auf dem linken Flügel auf, und warfen den rechten Flügel der Feinde, ungeachtet des ungestümen Anfalles derselben, bald über den Haufen, während Gottfried auf dem rechten Flügel der Christen mehr Widerstand fand. Der Sultan Kilisch Arslan von Nicäa, der die Berge umgangen, und die von des tapfersten Emirs, welchen Korboga hatte, Solmans, des Drotokiden, Beispiel ermunterten Emirn, Lottheslin von Damask, Roboan von Haleb und Kalinith von Harran, überfielen das Fußvolk unter Boamund, welches den Nachtrab bildete, und es vermochte dem ersten Angriffe der sarazenischen Reiterei nicht zu widerstehen. Hugo der Große, von dieser Gefahr benachrichtigt, ließ von der Verfolgung der Flüchtlinge ab, kam dem Nachtrabe zu Hilfe, und nun entbrannte der Kampf von neuem. Kilisch Arslan, der die Schmach mehrerer Niederlagen und den Verlust seiner Staaten zu rächen hatte, kämpfte an der Spitze seiner Scharen, seinem Namen Arslan (Löwe) entsprechend, und ein Geschwader von 3000 ganz in Eisen gehüllter und mit Keulen bewaffneter sarazenischer Reiter brachte Unordnung in die christlichen Reihen. Hugo's Fahne ward genommen, wiedergewonnen und mit Blute der Kreuzfahrer und Ungläubigen getränkt. Gottfried und Tankred eilten Hugo und Boamund zu Hilfe; Kilisch Arslan hielt tapfern Stand, mußte aber zuletzt weichen. Jenseit des Flusses zogen die Sarazenen sich auf einer Anhöhe wieder zusammen, aber Hugo und Gottfried griffen sie auch

19) *Albert. Aquens.* Lib. II. Cap. 15. p. 202, verglichen mit Anna Komnena, welche zwar manche Umstände verschweigt, welche nicht zum Vortheil ihres Vaters reichen, aber doch zur Ergänzung der lückenhaften Darstellung der abendländischen Schriftsteller beiträgt. 20) *Anonymus, Gesta Francorum*, p. 5. *Raimond de Agiles bei Bongarsius* p. 141. *Guibert* p. 490. 21) *Anonymus, Gest. Franc.* p. 89. *Robert* p. 529. *Albert. Aquens.* p. 205. *Wissen* S. 154. 22) *Quadam epulari alacritate*, sagt *Guibert* S. 495. 23) *Anonymus, Gest. Franc.* p. 6, 7. *Baldericus* p. 98. *Fulcher. Carnotens.* p. 388. *Guibert* p. 498—499. *Robert* p. 332—334.

24) *Robert* p. 543.

25) *Michaud* S. 246.

Hier an, und trieben sie in die Flucht<sup>26)</sup>. Kurz nach diesem Siege sandten die fürstlichen Kreuzfahrer Hugo mit dem Grafen Balduin von Hennegau an den griechischen Kaiser ab, um ihn einzuladen, das von ihnen eroberte Antiochien in Empfang zu nehmen, aber auch ihn zugleich an Erfüllung der von ihm eingegangenen Verbindlichkeiten zu mahnen, nämlich sie mit einem Heere nach Jerusalem zu begleiten; erfülle er sein Versprechen nicht, würden sie auch sich selbst von den ihm geleisteten Eiden für entbunden achten<sup>27)</sup>. In der Nachbarschaft von Nicaea von Lurtopolen (nach Albert von Aix Abkömmlinge von Türken von väterlicher und von Griechinnen von mütterlicher Seite) überfallen, verlor Balduin, der etwas vorausgegangen war, sein Leben, oder gerieth in Gefangenschaft; Hugo aber, der in mäßigem Zwischenraume folgte, und den gefährlichen Engpaß sah, eilte zurück in einen an das Gebirge stoßenden Wald, der ihn vor den Händen der Feinde sicherte, gelangte nach Constantinopel<sup>28)</sup>, richtete aber bei dem Kaiser nichts aus, brachte daher den Kreuzbrüdern keine Antwort, sondern kehrte nach Frankreich zurück. Nach Guibert erklärte man sich dies Betragen desselben daraus, daß er bei seiner sonstigen ungeheuern Thätigkeit doch in Herbeischaffung der erforderlichen Bedürfnisse zu lässig gewesen, außerdem an Pracht und Wohlleben gewöhnt<sup>29)</sup>, unter denen, die entweder jäh, oder in Herbeischaffung der Bedürfnisse eifriger gewesen, nicht in Armuth schwachen wollten. Das Benehmen fand bittern Tadel. Den Kreuzfahrern, die Alexius schon von früherer Zeit kannten, ehe sie Hugo absandten, und ihm auch auftrugen, sich zu beschweren, daß der Kaiser sie seinem Versprechen gemäß nicht in ihrer Roth zu Antiochien unterstützte<sup>30)</sup>, geschah durch das Ausbleiben der Antwort kein großer Nachtheil. Daß Hugo überhaupt die Kreuzfahrt aufgegeben, entschuldigt Abt Guibert<sup>31)</sup>, da er nachher als Martyr und besser Ritter den Tod gefunden. Allerdings konnte Hugo, der den größten Theil seines Heeres durch den Schiffbruch verloren, mehr nützen, wenn er nach Frankreich zurückging und neue Scharen um sich sammelte, als wenn er seinen Genossen die Nachricht brachte, der Kaiser wolle sie nicht unterstützen. Er hatte die Schwierigkeiten eines

Kreuzzuges gehörig kennen gelernt, und wollte sich wahrscheinlich von den Anstrengungen desselben erholen, um sich zu einem neuen zu rüsten. Im Jahre 1102 finden wir ihn nebst den Grafen Wilhelm von Poitiers und Stephan von Blois, welche von Antiochien hinweggegangen und ihre Mitstreiter verlassen hatten, nun wieder gut machen wollten, was sie gefehlt, in dem großen Heere der Franzosen, durch Rum nach Jerusalem ziehend, welches von Soliman geschlagen wurde. Hugo aber, der soviel für das heilige Grab gelitten und gestritten, sah es nicht. Er starb 1102 in Tarsus, wo er auch begraben ward<sup>32)</sup>. Seine Kinder waren Rodulphic und Heinrich, und drei Töchter<sup>33)</sup>.  
(Ferdinand Wachter.)

### III. Feldherren, Geistliche und Gelehrte.

1) Hugo, Hug, Karl des Großen und einer seiner Beischläferinnen, Regina's, zweiter Sohn, Drogo's jüngerer Bruder, wurde 813 zu Aachen, wo Karl seinem Sohne, Ludwig dem Frommen, die Kaiserkrone aufsetzte, diesem anempfohlen, und auf dessen Befehl nach des Vaters Tode in noch zartem Alter 817 zum Geistlichen geschoren, im kaiserlichen Palast erzogen und in den Wissenschaften unterrichtet, erhielt nachmals die Abteien St. Quentin, Lobbes und andre, diente seinem kaiserlichen Halbbruder bei verschiedenen Gelegenheiten als Gesandter an Lothar, des Kaisers ältesten Sohn, fiel den 7. Juni 844, in Karls des Kahlen Heer, in der Schlacht im angoulême'schen Gau, in welcher des genannten Königs Scharen von König Pipin von Aquitanien durch unerwarteten Angriff eine gewaltige Niederlage erlitten<sup>1)</sup>.

2) Hugo, Sohn des Königs Ludwig des Jüngern von Deutschland, den er mit einem Kebsweibe gezeugt, ist durch seinen Tod merkwürdig geworden, der seinen Vater an Verfolgung des Sieges über die Nordmannen hinderte. Als nämlich der König von Deutschland im J. 879 Lothringen sich unterworfen, wandte er sein Heer zum Kampfe gegen die Nordmannen, die sich an der Schelde festgesetzt hatten. Plötzlich stieß er auf das zahllose Heer dieser Räuber bei Thuin<sup>2)</sup>, an der Sambre unterhalb Maubeuge, als sie eben mit unermesslicher Beute auf der Rückkehr nach ihrer Flotte begriffen waren. Mehr als 5000 fielen durch das Schwert der Deutschen, die übrigen entrannten und befestigten sich in Thuin. Hier

26) Brief Anselms von Rigburgsberg, bei d'Achery, Spiciliegium T. VII. p. 295. Anonymus, Gesta Francor. p. 20—21. Baldericus p. 120, 121. Raimond. de Agiles p. 154, 155. Albert. Aquens. p. 255, 256. Guibert p. 521, 522. Wilhelm. Tyr. bei Bongarsius p. 723—726. Robert p. 369—373. Radulf von Caen (Radulphus Cadmonensis), Gesta Tancredii Cap. 116—120, der doch die Schlacht in epischen Versen beschreibt, erwähnt keiner Wunderbegebenheit. Richaud C. 248—252. Bill. n. C. 221—224. 27) Anonymus p. 22, Robert p. 375, Baldericus p. 122, die Hugo als den wichtigsten allein nennen. 28) Albert. Aquens. p. 260, 261. Guibert C. 523 nennt sie nicht wie Albert Lurtopolen, sondern Türken. Wilhelm. Tyr. 29) Vir honestissime delicatus, Guibert p. 523. 30) Albert. Aquens. p. 260. 31) Guibert p. 518 und 523. Robert C. 375 entschuldigt ihn am besten: electus est Hugo, vere regulis, moribus et genere etc., und erzählt nun, wie Hugo unmittelbar nach Vollbringung seiner Gesandtschaft gestorben, er habe zurückkehren wollen, sei aber von dem Tode daran verhindert worden.

32) Richard. Cluniac., Mon. Chronicon bei Muratori, Antiq. Ital. T. IV. p. 1089, 1092, 1093. 33) Genealog. B. Arnulphi bei Pithoeus l. c. p. 121.

1) Ruodolfi Ann. Fuld. Mon. Germ. Hist. I. p. 364. Annal. Laubacenses. p. 15, welche letztern aber den Schlachttag auf den 24. Jun. d. J. 846 setzen. Prudentii Trecentii Ann. p. 430, 432, 440. Chronicon Moissiacense. p. 310, 311, 313. Mon. Germ. Hist. II. p. 259. Ann. Lobiens. p. 195. Ann. Xantena. p. 227. Einhardi Vita Caroli M. c. 18. p. 458. Theganus, c. 24. p. 596. Vita Hludovici Imp. p. 637, 641. Nithardus p. 651, 656, 661. 2) Apud Tumiomum, Ann. Vedast.; juxta Carbonariam, in loco qui vocatur Thimium, Regino. Vergl. über die Örtlichkeit Lebeuf in den Mémoires de l'Académie des Inscriptions. T. XXIV. p. 694. Pistorius zu Regino (Scriptt. T. I. Strube'sche Ausg. C. 80) und Pertz zu Regino (Mon. Germ. Hist. Scriptt. T. I. p. 590).

kämpfte gegen sie Hugo zu unvorsichtig, ward vom Könige der Nordmannen schwer verwundet und gefangen, und verhauchte in den Händen der Feinde seinen Geist. Der königliche Vater glaubte, daß sein Sohn noch am Leben, und gebot, um ihn um jeden Preis von den Räubern unverfehrt zurückzuhalten, seinem Heere, von der Bekämpfung der Feinde abzulassen. Die Nacht brach ein und zwang den König, mit dem Heer ins Lager zurückzukehren. Die Nordmannen verbrannten ihre Leichen und entflohen unter dem Schirme der Nacht nach ihren Schiffen. Als der König im Strahle der Morgenröthe seinen Sohn todt fand, ergriff ihn unermessliche Trauer, ließ seine Leiche in das Kloster Lauresheim bringen und begraben<sup>3)</sup>, wo schon Hugo's Großvater, Ludwig der Deutsche, seine Grabstätte hatte, und auch Ludwig der Jüngere in der von ihm zu diesem Behufe gebaueten Kirche neben seinem Vater 882, zwei Jahre nach Hugo's Tode, beigesetzt ward<sup>4)</sup>. (*Ferdinand Wächter.*)

3) Hugo (auch Ugo causidicus, Ugo de Alberico, Ugo de Porta Ravennate in Urkunden genannt)<sup>1)</sup>, geb. zu Bologna, wie der Beiname de porta Ravennate ergibt; denn so hieß ein Stadtviertel von Bologna, in welchem sein Stammhaus belegen war. Sein Vater hieß Albericus, daher auch sein anderer Beiname de Alberico. Er war causidicus und legum doctor zu Bologna; sein Tod fällt zwischen die Jahre 1166 und 1171<sup>2)</sup>, da er in jenem Jahre noch in einer Urkunde erscheint, in diesem aber seine Frau, Isabella, als Witwe erwähnt wird. Sonstige Nachrichten über sein Leben sind nicht vorhanden, nur weiß man, daß er mit Bulgarus, Martinus Gosia und Jakobus durch gemeinsame Theilnahme an öffentlichen Angelegenheiten, namentlich in Bezug auf den ronalischen Reichstag, thätig war. Die Familie des Hugo wurde späterhin als gibellinisch verbannt, dann aber wieder aufgenommen, und blühte noch im 14. Jahrhundert. Als Schriften des Hugo lassen sich theils Glossen anführen, theils Distinctiones.

Die Glossen desselben werden in einer pariser Hand-

schrift des Digestum vetus, in einer pariser, meher und bamberger Handschrift des Digestum novum, in einer pariser, münchener und wiener Handschrift des Codex, in zwei münchener und einer pariser Handschrift der Novellen und in einer pariser und wiener Handschrift der Institutionen gefunden; indessen sind in diesen Handschriften die Glossen des Hugo gewöhnlich sparsamer als die seiner Zeitgenossen, wie sie auch denselben an innerem Werthe nachzusehen scheinen. Die Glossen sind in der Regel mit der Sigle U, zuweilen mit Ug oder Ugo unterschrieben; dagegen darf die Sigle h nicht auf ihn, sondern nur auf den spätern Hugolinus bezogen werden.

Die Distinctiones stehen in einer sehr alten Sammlung von Distinctionen, welche, wenigstens theilweise, noch jetzt in mehren Handschriften vorhanden ist; so z. B. in einer pariser, mit der Überschrift: Incipiunt distinctiones a domino Ugone compositae et a domino Alberico consummatae. Das Verhältniß des Hugo zu Albericus in Bezug auf diese Distinctionen ist nicht klar, indem die Zeugnisse hierüber abweichen, und einige nur von Distinctionibus Albericis reden, und Hugo's Antheil gänzlich verschweigen, ja sogar von ältern und neuern Distinctionen des Albericus reden. Von Savigny vereinigt dieselben dahin, daß er annimmt: Hugo habe wirklich Distinctionen geschrieben; aus diesen habe Albericus ein ganz neues Werk gemacht, worin das des Hugo größtentheils wörtlich enthalten, daneben aber sehr vermehrt und verändert gewesen; so daß Manches aus dem ältern Werke weggeblieben sei. Dadurch sei das Werk des Albericus, als das neuere, bekannter geworden, als das ältere des Hugo. Da aber auch von diesem letztern noch Handschriften vorgekommen seien, die nur ohne Titel gewesen, so sei man durch die unverkennbare Verwandtschaft beider Werke verleitet, auch das ältere dem Albericus zuzuschreiben; folgergestalt sei die Benennung der alten und neuen Distinctionen des Albericus entstanden, und so sei es geschehen, daß der Name des Hugo dabei ganz vergessen worden sei. Irrig werden dem Hugo noch eine andre zu Paris handschriftlich befindliche Sammlung von Distinctionen, und eine handschriftlich zu Reg. aufbewahrte ähnliche von Quästionen beigelegt, denn beide haben nicht ihn, sondern den Hugolinus zum Verfasser.

Ein vollständiges Verzeichniß der dem Hugo und Albericus zugeschriebenen Distinctionen, und einige dieser Distinctionen selbst, wodurch der Charakter des Werks anschaulich wird, hat v. Savigny im Anhange No. VII des vierten Bandes seiner Geschichte des röm. Rechts im Mittelalter mitgetheilt. Vergl. überdies jenen Band, S. 139—150. (*Spangenberg.*)

4) Hugo von Amiens, Erzbischof von Rouen (Hugo Rothomagensis), soll aus dem Geschlechte der Grafen von Amiens abstammen. Er besuchte die zu seiner Zeit berühmte Schule zu Laon, und trat zu Clugny in den Benedictinerorden. Eine Reise nach England gab Veranlassung, daß ihn Heinrich I. zum Abte von Reading ernannte. Nach der Rückkehr in sein Vaterland wurde er (als Hugo III.) 1130 Erzbischof von Rouen, und

3) Regino, Chronicon, bei Pertz, Monum. Germ. Hist. Scriptt. T. I. p. 590, 591. Annales Vedastini. T. I. p. 518. T. II. p. 198. Annalium Fuldensium Pars Tertia. T. I. p. 399. Vergl. Hincmar. Remens., Ann. p. 512. 4) Chronicon Laurisshamense bei Freher, Scriptt. T. I. p. 66, 67. Wenn dieses erzählt, wie Ludwig der Jüngere, weil er seinen Vater im Kloster Lauresheim im J. 876 begraben, diesem im J. 877 sein Allob zu Winzenheim (Weinheim) gegeben, so galt die Schenkung seines Allobes Aberinesberg (Abrinsberg) im Eobobengau, die er dem Kloster unter dem Abte Bado 881 oder 882 machte, und von welcher das Bockbuch keinen Grund angibt, aller Wahrscheinlichkeit nach seinem geliebten, wie wol natürlichen, Sohne Hugo. Der König hatte, wahrscheinlich aus Rücksicht für seine Gemahlin Luitgard, der er das Allob vorher gegeben hatte, die eigentliche Ursache der Schenkung verschwiegen. Hatte der König Hugo so geliebt, daß er seinerwegen die Vernichtung der Nordmannen aufgab, so ist nicht zu verwundern, daß er auch ihm zu Liebe seiner Ehegemahlin das Allob Abrinsberg wieder nahm.

1) Pancirol., De claris legum interpretibus II, 17 macht aus unserm Hugo, dem Hugolinus Presbyteri und dem Hugolinus Pontana, eine einzige Person. 2) Nicht bestimmt auf 1168, wie die meisten annehmen.

blieb es bis an seinen Tod, den 11. Nov. 1164. Er wohnte den Kirchenversammlungen zu Rheims, Pisa und Paris bei, hatte einen bedeutenden Antheil an allen kirchlichen Verhandlungen seiner Zeit, und erwarb sich durch Lehre und Leben hohe Achtung. Als scharfsinniger Denker, nach dem Beispiel und der Methode der Alexandriner, als biblischer Theolog und gelehrter Vertheidiger des Kirchenglaubens, hatte er in seinem Jahrhunderte wenige seines Gleichen. Sein Bestreben ging vornehmlich dahin, die positive Theologie mit der Dialektik zu vereinigen, aber nur selten entfernte er sich von Augustins Grundsätzen. Unter seinen Schriften sind besonders die sieben Büchergespräche zu bemerken, worin er nach einer gewissen, wenigstens nicht systematischen, Ordnung einige Hauptstücke der Kirchenlehre erläutert, und verschiedene theologische Fragen beantwortet: *Libri VII. dialogorum seu quaestionum theologicarum cum epistola ad Matthaeum Albanensem; Tractatus in hexaëmeron. Vita S. Adjutoris*, abgedruckt in Martene's *Thesaur. anecdot.* T. V. 895. 1001. 1011. Ferner hat man von ihm: *Libri III. dogmatum christianae fidei contra haereticos sui temporis*, ed. L. d'Acherii, bei den Werken des Guibertus von Nogent (Paris 1651. Fol.); *Libri III. in laudem memoriae, et de memoria divinorum dogmatum. Super fide catholica, et dominica oratione; Epistola ad Innocentium II. de obitu* (an. 1154) Stephani, regis Angliae, in Martene's *Collect. ampliss. monument.* T. IX. 1187. 1212. 1236. Einige Briefe im vierten Bande von Duchesne's *Script. Francor.* Seine Diction ist den abgehandelten Gegenständen angemessen\*).

5) H. Argentinensis, von seiner Geburtsstadt Strassburg so genannt, lebte in der andern Hälfte des 13. Jahrhunderts, soll, wie Einige glauben, in Paris die theologische Doctorwürde erhalten haben, war Lehrer der Theologie in Strassburg und Prior des Dominikaner-Proseßhauses daselbst, und schrieb: *Comment. in IV libros sententiarum. Sermones varios u. a. m.*).

6) H., Erzbisch. von Besançon, s. H. Bisch. von Rätich.

7) H. (Seguinus) de Billonio, zu Billon in der französischen Landschaft Auvergne geboren, trat zu Clermont im 16. Jahre seines Alters in den Dominikanerorden, studirte und wurde 1282 zu Paris Doctor der Theologie, hielt gegen 1281 daselbst Vorlesungen über den Lombardus und darauf im Kloster St. Sabind zu Rom. Nachher ward er Erzbisch. zu Lyon; 1288 von Nikolaus IV. zum Cardinale mit dem Titel St. Sabind erhoben, wozu ihm Gblestin V. 1294 noch die Bischofshüter von Ostia und Velletri gab. Er starb zu Rom

am 30. Dec. 1296, nach Andern 1298. Von Schriften hinterließ er *Commentaria in Thron. Jeremie, in IV libros sententiarum; de immediata visione divinae essentiae contra corruptorium Thomae Aquinatis, Sermones etc.*).

8) H. de Castro Novo, ein Engländer aus der Diöcese Durham zu Anfange des 14. Jahrh., trat in den Franciscanerorden; wurde Professor zu Paris und eifriger Sectist. Er suchte seine Meinung, daß der Antichrist ein Jude aus dem Stamme Dan sei, aus Ägypten kommen, als ein mächtiger Herr in Jerusalem regieren und die Kirche verfolgen, Henoch und Elias aber endlich erscheinen, den Antichrist überwinden und dann der jüngste Tag kommen würde, in dem Buche *de victoria Christi, contra Antichristum* zu beweisen, das 1471 in Fol. gedruckt<sup>2)</sup>, und ist ein Zeugniß der größten Blindheit aus dem 14. Jahrhundert. Er schrieb auch *Commentar. et reportata in 4 libros Sententiarum und Tractat. de finali judicio*).

9) Hugo III., Abt zu Clugny, aus einer altadeligen Familie in Burgund, geb. im J. 1023, ein Sohn des Dalmatius, Herrn von Semur, genoss in Chalons Unterricht, trat im 15. Jahr in das Kloster zu Clugny, und hatte den Abt Ddilo zum Lehrer. Nach einigen Jahren ward er Prior dieses Klosters, und nach Ddilo's Tode, 1048, Abt. Er war 1058 bei dem Tode des Papstes Stephan in Florenz gegenwärtig, reiste 1074 in Religionsangelegenheiten nach Rom, und starb 1108 oder 1109. Er schrieb *Epistola de virtutibus S. Hugonis I., Abbatis Cluniacensis, auch vita integra Hugonis I.*; sie stehen beide in Biblioth. Cluniae. und in *actis Sanctior. Bollandi ad diem 29. April.* Einige *Epist. stehen in Dacherii Spicilegio Tom. II.*).

10) H. Dionis, aus der Stadt Dye in der Dauphiné, wurde daselbst 1075 Bisch., 1080 Erzbisch. zu Lyon, auch nachher Legat des päpstlichen Stuhls, bekam 1077 von Gregor VII. den Auftrag, die Sache des Bischofs von Dol in Bretagne zu untersuchen, präsidirte darauf auf dem Concilio zu Lyon. Da er sich der Wahl des Papstes Victor III. widersetzte, weil er selbst diese Würde zu erhalten wünschte, kam er 1087 in den päpstlichen Bann, wozu ihn erst Urban II. befreite. Im J. 1094 belegte er den König Philipp von Frankreich, auf dem Concilio zu Orléans, mit dem Bann, und 1095 befand er sich auf dem Concilio zu Clermont. Einige behaupten, er sei von Alexander II. zum Cardinal erhoben worden; es läßt sich aber nicht mit Gewißheit behaupten. Seine zu große Geneigtheit gegen den römischen Hof erregte zuweilen die Unzufriedenheit der französischen Bischöfe. Es endigte sein irdisches Leben im J. 1106. Von ihm sind noch *Epistolae II. ad Gregorium VII.* in der Concilienammlung Tom. X. p. 364 und zwei andre ad Ma-

\*) Hist. liter. de la France. T. XII. p. 647. *Pagii crit. Baron. a. 1154. Oudin, Comm. T. II. p. 1470. Fabricii bibl. lat. med. et inf. T. III. p. 299. Cave, Scriptt. eccles. T. II. p. 220. Pamberger, Zuverläss. Nachr. 4. Th. S. 102. August C. 1511. Grösch, Kirchengesch. 28. Bd. S. 336, 411. Tiedemann, Geist der spec. Philos. 4. Th. S. 300.*

1) Echard, Scriptt. O. P. T. I. p. 470. *Jöcher, Gelehrten-Lexikon.*

2) Bergl. Ughelli, Ital. sacra, I. p. 70. *Anton Sanens., Bibl. Praedicator. Jöcher, Gelehrten-Lex.* 3) S. Jöcher in Stromateo, S. 240. 4) Waddingen, Bibl. Ord. Minor. p. 179. *Jöcher, Gelehrten-Lex.* 5) S. Oudin, *Comment. de Script. eccles. II. p. 1484. Cave, Hist. liter. p. 524.*

thildem Comitissam, ebend. S. 414 vorhanden. Nach Jöcher's Gelehrten-Lex. auch einige in *Hugonis Flaviacensis Chronico Virdunensi* und in *Balaei miscellan.*<sup>6)</sup> (Rotermund.)

11) Hugo, oder, wie er sich vollständig nennt: Celsus Hugo Dissatus, Cavillonus Celta Lic. juris, hat mehre glossirte Ausgaben der Justinianischen Institutionen besorbet und besorgt, welche zu Lyon per Johannem de Vingle, expensis honesti viri Stephani Gueynard, 1511 und zu Paris Impressum per Gasparum Philippe, expensis Claudii Chevallon, 1512. u. herausgekommen sind. Die Vorrede beginnt mit den Worten: Alienis me implicatum negotiis Stephanus Gueynard Lugdunensis bibliopola adiit, was in bibliographischer Hinsicht zu beachten ist. (Spangenberg.)

12) H. Eterianus, Etherianus, Aetherianus, Heterianus, aus Toscana gebürtig, lebte zu Constantino-  
pel am Hofe des Kaisers Manuel Komnenus, wo er sich um das Jahr 1170 als gelehrter Theolog und scharfsinniger Philosoph auszeichnete. Er hat in zwei Hinsichten historische Bedeutsamkeit. Erstlich durch seine drei Bücher: de Haeresibus, quas Graeci in Latinos devolvunt, s. de processu spiritus sanct. ex Patre et Filio<sup>1)</sup>, worin er die Lehre der griechischen Kirche über diesen Punkt mit großem Scharfsinne widerlegt, und welche in den damals lebhaften Streit zwischen der griechischen und lateinischen Kirche bedeutend eingriff. Er schickte sie im J. 1177 an den Papst Alexander III., an Leo in Toscana, seinen Bruder und einen gewissen Caiaresda. Das zweite, wodurch er sich, und zwar für die Geschichte der Philosophie, einige Bedeutung erworben hat, sind seine Verdienste um die Verbreitung der Aristotelischen Philosophie, die er nicht bloß, wie die abendländischen Philosophen, von den Arabern, sondern aus den in Constantinopel befindlichen Urschriften kannte. Auch werden zwei andre Schriften: de anima, corpore iam exuta, s. de animarum immortalitate et regressu earum ab inferis<sup>2)</sup>, und: de immortalitate Dei<sup>3)</sup> ihm zugeschrieben. Ein Brief von ihm an den Patriarchen Atmerich von Antiochien findet sich in Martène thes. anecd. T. I. p. 479. Einige andre Schriften von ihm werden angeführt in eines Ungenannten tract. adv. Graecos, ed. Stevart<sup>4)</sup>. Vergl. Fabric. bibl. med. et inf. lat. T. III, h. v.; Ziedemann, Geist der spec. Ph. 4. Bd. S. 320; Krug, philos. Handw. 2. Th., d. Art. (Hr. Schmid.)

13) H. Farsitus, ein Niederländer, von seinem Vaterlande Fossensis genannt, war 1128 das erste Oberhaupt der Prämonstratenser und Nachfolger Norberts in Frankreich, und starb am 10. Febr. 1164. Sein um 1140 geschriebenes Buch de miraculis Mariae Suessio-

nensis hat Mich. Germanus in der historia Abbatiae regularis Mariae Suession. in franzöf. Sprache (Paris 1675. 4.) abdrucken lassen. Die Vita S. Norberti, herausgegeben von Joh. Chrysostomus van der Sterre (Antw. 1656), steht auch in den Actis Sanctor. unt. d. 6. Jan. Sonst schrieb er Constitutiones pro regendo ordine Praemonstrat. u. a.<sup>5)</sup>

14) H. von Flavigni, ein Sohn Rainer's und einer Tochter von der Grotilda, der Schwester des Kaisers Konrad des Saliers, kam 1065 auf die Welt, begab sich nach 1077 in die Abtei St. Vannes zu Verdun. Die Verfolgung, welche diese Gesellschaft von dem dortigen Bischofe zu erdulden hatte, brachte ihn mit seinen übrigen Ordensbrüdern nach Flavigny und darauf nach Dijon, wo er an dem Abte zu St. Benignus, Tarenton, einen Freund und Beschützer fand. Dieser nahm ihn 1095 mit sich auf eine Reise nach England, und bewirkte, daß er 1097 zum Abt in Flavigny ernannt wurde. Er genoß aber diese Würde nicht länger als zwei Jahre in Ruhe, und ging derselben, von 1101 an, ganz verlustig. Im J. 1111 gelangte er zur Abtei St. Vannes, und besaß sie noch im J. 1115. Man legte ihm den Besitz derselben als eine Usurpation aus, da der Abt Laurentius wegen seiner Anhänglichkeit an den römischen Stuhl von dem Bischofe Richard zu Verdun von seiner Würde verdrängt worden war. Von Hugo haben wir ein Chronikon in zwei Büchern von Christi Geburt bis 1002 und von da bis 1102; es hat den Titel: Chronicon Virdunense a quibusdam dictum Flaviniacense, historiae eccles. undecimi praesertim saeculi thesaurus incomparabilis. Ex ipso auctoris autographo Ms., quod servatur in Bibl. Collegii Claromontani Parisiensis Soc. Jesu, nunc primum prodit. (In Ph. Labbei nov. Bibl. Mss. libr. T. I. 75). Series abbatum Flaviniacensis Conobii (ex Cod. Ms. collegii Paris. Soc. Jesu, Ibid. 791). Acta Gregorii VII. ex chronico ejusdem (cum annotatis Conr. Janningii, in Act. SS. Antv. Jun. Tom. VI. p. 166—198). Vita Richardi Abb. Virdunensis ex ejusd. Chronico (cum commentar. praevio et notis Dan. Papebrochii, in Act. SS. Antverp. Jun. Tom. II. 974)<sup>6)</sup>. (Rotermund.)

15) H. von Fleury (Floriacensis), führte diesen Beinamen von dem Kloster Fleury, in der Grafschaft Ramur, wo er im Anfange des 12. Jahrh. (bis ums Jahr 1135) als Benedictiner oder Prämonstratenser lebte; hieß auch Hugo de Sancta Maria, von einem seinem Vater gehörigen Dorf, in welchem eine Marienkirche war. Er zeichnete sich unter seinen Zeitgenossen durch Mannigfaltigkeit der Kenntnisse, einen hellen, unbefangenen Blick, und Freimüthigkeit in Äußerung seiner Urtheile aus. In der letzten Beziehung sind seine Libri II de regia potestate et de sacerdotali dignitate (an König Heinrich I. von England, der von 1101

6) Vergl. Cave, Hist. liter. P. I. p. 537. Olearii Biblioth. scriptorum Ecclesiast. p. 350.

1) Ed. Basil. 1543. und Bibl. Patr. Max. T. XXII. p. 1198.  
2) Bibl. Patr. Max. I. I. Erste Ausg. berf. Edin 1540, ferner Hamb. 1579 (teutschr.) und in den Orthodoxographis (Basil. 1569. Fol.). 3) Bist Trithemius; c. 398. 4) Bibl. Patr. Max. T. XXVII. p. 590.

1) Jöcher, Gelehrten-Lex. Olearii Bibl. Script. eccles. p. 350. 2) Vergl. Hugo über sich selbst in seinem Chronico, p. 247. Cave, Hist. liter. II. p. 185. Oudin, Comment. de Script. eccles. II. p. 386.

133 regierte), abgedruckt in *Baluzii Miscellan.* V. p. 9, eine beachtenswerthe Erscheinung. Über Vorurtheile seiner Zeit erhoben stellt er in dieser, besondre Veranlassung geschriebenen, Abhandlung, triviale und durchdrachte Grundsätze auf, um die streitenden Mächte zu versöhnen. Wichtiger noch in der Chronik, eine Art Welt- oder Kirchengeschichte Abraham bis auf Karl den Kahlen, bei deren Benutzung er nicht allein die alten Schriftsteller, sondern auch mehrere verloren gegangene historische Denkmäler mit Einsicht benutzte. Sein Hauptzweck ist zu sein, wie Gott die Menschen in verschiedenen Zeitaltern seinen weisen Absichten leitete: Chronicon, nunc omnia ex membranis antiquis in lucem datum ac brevibus illustr. a B. Rottendorf. (Monasterii. 4.)<sup>1)</sup>. Von seiner Chronik der französischen Könige sind nur Fragmente erhalten, abgedr. in Bouquet's *Mem. rer. gallie. et franc.* T. VIII. 317 und du Roule, *Scriptor. hist. franc.* T. III. 347. T. IV. 142. Wahrscheinlich ist dieser Hugo auch Verfasser des *Chronicon de regibus Francorum*, welches unter Ivonis, *otensis episcopi*, Opp. (Par. 1647.) p. 305 und im *hist. franc.* p. 55 abgedruckt ist; vergl. den Art.

In den *Actis Sanctor.* Antw. ad 5. Maji findet von Hugo eine Vita S. Sacerdotis, episc. Lamoignon's., das er eigentlich nur aus dem Volkslatein in gutes Latein übersehte.<sup>2)</sup> (Baur.)

16) H. von Hohenlandenberg, wurde der Nachfolger des Bischofs Gerlomer zu Koftitz, trat diese Würde an und resignirte 1532. Man hat von ihm zwei *orationes de imaginibus retinendis*, welche Georg Meier in das Deutsche übersehte (Ingolf. 1548. 4.)<sup>3)</sup>. (Rötermund.)

17) Hugo, Erzbischof und Kurfürst zu Köln, aus Familie der Grafen von Sponheim, Domdechant von Köln, wurde nach Bruno's II. Tode vom K. Lothar II. und seines Aufenthalts in Italien ernannt, vom Papst Innocenz II. eingesegnet, und mit dem Pallium versehen. seiner Rückkehr verweilte er wegen Unpäßlichkeit zu Köln über Wart kaum vier Wochen, und starb nach kurzer Abreise, ehe er seinen erzbischöflichen Sitz zu Köln konnte. Sein Andenken erhielt sich durch das kölnische Kloster Knechtsteden, welches er als Domdechant gegründet und ausgestattet hatte.<sup>4)</sup>

18) Hugo III. von Chalons, Verwandter des

Herzogs von Burgund, wurde am 24. Jun. 1296 zum Bischof von Lüttich ernannt. Nach dem Tode des B. Johann III. von Flandern nämlich wählte ein Theil des Domcapitels den Erzbischof Guido von Hennegau, der andre den Erzbischof und Vogt Wilhelm von Mecheln, welcher zugleich Propst zu Löwen gewesen ist. Beide Theile trugen ihre Angelegenheit dem Papste Benedict VIII. zur Entscheidung vor, welcher keinen der Bewählten für Lüttich genehmigte, sondern Hugo III. bestimmte. Letzterer nahm sogleich von dem Bisthume Besitz, sammelte seine Truppen und rückte gegen die Festung Mastricht vor, welche der Herzog von Brabant in Belagerungsstand erklärt hatte. Der Herzog zog sich sogleich mit seinen Truppen zurück, und schloß mit B. Hugo III. einen Frieden. Das erste Geschäft des Bischofs war nun, Scheidemünzen prägen zu lassen, welche nur halben Werth gegen die der Nachbarn hatten. Den vieljährigen Streitigkeiten zwischen den Künftlern und Handwerkern zu Lüttich ein Ziel zu setzen, beauftragte B. Hugo im J. 1297 ihre Zünfte. Da er die gleichzeitigen Zwiste mehrerer adeliger Familien nicht durch sanfte Mittel beilegen konnte, so ergriff er gewaltsame Maßregeln. Dadurch reizte er die stets unzufriednen Bewohner der Stadt so sehr gegen sich, daß im J. 1299 Unruhen entstanden. Voll Eigensinn wollte er ihren gerechten Forderungen nicht nachgeben, verließ die Stadt, und begab sich nach Huy, wohin er auch das Domcapitel rief, wenn es nicht in den unvermeidlichen Krieg verwickelt werden wolle. Obwohl schon die Geislichkeit ihre Überzeugung von seinem Unrecht ihm offen bekannte, und ihn um Herstellung der von ihm gestörten öffentlichen Ruhe durch Nachgiebigkeit ersuchte, so beharrte er doch auf seinem Vorhaben, sich durch bewaffnete Gewalt sein vermeintliches Recht zu verschaffen. Zur Bestreitung der Kosten dieses Krieges verpfändete er Thuin, Hugarb, Bovenhine und andre bischöfliche Güter; auch leistete er gegen Entschädigung Verzicht auf die Ansprüche seines Bisthums, welche es auf Mecheln und andre Ortschaften hatte. Dadurch steigerte er die Unzufriedenheit seiner Diöcesanen, bis sie ihre Beschwerde vor den Papst Bonifaz VIII. brachten, welcher Hugo sogleich nach Rom rief. Während dieser zu der gezwungenen Reise Anstalten machte, begab er noch keine friedliche Gesinnungen gegen die Diöcesanen; vielmehr traf er noch ernstlichere Anstalten zum Kriege gegen dieselben, und schloß sogar im J. 1300 mit dem Kaiser Albrecht I. den Vertrag, daß er ihn auf dessen feindlichem Zuge gegen den Grafen Johann von Hennegau unterstützen wollte, wenn er selbst durch Hülfsruppen gegen seine Diöcesanen unterstützt werden würde. Indessen begab er sich nach Rom, wo der Papst sich ebenso sehr von seiner Schuld und seinem unruhigen Charakter überzeugt hatte, als von der Unmöglichkeit, die gegen ihn erregten Gemüther der Diöcesanen zur vollen Versöhnung mit ihm zu bringen. B. Hugo sah die Nothwendigkeit ein, sein Bisthum 1301 niederzulegen, hoffte aber von der päpstlichen Gewogenheit eine ehrenvolle Entschädigung zur Beschämung seiner Gegner zu erhalten. Papst Bonifaz VIII. ernannte ihn auch 1302

<sup>1)</sup> Von dieser sehr seltenen (einzigen) Ausgabe s. G. B. H. *Verzeichn. der k. k. Bibl. zu Dresden.* 3. Th. S. 477, und *Ag. Analect.* p. 472. Rottendorf hat den ganz veränderten Text sehr verbessert und nützliche historische Anmerkungen beigefügt. <sup>2)</sup> *Passius, De hist. lat.* p. 363. *Cave, Script. eccles.* T. II. p. 306. *Fabricii bibl. lat. med. T. III.* F. Hammerger, *Barthol. Nachr.* 4. Th. S. 183. *Aug.* S. 147.

<sup>3)</sup> *Ideler, Bibliothek. 85.*

<sup>4)</sup> *Moercken, "Constat" chron. ad Catal. archiep. (Coloni.)* 4. p. 106. *Mersmann, De archiep. Col. origine* (1756).



zum Erzbischofe von Besançon, welche Stelle er bis zu seinem im J. 1316 erfolgten Tode behauptete \*). (Jaegg.)

19) H. de Mancestria oder de Mavecestria, ein in England lebender Dominikaner, wurde zu Oxford Doctor der Theologie und gegen 1272 Provincial von England, welche Stelle er 1281 noch verwaltete. König Eduard III. schätzte ihn und schickte ihn als Gesandten an König Philipp III. in Frankreich. Hugo war im Jahre 1305 noch am Leben und schrieb de fanaticorum deliriis Lib. I und Compendium Theologiae etc. †).

20) H. de Miramors oder de Miro Mari, ein Franzose in der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts, wurde Archidiaconus zu Montpellier, dann Karthäusermönch im Kloster Montis Rivi und schrieb Tract. de Antonomasia et Mysterio hujus numeri quaternarii; Flores juris Canonici; Speculum Spirituale in neun Büchern, wovon aber nichts gedruckt ist ++). (Rotermund.)

21) H. von Mulndorf, teutischer Dichter. In der vatikanischen Handschrift der Minnefänger befinden sich zwei Strophen von ihm<sup>a)</sup>, die in der Manessischen Sammlung 2. Ab. S. 207 unter den Gedichten des Chunze von Rosenhein stehen<sup>b)</sup>. (Heinrich Döring.)

22) H. von Payens, Pajens (Hugo de Paganis), Stifter und erster Großmeister des Ordens der Tempelherren, wurde zur Stiftung desselben durch die häufigen Beraubungen und Ermordungen, welche die Pilger auf ihren Wallfahrten zu den heiligen Städten in Palästina erlitten, bewogen, und führte den Gedanken einer bewaffneten Beschützung derselben in Verbindung mit Gottfried von St. Omer und einigen andern Rittern aus. Um so kühner war sein Entschluß, je geringer die Zahl seiner Genossen war, die in den ersten neun Jahren, Hugo eingeschlossen, die Zahl neun nicht überstieg. Zu den drei Gelübden: der Keuschheit, des Gehorsams und der Armuth, welche sie, um nach Art der regulären Chorherren zu leben, im J. 1119 in die Hand des Patriarchen von Jerusalem ablegten, fügten sie ein viertes, nämlich die Wege und Straßen vornehmlich zum Heile der Pilger von Räubern rein zu halten<sup>1)</sup>. Hugo hatte diesen Zweck so sehr vor Augen, daß er beim Entstehen seines Ordens die Abfassung von Vorschriften über die Religionsübungen seiner Ritter, die sie mit ihrem Stande verbinden sollten, nicht für nothwendig hielt, sondern an die Chorherren des heil. Augustin, die den Gottesdienst in der Patriarchalkirche versahen, sich anschloß, und dieselbe Regel, welche jenen vorgeschrieben war, beobachtete<sup>2)</sup>. Da er

ebenso wenig als eine eigne Kirche eine bestimmte Wohnung für seine Ordensbrüder hatte, so räumte ihm König Balduin II. von Jerusalem eine solche in seinem an die Morgenseite des Salomonischen Tempels stoßenden Palast ein, wovon die Ritter den Namen der Tempeler (Templarii, vollständiger Fratres militiae Templi) erhielten. Der König und der Patriarch wiesen von ihren Gütern ihnen einige Einkünfte zu Kleidung und Nahrung an. Im Ubrigen lebten sie von den Gaben frommer Christen, und neun Jahre in weltlicher Kleidung, welche sie ebenfalls der Mildthätigkeit Anderer verdankten. Hugo hielt so sehr das Gelübde der Armuth, daß er die ihm zufließenden Gaben frommer christlicher Fürsten nur zum Nutzen des heiligen Landes und der Pilgrime anwandte, und so arm blieb, daß er und Gottfried von St. Omer sich mit einem Streitrosse begnügten. Zum Andenken hieran wurden nachmals Beide auf einem Roffe reitend auf dem Siegel des Tempelordens dargestellt<sup>3)</sup>. Um den Anstrengungen nicht selbst zu erliegen und seine Brüder nicht erliegen zu lassen, wandte sich Hugo wiederholt an den beredigsten Mann seiner Zeit, den Abt Bernhard von Clairvaux; mit der Bitte, ihn und seine Miststreiter durch eine Schrift anzufeuern und gegen die Tyrannie der Feinde, da er die Lanze nicht führen dürfe, den Kiel zu wenden. Bernhard pries auch nicht nur den Eintritt des Grafen Hugo von Champagne in den Tempelorden in einem Brief<sup>4)</sup> als ein der höchsten Belohnung würdiges Werk, sondern ermahnte auch auf des Meisters Hugo's wiederholtes Gesuch die Tempeler zum Ausharren in ihrem schmerzen Werk in einer besondern Schrift (S. Bernhards Liber de laude novae militiae ad milites Templi)<sup>5)</sup>. Bernhards Schrift, das schönste Denkmal von Hugo's Anstrengungen, war auf folgende Weise veranlaßt worden: König Balduin von Jerusalem hatte den beiden Templern, Andreas und Gundemar, welche Hugo, um dem Papste Honorius II. die Angelegenheiten des Ordens dringend zu empfehlen, und die Befestigung ihres Ordens nachzusuchen, 1127 ins Abendland reisen ließ, an den Abt Bernhard, den Meffen des Tempelers Andreas, ein Empfehlungsschreiben mitgegeben, in welchem er den Tempelorden als von Gott für das Heil des gelobten Landes erweckt und in

vorordens, als Einleitung zu dem von ihm herausgegebenen Statutenbuche. S. 1.

3) Excerpta ex Matthaei Paris. Historia, mittheilt auf dem letzten Blatte der Adversaria zu Matthaei Par., Chron. majus ed. Wats. 4) Epist. Bern. XXX (vom J. 1125) in Opp. ed. Mabillon. T. I. p. 45, vergl. Alberici, Chron. zum J. 1125 bei Leibnitz, Access. Hist. T. II. p. 250. 5) In S. Bernh. Opp. ed. Mabillon. T. I. p. 549. Incon (Gefch. des Tempelherrenordens, S. 9) meint, daß Bernhard, Ermahnung an die Tempelherren ohne Zweifel, auf der Kirchensammlung zu Tropes gehalten worden. Wilken (Gesch. des Kreuzzugs, 2. Ab. S. 555) dagegen zeigt, daß sowohl aus der ganzen Anlage der Schrift, welche ganz die Form einer Abhandlung hat, als auch aus dem im Anfang angegebenen Zwecke: Semel et secundo et tertio, fallor, petiti, a me, Hugo carissime, ut tibi tuisque circumstantibus scriberem exhortationis sermonem etc.) das Gegentheil erhellt.

\*) *Chapeauville*, Geyta pontificum Leodiasum. (Leodii 1613. 4.) T. II. p. 328—336.

†) *Erhard, Bibl. Praedig.* I. p. 498. *Fabricii Bibl. med. et inf. Latinit.* VIII. p. 468. 3d *Er, Gelehrten-Ver.* †) *Fabricii Bibl. med. et inf. Latinit.* VIII. p. 469.

a) C. Adelung, Nachrichten von deutschen Gelehrten.  
C. 123. b) C. v. b. Hagen u. Bäsinger, Historischer  
Grundriß zur Geschichte der deutschen Poesie, C. 495. u. v. Hagen,  
Docen u. Bäsinger, Museum für alteutsche Literatur  
u. Kunst. I. Bd. I. St. C. 178.

1) *Willerm. Tyricus.*, Archlep. Hist. Lib. XII. Cap. 7, bei Bongarsius, Gesta Dei per Francos. T. I. p. 819, 820.  
2) *E. Rünter*, über die Regel und das Statutenbuch des Tem.

schrecklichen Gefahren auf wunderbare Weise erhalten. Der Fürsorge des allgemein verehrten Abtes angeleitet empfahl und ihn um Abfassung einer Ordensregel für die Templer ersuchte, welche ihnen auch künftig Beschirmung des heiligen Landes zur Pflicht machte. Der fromme Mann konnte nicht anders als einen Orden, der soviel Nutzen für das gelobte Land verhieß, dessen Mitglieder sein Oheim Andreas und Graf von Champagne, der Wohlthäter der Abtei Clairvaux, waren, befördern helfen. Günstig gestimmt mußte der Meister Hugo den Abt finden, als dieser nicht nach jenen beiden von ihm abgesandten Ritterselbst in das Abendland kam. Durch seine Vorstellungen te er den Papst Honorius II. zur Ausschreibung Concils zu Troyes im J. 1128. Hier vor einer Versammlung der größten Geistlichen (den 31. Jan. 1128) kam Hugo mit sechs seiner Brüder in aller Armuth, zog hierdurch dem Orden den Namen der armen Regula Pauperum Commilitonum Christi, Sanctae Civitatis et Templi Salomonis<sup>7)</sup> selbst nennt. So las auf der Kirchenversammlung die bisherige Weise des Kriegesordens ab, wobei man Erinnerungen und Änderungen machte, so daß die ebengenannte, aber nicht in ursprünglicher Gestalt auf uns gekommene Regel entstand, welcher zu den bisherigen Ordnungen der Templer viele Aehnlichkeit aus der Regel der Benedictiner, besonders die Eucharistien und das geistliche Leben betreffend, hinzugefügt wurden. Ihre Gültigkeit erhielt sie durch die Bestätigung des Papstes und des Patriarchen von Jerusalem. Der Papst ließ auch durch die Kirchenversammlung dem Orden ein Ordenskleid erteilen, nämlich ein weißes, noch ohne rothes Kreuz, welches erst Papst Eugen III. Hugo hatte bisher nur acht Ritter gehabt, von denen aber sah er seinen Orden mit unglaublicher Schnelligkeit an Mitgliedern und Besitzungen wachsen. Während er noch im Abendlande war, nahmen von ihm schon viele Ritter das Ordenskleid und durchzogen mit ihm Frankreich und England, um die Christen zum Kampfe für das heilige Grab zu entflammen, und begaben sich mit ihm nach dem gelobten Lande. Doch behauptete er seinen strengen Charakter; denn er nahm keine Waffen in seinen Orden auf, wenn sie nicht zuvor alle Feinden und Feindschaften versöhnt und alle von ihnen begangenen Ungerechtigkeiten gut gemacht hatten. So gestand er dem Ritter Hugo von Amboise, der Bedrückungen gegen die Unterthanen von Marmoutier gelübt und rüchferlichen Aussprüche des Grafen von Anjou getroßt, nicht eher die Ablegung des Gelübdes, als bis er

den Beschädigten volle Genugthuung geleistet hätte<sup>8)</sup>. Durch solches gerechtes Verfahren verschaffte er seinem Orden die höchste Achtung; und aus dieser entsprossen die reichlichen Schenkungen, welche ihm gemacht wurden. Noch im Jahre 1128 begab er sich in die Normandie zum Könige Heinrich I. von England, ward von ihm sehr höflich aufgenommen und mit Geschenken überhäuft<sup>9)</sup>. Ihm erzählte er die Geschichte des nun beständigen Ordens, die Schicksale der Christen im heiligen Lande, und brachte durch seine Beredsamkeit den König in solche Begeisterung, daß er ihm freiwillig seine Schätze öffnete, und ihn mit dringenden Empfehlungen an die angesehensten englischen Barone zur freundlichen Aufnahme und freigebigen Unterstützung seines gottgefälligen Werkes nach England sandte. Von allen Vornehmen mit offenen Armen in England empfangen und reichlich beschenkt erhielt er auch eine große Summe Geldes nach Jerusalem für die dasigen Christen. Er lud die Engländer ein, diese Stadt zu besuchen, und das Land gegen die Feinde zu verteidigen, indem er ihnen das Edele dieser That in den reizendsten Ausdrücken vorstellte. Aber er wußte seine Thaten besser, als den Strom seiner Rede zu beherrschen; denn er ließ sich von ihm hinreißen, und gedachte einer großen Schlacht zwischen den Christen und den Ungläubigen vorzufallen. Wiewol nun die Geschichte nicht eben sagt, daß er hierbei den Christen den Sieg beigemessen, so rechnete man ihm doch nachher die falsch befundene Sache hoch an. Die Engländer, welche bei dem ersten Kreuzzuge unter dem Papst Urban nicht sehr zahlreich gewesen waren, brachen jetzt in großer Menge mit Hugo auf, oder folgten ihm bald nach; über sie fanden sich betrogen in Ansehung der gelieferten Schlacht, und das ganze Heer war unglücklich. Hugo besuchte von England aus auch Schottland, und wurde auch dort reichlich beschenkt. Er und die andern Ordensleute, die vom Könige von Jerusalem und andern Fürsten dieses Reiches zu den abendländischen Fürsten gesandt worden, um die Völker aufzufodern, den Christen im Morgenlande Beistand zu leisten, und namentlich Damaskus belagern zu helfen, kehrten im J. 1129 nach Jerusalem zurück, und ihnen war, auf ihre Worte sich verlassend, eine mächtige Zahl edler Männer gefolgt. Auf diese Nacht vertrauend versammelten sich König Balduin, Graf Fulko von Anjou, schon früher ein Templer, der sich auch jetzt,

7) Annal. Ordin. Bened. ad ann. 1128. 8) Chronicon Saxonum. Edm. Gibsonii (Oxon. 1692). p. 233. 9) Wenn Anton (S. 11) weiter erzählt, daß Hugo, der einige Zeit in England geblieben, den größten Beifall mit seinem Orden gefunden, so daß auch damals schon der König einen Tempelhof zu London gestiftet, und gegen 1130 durch eine Urkunde befohlen, daß nach seinem Tode sein Körper daselbst begraben werden solle (Monasticon Anglican. T. II. P. II. p. 521), so ist zu bemerken, daß diese Urkunde, mit der folgenden zusammengehalten, wenn sie wirklich echt ist, nicht Heinrich I. angehören kann, sondern von Heinrich II. herrühren muß, da Eleonora Heinrichs II. Gemahlin war. Aber auch bei dieser Annahme bietet die Urkunde andre erhebliche Schwierigkeiten dar; s. Willen, Beilagen zur Gesch. d. Kreuzzüge. 2. Bd. VIII. (zu S. 562, wo er Anton gefolgt), der Tempelhof zu London. S. 45—47.

1) Wie jedoch diese Regula (z. B. in Lucas Holstenii Cod. lar. et Canon. ed. a Mariano Procke, T. II. p. 431 sq.) genau die auf dem Concile zu Troyes sein könne, sondern keine Fälschung erlitten, hiervon s. Mabillon, Opp. 8. Berol. Vol. I. p. 547. Münter, Statutenbuch. S. 4 fg. und Ten, Gesch. der Kreuzzüge. 2. Th. S. 558. Prieur, Historique et apologetique de l'ordre des chevaliers du Temple de Jerusalem (Paris 1789). T. I. p. 11. Du Puy, Histoire de l'ordre des Templiers, p. 4. Alexander Natalis, Hist. sacr. Veter. et Novi Testament. T. VI. p. 592.

nachdem der Orden neugegaltet worden, seinem Meister wieder angeschlossen, Graf Pontius von Tripolis, Fürst Boamund der Jüngere von Antiochia, Graf Joscelin von Edessa mit ihren Truppen, und zogen zur Belagerung des festen Damaskus. Aber das Unternehmen nahm einen unglücklichen Ausgang in der Gegend von Marusch Sasar (5. Dec. 1129), wo das geringe Volk, das auf Plünderung in die Dörfer ausgezogen, von damascenischen Kriegern überfallen wurde und eine schreckliche Niederlage erlitt, das übrige Heer diese zu rächen, zwar den Damascenern muthig entgegenzog, sich aber durch ein furchtbares Gewitter zum Rückzuge bewegen ließ<sup>10)</sup>. Hugo erhielt durch diesen Unglücksfall im Abendland einen traurigen Namen, da die Pilger seiner Einladung gefolgt waren, wiewol man die Niederlage selbst als Rache des Herrn für die durch die Sünden der morgenländischen Christen erlittene Beleidigung ansah<sup>11)</sup>. Hugo starb um 1136<sup>12)</sup>. Je berühmter Hugo von Payens ist, um so weniger bekannt ist Hugo, vierter Großmeister des Tempelordens, welcher diese Würde etwa von 1151—1153 besaß. Auch sein Name wurde und nicht bekannt sein, würde er nicht 1151 in den Privilegien der Johanniter genannt<sup>13)</sup>. (Ferd. Wächter.)

23) Hugo a oder de Porta. Aymon a Porta, Bürger und Kaufmann zu Lyon, sowie Hugo a Porta (vielleicht war der Familienname Laporte) ebendasselbst, kommen in der Geschichte der Ausgaben des Corpus juris civilis sehr oft vor. Schon seit dem J. 1510 erscheint zu Lyon ein Buchdrucker, Franz Fradin, welcher sich ein Gewerbe daraus machte, die einzelnen Theile des glossirten Corpus juris in oft wiederholten Abdrücken herauszugeben, und seit dem Jahre 1518 nimmt an dieser Speculation Aymon a Porta Theil; indem nunmehr die Unterschrift lautet: Impressum Lugduni per Franciscum Fradin, calchographum sedulum, impensis vero honesti viri Aymonis de Porta, civis et mercatoris Lugdunensis.

Seit 1532 tritt Hugo a Porta hinzu, indem die Schlußschrift nunmehr lautet: Excudebat Lugduni Franciscus Fradin impensis honesti viri Hugonis de Porta. Im J. 1538 verschwindet Fradins Name, sowie der des Aymon a Porta seit 1532 verschwunden ist; und seit dem erstgedachten Jahre treten Hugo et haeredes

Aymonis a Porta, als Verleger auf, die sich dann verschiedner Drucker, z. B. Barbois, Bertheau, Arnoulet, Ausoult u. bedienen. Seit 1545 wird Hugo a Porta allein auf den Titeln erwähnt; seit 1551 erscheint er mit Anton Vincent als Verleger, seit 1560 wieder allein, mit 1575 erlischt seine Firma, sowie die Reibefolge seiner Ausgaben. Einige seiner Ausgaben haben kritischen Werth, namentlich die von 1551 in Quart, wo bei den Pandekten die Florentiner Handschrift, wenigstens mittelbar, benutzt ist, wiewol der Falschspruch auf dem Titel: ita in universum ex Pandectis Florentinis recognitas, ut nihil quoad puram putam eorum librorum lectionem attinet, desiderari potest. Wie diese Worte zu verstehen sind, ist aus Laurellius' Vorrede zu seiner florentinischen Pandektensausgabe (1553) zu sehen. Hugo a Porta, heißt es dort, quidem puram putam quam praetendit, Florentinarum Pandectarum lectionem nunquam vidit; accepit autem multa ex quodam bono viro, cui familiariter suorum privatorum librorum Laelius pater (nämlich des Laurellius) non adeo tunc emendatorum copiam fecerat, ex quibus tum alia tum adnotationeulas nonnullas desumpsit, Haec quoque exhibuit, nobis ignavis. Haec ille omnia pro suis edidit, plurima tamen omisit, plurima secus, quam in Florentino exemplari habeantur, tradidit. (Vergl. übrigens den Art. Corpus juris civilis.) (Spangenberg.)

24) H. de Prato, ein Dominikaner, wie er selbst in den Sermones dominicales (Münchberg 1453) sagt: ego oriundus de Prato de Florido ordinis praedicatorum minimus, von seiner Heimath so genannt. Quetif<sup>\*)</sup> irrt daher, wenn er meldet, daß er eigentlich Hugo de Prado geheißen und erst in den neuern Zeiten de Prato Florido genannt worden sei. Er lebte zu Anfange des 14. Jahrh., war ein beliebter Prediger, trat zu Florenz in dem Kloster S. Marino Novellae in den Orden, und starb 1332 in seinem 60. Jahre zu Prato. Er schrieb sermones dominicales super Evangelia et Epistolas totius anni (Münch. 1483. Fol. und 1484 ohne Angabe des Ortes); Sermones de Sanctis (Heidelberg 1485. Fol.; beide Werke zu Lyon, 1511. 4. Ebend. 1528 in zwei Theilen, Paris 1542 in drei Theilen, Antw. 1617 in vier Theilen.); Sermones quadragesimales (Vened. 1578). Das übrige liegt noch im M. (Rotermund.)

25) H. Rothomagensis, f. H. von Amiens.

26) Hugo de Sancto Caro oder Charo<sup>1)</sup>, von seinem Geburtsort in der Nähe von Bienne in Frankreich eigentlich Hugues de St. Charo oder de St. Theodor (Hugo de St. Theodoro) genannt, wurde gegen das Ende des 12. Jahrhunderts in einer angesehenen burgundischen Familie geboren. Nicht ohne Talent studirte er zu Paris Philosophie und Theologie, wandte sich aber, nachdem er Baccalaureus der letztern geworden war, zum Studium beider Rechte, welche er in der Folge an die-

10) Willerm. Tyr. Lib. XIII. Cap. 27. p. 848, 849. Abulfeda, Ann. ad ann. 528. T. III. p. 488 sq.; vergl. Witten S. 567, 568. 11) Rogerus de Hoveden (bei Savilius, Scriptt. Angl.) p. 479 ad ann. 1129: Eodem anno male illis contigit, quos Hugo de Paens secum duxerat in Jerusalem etc. 12) Wir folgen hierbei Witten S. 683, welcher zum J. 1138 sagt, daß Robert von Craon vor zwei Jahren zum Meister der Tempel nach Hugo's von Payens Tod erhoben worden, aber ohne zu sagen, woher er jene Zeitbestimmung habe; denn der von ihm angeführte Willerm. Tyr. Lib. XV. Cap. 6. p. 875 erwähnt zwar Roberts als Tempelmeisters, aber nicht, wann er gewählt worden. Wie die Geschichte über Hugo's, dieses großen Mannes, Ende nichts meldet, f. z. B. Gehardi (der mit dem Matthäusstifte verbundene große Caland zum heil. Geist, ober histor. Nachricht von dem Stifte St. Matthäi zu Braunschweig, das erste Cap. von dem Tempelorden), S. 4, und Anton S. 2. 13) Anton S. 20.

<sup>\*)</sup> Script. Ord. Praed. T. I. p. 361. <sup>\*\*)</sup> Bgl. Echard, Bibl. Praed. I. p. 561. Fabricii Bibl. med. et inf. Latinit. VIII. p. 874.

1) Quetif et Echard, Scriptores. Ordinis Praedicatorum. T. I. p. 194 sq.

ter Universität öffentlich lehrte. Als er bereits ins männliche Alter getreten war, wurde er, zunächst durch den Übertritt eines seiner Verwandten zum Orden der Dominikaner veranlaßt, im Jahre 1224 ebenfalls in diesen Orden einzutreten. Nicht lange nach seinem Übertritte wurde er schon zum Provinzial seines Ordens in Frankreich erwählt; doch legte er 1230 dieses Amt wieder nieder, wurde Licentiat der Theologie und hielt theologische Vorlesungen zu Paris. Seiner Thätigkeit verdankte sein Orden die Gründung mehrerer namhafter Klöster, worauf ihm, als einem thätigen und gewandten Mann, in der Folge noch mehrere bedeutende Ämter übertragen wurden. Er besaß ein großes Talent, seine Ansichten überall geltend zu machen, weshalb er auch nah und fern einen ziemlich bedeutenden Einfluß übte. Er war es, der 1238 in einer Versammlung der theologischen Facultät zu Paris bei Untersuchung der Frage: „Ob ein Kleriker mehr als ein geistliches Amt bekleiden dürfe?“ diese Frage zuerst am Bestimmtesten verneinte und seine Ansicht durch solche Gründe unterstützte, daß sie als allgemeiner Beschluß anerkannt wurde<sup>2)</sup>. Bei seiner Anwesenheit zu Rüttich ums Jahr 1240 war er sehr thätig für die Einführung des Frohnleichnamfestes<sup>3)</sup>, wobei der Ruf seiner Gelehrsamkeit und Heiligkeit ihn sehr unterstützte. Zwar fruchtete seine eifrige Empfehlung desselben nicht länger, als er sich in jener Gegend aufhielt; doch konnte er es 1252 als päpstlicher Legat förmlich bestätigen<sup>4)</sup>. Ueberhaupt wußten auch die Päpste seine Gewandtheit sehr wohl zu schätzen und zu benutzen. Innocenz IV. machte ihn (propter vitas et scientias famam) schon 1244 zum Cardinale<sup>5)</sup>, wofür er demselben auf der Kirchenversammlung zu Lyon im folgenden Jahre sehr wesentliche Dienste geleistet haben soll. Als Papst Alexander VI. sich gewähnt sah, das sogenannte ewige Evangelium<sup>6)</sup> einer apokalyptischen Partei unter den Franciskanern gemauer prüfen zu lassen, weil es unter andern Ketereien auch manche dem Ansehen des römischen Bischofes gefährliche Äußerungen enthielt, war Hugo ebenfalls unter den vier dazu bestimmten Cardinälen. Von einem Collegium, worin ein so eifriger Dominikaner saß, ließ sich das Resultat dieser Prüfung schon zum Voraus erwarten; auf den Antrag seiner Cardinäle verdamnte der Papst bekanntlich dies Buch als gefährlich und verderblich, befahl auch, daß es sammt allen daraus gemachten Auszügen verbrannt würde. Hugo starb zu Civita Vecchia im J. 1262, von wo seine Gebeine nach Lyon gebracht worden sein sollen. Daher kommt es, daß er auch mehrere Grabchriften hat. In einer derselben, welche sich auf einem alten Denkmale zu Civita Vecchia gefunden haben soll, wird er Praeco Dei, Doctor Fidei, Cytharista Mariae genannt<sup>7)</sup>.

Bei einer so ausgedehnten Geschäftstätigkeit ist es zu verwundern, wie viele Zeit dieser Mann noch außerdem auf literarische Arbeiten verwandte. Soweit seine Einsichten reichten, hat er sich besonders viel mit der Bibel beschäftigt. Auf Befehl des Generals seines Ordens unternahm er um das Jahr 1236 eine nach hebräischen, griechischen und alten lateinischen Handschriften aus den Zeiten Karls des Großen angestellte Verbesserung der Bibelübersetzung, welche unter dem Titel: *Sacra Biblia recognita et emendata, id est a scriptorum vitis expurgata additis ad marginem variis lectionibus codicum Ms. Hebraeorum, Graecorum et veterum Latinorum codicum aetate Caroli Magni scriptorum in vier Foliobänden erschien*. Das Werk fand im 13. Jahrh. so vielen Beifall, daß mehrere geistliche Gesellschaften sich wenigstens die verschiednen Lesarten vom Rande derselben abschreiben ließen<sup>8)</sup>. Daraus entstand in der Folge dann jenes berühmte *Correctorium Bibliae Sorbonicum*, welches auch in Abschriften vorhanden ist. Auch als Exeget hat Hugo von St. Caro sich durch einen großen Commentar über die heil. Schrift bekannt gemacht. Er lebte zu einer Zeit, wo man ohne mühsame, vorbereitende Anstrengung eines gründlichen Sprachstudiums, auch ohne weitre große Gelehrsamkeit durch Erforschung des geheimen, vielsachen Sinnes der Bibel sich überaus großen Ruhm erwerben, auch in den Augen der Menge Wisd, Scharfsinn und tiefes religiöses Gefühl beurkunden konnte. Ein Werk, wie seine *Postillae in universam Bibliam, juxta quadrupliem sensum: litteralem, allegoricum, moralem et anagogicum* konnte daher in jener Zeit auf einen sehr großen, fast allgemeinen und ungetheilten, Beifall rechnen. Die Worte und Redensarten der lateinischen Übersetzung werden darin meistens nur ganz kurz erläutert, wobei er seine Vorgänger meistens sehr treu ausgeschrieben hat, desto wechslungreicher sind aber seine Betrachtungen über den Sinn der einzelnen Stellen, die nicht selten zugleich allegorisch, mystisch und moralisch gedeutet werden. Bei den apostolischen Briefen fällt diese vielfache Deutung meistens weg; dafür werden aber manche subtile Untersuchungen über einzelne Stellen wie Röm. 11. 1 Kor. 13. 2 Petr. 3. angestellt, wobei die ältern Kirchenväter sehr fleißig benutzt werden. Bis zum 17. Jahrh. ist das Werk vielfach abgedruckt worden, welches noch jetzt erwähnt werden muß, als die in demselben von dem Verfasser angebrachte Capiteileinteilung der biblischen Schriften auch in unsere gewöhnliche Bibelausgaben übergegangen ist; allein den größten Ruhm erwarb sich Hugo durch eine bloße Handarbeit, durch seine biblische Concordanz: *Sacrorum Bibliorum Concordantiae*, welche in Handschriften auch sehr oft bloß den Titel führt: *Concordantiae S. Jacobi*, von dem ersten Kloster der Dominikaner zu Paris, von welchem auch Hugo, weil er eine

2) *Bulaeus*, *Historia Universitatis Paris*. T. III. p. 164.

3) *Histoire de l'institution de la Fête-Dieu*, p. 93 sq. (Liège 1781).

4) Die Bestätigungsbulle findet sich in dem Anhange von Urkunden zu der *Histoire de l'institution de la Fête-Dieu*, p. 48.

5) *Bulaeus*, *Historia Universitatis Paris*. T. III. p. 197.

6) *Bulaeus* l. c. p. 298 sq. et 302. *Beccardi*, *Corpus histor.*

med. aevi. T. II. p. 849 sq. 7) *Bulaeus* l. c. p. 365.

8) *Richard Simon* in seinen *Nouvelles observations sur le texte et les versions du Nouveau Testam.* P. II. p. 128 sq. erwähnt dieses Werkes nicht nur, sondern führt auch mehre Stellen der Schriften des N. und A. T. mit den am Rande bemerzten Lesarten daraus an.

Zeit lang darin lebte, zuweilen Hugo de S. Jacobo genannt wird. Dies Werk von einer ganz neuen Einrichtung sollte den Gebrauch seiner verbesserten lateinischen Bibelübersetzung, nach welcher man bei der biblischen Auslegung doch einzig entschied, möglichst erleichtern. Zu dem Ende stellte er mit Hülfe einiger seiner Ordensgenossen alle Wörter jener Übersetzung nach alphabetischer Ordnung neben einander und zeigte bei jedem alle Stellen der Bibel an, wo es vorkam, damit durch die Vergleichung derselben unter einander der richtige Sinn eines jeden leichter erkannt werden möchte. Um das Jahr 1250 suchten einige Dominikaner zu Paris: Johann von Derlington, Richard von Stavenesby und Hugo von Croynndon, geborne Engländer, das Werk des Cardinals noch zu vervollkommen, indem sie die biblischen Stellen, welche in der Originalausgabe nur angezeigt waren, wörtlich hinzusetzten, damit man beim Gebrauche dieses Werkes nicht mehr genöthigt sei, die Bibel selbst immer erst nachzuschlagen. Nach dieser Verbesserung nannte man das Werk auch *Concordantiae Anglicanae*. Später wurde auch ein kürzerer Auszug aus diesem Werke veranstaltet; im 15. Jahrh. wurde das Ganze aber noch vermehrt durch eine Concordanz der in jenem Werk ausgelassenen undeutlichen Partikeln. Bis zum 16. Jahrh. ist besonders das ältere Werk noch öfter wieder gedruckt; unter andern zu Nürnberg und zu Basel 1543 und 1551 in Fol. Hier noch ein Verzeichniß seiner übrigen Werke: *Sermones super epistolas et evangelia de tempore*. Cod. memb. Fol. Paris; *Commentarius in quatuor sententiarum libros*. Cod. memb. fol. Biblioth. Cantuar.; *Speculum ecclesiae* (Lugd. 1554); *Regula fratrum B. Mariae de Carmelo recognita et in unum ipsius commodiorem redacta, siquae ab Innocentio IV. confirmata*. *Processus in librum Evangelii aeterni* (Paris. Cod. No. 1. p. 594); *Diplomata tum de festo corporis Christi, tum de solemnitate B. Dominici celebrationis*. Ap. *Chapeauvill.* T. II. p. 648. (D. K. Meier.)

27) Hugo von S. Victor, ist dadurch eine der merkwürdigsten Erscheinungen in der Entwicklungsgeschichte der mittelalterlichen Theologie, daß die beiden Hauptrichtungen derselben, Scholastik und Mystik, die sich bisher meist feindlich gegenüberstanden hatten, durch ihn in eine innige Gemeinschaft traten, die in der Folge beiden einen wesentlich neuen Charakter verlieh. Aber auch außerdem gehört er durch seine Individualität und seine Wissenschaft zu den interessantesten Erscheinungen des Mittelalters. Über Hugo's äußere Lebensumstände sind uns nur sehr unvollständige und zum Theil widersprechende Nachrichten überliefert worden. Sein Vaterland ist zweifelhaft. Nach Einigen war er zu Ypern in Flandern geboren, lebte aber von früher Jugend an außerhalb seines Vaterlandes. Wahrscheinlicher ist die andre Nachricht, daß er aus Norddeutschland (damals Sachsen genannt) gebürtig, dem Geschlechte der Grafen zu Platenburg und Regenstein angehörig, im J. 1097 geboren wurde). Gewiß ist wenigstens, daß er sehr frühzeitig

dem Kloster zu Hamersleben bei Halberstadt, das von seinem Oheime, dem Bischofe zu Halberstadt, gegründet war, zum Unterricht übergeben wurde, daher ihm deutsche Bildung die erste geistige Nahrung gab, die, verbunden mit seinem muthmaßlichen deutschen Ursprung, auf seine nachmalige geistige Richtung nicht unwesentlichen Einfluß gehabt haben mag. Sein tiefes, vorherrschend auf das Innere gerichtetes Gemüth ergriff mit dem größten Eifer das Studium der Wissenschaften, dasselbe und seine klösterlichen Umgebungen veranlaßten ihn aber auch zugleich, sich ganz dem Klosterleben zu weihen, und sich, selbst wider den Willen seiner Ältern, als Novize aufnehmen zu lassen. Der Trieb nach höherer wissenschaftlicher Ausbildung bewog ihn in seinem 18. Jahre zu einer gelehrten Reise, die er, in Begleitung eines andern Oheims, eines Archidiaconus Hugo in Halberstadt, durch Flandern nach Marseille und von da nach Paris machte. Dort fand sich H. von der Lehranstalt für Theologen in dem Kloster zu St. Victor so sehr angezogen, daß er daselbst blieb und sich unter die regulären Kanoniker dieses Klosters aufnehmen ließ. Hier war es, wo er nicht allein seine ganze theologische Bildung vollendete, sondern wo er auch, bis zu seinem Ende, als Lehrer, den Schauplatz seiner stillen, aber fruchtbaren, Wirksamkeit fand. Ohne höhere kirchliche Ämter und Ehren zu erreichen, nur dem Lehramte, seinen zahlreichen Schreibern und frommer Betrachtung alle seine Thätigkeit weihend, blieb er fast unberührt von dem äußern Leben und starb frühzeitig im J. 1141 in dem Alter von 44 Jahren<sup>2)</sup>.

Die Lehranstalt zu St. Victor war erst kürzlich durch Wilhelm von Champeaur gestiftet worden (im J. 1108), hatte aber bereits eine hohe Bedeutung für die theologische Bildung der Zeit gewonnen. Wilhelm von Champeaur, im Kampfe mit seinem ehemaligen Schüler, Abälard, auf dem Gebiete der scholastischen Dialektik besiegt, ward dadurch veranlaßt, sich aus der leeren Scholastik auf eine gehaltvollere und praktischere Behandlung der Theologie zurückzuziehen<sup>3)</sup>. Er gründete in diesem Sinne die Lehranstalt zu St. Victor, worin eine gründlichere, historisch gelehrte, und religiös-praktische Richtung, im Gegensatz gegen die einseitige dialektisch-scholastische Richtung, vorherrschend ward, die durch die mit dem Unterrichte verbundene Einführung einer strengern Regel des kanonischen Lebens unterstützt wurde. Die Tendenz dieser Anstalt entsprach in dem Maße dem Bedürfnisse der Zeit, daß sie in kurzer Zeit als ein Gegengewicht gegen die alles religiöse Leben verdorrnde und alle materielle Wissenschaft unterdrückende Scholastik, den ausgedehntesten Einfluß auf den ganzen Geist der damaligen Theologie, vorzüglich auf die Bildung praktischer Theologen, ausübte.

Hugo mußte seiner ganzen geistigen Eigenthümlich-

praefat. ad Chron. Alberici Monachi, T. II. Accession. Historie. p. 4 sq.

2) Über sein Leben im Allgemeinen: Hist. litt. de la France. T. XII. p. 1 sq. 3) Vergl. über ihn Schloffer, Vincent von Beauvais. 2 Abth. (Straßf. a. W. 1819).

1) Mabillon, Vet. Anal. T. I. p. 188, nov. ed. Leibnitz.

nach durch den Geist der Schule zu St. Victor die tiefste Befriedigung finden; aber zugleich mußte sein Geist und vielseitig gebildeter Geist, nachdem er erst diese Schule zur Reife geführt war, die bisher in den allgemeinsten Zügen bestimmte Richtung der Wissenschaft zu einer bestimmten wissenschaftlichen Form entwickeln; die als eine bleibende theologische Ansicht sich Zeit erhielt und dadurch das Ansehen und die Wirksamkeit der Schule zu St. Victor noch bedeutend erhöhte. Hugo, von zartem und schwächlichem Körper (sodass er die zu jener Zeit üblichen Selbsteiselungen nicht ertragen vermochte), war, so scheint es, schon dadurch ein vorherrschendes innerliches Leben gewiesen, und dagegen eine gewisse Schwäche in dem thätigen Leben nach Außen hin. Hingegen war ihm in dieser Richtung schon als Naturanlage eine hohe Begabung, eine Fülle und ein Ebenmaß zwischen den verschiedenen geistigen Elementen verliehen, die ihn zu einem reichen Reichthum, Originalität, Vielseitigkeit und Harmonie sich entwickeln ließen. Wenn er daher auch durch seine Eigenthümlichkeit von allem weltlichen und irdisch wirksamen Leben abgelenkt und zu dem davon geschlossenen Mönchsleben, sowie zu dem Stillsitzen der tiefen Betrachtung und der Wissenschaft hingetrieben wurde, so blieb er dagegen in diesem Gebiete vor Einseitigkeiten größtentheils bewahrt, sodass er hier die Rolle der Vermittlung und Ausgleichung zwischen den entgegengesetzten Richtungen des religiösen Lebens und der Wissenschaft seiner Zeit als die ihm eigenthümliche mit dem Glück übernahm, und darin hauptsächlich seine weltliche Bedeutung fand. So sehr sich auch Hugo in der ganzen theologischen Ansicht in vieler Hinsicht über die Zeit erhob, so klar er auch die wahren Quellen der irdigen Bestrebungen einsah, so hinderte ihn doch Mangel an energischer Thatkraft, sich entschieden von den Bestehenden loszureißen und mit Entschlossenheit Kampf für das Bessere, das er erkannt hatte, zu nehmen, sondern sein innerlich still wirkender Geist setzte sich an das Gegebenen an, schloß sich hier durch Milde und Versöhnung sein Inneres geltend machend. Klarem, scharfem Verstand ebenso ausgezeichnet wie tiefem, lebendigem Gefühle, konnte die speculativ-wissenschaftliche mit der contemplativ-mystischen Geistesrichtung, die beide einen hohen Grad der Entwicklung in erreichten, doch im glücklichen Gleichgewicht in ihm stehen; und so ward er der Gründer jener Vereinigung, bisher feindselig gegen einander gestandenen hervorstechenden Geistesrichtungen jener Zeit, der Scholastik und Mystik. Daher sagt Schlosser (Vincent von Beauvais, 2. Th., S. 38) treffend von Hugo: „Im Allgemeinen kann man bemerken, daß er bei dem Philosophischen das Hervorhebt, was zum Contemplativen fähig ist, und bei dem Mystischen das vermeidet, was abgeschwächt dem Verstande widerstrebt.“ Hugo konnte seiner Eigenthümlichkeit nach, ebenso wenig mit der Wissenschaft anfeindenden Mystik eines Bernhard Clairvaux, oder mit einer bis zum Unfassen gesteigerten mystischen Überspannung mancher Schwärmer, wie

einer Hildegard von Bingen, als mit der sich selbst übersteigenden und das innerste Gefühl erlöschenden einseitigen Scholastik eines Abälard u. A. befreundet; aber gleich unfähig, sich thatkräftig beiden entgegenzusetzen, als den tiefern Grund ihrer Einseitigkeit in der Organisation des menschlichen Geistes zu entdecken (denn dazu war diese von aller philosophischen Kritik entblößte Zeit überhaupt noch lange nicht reif), konnte er nur durch eine äußere Vereinigung das tiefgefühlte Bedürfnis befriedigen, beiden Elementen ihre Stelle in dem menschlichen Geistesleben anzuweisen. Beide sollten sich in dem Streben nach dem Einen Ziele der Befestigung des Glaubens gegenseitig ergänzen und mäßigen. Das mystische Gefühl sollte da in Thätigkeit treten, wo der scholastische Verstand nicht mehr ausreichte, und dieser sollte wiederum die mystischen Anschauungen verständlich prägen und verstehen, sowie das mystische Gefühl den Verstand von den leeren oder irreligiösen Spitzfindigkeiten zurückhalten sollte. Die Mystik bildete so eine höhere Sphäre des religiösen Lebens, und das Verhältniß der Scholastik zu ihr war eigentlich ein untergeordnetes, nur daß jene durch diese zugleich in den Grenzen der Mäßigung gehalten wurde; und dies war Alles, was für jene Zeit erreicht werden konnte. Mit gleichem Glücke gelang es ihm, auch zwischen andern Gegensätzen seiner Zeit den rechten Vermittlungspunkt hervorzubringen. Hugo, obgleich selbst dem thätigen Leben entfremdet, verkannte darum doch in seinem Innern nicht die Bedeutung des praktischen Elements im Verhältnisse zu dem speculativ-contemplativen, und ein hoher sittlicher Ernst spricht sich durchgängig als ein wesentlicher Charakterzug in seinen Schriften aus, sodass er oft alle Scholastik und Mystik auf das Sittliche hinausführte, und damit für beide einen neuen Vermittlungspunkt fand. Aber zugleich bot dies sittliche Element seines Charakters eine Vermittelung für einen andern Gegensatz in der Theologie seiner Zeit dar, der zwischen einer einseitig-praktischen Richtung, der sogenannten biblischen Theologen, und der einseitig wissenschaftlichen der Scholastiker bestand. Hugo wußte recht wohl den Werth jener populär-praktischen Theologie zu schätzen, die, fern von aller scholastischen Gräbelei und mystischen Überspannung, nur das unmittelbar der Erbauung und Besserung Dienende hervorhob; ja er selbst schrieb nicht allein einige Schriften in diesem populär-praktischen Sinne, sondern auch seine wissenschaftlichen Darstellungen enthalten immer die fruchtbarsten praktischen Andeutungen. Vorzüglich aber erkannte er mit jenen Praktikern die hohe Bedeutung der Bibel für die unmittelbaren Bedürfnisse des Herzens an, er ermahnte dringend zum Studium der Bibel, schrieb mehrere Anweisungen dazu und zahlreiche Commentare über mehrere Theile derselben, bediente sich derselben sehr häufig in seinen scholastischen und mystischen Schriften, und suchte die Schrifterklärung mehr auf das Praktische, Bessernde hinzulenken und von der spitzfindigen allegorischen Erklärungsweise zu befreien; obgleich er freilich in Übereinstimmung mit seiner Zeit einen historischen, allegorischen und tropologischen Sinn der heil. Schrift neben einander annahm,



und die Norm der Kirchenlehre bei der Auslegung anerkannte. Wenn nun aber diese biblisch-praktische Theologie zum Theil in eine einseitige positive Ansicht überging, und von da aus, mit einem blinden Hange gegen alle freie Wissenschaft in der Ansammlung der kirchlichen Überlieferung und der Autoritäten der Kirchenväter das Wesen der Theologie allein suchen wollte, und mit verzehrendem Eifer jeden Fortschritt der Lehre abwies, so sträubte sich dagegen Hugo's freier Geist und wissenschaftlicher Sinn, und wußte auch hier den vermittelnden Standpunkt zwischen den Extremen zu finden. Die weltliche Wissenschaft, die Kenntniß classischer Literatur und heidnischer Philosophie, die jenen positiven Theologen als an sich verderblich galt für christliche Lehre, hielt zwar auch er für unfähig der Erkenntniß des Göttlichen, aber er gestattete ihr einen hohen Werth als Vorbereitung und Hülfsmittel zu der ihr übergeordneten Theologie. Er hatte von den heidnischen Philosophen, besonders von Aristoteles und Plato, eine, nach damaligem Stande der Wissenschaft nicht geringe Kenntniß, d. h. er kannte einzelne ihrer Schriften aus abgeleiteten Quellen der Kirchenväter, und benutzte ihre Philosopheme zu seinen Speculationen, hatte sogar einige damals höchst seltene Kenntniß der griechischen Sprache, hatte die Römer zum Theil selbst gelesen, und schätzte im Allgemeinen heidnische Wissenschaft und Tugend. Die weltliche Wissenschaft nach ihrem damaligen Begriff aber, wie sie früher in dem sogenannten trivium (Grammatik, Rhetorik und Dialektik) und quadrivium (Musik, Arithmetik, Geometrie, Astronomie) dargestellt und überliefert war, hatte er sich in einem hohen Grade zu eigen gemacht, und legte davon ein vollständiges Zeugniß ab durch eine für jene Zeit ausgezeichnete Darstellung derselben in seinem berühmten didascalion oder eruditio didascalica, die von den Zeitgenossen und nachfolgenden Zeiten sehr hoch geschätzt und vielfach gebraucht wurde, daher sie ihrem Verfasser den Ehrennamen didascalus brachte, und wegen der gelehrten und frommen Vincent von Beauvais dieselbe beinahe ganz in sein Werk von der Erziehung der Prinzen aufnahm. Daß nun aber mit dieser Kenntniß und Hochschätzung der weltlichen Wissenschaften bei Hugo der positive Grund der Theologie ganz und gar nicht erschüttert wurde, daß es der durch Kirche und Kirchenväter überlieferten Autorität im Glauben ein großes Gewicht einräumte, und sich darin mit dem Positiven befreundete, dies war ganz seiner milden, sich gern anschließenden Denkart angemessen. Hugo hatte nie die Absicht, die Kirchenlehre selbst anzugreifen, und setzte die Autorität der Kirchenväter und der kirchlichen Beschlüsse beinahe der der heiligen Schrift gleich, indem er sie beide göttlich nannte, beide als Bestandtheile des N. A. betrachtete, denen unbedingte Unterwerfung vor aller Prüfung gebühre. Wenn er bei dieser Ansicht sich dennoch innerlich von slavischer Unterwerfung frei erhielt, so geschah dies mehr nach einem unbewußten Instincte, der ihn manche Dogmen unwillkürlich umgestalten ließ. Unter den Kirchenvätern standen ihm keine näher als Augustinus und Gregorius; dem erstern schloß er sich in

seiner Lehre so sichtbar an, daß er der alter Augustinus genannt wurde. Wie er aber den Zwiespalt zwischen kirchlicher Autorität und freier Wissenschaft auch in seiner tiefen Wurzel als Streit zwischen Supernaturalismus und Rationalismus, der, obgleich in engeren Schranken, doch auch damals schon existierte, wiederum seinem vermittelnden Charakter getreu auffaßte, dies kann nur im Zusammenhange mit seinen besondern Lehrmeinungen bestimmter entwickelt werden.

Diese bisher dargestellte allgemeine Eigenthümlichkeit Hugo's prägte sich auf folgende Weise bestimmter in seinen Lehren aus. Drei Grundelemente sind es, aus denen die Theologie des Mittelalters im Allgemeinen zusammengesetzt war, das rein kirchlich-supernaturalistische des Glaubens, das scholastisch-rationale des Wissens und das mystische des Schauens. Die verschiedenen Verhältnisse, in welche diese drei Elemente zu einander gestellt wurden, bildeten die verschiedenen theologischen Parteien jener Zeit. Das einseitig hervorgehobene Element des Glaubens bildete die Partei der Positiven; wurde damit das Element des Wissens verbunden, so entstand die Scholastik, die sich wieder bald mehr supernaturalistisch auf die Seite des Glaubens, bald mehr rationalistisch auf die des Wissens hinneigte. Trat ferner das mystische Element des Schauens einseitig hervor, so entstanden entweder, sofern das Element des Glaubens in dem Schauen aufgelöst werden sollte, legerische Mystiker, oder, sofern das Element des Wissens ausgeschlossen wurde, schwärmerisch-praktische Mystiker. Das Ziel der gefunden Entwicklung der mittelalterlichen Theologie war nicht der Sieg des Einen dieser Elemente mit Unterwerfung der andern, sondern einer harmonischen Durchbringung aller zu Einem Ganzen. Daraus hatte schon längst die Scholastik hingearbeitet in Hinsicht der Elemente des Glaubens und des Wissens, und man konnte in dieser Richtung das Ziel der gegenseitigen Durchdringung bereits seit Anselm als erreicht betrachten; wogegen das Element der Mystik noch unverknüpft im Widerspruch mit der Scholastik da stand, wie dies besonders in Bernhards von Clairvaux und Abtards Kampfe sichtbar wird; wogegen die Mystik mit dem kirchlichen Elemente des Glaubens, einige schwärmerische Lehrer ausgenommen, von Anfang an im Einklange gestanden hatte. Die Auflösung aber des letzten Widerspruchs zwischen Wissen und Schauen, oder Scholastik und Mystik, wurde durch Hugo zuerst begonnen. Doch fand er auch dafür schon keine genug in dem vorhandenen Standpunkte der Theologie. Denn schon früher hatte man diese drei Elemente in ein Verhältniß der Unterordnung gebracht, so daß sie nun als stufenweise Fortschritte des religiösen Bewußtseins zu seinem höchsten Gipfel in dem mystischen Schauenerfahren. Hugo war es, der dieses Verhältniß klar aussprach und dasselbe zur Grundlage seiner ganzen Lehre machte, die es auch in der Folge für alle diejenigen Lehren blieb, die Scholastik mit Mystik verbanden. Der Anfang und die Grundlage alles religiösen Bewußtseins ist hiernach der Glaube. Im Standen spricht sich die in der Kirche von Allen auf gleiche Weise anerkannte Form

religion aus. Es versteht sich, daß dabei nicht von freiem Vernunftglauben die Rede war, sondern daß dieser Glaube allein auf die Autorität einer göttlichen Offenbarung gründet, und sich daher rein als Supernaturalismus darstellt, und zwar, da die allgemeine Kirche die Norm für die göttliche Offenbarung abgibt, in kirchlicher Supernaturalismus. Über den Glaube erhebt sich das religiöse Bewußtsein auf die zweite Stufe des Wissens. Dieses erhebt sich erstlich über das Kirchliche, indem es die Gegenstände des Glaubens allein als Vorschrift der Kirche durch Autorität annimmt, sondern diese auch auf die allgemeinen Gesetze menschlichen Erkenntnis überhaupt zurückzuführen sucht; erhebt sich zweitens über den bloßen Supernaturalismus, indem es die Vernunft auf den Glauben anwendet und diesen als einen vernünftigen zu begreifen strebt, aber doch drittens nicht vollkommen zu dem Stande des Rationalismus gelangen, sondern bleibt auf halbem Wege bei dem rationalen Supernaturalismus stehen, weil es mit seiner ganzen Thätigkeit immer den Stand jener kirchlich-supernaturalistischen Autorität und an die Grenzen der allgemeinen kirchlichen Form des Glaubens gebunden ist. Dies ist der Mittelpunkt des Wissens, der sich in der Scholastik ausbildet. Über Glauben und Wissen erhebt sich endlich das Wissen, als die höchste Vollendung des religiösen Bewusstseins, als Mystik. So lassen sich diese drei Stände bezeichnen als die der Kirche, der Scholastik und Mystik, und wir haben den der Kirche als reinen Supernaturalismus, den der Scholastik als rationalen Supernaturalismus erkannt, die Mystik aber sucht beide die höhere Vollendung in sich aufzulösen, indem die anschauliche Erkenntnis des Göttlichen das bloße geistige Annehmen göttlicher Wahrheit im Glauben in innere Erfahrung verwandelt und die Mittelbarkeit und Beschränktheit des Wissens in unmittelbares und abstraktes Schauen verwandelt wird.

Dies war die Grundansicht aller Scholastik- und Mystik- und Hugo war es, der diese zuerst ausbildete. Es- psychologischen Grund verbietet diese Ansicht durch seine von dem dreifachen Auge des Geistes, d. h. der reinen unmittelbaren Erkenntnisweise des Menschen, indem mit den kirchlichen Lehren von der Sünde und Gnade<sup>1)</sup>. Ursprünglich, lehrt Hugo, hatte der menschliche Geist ein dreifaches Auge, das Auge des Fleisches, Erkenntnis des Äußeren, der Welt, das Auge der Vernunft, zur Erkenntnis des Innern, des Geistigen, das der Anschauung, zur Erkenntnis Gottes und der himmlischen Dinge<sup>2)</sup>. Durch die Sünde aber ward das Auge der Anschauung ganz vernichtet, das der Vernunft verfinstert und nur das des Fleisches blieb unverletzt.

Daher vermag der Mensch wol sinnliche Gegenstände vollkommen deutlich zu erkennen; er ist auch fähig, unvollkommen sein Inneres, wozu auch seine natürlichen Pflichten gehören, zu erkennen, zur Erkenntnis des Göttlichen hingegen ist ihm die natürliche Fähigkeit durch Vertilgung des Auges der Anschauung gänzlich geraubt. Die natürliche Vernunft kann sich nur eine mittelbare, dunkle Erkenntnis des Göttlichen erwerben durch Schlüsse aus den Gegenständen des Innern (denn durch die Anschauung ist nur die unmittelbare Gotteserkenntnis verschlossen), und nur so weit reicht also die weltliche Wissenschaft oder die Philosophie. Hieraus leitet Hugo zunächst die Nothwendigkeit einer göttlichen Offenbarung ab, und gründet so alle wahre Gotteserkenntnis auf den Glauben. Der Glaube wird somit als notwendige Grundlage der Theologie im Unterschiede der Philosophie festgestellt. Mit dem Elemente des Glaubens wird dann auf gewöhnliche scholastische Weise das Element des Wissens verbunden, und aus dem durch unterstützende Gnade erleuchteten Auge der Vernunft abgeleitet. Endlich das mystische Element des Schauens konnte er, bei der vorausgesetzten Vernichtung des Auges des Schauens, ebenfalls nur retten durch die göttliche Gnade, welche dasselbe denen, die den Geist Gottes in sich haben, oder die alles Fleischliche entsagt haben, schon auf Erden zum Theil wieder öffnet.

Aus dieser allgemeinen, theils psychologischen, theils kirchlichen, Grundlage der ganzen Lehre ergibt sich zuerst die nähere Bestimmung des Verhältnisses zwischen Vernunft und Offenbarung. Hugo's selbstthätiger Geist konnte zwar nicht bei der bloß positiven Theologie stehen bleiben, und mußte sich demnach der im Scholasticismus sich geltend machenden rationalen Richtung hingeben; allein innerhalb des Scholasticismus selbst hielt er sich mehr auf der supernaturalistischen Seite. Wenn daher ein Theil der Scholastiker den Glauben vor das Wissen stellte (*Anselmus credo ut intelligam*), ein anderer Theil das Wissen oder vernünftige Prüfung vor dem Glauben verlangten (wie *Abdard*), so entschied sich Hugo bestimmt für die erstere Ansicht, worin er auch seinen Augustin als Autorität hatte. Dies sprach er ausdrücklich durch den Grundsatz aus: „Daß Alles, was durch deutliche Zeugnisse der göttlichen Schriften, d. h. derjenigen, die in der Kirche für kanonisch gelten, bestätigt wird, unbedingt geglaubt werden (sine ulla dubitatione credendum est. Cfr. *De sacram. L. II. P. XVII. c. 17*), sowie er auch durchgängig mit dem übermächtigen Verstande der Scholastik eines *Abdard* in entschiedener Opposition stand. Dagegen eröffnete er der Mitwirkung der Vernunft für die Entwicklung der Gotteserkenntnis die freieste Bahn, indem er diese als den göttlichen Logos betrachtete, welche in gewissem Grade Theil habe an dem Lichte der göttlichen Offenbarung, und somit in Übereinstimmung stehen müsse mit der im Glauben geoffenbarten göttlichen Wahrheit. Wenn aber aus diesem Grundsatz der unbeschränkste rationalistische Gebrauch von der Vernunft gemacht werden konnte, so setzte er dagegen die bestimmten Schranken fest durch die erwähnte psychologische

<sup>1)</sup> *De sacram. L. I. P. X. c. 2. cf. P. VI. c. 13, 14, 15.* Er finden in der Bestimmung dieses dreifachen Auges die schon erwähnte von *Cl.* vorkommende Unterscheidung zwischen distinktiver, ästhetischer und contemplativer Betrachtung wieder, ob diese Betrachtungsweisen nicht in dasselbe Verhältniß gesetzt bei Hugo. Vergl. *Schmid, Der Mystik. d. Mittelalt. S. 195.*

*Incipit. d. B. u. R. Zweite Section. XI.*

Kirchliche Theorie von dem dreifachen Auge, nach welcher jedoch keineswegs, im Widerspruche mit der soeben erwähnten Göttlichkeit der Vernunft, alle vernünftige Gotteserkenntnis geleugnet wird, sondern nur die unmittelbare der Anschauung, wogegen eine mittelbare und unvollkommene durch Reflexion, Schlüsse und Beweise aus der unmittelbar erkennbaren Außen- und Innenwelt anerkannt wird. Darüber erklärt er sich durch folgende Lehre genauer. Er unterscheidet eine bloß natürliche Vernunft von einer durch göttliche Gnade unterstützten, oder durch Glauben erleuchteten Vernunft. Die natürliche Vernunft ist ihm durchaus unfähig, Gott zu erkennen; denn über die der natürlichen Vernunft nach jener Theorie einzig erreichbaren Gegenstände, nämlich Körper und Geist oder Äußeres und Inneres, ist Gott so weit erhaben, daß sein Wesen für dieselbe ganz verhüllt bleiben muß, und auch sein Dasein nur im Glauben anerkannt werden kann. „Das Wesen Gottes ist für menschliche Vernunft ganz undenkbar; denn Alles, was wir denken, muß im Verhältnisse zu etwas Anderm gedacht werden; ohne ein solches Verhältniß läßt sich nichts denken. Wie also soll man Gott denken, der über jedes Verhältniß erhaben ist? Selbst keine Ähnlichkeit mit Gott läßt sich in denjenigen Gegenständen finden, die für die Vernunft erkennbar sind; denn Gott ist über alles Sichtbare und Denkbare unendlich erhaben. Welche Ähnlichkeit wäre es, wenn jemand den Geist begreifen wollte, und er zeigte einen Körper vor; und doch ist Gott vielmehr von dem Geiste verschieden, als der Geist von dem Körper; denn alles Geschaffene ist weniger von einander verschieden, als der Schöpfer von dem, was er geschaffen hat. Es läßt sich also gar nicht begreifen, was Gott sei, und nur glauben, daß Gott sei“ (De sacr. L. I. P. X. c. 2). In dieser Ansicht, worin wir eine treffende Darstellung des reflectirenden Verstandes in unserm neuern Sinne wiederfinden, liegen bedeutsame Reime zu richtiger Unterscheidung zwischen Wissen und Glauben, der Unbegreiflichkeit der Ideen im Sinne des neuern transcendentalen Idealismus. Statt aber darüber hinaus nur die symbolisch-ästhetische Ansicht der Ahnung zu stellen, kehrt Hugo zu dem Supernaturalismus zurück. Aus der Erhabenheit Gottes über alles Geschaffne folgert er, daß er nur soweit erkannt werden könne, als er sich selbst geoffenbart hat. Und hier schlägt er einen neuen Vermittlungsweg ein, um die Vernunft nicht ganz aus der Glaubenslehre zu verdrängen (über diese ganze Lehre vergl. De sacram. L. I. P. III.). Gott nämlich hat sich auf eine doppelte Weise geoffenbart, durch die Vernunft und durch unmittelbare Offenbarung. Die Vernunft findet Gott ferner theils in sich selbst, theils in der Außenwelt in den Werken der Schöpfung und Regierung. Die unmittelbare Offenbarung erfolgt theils innerlich durch Inspiration, theils äußerlich durch Belehrung und Bestätigung durch Wunder. Dieser durch göttliche Gnade unterstützten Vernunft nun wird ein weit größerer Umfang ihrer Thätigkeit für die Gotteserkenntnis gegeben; denn Hugo versucht jetzt selbst aus der Vernunft die Eigenschaften Gottes, und selbst die Dreieinigkeit zu beweisen, obgleich

er dabei bemerkt, daß die Vernunft Gott nur im Abbild oder durch den Spiegel, also dunkel und mittelbar erkenne, und daß sie den geoffenbarten Glauben voraussetzen müsse und den Inhalt desselben nur einigermaßen erklären könne. Auf diese Lehre von der Offenbarung gründet Hugo eine zweite Theorie von der menschlichen Erkenntnis. Alle Dinge, sagt er, von denen dem menschlichen Geist überhaupt eine Vorstellung möglich ist, sind entweder aus der Vernunft, oder der Vernunft gemäß, oder über die Vernunft, oder wider die Vernunft. Wahrheiten, die aus der Vernunft nothwendig hervorgehen, aus ihr allein abgeleitet werden können, gehören dem Wissen oder der natürlichen Erkenntnis, und sind also nicht Inhalt des Glaubens; was dagegen die Grenzen der Vernunft zwar überschreitet, aber doch in Übereinstimmung mit ihr steht, das ist Gegenstand des Glaubens. Allein er verwahrt sich zugleich gegen die Schwärmereien eines blinden Glaubens; denn was im Widerspruche mit der Vernunft steht, das kann weder im Wissen noch im Glauben als Überzeugung angenommen werden. Dem Glauben also gehört nur, was der Vernunft gemäß ist, aber doch über ihre Begriffe hinausliegt. Bei dem erstern kann der Glaube durch Vernunft noch unterstützt werden, bei dem letztern ruht der Glaube unmittelbar und unabhängig von der Vernunft auf dem Wunderbaren. Zu dem Vernunftgemäßen zählte er die Lehre von Gottes Dasein und Eigenschaften, ja selbst eine gewisse Ansicht von der Dreieinigkeit, also dasjenige, was man auch als Inhalt einer natürlichen Religionslehre betrachtet; zu dem Übervernünftigen rechnete er die rein positiven Lehren von der Dreieinigkeit, Person Christi, Erlösung (De sacramentis, c. 30). Mit diesen Grenzen der Vernunft ist der Standpunkt der Scholastik bezeichnet. Darüber aber erhebt sich, auf dem Vermögen der Anschauung, die Mystik. Anschauung<sup>6)</sup>, contemplatio, ist die Thätigkeit, Intelligenz, intelligentia oder intellectus, das Geistesvermögen, woraus die Thätigkeit entspringt, das Intellectibele, intellectibile, ist der dieser Thätigkeit eigenthümliche Gegenstand, welcher von dem Intelligibelen, intelligibile, dem Gegenstande des endlichen Verstandes, der ratio, zu unterscheiden ist. Hugo gebraucht das Wort intelligentia und intellectus bisweilen in einem weitern Sinne, wonach es das ganze höhere vernünftige Wesen des Menschen, verbunden mit der Empfänglichkeit für übernatürliche Eindrücke und Verbindung mit Gott in sich begreift, im Gegensatz gegen die niedern, sinnlich bedingten Geistesthätigkeiten, wozu im Erkennen das Gedächtniß, die Einbildungskraft und die Verstandesthätigkeit oder das Intelligible gehört. Hier gehört also auch die ratio (worunter er meistens unsern Verstand denkt), mit dazu. Im engern Sinne hingegen bedeutet die intelligentia nur die von aller sinnlichen Beschränkung unabhängige rein geistige Thätigkeit, die über die Vernunft (oder eigentlich den Verstand) hinausgeht, und hier ist dann das Intelligible der an die Sinnlichkeit ge-

6) Vergl. über diese psychol. Bestimmungen vorzüglich Dascalion. L. II. c. 4, 5, 6.

e Geist. So erscheint als die wahre Rangordnung menschlichen Erkenntnisvermögen: Sinn, Vernunft), Intelligenz. Darin finden wir die obige Theos dreifachen Auges wieder. Diesen drei gradweise ednen Grundvermögen aber entsprechen die drei Bezugsweisen des Vorstellens (*cogitatio*), Nachdenkens (*ratio*) und Anschauens (*contemplatio*). In diesen stellt Hugo am bestimmtesten die Eigenthümlichkeit mystischen Schauens im Verhältnisse zu den niederen thätigkeiten (vergl. dafür Comm. in Psalmos, 3, c. fol. 54. c. 1. 2. ed. Paris. 1526). Er sie drei *animas rationalis visiones*. „Die *eo* entsteht, wenn der Geist durch die Vorstellung Gegenstandes vorübergehend angeregt wird, indem Gegenstand selbst durch sein Bild dem Geiste plötzlich präsent wird, sei es, daß es durch den Sinn ein- oder aus dem Gedächtnisse hervortritt.“ Es erhellt daraus, daß man *cogitatio* nicht durch Denken ersetzen darf, sondern es ist ganz unser sinnliches Denken, das entweder der sinnlichen Anschauung oder sinnlichen Reproduktion der Einbildungskraft gehört, man auch Richard, Hugo's getreuester Schüler, die gradezu dem Sinn und der Einbildungskraft zut. Die *meditatio* dagegen entspricht ganz unserm n als willkürlicher Reflexion. Sie ist nach Hugo unhaltende und forschende Wiederholung (*assidua rax retractatio*) des Vorstellens, welche das Dunkle klären, das Verborgene zu durchdringen strebt. „Die ruung ist ein klares und freies unmittelbares Sehen leistes (*animi contuitus*), das sich auf die Gegen- schrankenlos ausbreitet (in res perspicendas us- aque diffusus). Das Nachdenken unterscheidet idurch von der Anschauung, daß sich das erste im- auf Dinge bezieht, die unsrer Einsicht verborgen das letzte auf Dinge, die ihrer Natur oder un- ihigkeit nach uns offenbar sind. Nachdenken ist also uchen nach der Wahrheit, die noch unbekannt ist, ruung ist jene Lebendigkeit der Intelligenz, welche offen vor sich hat und im unverhüllten Licht ergreift; also, was das Nachdenken sucht, die Anschauung.“ Die Anschauung selbst aber nimmt Hugo wie- a einem doppelten gradweise verschiednen Sinne. erste Grad derselben, die *Speculation*, für die An- , besteht in der unmittelbaren und vollendeten An- ng der Welt, des Endlichen; der andre Grad, die mplantation im engeren Sinn, ist für die Vollkomm- und ist die unmittelbare Anschauung Gottes, des n. Ihr Verhältniß zu dem Nachdenken ist dieses: achdenken wird die zu frommem Sinn erregte Seele sinnliche Leidenschaften getrübt; in der *Speculation* die Neuheit der ungewohnten Anschauung zur Be- rung; in der *Contemplation* versetzt der Genuß der rrbaren Lieblichkeit die ganze Seele in Freude und efühl. Das Nachdenken also hat Sorge, die Spe- a Bewunderung, die *Contemplation* süßen Genuß.“ *Contemplation* also ist das eigentliche mystische Dr- hugo's, wodurch er das Ziel der mystischen Einheit t. Die *Speculation* dient mehr zur Vorbereitung

auf das mystische Ziel, die *Meditation* dagegen steht noch ganz auf der niederen Stufe der Scholastik. Neben die- ser psychologischen Begründung der Mystik von der theo- retischen Seite her entwickelte sie Hugo auch von der praktischen Seite her, und stellte hier als den psycholo- gischen Grund die Liebe hin. Obgleich Hugo in der Aus- führung seines Mysticismus selbst dieses praktische Moment keineswegs gegen das theoretische in den Schatten stellt, so entwickelt er doch das psychologische Wesen dieser Seite weniger genau als das der andern. Von dem Wesen der Liebe spricht er meistens mehr ascetisch als theoretisch. In dieser Weise commentirt er mit großer Begeisterung eine Beschreibung der Liebe in Dionysius' *Areopagita* himm- lischer Hierarchie, wo sie ein „unaufhörlich Bewegliches nach dem Göttlichen, ein Unermüdlisches, Heißes, Schar- fes, Überwollendes“ genannt wird. Der wesentliche Be- griff von der Liebe ist ihm jener mystische Gedanke von der auf Selbstaufopferung gegründeten unmittelbaren Rich- tung des Herzens auf Gott. Wenn der Mensch allem irdischen, menschlichen Begehren gänzlich entsagt, so soll ihm die reine Liebe zu Gott allein übrig bleiben, durch welche er sich zu unmittelbarer Gemeinschaft mit Gott zu erheben vermag. Hugo aber mäßigt diesen Begriff der reinen Gottesliebe, der von manchen andern Mystikern bis zu völliger Aufgebung des eignen Ichs und gänzlicher Verschmelzung des Ichs in Gott ausgedehnt wurde, da- durch, daß er die Selbstliebe nicht durch die Gottesliebe vernichten, sondern nur durchdringen und verklären lassen will, indem grade die echte Selbstliebe, als Streben nach Seligkeit, zur Einheit mit Gott treibe, eine Liebe ohne Streben nach Vereinigung aber ganz nichtig, ohne ver- nünftiges Ziel sein würde (vergl. Annot. in Dionys. *Areop. de coelesti Hierarchia*, fol. 368 sq.).

Dies sind die Hauptmomente der psychologischen Grundlage, worauf das ganze Lehrsystem Hugo's ruht. Die systematische Ausbildung der dogmatischen und mo- ralischen Lehre verdankte Hugo's Einflüsse sehr viel. Denn obgleich Hugo, seinem milden Charakter nach, eine ent- schiedene Umgestaltung der theologischen Lehre nicht aus- zuführen vermochte, sondern dem wesentlichen Gehalte nach sich an seine Zeit angeschlossen, so bildete sich dennoch, seiner ursprünglich selbständigen und lebendigen Indivi- dualität nach, unwillkürlich fast jede Lehre im Einzelnen eigenthümlich vor seiner Behandlung, und er übte so, meist unbewußt und eigentlich im Widerspruche mit seinen Grundsätzen in Rücksicht der kirchlichen Autorität eine ziemlich freie Kritik der Kirchenlehre aus. Auf diese Weise ließ ihn sein gesundes Gefühl nicht allein bei fast jeder einzelnen Lehre, durch Milde, Mäßigung und Anregung das Bessere treffend andeuten, sondern seine natürliche Umsicht und Vielseitigkeit machte ihn auch zur klaren systematischen Anordnung des Gegebenen besonders geeignet. So zeigt sich bei Hugo, nach Anselm und Abälard, wieder die erste eigenthümliche Entwicklung der theologischen Lehre im Ganzen, die, da er grade in der Zeit der systematischen Ausbildung der Theologie stand, nachdem man bisher bei der Entwicklung einzelner Lehren stehen geblieben war, ein wesentliches Element in der Ge-

schichte des theologischen Systems des Mittelalters ausmacht. Hugo baut vorzüglich auf Anselms und Augustins Lehren fort, und sowie die Scholastik zunächst durch P. Lombard (der in St. Victor, wahrscheinlich unter Hugo selbst, seine Bildung erhielt) auf den Grund seines Systems fortbaute, so entwickelte sich aus den von ihm gelegten Keimen, durch Richard von St. Victor und später durch Bonaventura das System des speculativen Mysticismus.

Aus seinem scholastischen Systeme heben wir hier nur das Wichtigste hervor, indem wir darin vorzüglich seiner ausführlichen Schrift: *de sacramentis christianae fidei* folgen. Den Grundgedanken des ganzen Systems bildet die Lehre von der Erlösung, welcher die übrigen Lehren des Christenthums so angereicht werden, daß sie gleichsam als Momente der Geschichte der Erlösung erscheinen. So geht die Darstellung von der Lehre von der Schöpfung und dem ursprünglichen Zustand aus, kommt dann zu dem Fall und dem damit verbundenen Zustande des Glende, schreitet darauf zu der Wiederherstellung fort und endet mit dem Ziele der Erlösung, der ewigen Seligkeit. Die Lehre von Gott kommt demnach bei der Lehre von der Schöpfung vor (1–3. Abschn.), indem er Gott als selbständigen Urheber der Welt, und die Schöpfung aus Nichts, den emanatistischen, pantheistischen und dualistischen Theorien gegenüber zu behaupten sucht, womit sich nach Augustins Autorität, der hierzu durch seinen Kampf gegen den Manichäismus seiner Zeit veranlaßt war, fast alle Scholastiker beschäftigten, obgleich schon längst kein Widerspruch gegen diese Lehre existirte. Den oben dargestellten Ansichten über Vernunft und Offenbarung gemäß versucht Hugo hier eine rationale Begründung des Daseins, der Einheit und der Dreieinigkeit und der übrigen Eigenschaften Gottes. Das Dasein Gottes gründete er nicht auf den Anselmschen ontologischen Beweis, sondern auf die Geistigkeit der Vernunft, welche einen geistigen Schöpfer, und auf die Veränderlichkeit der Natur, welche einen unveränderlichen Grund haben muß; dabei werden noch teleologische Gründe zu Hülfe genommen. An die Begründung des Daseins Gottes schließt sich gleich die ebenfalls rationale Darstellung der Einheit Gottes. Außer dieser stellt Hugo drei Haupteigenschaften Gottes fest: Macht, Weisheit, Güte, bei deren Entwicklung zugleich die Verhältnisse Gottes zur Welt, namentlich die Schwierigkeit des Vorherwissens, ohne die Freiheit aufzuheben, die Zulassung des Bösen und die Frage wegen der besten Welt behandelt werden. Hugo preist hier bisweilen an die rein ideale Ansicht, indem er z. B. sich zum Optimismus bekennt, ja er ahnt sogar bisweilen die bloß symbolische Bedeutung der Eigenschaften Gottes, wie er z. B. das Vorherwissen nur als uneigentlichen Ausdruck für Gott gelten läßt, weil bei ihm Zukunft und Gegenwart Eins sei. Die Dreieinigkeit erkennt Hugo aus dem Wesen der Schöpfung, in der sich Gottes Wesen abgedrückt habe, und zwar theils in der äußern Natur, die als Zeichen des göttlichen Wesens gilt, theils in der vernünftigen Natur, dem wirklichen Abbilde desselben. In der letztern findet er die Drei-

einigkeit abgebildet in dem Verhältnisse der Seele zu der Weisheit und der Liebe derselben. In der darauffolgenden Lehre von dem Willen Gottes (4. Abschn.) kommt ein merkwürdiger Versuch einer Theodicee vor, die sich auf Augustins Lehre von der Prädestination stützt, aber mit Selbständigkeit und schönem religiösem Gefühl ausgeführt ist. Aber die ganze, mit seiner dialektischen Schärfe lang ausgeführte Theodicee führt doch am Ende auf den unbefriedigenden Gedanken hinaus, daß Gott das Böse zulasse, weil es für das Ganze gut sei, so daß also Gott das Wohl des Einzelnen mit dem des Ganzen nicht zugleich zu realisiren vermocht hätte, was er in dem widersprechenden Satz ausspricht: *Deus non vult mala, quamvis velit ut, mala sint, quia hoc bonum est.*

Hierauf geht H. zu der Lehre von dem Menschen über, und hier ist, bei der Lehre vom Zustande des Menschen vor dem Fall, eine Ausführung der ganzen Lehre von dem freien Willen und der Gnade gegeben (6. u. 7. Abschn.). H. konnte sich begreiflicher Weise von der Augustinischen Grundlage nicht frei machen, aber sein besseres Gefühl trieb ihn zu Widerungsversuchen im Sinne des Semipelagianismus. Er erklärte Freiheit des Willens ziemlich richtig als Vermögen, sich durch sich selbst zu bestimmen, ohne fremden Antrieb, im Gegensatz des durch natürliche Triebe bestimmten Thieres. Aber diese, die ideale Freiheit beinahe aussprechende Erklärung verwirrte er sogleich wieder durch die Einmischung der kirchlich-religiösen Lehre von der Gnade und dem Sündenfall. Er unterscheidet nämlich 1) die Freiheit vor der Sünde: echte Freiheit, welche Unterstützung der Gnade zum Guten, aber Schwäche zum Bösen hatte, doch ohne Zwang zum Guten oder Bösen; 2) Freiheit nach der Wiederherstellung, letzte Freiheit, welche Gnade zum Guten haben wird, aber auch Befreiung von der Schwäche zum Bösen, und 3) Freiheit während der Sünde, mittlere Freiheit, welche keine Gnade zum Guten und zugleich Schwäche zum Bösen hat. Dies ist die gegenwärtige Beschaffenheit der Freiheit des Menschen im natürlichen Zustande. Hier also hat der Mensch, ganz Augustinisch, sowohl die Möglichkeit zu sündigen (vermöge seiner Schwäche), als auch die Unmöglichkeit nicht zu sündigen (vermöge des Mangels an Gnade). Die hinzukommende unterstützende Gnade gibt zwar die Möglichkeit nicht, zu sündigen, sie läßt aber zugleich die Möglichkeit zu sündigen stehen. Da aber jene Möglichkeit, nicht zu sündigen, nur ein Werk der Gnade ist, so war darin vollkommen die Augustinische Lehre ausgedrückt, daß der Mensch nur zur Sünde freiheit habe, wie er denn auch bestimmt den Grundfals ausspricht, daß der freie Wille nur zum Bösen zureiche, zum Guten aber die Unterstützung der Gnade erforderlich sei. In Rücksicht der Mitwirkung der Gnade hingegen versucht H. mit den meisten Scholastikern die Augustinische Lehre zu mildern, zu Gunsten des Verdienstes. Er unterscheidet zwischen der *gratia creatrix*, durch welche dem Menschen sein ursprünglicher Zustand verliehen worden ist; hier also wird die Schöpfung selbst als Act der Gnade betrachtet, und *gratia salvatrix*, wodurch der Mensch aus dem Zustande der Sünde befreit wird, also

die eigentlich so genannte Gnade, welche der Erlösung und Befeligung dient. Denn die erste gab dem Menschen seine ursprünglich gute Natur, wonach er aus natürlichem Triebe das Gute wollen kann, jedoch nur das natürliche Gute; zur Erwerbung des übernatürlichen Gutes, d. i. der ewigen Seligkeit, ist die zweite Gnade nothwendig. Diese ist ferner theils *gratia operans*, theils *cooperans*. Durch die *gr. operans* wird der gute Wille selbst erst bewirkt, die *gr. cooperans* wirkt bei der Ausübung des guten Willens mit, und unterstützt diesen zur wirklichen Ausführung guter Werke. Hier ist also H. ganz Augustinisch in Ansehung der *gr. operans*, semipelagianisch hingegen in Ansehung der *gr. cooperans*. Das Verdienst nun, dessen der Mensch einzig fähig ist, besteht demnach allein darin, daß er den durch Gnade bewirkten guten Willen gebraucht unter Mitwirkung der Gnade; also weder der gute Wille selbst, noch die Ausführung des guten Werkes gehört dem freien Willen, sondern lediglich der Act des wirklichen guten Wollens, welches dem gegebenen guten Willen gemäß ist.

Auf diese Theorie von der Freiheit und Gnade gründet H. seine Lehre von dem Fall und der Erbsünde (7. Abschn.). Interessant ist hier die vorausgeschickte Untersuchung über das Wesen der Sünde überhaupt, weil H. hier tiefer, als es bei den Scholastikern gewöhnlich war, in eine psychologische Grundlegung der Sittlichkeit in den Trieben des Menschen eingeht. Er verläßt jedoch bald wieder diesen freieren philosophischen Standpunkt und kehrt zu der kirchlichen Ansicht von der Erbsünde zurück. Im Augustinischen Sinn erklärt er die Erbsünde daraus, daß alle Menschen in Adam mit enthalten gewesen und insofern an dessen Schuld Theil genommen haben. Die Fortpflanzung der wirklichen Sünde hingegen will er nicht nach der Augustinischen Theorie des Traducianismus, wonach die Seelen von Adam her allen seinen Nachkommen physisch mitgetheilt worden seien, erklären wissen, denn er huldigte hier der Theorie des Creationismus, nach welcher jede Seele unmittelbar von Gott geschaffen sei; sondern er nahm an, daß nur die Sünde mit dem Körper fortgepflanzt worden sei, und berief sich gegen den Einwurf der Unvereinbarkeit der Zurechnung einer solchen physisch überlieferten Sünde auf den bloßen Glauben. In der Lehre von der Erlösung (Abschn. 8) sucht H. eine Vermittlung zwischen der Willkür und der Nothwendigkeit der göttlichen Gnadenwahl und bildet dafür eine Satisfactionstheorie nach juristischer Ansicht, die wenig Bedeutendes hat. Nach der Lehre von den Sacramenten (9. Abschn.), worin Hugo zuerst die Grundlage zu den nachmals in der Kirche stabil gewordenen sieben Sacramenten legte, und wo er die kirchliche Tradition von der wunderbaren Wirkung der Sacramente durch die Behauptung einer geistigen Wirkung zu verdrängen sucht, folgt (10. Abschn.) die Lehre vom Glauben. Hier sind zwei Ansichten Hugo's sehr beachtenswerth. Erstlich nämlich die, daß er unter dem Glauben nicht bloß eine Art des Firmwahrhaltens verstand, die sich von dem Wissen als der deutlichen Einsicht unterscheidet, sondern daß er als wahres Wesen des Glaubens eine Richtung des Her-

zens und Willens (*affectus*), also eine praktische Geistes-thätigkeit verstand. Dieser praktische Glaube ist der seligmachende Glaube, im echt Paulinischen Sinne. Diese Ansicht vom Glauben hatte übrigens Hugo mit vielen Scholastikern und Kirchenvätern gemein; ihm eigenthümlich aber ist zweitens die wichtige Unterscheidung zwischen dem Subjectiven des Glaubens, oder dem unmittelbaren Zustande des Glaubens im Geiste, und dem Objectiven, oder dem in der Erkenntniß ausgesprochenen Gehalte desselben. Beide sollen im vollkommenen Glauben immer zusammen sein, aber zur Seligkeit nothwendig ist über den subjectiven Glauben hinaus nur die Erkenntniß des Schöpfers und des Erlösers. Jenes, als des wesentlichen Gehaltes der natürlichen Gotteserkenntniß, dieses, als des wesentlichen Gehaltes der geoffenbarten Gotteserkenntniß. Die Lehre von den guten Werken behandelt H. (11. u. 12. Abschn.) nach der gewöhnlichen Unterscheidung zwischen dem natürlichen, dem geschriebenen und dem Ge-  
setze der Gnade.

Freiere und reinere Ansichten äußert H. in der Lehre von der Kirche (2. Buch, 1. Abschn.). Er mildert hier die hierarchische Lehre von der allein in der äußern Kirche erreichbaren Seligkeit dadurch, daß er das Wesen der Kirche auf Glauben und Liebe gründet, und so die Seligkeit von diesen innern Beschaffenheiten abhängig macht. Dagegen spricht er wieder auffallend streng in hierarchischem Sinn in der Lehre von der Buße und Sündenvergebung (14. Abschn.), die er streng an das mündliche Bekenntniß vor dem Priester, an die Absolution desselben und an äußere Genugthuung durch gute Werke knüpft. Doch tritt auch hier sogleich wieder sein Milderungsstreben hervor, indem er zu dem äußern Bekenntniß auch innere Reue, zu der äußern Genugthuung oder Buße auch innere durch Zerknirschung des Herzens als Bedingung der Sündenvergebung fordert, und zu der Absolution des Priesters, welche die ewige Verdammniß löst, noch eine durch zuvorkommende Gnade bewirkte Herzensbuße verlangt, welche die Schuld und Sünde selbst hinwegnimmt. Fast mit reformatorischer Freiheit urtheilt er über die Gelübde. Mit Ernst eifert er über die sündlichen und thörichten Gelübde, wie z. B. die zu Selbstgeißelungen, die seiner Ansicht nach nicht gehalten zu werden brauchen; auch an sich löbliche Gelübde können durch Dispensationen vertauscht werden, ausgenommen das Gelübde, Gott seine Seele zu weihen, womit er den Indulgenzenhandel verurtheilt. In der Lehre von den letzten Dingen (16., 17. u. 18. Abschn.) zeigt H. eine den Scholastikern sehr ungewöhnliche Schüchternheit, Bescheidenheit und Unbestimmtheit, die gegen die bei Andersn darin erschienene speculative Neugierde sehr vorthellhaft absteht. Über künftige Belohnung und Bestrafung hatte er schon bei der Lehre von der Vorsehung gesprochen (2. Abschn.). Das Fegfeuer hat er bei der Lehre von der Buße vertheidigt, indem er es für eine Fortsetzung der äußern Buße auf Erden, sofern sie hier noch nicht vollendet ist, erklärte (2. B., 14. Abschn.); das Wesen der ewigen Seligkeit hatte er theils in theozentischer Hinsicht als ein unmittelbares Schauen Gottes, im Gegensatz mit dem bloßen Glauben auf Erden (in der



Lehre vom Glauben, 1. B., 10. Abschn.), theils in praktischer Hinsicht als Freiheit von Sünde und Elend, oder als die sogenannte letzte Freiheit, welche durch Gnade sowohl Fähigkeit zum Guten als Befreiung von der Schwäche zum Bösen hat, dargestellt (in der Lehre von der Freiheit und Gnade, 6. Abschn.). Dagegen läßt er den eigentlichen Zustand nach dem Tode ganz in Unbestimmtheit, und bleibt nur bei dem Hauptgedanken stehen, daß der Mensch nach dem Tode ganz der Allmacht Gottes anheimfalle; hier auf Erden sei dem Menschen von Gott eigne Macht verliehen, die er zur Erfüllung seiner Pflicht anwenden könne, jenseits höre dies ganz auf, und er werde dort der Anwendung der eignen Kraft gemäß von Gott gerichtet werden. So wendete er den Sinn der Unsterblichkeit von dem theoretischen ganz auf das praktische Interesse hin.

In Ansehung der Sittenlehre ist Hugo ausgezeichnet, nicht allein durch den sittlichen Ernst und die sittliche Wärme, die sich durch seine ganze theologische Lehre hindurchzieht, sondern hauptsächlich auch dadurch, daß er die Sittenlehre als ein wesentliches Element in das System der theologischen Lehre aufnahm und sie mit entschiedenem wissenschaftlichen Interesse bearbeitete. Hugo widmete der Moral eine besondere Stelle in seinen umfassenden Darstellungen des kirchlichen Systems, also namentlich in seinen *Schriften de sacramentis* und der *summa sententiarum*, und behandelte sie auch außerdem im Ganzen und nach einzelnen Theilen in mehreren besondern Schriften. Aber freilich, ungeachtet er manche Partien der Moral tiefer und richtiger auffaßte, als seine Zeitgenossen, so konnte er sich doch in der Hauptsache nicht von dem religiös-kirchlichen Standpunkte lösen und verwirrte überdies die gesunden sittlichen Ansichten oft durch mythische Gesichtspunkte. Sein schon erwähnter Versuch einer psychologischen Begründung des Sittlichen konnte deswegen nicht allein der Entwicklung seiner moralischen Lehre wenig Licht geben, weil sie an sich sehr unvollkommen war, sondern hatte auch darum wenig Einfluß auf das Ganze, weil er nicht im Stande war, diesen richtigen Standpunkt gegen die ihm tief eingewurzelten religiös-kirchlichen Ansichten zu behaupten. Einige reinere sittliche Ansichten in Ansehung der Form der Sittlichkeit scheinen allerdings die Frucht seiner tiefern psychologischen Untersuchungen zu sein. Dahin gehört die schärfere Unterscheidung zwischen Begierde und Willen, wodurch ihm die richtigere Bestimmung des sittlichen Antriebes und der Zurechnung gelang. Denn hiernach konnte er die böse Begierde, als notwendige Folge der Erbsünde, annehmen, ohne diese den Menschen für sich als Schuld zuzurechnen; denn der Wille galt ihm doch als frei, er ist nicht notwendig durch die Begierde bestimmt, und nur wenn der Wille in den Reiz derselben einwilligt, entsteht die Schuld. Er sprach dieses Verhältniß aus durch den schon von Abälard angenommenen Unterschied zwischen *vitiis*, den durch Erbsünde angeborenen bösen Neigungen, und *peccatis*, den durch Einwilligung des freien Willens in den Reiz der bösen Neigungen erfolgten Handlungen (*De sacr.* 2. B. 13. Abschn.). Dabei aber blieb er freilich mit seiner ganzen Zeit dem kirch-

lichen Irrthum ergeben, den sinnlichen Trieb an sich als den bösen Trieb zu betrachten, weil die ganze sinnliche Natur des Menschen als durch die Erbsünde verderbt galt. Dem Fehler (*vitium*) entgegen steht die Tugend, die er als Gesundheit oder Unverdorbenheit der vernünftigen Seele darstellt, also nach einem natürlichen, psychologischen Standpunkte beurtheilt; allein bei der Ausführung des Inhaltes der Tugend wird er ganz von einem religiös-kirchlichen Gedanken geleitet. Das Princip der Sittlichkeit ist ihm der Wille Gottes; denn wenn er auch anderwärts die Vernunft als solches nennt, so wird die Entwicklung des Sittengesetzes doch ganz von diesem religiösen Principe bestimmt. Diese Entwicklung versucht Hugo wieder auf psychologischem Wege, aber seine Psychologie war selbst mythisch bestimmt, daher auch das Sittliche hier einem mythischen Grundgedanken unterworfen wird. Furcht und Liebe nämlich sind nach Hugo die Hauptantriebe alles menschlichen Handelns und somit die Wurzeln alles Guten und Bösen. Sind diese gut, dann flieht die Seele das Böse (Furcht) und sucht das Gute (Liebe); sind sie böse, umgekehrt. Die Furcht aber ist diejenige Gemüthsbeschaffenheit, wodurch sich die Seele einem Höhern unterwirft, die Liebe, wodurch sie nach Gemeinschaft damit strebt. Die Furcht aber ist 1) eine knechtische, diese sucht Abwendung der Strafe mit bösem Willen; 2) eine weltliche, welche guten Willen, aber Furcht vor Menschen hat; 3) eine kindliche, welche den guten Willen, zugleich mit Scheu vor Gott, hat; diese ist der Anfang der Tugend, aber sie ist schwach ohne Liebe. Über die Liebe legt Hugo die Augustinische Lehre von der Liebe Gottes zum Grunde. Zwei Liebesgebote sind es, denen der Mensch folgen soll, Liebe zu Gott und zu den Nächsten. Gott, als das höchste Gut, soll um sein Selbst willen geliebt werden, der Nächste um Gottes willen. Daher soll an dem Nächsten auch nur geliebt werden, was göttlich an ihm ist, oder insofern er ein Abbild Gottes ist. Hieran bleibt Hugo bei der reinen Liebe Gottes, als dem Grundgedanken seiner ganzen Sittenlehre, in materieller Hinsicht, stehen, die er in ihrer mythischen Bedeutung faßt, jedoch mit der ihm eignen Mäßigung. Er erklärt sich entschieden gegen die Ansicht der einseitigen Mystiker von der reinen Gottesliebe, welche die Selbstentäußerung mit ihr in dem Grade verbanden, daß sie selbst das Streben nach eignen Seligkeit von ihr ausschloffen. Keine Gottesliebe, sagt er, darf nicht das Begehren der göttlichen Seligkeit verschmähen; denn wahre Liebe muß den Gegenstand derselben auch besitzen wollen. Liebe ohne Verlangen ist keine Liebe. Nur nichts Andres, außer ihm, soll reine Liebe begehren, aber doch ihn selbst. Indessen tritt die mythische Bedeutung der Liebe Gottes als Selbstentäußerung, im Gegensatz mit der Selbstliebe, bei Hugo entschieden hervor, indem er Hingebung an Gott an die Spitze der Tugenden und ihr Gegentheil, den Stolz, an die Spitze aller Laster stellt. In seiner Schrift, *de quinque septenis*, stellt er nämlich, nach der Sitte seiner Zeit, eine Tabelle aller Tugenden und Laster auf. Er bestimmte nämlich sieben Kapitalaster, gegen welche die sieben Bitten ge-

braucht werden, um die sieben Gaben des heil. Geistes, die sieben Cardinaltugenden und die sieben Seligkeiten zu erlangen. Hier wird als das erste Kapitalaster der Stolz bezeichnet, weil er die Seele Gott raubt. Stolz ist nämlich die Liebe zur eignen Vollkommenheit, ohne Liebe zu dem, von dem sie diese hat, Gott. Aus ihm entspringen dann die übrigen Laster: Neid, Zorn, geistliche Verbrossenheit, Geiz, Schwelgerei, Wollust. Der Mensch vermag sich nicht durch sich selbst von diesen Lastern zu befreien, nur Gott. Den Anfang der Besserung macht daher Überwindung des Stolzes durch Furcht Gottes, d. i. Demuth und Hingabe an Gott überhaupt. Durch Gottes Beistand gelingt es der Seele, sich von allem Äußern loszusagen, und ganz in sich selbst befriedigt, in Gottes Ebenbild umgewandelt zu werden. Die Sünde scheidet von Gott, die Tugend vereinigt mit ihm.

So fährt die Moral Hugo's zuletzt gänzlich in den Mysticismus hinein. Die Moral thut es positiv, die Scholastik hingegen negativ, durch ihr Nichtbefriedigendes.

Der Mysticismus Hugo's umfaßt sehr verschiedenartige Gestalten, und man kann ihn im Allgemeinen nur dahin näher charakterisiren, daß er vorzüglich contemplativer Mysticismus war, im Gegensatz eines thätigen, in das Leben wirkend eingreifenden, wie etwa der von Bernhard von Clairvaux. Äußerlich schloß er sich hauptsächlich und auch ausdrücklich (Comm. in Dionys. Areop. hier. coel.) an Dionysius, den Areopagiten, an. Er entwickelte ihn in sehr verschiedner Gestalt, theils mit scharfer Speculation, theils nur praktisch und ascetisch, und stellte ihn bald im Zusammenhange mit scholastischen Darstellungen, bald in eignen Schriften dar, und nirgends hat er seinen ganzen Mysticismus in einem vollständigen System ausgeführt (die myst. Schriften s. unten). Der oben mitgetheilten psychologischen Grundlage nach ging sein Mysticismus in zwei Hauptrichtungen aus einander, in eine theoretische und eine praktische. Das eine Ziel alles Mysticismus, unmittelbare Vereinigung mit Gott, wurde dadurch von einem doppelten Gesichtspunkt ein doppeltes, nämlich theoretische Einheit mit Gott, unmittelbares Schauen Gottes, durch das mystische Vermögen der Anschauung, und praktische Gemeinschaft mit Gott, ein Empfinden und Genießen Gottes, durch Liebe. Dem doppelten Ziele der Mystik entspricht ein doppelter Weg dahin, nämlich theils der theoretische, durch Entsagung von allem irdischen, menschlich beschränkten Wissen, theils der praktische, durch Reinigung des Herzens von allen irdischen Neigungen. Aber auch diese beiden Richtungen blieben in der Darstellung nicht immer streng geschieden. So ließ er bisweilen zugleich durch moralisches Handeln und Besserung zu dem theoretischen Ziele des Schauens aufsteigen, wie dies in den von ihm angenommenen fünf Hauptstufen des religiösen Lebens: Lesen, Nachdenken, Gebet, Handeln, Anschauung der Fall ist (Didasc. L. V, c. 9). Dasselbe ist der Fall in seiner Ansicht von der doppelten Erleuchtung, einer zur Besserung und einer zur Anschauung und unmittelbaren Vereinigung mit Gott, wo die erstere der letztern nothwendig vorausgehen soll, wie das Gesetz der Gnade (De sacram. L. I. P. I. c. 12).

Der theoretische Mysticismus entstand bei Hugo aus dem Nichtbefriedigten der Scholastik, aber er verband sich dann selbst wieder mit dieser. Das Resultat aus der Scholastik war für Hugo: Das Ewige kann nur sehr unvollkommen von der Vernunft begriffen werden. Die Unbegreiflichkeit Gottes (die Schranken des Wissens), die bloß negative Ansicht der verständig vermittelten Erkenntniß des Göttlichen (die Negativität der Ideen), ja die nur uneigentliche oder bildliche Bedeutung aller positiven Aussprüche von Gottes Wesen (symbolische Bedeutung der Ahnung) hatte Hugo oft mit großer Klarheit ausgesprochen, wenn auch nicht consequent festgehalten. Daraus nun hatte er bisweilen wol einen bloßen Glauben entwickelt, der sich über die Schranken des Wissens erhebt und nur im Gefühle sich geltend macht, und worin er nahe an das richtige Verhältniß zwischen Wissen und Glauben im Sinne des kritischen Idealismus streift (vergl. hauptsächlich De sacram. L. I. P. X. [de fide] c. 2). Gewöhnlich aber setzt er über das beschränkte Wissen jenes mystische Schauen, wie es oben psychologisch dargestellt wurde, das er aus der Unvollendbarkeit der Erkenntniß des Ewigen förmlich erschloß. Der Sprung in diesem Schlusse zeigt sich uns sehr deutlich in der falschen Prämisse, daß der Mensch eine vollkommene Erkenntniß des Ewigen haben müsse. Der Grund zu dieser Voraussetzung lag ihm in der oben erwähnten religiös-psychologischen Theorie von dem dreifachen Auge des Menschen. Denn wenn auch nach dieser Theorie durch die Sünde das Auge der Anschauung verschlossen und das Auge der Vernunft getrübt war, so galt ihm dieser Zustand doch nur für den natürlichen, von der Erlösung noch ausgeschlossenen Zustand des Menschen. Aber eben aus diesem Zustande sollte nach der Lehre von der Erlösung der Mensch schon hier zum Theil durch göttliche Gnade befreit werden. Jene Voraussetzung also folgte aus dem Zwecke der Erlösung. Daher konnte er denen, die der Gnade theilhaftig geworden, oder die den Geist Gottes in sich haben, schon hier in gewissem Grade die Wiedereröffnung des Auges der Anschauung zuschreiben, obgleich er diese hier auf Erden mögliche Anschauung noch nicht der vollkommenen Anschauung der Seligen in jener Welt gleich setzte (Comm. in Dionys. coel. hier. fol. 348, c. 1. 2). Damit verwarf er jedoch keineswegs die Scholastik ganz durch die Mystik, sondern sie galt ihm nur als niedrigere Stufe, und die Scholastik selbst wurde wieder durch die Mystik erhöht, insofern die Anschauung selbst scholastisch aufgefaßt werden sollte. Eben daraus entstand bei ihm der speculative Mysticismus, durch den Hugo am merkwürdigsten ist; denn seit Joh. Scotus Erigena war diese Erscheinung fast verschollen, und Hugo war der erste, der sie wieder erneuerte. Wenn er freilich an einer Stelle die Erkenntniß der Anschauung als unaussprechlich und durch keine Worte und Begriffe darstellbar nennt, und behauptet, daß sie nur gefühlt und empfunden werden könne (a. a. D.), so kann man darin nur eine Inconsequenz finden, weil damit alle speculative Auffassung der Mystik ausgeschlossen wäre. Eine Anlage zur speculativen Entwicklung der Mystik ist schon in den angeführ-

ten Begriffen der *cogitatio*, *meditatio* und *contemplatio* gegeben. Am meisten aber schließt er sich dabei an Dionysius Areopagita an (sowie an die christlichen Neuplatoniker überhaupt), aber dessen Lehren wurden doch von ihm vielfach modificirt, besonders christlich-kirchlicher aufgefaßt, gemäßigt, und mehr praktisch gedeutet. Daher würde namentlich der neuplatonische Emanatismus und Pantheismus von Hugo möglichst vermieden, indem er Vieles nur als Bild nahm. Den Hauptgedanken des Dionysius, von dem Ausströmen der Gotteskraft und von dem alles Seins in Gott, wandelte Hugo in die kirchlichen Formen von Gnade und Natur um. Die von Gott ausströmende Kraft ist die Gnade und der widerstehende Stoff ist die verberbte Menschennatur (vergl. darüber im Allgemeinen den Comm. in coel. hier.). Ferner hielt Hugo, auch in Ansehung des mystischen Ziels der Einheit mit Gott, die Idee der Selbstständigkeit Gottes und seines Unterschieds von den Geschöpfen fest. Die Dionysische *ενωσις* und *ἰερωσις* nahm er nie physisch, sondern immer moralisch. Auch war das mystische Schauen bei ihm immer noch der irdischen Beschränkung unterworfen; denn das vollkommene Schauen fand nach ihm erst in der Ewigkeit statt, und das hier erreichbare Schauen Gottes war zwar mehr als Glauben, aber weniger als das vollkommene Schauen. Nur bisweilen kommen auch härtere Ausdrücke von vollkommenem Schauen vor (z. B. de sacr. L. I, P. I. c. 12).

Der praktische Mysticismus Hugo's entwickelte sich von dem schon dargestellten mystischen Standpunkte der Moral aus. Der Gegensatz der Liebe, als Hingebung an Gott und des Stolzes als eigener Wille, bildete die Grundlage. Meistens herrscht in dieser Ansicht ein rein sittlicher Geist; sittliche Reinigung führt zur sittlichen Gemeinschaft mit Gott (so in der Schrift: de arrha animae u. a.). Aber nicht selten tritt hier auch eine mönchisch-asketische Lebensansicht hervor, worin die scharfen Gegensätze zwischen Fleisch und Geist, Welt und Himmel oder Gott, scharfer sichtbar werden (z. B. de arca morali, de arca mystica, de vanitate mundi etc.). Auch in Ansehung des praktischen Ziels des Mysticismus aber bewahrt Hugo seine Mäßigung. Das höchste Ziel ist auch hier nur ein unmittelbares Berühren, Kosten, Vorempfinden Gottes, nie ein völliges Hingeben des Ichs, oder Einssein mit Gott. Der rohe sinnliche Ausdruck des Schmuckens Gottes kommt freilich auch bei ihm bisweilen vor, er scheint aber in einem bildlichen, moralischen Sinne verstanden worden zu sein (mit der glühendsten Phantasie schildert H. den Zustand der mystischen Vereinigung in seinem Commentare zu den Psalmen).

Die Schriften Hugo's sind für seine kurze Lebenszeit sehr zahlreich und zum Theil auch umfangreich. Eine große Anzahl derjenigen aber, die seinen Namen tragen, sind unecht oder zweifelhaft. Die gründlichsten kritischen Untersuchungen über Hugo's Schriften sind neuerlich von Dr. Albert Liebner angestellt, und nach deren Ergebnisse sind folgende für echt zu halten: De scripturis et scriptoribus praenotationeolae. Annotationes in prologum Hieronymi in Pentateuchum. Annot. in

Genesin, Exodum, Leviticum, Numeros, Deuteronomium, L. Judicum, IV LL. Regum, Annot. in plurimos Psalmos. In Ecclesiasten homiliae XIX. Annot. in Threnos Hierimiae, in Johelem prophetam, in Abdiam prophetam. De quinque septenis. In canticum Mariae virginis. Quaestiones in epp. Pauli. Annot. in epp. Pauli ad Romanos, ad Corinthios I et II. Annot. in Dionysium Areopagitam de coelesti Hierarchia LL. X. Institutiones in decalogum. De substantia dilectionis. Expositio regulae Augustini. Institutio novitiorum. Soliloquium de arrha animae. De laude caritatis. De modo orandi. De arte meditandi. De arca morali. De arca mystica. De vanitate mundi. Didascalion LL. VI. De tribus diebus. De potestate et voluntate Dei. De quatuor Christi voluntatibus. De sapientia animae Christi. De educatione Emanuelis. Epp. II. ad Raralphum de Mauriaco. Ep. ad Johannem archiepiscopum Hispalensem. De triplici vitio, triplici peccato et triplici remedio. De filia Jephthae. De sacramentis legis naturalis et scriptae decalogus. Summa sententiarum septem distincta tractatibus. De sacramentis LL. II. Zu den unechten oder sehr zweifelhaften gehören hingegen: Excerptum allegoricarum, LL. XIII (s. excerptiones posteriores). Annot. in Ev. Johannis. De clauetro animae LL. IV. De medicina animae. De amore sponsi ad iponiam. De fructibus carnis et spiritus. De nuptiis carnalibus et spiritualibus LL. II. Excerptum de variis scientiis et varia historia, LL. X (s. excerptiones priores). De bestis et aliis rebus LL. IV. Opus centum sermonum (s. excerptt. lib. ultimus). De unione corporis et spiritus. De verbi divini efficacia. Apologia de verbo incarnato. De verbo incarnato collationes tres. De perpetua virginitate Mariae. Speculum ecclesiae. De officiis, ceremoniis et observationibus ecclesiasticis. Canon mystici kibanimis de septem missae ordinibus. Über Hugo's noch ungedruckte Schriften s. Ordinus de script. eccl. p. 1159—60. Hist. litt. de la France p. 23—62; und Fabricius bibl. lat. med. et inf. aet. T. III, p. 888. Vollständige Ausgaben der sämtlichen Werke Hugo's existiren folgende fünf: Paris. 1526, Venet. 1588, Mogunt. 1617, Colon. 1617, Rothomag. 1648. Ausgaben einzelner Schriften s. Hist. litt. de la France. T. XII, p. 51—53. Als Hauptwerk über Hugo ist die umfassende und gründliche Darstellung des ganzen äußern und innern Lebens desselben im Verhältnisse zu seiner Zeit von Dr. Albert Liebner, Hugo von St. Victor und die theologischen Richtungen seiner Zeit (Leipzig, 1832), dessen Darstellungen hier auch vorzüglich benutzt worden sind. Außerdem vergl. man: Schröckh, R. G. 24. Abh., S. 392 fg. 29. Abh., S. 274. Cramer, Fortf. von Bossuets Weltgeschichte, 6. Bd., S. 271—74 und S. 791—846. Lennemann, G. G. d. Philos. 8. Bd., 1. Abth., S. 206—222. H. Schmid, Der Mysticismus des Mittelalters in seiner Entstehungsgeschichte, S. 282—308, und zwei ältere Dissertationen über

1) Polyc. Leyserus, Diss. de tribus primis S. ologiae doctoribus e gente Saxonum (Helmst. ). Chr. G. Derling, Diss. de Hugone a S. ore (Ibid. 1745). Literar-historische und kritische richten über Hugo finden sich in Gesner, Biblioth. fol. 340 (1545). Cave, Script. eccl. hist. litt. 15, ed 1688. Du Pin, Nouv. bibl. des auteurs a. T. IX, p. 216 (1697). Oudin, Comm. de t. eccles. T. II, p. 1142—43, und von demselben eigne Abh.: Diss. discussions ac ventilans opera . Viet. attributa (l. I. p. 1138—61). Fabricius, lat. mod. et inf. aetatis. T. III, p. 1138—61. Benedictiner Hist. litt. de la France, T. XII, p. 72. Liebner, Abh. in Ullmanns und Umbreit's Studien 10. Jahrg. 1831, 2. Heft, S. 254—282.

(Hr. Schmid.)

28) H. von Trymberg, deutscher Dichter, der in zweiten Hälfte des 13. und in der ersten des 14. b. lebte. Er stammte nicht von den berühmten fränkischen Grafen jenes Namens ab, sondern war zu Trymberg, einem Dorf im Bisthume Würzburg, geboren. Geburts- und Todesjahr läßt sich nicht angeben. über seine übrigen Lebensverhältnisse herrscht großes Dunkel. Einiges Licht verbreitet der Schluß seines satirisch-didaktischen Gedichts: „Der Renner“, das zu den gleichzeitigen Spruch- und Lehrgedichten der ältern Zeit zu werden muß. Er sagt:

Der biß Buch geticht hat,  
Der pfleg der schul zu tewerstadt  
Vol vierzig jar vor Wobenberg  
Und heizt Hug von Trymberg.  
Es ward vollticht, das ist war,  
Do tusent und dryhundert jar  
Von Christen gepurt vergangen waren,  
Dritthalb jar glich vor den jaren  
Do die Juden in Franken wurden erschlagen 1c.

Scheint demgemäß Schullehrer in der bambergischen Stadt Teurstadt, und vermuthlich ein Geistlicher, wenn kein Klosterbruder, gewesen zu sein. Unter den „Gelehrten“, die er an einer andern Stelle erwähnt, sind wahrlich seine Kollegen zu verstehen, wenn man nicht annehmen will, daß er Vorsteher einer sogenannten Meisterschule gewesen. An einer andern Stelle, welche nach einer halb hochdeutschen, halb niederdeutschen Abschrift der wolfsenbüttler Bibliothek mitgetheilt hat<sup>2)</sup>, Hugo von Trymberg, daß er gewisse theologische Lehren den „Klosterleuten und andern Pfaffen, die berufen seien, überlassen wolle.“ Daraus glaubte es folgern zu müssen, Hugo von Trymberg sei kein Licher gewesen. Es scheint daraus aber nur hervorzugehen, daß er nicht zu jener Classe von Geistlichen gehörte, die er dort bezeichnet.

Hugo von Trymberg gedenkt in seinem Gedichte des Lebens, der Thätigkeit seiner Jugendjahre, seiner Anlage und Neigung zur Poesie und Literatur. Er sagt, er habe „zwölf Bücher“ gedichtet, nämlich „sieben teutsche

und fünfzehn lateinische“<sup>2)</sup>; mit der teutschen Poesie habe er sich indessen erst seit seinem 30. Jahre beschäftigt, nachdem er bis dahin bloß lateinische Verse geschrieben. Mehrere dieser Poesien sind verloren gegangen. Nach einer Stelle in der wolfsenbüttlerschen Handschrift hatte er gehofft, mit Hilfe einer Bibliothek von 200 Büchern, worunter die oben erwähnten zwölf von ihm selbst, durch Unterricht sich soviel zu erwerben, um bequem leben zu können in seinen alten Tagen; aber in dieser Hoffnung habe er, den das gewöhnliche Dichtersgeschick, arm zu sein, getroffen, sich getäuscht gesehen, „da Niemand mehr die Kunst lernen wolle, die doch Ehre und Gunst bringe.“ Doch ließ er sich nicht die Mühe verbieten, den Schatz von Lebensweisheit, den er seinen Büchern und vielleicht noch mehr eigner Beobachtung verdankte, in dem sogenannten „Renner“ zusammenzutragen, den er im J. 1300 vollendete. Von dieser sonderbaren Benennung gibt er selbst folgenden Grund an:

Renner ist die Buch genant,  
Wenn es sol rennen durch alle lant.

Nach der gedruckten, späterhin genauer anzuführenden Ausgabe, die offenbar einen verfälschten und modernisirten Text liefert, sollte dieses Buch den verlorenen Büchern nachrennen, und ihren Inhalt gewissermaßen einholen oder ersetzen. Nach dem Geiste der damaligen Poesie, der versteckte Anspielungen liebte, sollte vielleicht auch jener Titel darauf hindeuten, daß dies Buch, das letzte des altgewordenen Verfassers, eilen sollte, sein Glück zu machen und der Welt zu nützen. Außer dem Renner nennt er unter den Büchern, die er gedichtet, noch den „Sammler.“ Er sagt:

Ich hett vor vier und dryssig jaren  
Myner gesellen, die do bei mir waren,  
Gemaakt ain klaines Büchelyn,  
Das sy bei dem gedachten min,  
Das war der sameler genant,  
Sy denn das kam von myner hand,  
Da ward sin ain quintern verlorn:  
Dieselb verlust was mir so zorn,  
Das ich es do gar nicht vollbracht  
Mit dem Ryp, als ich gedacht,  
Wie vil aber sin was geschriben,  
Das ist hin und her becliben.  
Und das, denn ich mich versach:  
Jens louffet vor, dies rennet nach.  
Wer jenes les der merck doyp,  
Das bis von jenem genemen sy,  
Und das ir baider sin sy glich.

Aus dieser Stelle sieht man, daß Hugo von Trymberg 34 Jahre vor dem Renner (1266) ein kleineres Werk verfaßte unter dem Titel der Sammler, es aber aus Unwillen nicht vollendete, weil ihm ein Fünfstiel (ain Quintern) verloren gegangen. Was sich davon erhalten, fand, wie er selbst sagt, vielen Beifall. Dieser Sammler ist demgemäß als die Grundlage des später geschriebenen Renners zu betrachten. Handschriften des Renners befinden

2) Ich hett syben Büchelyn  
In Dätsch gemacht, und zu Latyn  
Fünfsthalb 1c.

sich in der herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel, auf der Universitätsbibliothek zu Erlangen, in der Klosterbibliothek zu Tübingen, auf der Universitätsbibliothek zu Leipzig, auf der königl. Bibliothek zu München, auf der königl. dänischen Bibliothek zu Kopenhagen, auf der Universitätsbibliothek zu Helmstedt, auf der Universitätsbibliothek zu Heidelberg, auf der vaticanischen Bibliothek in Rom, in der Bibliothek des Klosters St. Emmeran zu Regensburg, auf der kaiserl. königl. Bibliothek zu Wien, in der großherzogl. Bibliothek zu Darmstadt, in der großherzogl. Bibliothek zu Weimar, in der Stadtbibliothek und Carmeliterbibliothek zu Frankfurt a. M., und im Besitze mehrerer Privatpersonen<sup>9)</sup>. In der Ausgabe des Kenners, die 1549 zu Frankfurt a. M. in Folio erschienen ist<sup>10)</sup>, scheint das Original durch fremde Zusätze willkürlich entstellt, der Sinn von dem Umarbeiter (Sebastian Brant) verfehlt, und nicht selten in Unsinn verwandelt zu sein. Lessing beabsichtigte eine neue Ausgabe des Kenners, mit Vergleichung der verschiedenen Handschriften<sup>11)</sup>. Er starb indessen, ohne diese Arbeit vollendet zu haben. Die Abschrift, die er nach drei Handschriften der Wolfenbüttelschen Bibliothek verfertigte, umfaßt nur Vers 1—4366. Von der Idee, nach welcher er sie angefertigt, gab er selbst einige Auskunft<sup>12)</sup>. Eine neue Ausgabe hat der historische Verein zu Hamburg im J. 1833 begonnen, und vorläufig einen Abdruck der erlanger Pergamenthandschrift vom J. 1347 gegeben<sup>13)</sup>, von altenthumskundigen Gelehrten zweckmäßige Beiträge erwartend<sup>14)</sup>.

Einen bestimmten Plan scheint H. von Trynberg

bei diesem Werke nicht vor Augen gehabt zu haben. Weder logische noch poetische Einheit findet sich in den willkürlich aneinander gereihten Betrachtungen und Gemälden, welche den Inhalt des Kenners bilden. Satyrische Schilderungen, Sittensprüche, Fabeln, Erzählungen und Schwänke<sup>15)</sup> scheinen auf eine didaktisch-poetische Art gewissermaßen die Stelle moralischer Abhandlungen in diesem Werke zu vertreten. Die Allegorie, mit der es beginnt, dreht sich um die Idee eines Gartens, wo die Brunnen, Bäume, Früchte u. Bilder moralischer Verhältnisse sein sollen. Dann folgen einzelne Capitel von den Maiden (Mädchen); von bösen Herren; von den Bauern; von Edelknaben; von Pfaffen, Klosterleuten und Capitelbrüdern; von einer jungen Thörin und einem alten Manne; von bösen Wirthen und von Räubern. In die Darstellung von mancherlei Tugenden und Lastern schließen sich Betrachtungen über das Naturell der Thiere, vermischt mit botanischen und physiologischen Erdtörungen. Dann folgen allerlei didaktische Erzählungen, und den Beschluß macht eine Betrachtung des jüngsten Tages. Schon aus dieser kurzen Inhaltsanzeige des Werkes, in welchem die Fabeln, mehr Sittensprüche, einige komische Erzählungen und Schwänke den Vorzug verdienen, geht hinlänglich hervor, daß der Plan des Werkes schwerlich je ein Ganzes war, und Hugo von Trynberg in diesen Schatzkassen seiner Lebensweisheit nur einzelne Betrachtungen niederlegte, wie sie sich ihm eben darboten.

Das Muster, nach dem er sich gebildet, und auf welches er sich oft namentlich beruft, ist das bekannte Spruchgebidt des Meisters Freybank oder Freygedank, die Bescheidenheit betitelt<sup>16)</sup>. Aber auch in dem didaktischen Theile seines Werkes, wo er besonders jenem Vorbilde folgt, entspringen seine moralischen Reflexionen aus eigener Anschauung und Erfahrung, und behaupten dadurch ein individuelles Interesse. Seine oft rauhe und herbe Moral weiß Hugo von Trynberg zu mildern durch Humor und echte Satyre. Das komische Interesse seiner Sittengemälde wird erhöht durch den Kontrast der Bescheidenheit und durch Anhäufung charakteristischer Züge. So unter andern in dem Capitel von den Maiden<sup>17)</sup>. Wo

9) Panzer, Oberlin, Gbeling, Brentano u. a. m. Ein Herr H. K. nannte sich in Nr. 199 des allgemeinen Anzeigers der Deutschen vom J. 1807 als Besitzer einer Handschrift des Kenners, und ebenbüßig Nr. 255 bot ein Herr B. in D. ein Manuscript jenes Buches zum Verkauf an. Genauere Nachweisungen über die einzelnen Handschriften findet man in den von Gräter herausgegebenen Zeitschriften Bragur, Braga und Vermode, besonders aber in Jördens' Lepikon teutscher Dichter u. Prosaisten. 2. Bd. S. 482 fg. 6. Bd. S. 368, in dem literarischen Grundriß zur Geschichte der deutschen Poesie von v. d. Hagen und Müsching. S. 384 fg., und in der von den obengenannten Gelehrten herausgegebenen Sammlung deutscher Gedichte des Mittelalters. 1. Bd. Einleitung. S. 30 fg. 4) Der vollständige Titel lautet: Der Kenner. Ein schön und nützlich Buch, darinnen angezeiget wirdt, eynem jeglichen welcher werden, wofens oder standes er sey, so wol geistlichen, als des weltlichen, des weltlichen Regiments, darauf er sein Erben zu bessern, und seinem Ampt nach gebäre desselben, aufzuwarten und nachzukommen zu erlernen hat, mit viel schönen sprächen der heyligen schrift, alter Philosophen und Poeten versehen velen, auch seinen gleichnüssen und beyspielen gezieret. Inwendt allererst in Druck aufgegangen. Mit Kay. Maye. Privilegio nit nachzutraden. 1549. Gedruckt zu Frankfurt am Meyn, durch Cyriacum Jacobum zum Bod. (Nach einem Exemplare, das er laut der Zuweisung an den Pfalzgrafen Friedrich, von dessen Vater erhalten. Das Buch enthält im Ganzen 123 Blätter in Folio. Bergl. Gräter's Bragur. 6. Bd. 2. Abth. S. 207. v. d. Hagen, Literar. Grundriß zur Geschichte der deutschen Poesie. S. 384.) 5) E. Lessing, Beiträge zur Geschichte u. Literatur. 3. Beitrag. S. 352. Sammlliche Schriften. 29. Th. S. 498. Herder, Zerstreute Blätter. 5. Samml. S. 232. 6) S. die angeführten Beiträge. 5. Beitr. S. 19. 7) Sie befand sich früher zu Heildronn. E. J. L. Hockers Biblioth. Heildron. p. 71 sq., wo Proben aus dieser Handschrift mitgetheilt werden. 8) E. Göttinger gel. Anzeigen. 1833. 88. St. S. 878.

9) Eine Auswahl von Hugo von Trynbergs Erzählungen, Fabeln und Schwänken, nebst Sprüchen aus dem Ende des 18. Jahrh. erschien zu Tübingen 1827. 10) E. Heint. Döring, Galerie teutscher Dichter u. Prosaisten. 1. Bd. S. 296 fg.

11) Kurzen muth und langes haar  
Haben die Weib, das ist war.  
Die zu iren tagen kommen findt,  
Die woble ja machet das herge bindt.  
Die Augen jegen jän den weg,  
Vor jnen Augen geht ein stet  
Zu dem hergen nit gar lang,  
Kuff den steigt mancher gedank,  
Wen sie wbln nemen oder nicht.  
O wehe wie oft daffu geschicht,  
Das sie gar zweiffeln vander wolt.  
Die sie haben darinn, ohne zel.  
Dis ist zum ersten jhr gedank:  
Dieser ist kurz, jener ist lang;  
Dieser ist höflich und alt,  
Der ander jung, vnd übel gestalt.  
Dieser ist mager, vnd ist laß,

es seiner Phantasie um Bilder moralischer Begriffe zu thun ist, da sucht er sie in den Reichen der Natur, so unter andern in der Stelle, wo er die unregelmäßigen Menschen an die regelmäßige Lebensweise der Vögel erinnert<sup>12)</sup>. Sein Spott, der manche Gebrechen und Mängel seiner Zeit trifft, verschont selbst nicht die ritterlichen Übungen und Fußbarkeiten. Über diese äußert er sich in dem Capitel vom Stechen<sup>13)</sup>. Daher ist er auch den Rittergeschichten abhold, besonders insofern, als so Mancher über dem Lesen derselben die eigne moralische Bildung vernachlässigt<sup>14)</sup>. In stylistischer Hinsicht erscheint Hugo von Trynberg am glänzendsten in seinen Fabeln und Schwänken, von denen hier einer als Probe mitgetheilt werden mag, da sich aus Bruchstücken kein genaues Urtheil fällen läßt über die Art und Weise, wie Hugo von Trynberg jene Gattung der Poesie behandelt hat<sup>15)</sup>. Daß er überhaupt gründlich nachgedacht über

Sprache und Styl, dafür sprechen mehrere Stellen im Renner, unter andern das Capitel: Von mancherlei Sprachen, wo er eine drollige Charakteristik der deutschen Dialekte entwirft<sup>16)</sup>. Interessant ist auch die in dem Capitel: Von bösen Herren, befindliche Kritik mehrer Dicht-

Der ist seyst, der ist schmal.  
Dieser ist edel, yener ist schwach,  
Der nimmer nie kein sperr abtrach.  
Yener ist weis, der ander ist schwarz,  
So heisset einer meyses harg;  
Dieser ist bleich, yener ist roth,  
Yener isst selten fedtlich brodt zc.

- 12) Alle vögel hant dieselbe wijs;  
Wo sie des nachts wölent sigen,  
Da sitzen sie des abends hin.  
Aubers steht der welt sinn.  
Einer geht aus, das er flehe;  
Ein ander würget ihm ab die fehle zc.

- 13) Gott möchte wol lachen, sollte es sein,  
Wann seine Katherrnnelein  
So wunderlich auff erden leben,  
So daß zwen gegen einander streben,  
Wad wölent des selben nit entzihen,  
Sie wölent mit zweien langen sperren  
Auff einander reiten und strechen.  
Wer sol diese wunden rechen?  
Wenn einer den andern durch den magen  
Sticht, oder durch den fragen,  
Was wolte er nit gern verdragen.  
Wer zwang sie aber zu dieser not?  
Er were sunst doch vil sanfter todt.  
Noch besser ist ein jage gut,  
Was soll ein solcher übermuht?

- 14) Wie herr Dieterich sochte mit Gien,  
Und wie hievor die alten reien  
Betrogen seyn durch frowenlist,  
Des hört man sie noch manche freist  
Wehr klagen und weinen zu manchen stunden,  
Denn das sie beweinen ir eigen sünden.

- 15) Wie ein Mann sein frau beschloß.  
Ich lase in eyenen bachein  
Eyn were, die wol war mag sein,  
Das hievor ein reicher man  
Hatte eyn frawe wolgethen,  
In der seine lieb war also groß,  
Das ehr sie tag und nacht beschloß  
In eyn eigen gemach;  
Wann mancher natre durch wohl noch;  
Dann man spricht: wer frauen hütet,  
Wad hassen hant, das det wüte.  
Den reichen than das nicht verdroß,  
Das er nachtes die thür beschloß.

Er legte die schlüssel unter sein heubt.  
Eyns nachtes was er wol besteuht,  
Da schloß die frau leich off die thür,  
Und ging zu ihrem bün herfür.  
Wunderlich erwachte der man,  
Und miß ihr, und von stunden an  
Berff ehr da eynen riegel für.  
Die frau kam bald an die thür  
Und badt, das er sie ließe ein.  
Er sprach: du böse chbrecherin,  
Ir müßen zwar darauffen sein.  
Bitt ewer freunde und auch die mein  
Morgen zu einander zu komen,  
Guch zu schaden oder zu fromen.  
Sie sprach: Wad wüßtu meine peia,  
Ane zweiffel du ließest dein zorn sein.  
Ich were gern bei dir geblieben,  
Fette mich noch nicht außgedriben,  
Die ich hier nicht sagen wil.  
Er sprach: Segt langer rede ein yel,  
Ihr müßt davor des dages erbeyten.  
Sie sprach: Ich kan mit dir nicht freyten,  
Denn das ich mich wil gehn ertranden,  
Ehe ich mich lasse franden  
An meinen ehren, die ich han  
Bishär behalten ant argen wän.  
So ward der gute man verrathen.  
Den es stundt bei der kameren  
Eyn groß loch, daß war dieff,  
Zu dem die frau gar balde lieff,  
Und warff ayn großen steyn darin,  
Als obe sie selber sollte sein  
Darin gefallen. Der gute man  
Kam in sein hemde von stunden an  
Gelauffen, dann ehr wolte sehen,  
Wie seiner frauen were geschehen.  
Die standt verborgen bey der thür,  
Wadt wartet wan ihr man kam herfür,  
Da lieff sie bald wider hinein,  
Wad beschloß die thür. Das lasset nun sein,  
Sprach der man, du drägerin,  
Es kost dein leben oder das min.  
Sie sprach: Nach weß haup fragent ihr?  
Mich dünckt, das laster, des ihr mit  
Gerne hetten ayn schuld erzenget,  
Das hab sich nun auf euch geneyget,  
Den ihr wolt bei mir nie droyden,  
Und ginget zu andern weybern.  
Das will ich meinen freunden klagen,  
Und wil sein auch nicht mehr verdragen,  
Als ich bishär gelitten han.  
Ehen, so ward der gute man  
Gefangen in seym eygen strick.  
Er muß thun als noch oft und dieß  
Wann man thun muß umb seyne ehre,  
Ehe daß sich das laster gemehre,  
So muß er etwan übersehen.  
Ein ding als es sey nie geschehen.

- 16) Die Schwaben ihr wörter spalten,  
Die Franden eyn theyl sie falten,  
Die Bayern sie zu zerren,  
Die Dbringen sie auff sperren,



fer seiner Zeit, unter denen er Konrad von Würzburg einen hohen Rang anweist.

Außer dem Kenner und Sammler soll Hugo von Trymberg noch Verfasser eines Buches sein, „Reu ins Land“ betitelt<sup>17)</sup>. Diese Angabe beruht wahrscheinlich auf einem Irrthum. Es ist der Kenner gemeint, und statt Reu ins Land, Kenn ins Land zu lesen. Proben von Hugo von Trymbergs Poesie, theils aus verschiedenen Handschriften, theils aus der gedruckten Ausgabe, findet man in mehreren Werken, besonders in Fldgels Geschichte der komischen Literatur, 3. Bd. S. 11 fg. und in den von Gönz herausgegebenen Beiträgen für Philosophie, Geschmack und Literatur, 1. Heft. S. 82 fg.<sup>18)</sup>.

Die Sachsen sie vnderzücken,  
Die Rheineländer sie vnderdrücken,  
Die Weberrauer sie würgen,  
Die Reiffener sie wol ausschürzen.  
Eger landt die Wdter schwenden,  
Steyer landt sie baß lencken,  
Oster landt sie schrecken  
Kerntzen eyn theil sie sencken.  
Böhmen, Bageren, Polen, Lamparten  
Die hawwen nit mit teutschen Warten.  
Frankreich, Böhlen, vndt Engellandt,  
Norwegen, Ibernia findt unbekandt  
An ihren sprachen teutschen leuten.  
Niemandt kan euch wol geudeuten  
Kriechisch, Jüdisch, Heydenisch,  
Cyrisch, Windisch, Kalbessch,  
Wer das mißschet in teutsch gebichte,  
Seyn meisterschaft wurd gar zu nichte ic.

17) S. diese aus Wolfi Lection. memorab. T. II. p. 1061 entnommene Notiz in Fldgel, Geschichte der komischen Literatur. 3. Bd. S. 15, und in Koch, Compendium der deutschen Literaturgesch. 1. Th. S. 146, wo das oben erwähnte Buch eine „Invention gegen alle Stände, vorzüglich gegen die Geistlichen“ genannt wird. 18) S. S. G. Oetter, Commentatio de poetis quibusdam medii aevi teutonicis, imprimis de Hugone Trienberga Franco, ejusque satyra vulgo Renner dicta (Erlangae 1747. 4.). (Vergl. S. G. Dettler, Nachrichten aus allen Theilen der histor. Wissenschaften [Erlangen u. Leipzig 1749]. 1. Bd. 5. St. Nr. 30. S. 473 fg.) Gnoch Panmann, Anmerkungen zu Opitzens Buch von der deutschen Poeterei (Breslau 1660). S. 140 fg. Gottscheds Programm: De rarioribus nonnullis Bibliothecae Paulinae codicibus. (Lipsiae 1746. 4.) (im Auszuge in der bayreuthischen gel. Zeitung vom J. 1747. Nr. 3. S. 28 fg.) Morhof, Unterricht von der deutschen Sprache u. Poesie. S. 319 fg. Lessing, Beiträge zur Geschichte der Literatur aus den Schätzen der herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel. 5. Beitrag. S. 32 fg. und S. 186. Lessings Leben. 3. Th. S. 79 fg. Gellert, Diss. de poësi apologorum eorumque scriptoribus. (Lips. 1745. 4.) (Deutsch unter dem Titel: G. F. Gellert, Abhandlungen von den Fabeln und deren Verfassern. [Leipzig 1775.] S. 82 fg.) Gellerts sammtl. Schriften (Ebenb. 1784). 1. Th. S. 25 fg. Gönz, Beiträge für Philosophie, Geschmack u. Literatur. 1. Heft. S. 82 fg. Fldgel, Geschichte der komischen Literatur. 3. Bd. S. 11 fg. Gräter, Pragur. 2. Bd. S. 189 fg. Dessen Braga und Permode. 1. Bd. 2. Abth. S. 146 fg. 3. Bd. 2. Abth. S. 206 fg. Fr. Adelung, Mit-teutsche Gebichte in Rom u. S. 130 fg. Raffer, Vorlesungen über die Geschichte der deutschen Literatur. 1. Bd. S. 73 fg. Adelung, Magazin für die deutsche Sprache. 2. Bd. 3. St. S. 86. G. F. Schmid, Skizze einer Geschichte der deutschen Dichtkunst, in der Olla Potrida. 1781. 2. St. S. 107 fg. 1789. 3. St. S. 70 fg. Koch, Compendium der deutschen Literaturgeschichte. 1. Th. S. 145 fg. S. 246. 2. Th. S. 354. Rüttner, Charaktere deutscher Dichter

29) H. von Werbenwag, deutscher Dichter, der um J. 1250 in Schwaben lebte. In der Manessischen Sammlung (2. Th. S. 49 fg.) befinden sich von ihm fünf Lieder und eine Strophe, die in jeder Zeile ein anrührendes Wort (Anaphora) enthält. Dem Scherz des Dichters, daß er über die Härte seiner Geliebten bei dem Könige Konrad klagen will, hat Adelung wunderbarlich genug so ausgelegt, „daß er dem Könige Konrad Trost bot, und sich auf den jungen König aus Thüringen (als Düringer landt) verläßt“<sup>19)</sup>. (Heinr. Döring.)

30) Hugo, 985—990 Bischof zu Würzburg, Graf von Ostfranken, Blutsverwandter seines 961 gestorbenen Vorgängers Poppo, und Kapellan des Kaisers Otto II. während dessen Aufenthaltes in Italien. Nachdem er vom Kaiser Otto III. zum Bischofe von Würzburg (1. Jan. 985) ernannt, vom dasigen Domcapitel auch erwählt war, traf er am 9. Febr. aus Rom zu Würzburg ein. Sein Eifer für seine neue Würde erprobte sich an der Wiederherstellung des fast ganz zerfallenen Klosters des heil. Andreas am Fuße des Berges zu Würzburg. Da dessen Stifter Burchard auf Antrag des Bischofs Poppo vom Papste Benedict VII. heilig gesprochen war, so ließ Hugo 986 auch den Leichnam desselben dahin versetzen, nannte das Kloster zum heil. Burchard, ließ dessen Fest am 14. Oct. im ganzen Kirchsprengel feiern, und vermehrte das Einkommen des Klosters mit Bejnten und Gütern. Nach der Vollendung des Klosters schickte er auch neue Mönche dahin, und sorgte für wissenschaftliche Hülfsmittel, damit die neue klösterliche Ordnung sich erhalte. Er legte Schulen daselbst an, und vertraute diese dem Eifer des Mönchs Arnold, welchen er sich vom Abte Lupold zu Hirschau erbeten hatte, und welcher sich als Lehrer und Schriftsteller daselbst sehr berühmt machte. Bald erhob er denselben zum Abt, und dessen Mitbruder Bernward aus Hirschau zum Prior des Klosters Burchard. Er starb am 29. Aug. 990<sup>20)</sup>. (Jaech.)

HUGO, 1) Charles Louis, Prämonstratenserabt zu Eßthal in Lothringen, aus einem adeligen Geschlechte zu St. Michel, 1667 geboren. Er erhielt zu Bourges

u. Profaißen. S. 56 fg. Jörbens, Kritik deutscher Dichter u. Prosaisten. 2. Bd. S. 430 fg. 6. Bd. S. 353 f. Docen, Miscellaneen zur Geschichte der deutschen Literatur. 1. Bd. S. 77 fg. 2. Bd. S. 141 fg. S. 292 fg. v. Arctin, Beiträge zur Geschichte u. Literatur u. S. 322 fg. v. d. Hagen, Docen u. Büsching, Museum für altteutsche Literatur u. Kunst. 1. Bd. 1. Heft. S. 178 fg. 2. Heft. S. 555, 565, 586. Deutsche Gedichte des Mittelalters, herausgegeben von v. d. Hagen u. Büsching. 1. Bd. Einleit. S. 30 fg. Litwaarscher Grundriß zur Geschichte der deutschen Poesie, von v. d. Hagen u. Büsching. S. 384 fg. Bouterwek, Geschichte der Poesie u. Beredsamkeit. 9. Bd. S. 253 fg. Fr. Horn, Geschichte und Kritik der deutschen Poesie u. Beredsamkeit. S. 41 fg.

19) S. Adelung, Magazin für die deutsche Sprache. 2. Bd. 3. St. S. 38 fg. Koch, Compendium der deutschen Literaturgeschichte. 2. Bd. S. 56. v. d. Hagen u. Büsching, Literarischer Grundriß d. deutschen Poesie. S. 372. v. d. Hagen, Docen u. Büsching, Museum für altteutsche Literatur u. Kunst. 1. Bd. 1. St. S. 218.

20) Trithemii Annal. T. I. p. 125. Ussermann, Episc. Wirce. p. 36—38. Frieße, Geschichtsch. von Würzburg, herausgeg. v. Zudewig. S. 439—441.

die theologische Doctorwürde, lehrte die Theologie in den Abteien Vandœuvre und Esival, erhielt in der letztern 1722 die abtheilige Würde, und starb den 2. Aug. 1739. Benedict XIII. ernannte ihn 1728 zum Bischofe von Ptolemais in partibus infidelium. Freund und Kenner der Wissenschaften, beförderte er die Cultur derselben in seiner Abtei mit dem regsten Eifer, und unter seinen eignen zahlreichen literarischen Productionen sind mehre, die sein Andenken in Ehren erhalten. Dahin gehören: *Sacri et canonici ordinis Praemonstratensis annales*. P. I. monastereologiam, sive singulorum ordinis monasteriorum singularem historiam complectens. (Nancoii, Vol. II. 1734—1736. Fol.). Mit Kpf. (der zweite Theil ist nicht erschienen). *Sacrae antiquitatis monumenta historica, dogmatica, diplomatica, notis illustrata*. T. I. (Stivagii in Lotharinga 1732. Fol.); ein schätzbare Abdruck mehrerer älterer, vorher ungebrachter Werke des Mittelalters, bis zum 16. Jahrh. Die gesammelten Materialien zum zweiten Bde. blieben handschriftlich, und bloß ein neuer Titel zum ersten Bd. ist: *Accessiones novae ad historiam eccles. et civ. sive collectio nova scriptor. ecclesiast. historiam illustrantes* (Francof. ad Moen. 1744. Fol.). Vie de St. Norbert, fondateur des Prémontrés (Luxemb. 1707. 4., lateinisch zu Prag 1732. Fol.). Ohne sich zu nennen schrieb er: *Histoire de la maison de Sales, originaire de Béarn* (Nanci 1716. Fol.), und unter dem Namen Fabricourt einen sehr freimüthigen und eben deswegen in Frankreich confiscirten *Traité hist. et crit. sur l'origine et la généalogie de la maison de Lorraine* (Nanci 1711. 4.). Ohne Kritik und tiefer gehende Forschung geschrieben ist seine *Histoire de Moïse, tirée de l'écriture sainte et des saints pères* (Luxemb. 1699). Die kirchliche Trinitätslehre vertheidigte er gegen den Priester des Oratoriums, Pierre Faydit, in seiner *Apologie du système des saints pères sur la trinité* (Luxemb. 1699). Wegen der Exemtion seiner Abtei, die er gegen den Bischof von Toul und den Herzog Leopold von Lothringen behauptete, wurde er in einen langwierigen, zum Theil in Druckschriften verhandelten, Streit verwickelt, den Benedict XIII. zu seinen Gunsten entschied<sup>1)</sup>.

2) Hermann, auch Hagon, Jesuit, zu Brüssel 1588 geboren, machte sich in früher Jugend die Erlernung alter und neuer Sprachen, neben dem Studium der Philosophie und Theologie, zu seiner Aufgabe, und zeichnete sich in allen diesen Beziehungen so vortheilhaft aus, daß er, nach seinem Eintritt in den Orden, in den Collegien desselben zu Antwerpen und Brüssel ein sehr geschätzter Lehrer war. Er begleitete darauf, als Beichtvater, den Herzog von Arschot nach Spanien, und nach seiner Rückkunft kam er in derselben Eigenschaft zu dem berühmten spanischen General Spinola, den er auf allen seinen Feldzügen begleitete, bis ihn am 10. Sept. 1629

zu Rheinbergen die Pest wegraffte. Unter seinen Schriften sind mehre, die noch jetzt gesucht werden, weil sie von Kenntniß und Belesenheit zeugen, vornehmlich folgende: *De prima scribendi origine et universa rei literariae antiquitate* (Antw. 1617; cum notis etc. C. H. Trotz. Traj. 1738; Französisch, abgetürzt, Paris 1774. 12.). *Obsidio Brodiana ductu Ambr. Spinolae perfecta* (Antw. 1626, 1629. Fol.); ins Franz., Engl. und Spanische übersetzt. Hugo schrieb als Augenzeuge. *De militia equestri antiqua et nova lib. V.* (Antw. 1630. Fol.) mit Kpf.; selten und gesucht. Einiges poetisches Talent verrathen seine sehr oft gedruckten, ins Holländische und Französische übersetzten: *Pia desideria, emblematicus, elegiis et affectibus SS. Patrum illustrata* (Antw. 1624). Es sind 45 Elegien oder poetische Paraphrasen in drei Büchern, unter der Aufschrift: *Gemitus animae poenitentis; vota animae sanetae; suspiria animae amantis*. Handschriftlich hinterließ er eine Geschichte von Brüssel und ein Werk gegen die Atheisten<sup>2)</sup>. (Baur.)

HUGOBALDUS, auch Hugwald, Hugualdus, eigentlich Muz oder Mutius (Ulrich), ein wenig bekannter Beförderer der Reformation in der eidgenössischen Landschaft Thurgau, geboren 1496 entweder zu Wylen oder zu Stoden, zwei Dörfern des thurgauischen Amtes Schönenberg, aus dem Geschlechte Muz; daher er gewöhnlich unter dem Namen Mutius erscheint. Er widmete sich mit Erfolg den Studien, und war unter den ersten in diesen Gegenden, welche Neigung für die reformirte Religion zeigten. Schon 1522 wird er in einem eidgenössischen Abscheide als Verbreiter legerischer Lehren genannt. Auch erließ er 1521 ein Sendschreiben an die zürichsche Kirche (Ad sanctam Tigurinam ecclesiam Udalrici Hugualdi Epistola. 4. Am Ende: Ex Schonenberga Anno 1521). Nachher kam er mit den Wiedertäufern in Verbindung, und entschloß sich, die Studien aufzugeben, um nach den Worten der Schrift „im Schweisse seines Angesichtes sein Brod zu essen.“ Er lernte das Wäpplerhandwerk, verließ es dann aber wieder, um Feldbau zu treiben. Allmählig erkannte er aber das Irrige in seiner Meinung von der Verwerflichkeit der Wissenschaften. Er kehrte zu den Studien zurück, legte sich auf die Arzneiwissenschaft, besonders auf Anatomie und Botanik, worin er von Joh. Quercetanus Unterricht erhielt. Zu Basel erhielt er 1540 den Grad eines Baccalaureus, 1541 denjenigen eines Magister gratis. Hierauf wurde er zum Rudimagister an der Schule und zum Professor der Logik an der Akademie gewählt, und noch im nämlichen Jahre (1541) zum Professor der Ethik. Diese Stelle behielt er bis an seinen Tod, der den 25. Jan. 1571 erfolgte. Er hat Mehreres geschrieben; unter andern *Epistola ad omnes, qui Christum ex animo quaerunt* (Bas. 1522); de

1) Calmet, Biblioth. de Lorraine, p. 512. Grandidier, Hist. de l'église de Strasbourg. T. II. p. 179. Jugement des écrits de Mr. Hugo par Blampain (1786). Biogr. univ. T. XXI. (von Ecu). Ebert, Bibliograph. etc.

2) Sotwel, Bibliotheca soc. Jesu. Baillet, Jugem. T. IV. p. 204. Sweertii Athenae belg. p. 842. Foppens, Bibl. belg. T. I. p. 475. Fabricii Hist. bibl. suae P. VI. p. 545. Biogr. univ. T. XXI. (von Ebert). Saxii Onomast. T. IV. p. 267.

Germanorum prima origine, moribus, institutis et rebus gentis (Bas. 1539. Francof. 1584 et 1589. fol. und in Pistorii Scriptt. Rerum german. Ratisb. 1720). (Escher.)

Hugobert, f. Hugbert.

**HUGOLINUS**, 1) Aemilius, mit dem Zunamen de Arimino von seinem Geburtsorte, lebte in der Mitte des 13. Jahrh., war einer der gelehrtesten Männer seiner Zeit, wurde von Gregor IX. sehr geschätzt und von ihm 1232 zum Bischofe von Rimini ernannt, wo er 1249 starb, und eine Summa Theologica, ein Compendium sacrorum Canonum, auch Sermones de tempore per Annum hinterließ \*). (Rotermund.)

2) Bartholomäus. Sein Vaterland war die Sombratel. Er stand bei den Päpsten Sixtus V., Clemens VIII. und Paul V. in großem Ansehen, und ward zum Bischofe zu Bertinoro ernannt, stand aber vor seiner Inthronisation. Man hat von ihm einen Tractatus de sacramentis novae legis; ferner de censuris ecclesiasticis; de irregularitate u. a. Er lebte im 16. Jahrh. (Spangenberg.)

3) H., in den Urkunden und Handschriften auch Hugo, Ugo, Hugolinus, Ugolinus, bisweilen mit dem Beinamen Presbyteri oder de Presbytero bezeichnet, indem die Familie diesen Geschlechtsnamen von einem Presbyter oder Priester Hugucio, der in Bologna großes Ansehen genoss, und von der Familie als ihr Haupt verehrt wurde, angenommen hatte. Nicht zu verwechseln ist mit ihm Hugo a Porta Ravennate (f. diesen Art.); auch nicht Hugolinus Fontana (aus Parma, wo er in Urkunden von 1285 und 1288 vorkommt, und welcher gleichfalls Quaestiones und Distinctiones geschrieben hat; vgl. v. Savigny, Gesch. des röm. Rechts im Mittelalter. 3. Bd. S. 396, 396); auch nicht ein anderer Hugolinus Presbyteri, welcher 1221 als Judex der Stadt Bologna; endlich auch nicht ein Hugolinus Presbyteri legum doctor, welcher zu Ende des 14. Jahrh. lebte; wiewol beide letzte aus demselben Geschlecht abstammten. Er war aus Bologna gebürtig, nicht aus Florenz, wie man nach einer missverständlichen Stelle aus der Glosse des Accursius wähnt; ein Schüler des Johannes, folglich in einer und derselben Schule mit Azo gebildet. Unter seinen eignen Schülern finden sich drei berühmte Namen: Rosfredus, Jacobus de Ardizzone und Odofredus.

Nicht nur als Lehrer, Schriftsteller und Richter war Hugolinus thätig, sondern er wurde auch in wichtigen Staatsgeschäften gebraucht, wie er denn unter andern als Gesandter der Stadt Bologna in Rom, Florenz und Reggio auftrat. Aus seinem Privatleben ist wenig Sicheres bekannt. Zu dem Dominikanerorden, dessen Stiftung er erlebte, scheint er besondere Zuneigung gehabt zu haben, da er dem heil. Dominicus zur Unterstützung des Klosterbaues in Bologna, im J. 1221, hundert Lire schenkte. Eine Nachricht, daß er unerlaubten Umgang

mit der Frau des Accursius gepflogen, dadurch große Feindschaft zwischen beiden Juristen und endlich die Verbannung des Hugolinus bewirkt worden, ist nicht hinlänglich beglaubigt, weil sie von keinem gleichzeitigen Zeugen herrührt. Über die Todeszeit des Hugolinus läßt sich nur das mit Gewißheit behaupten, daß er nicht früher als 1233 gestorben sein kann, indem er in einer Urkunde dieses Jahres vorkommt, und daß er den Azo überlebte, wie Jacobus de Ardizzone ausdrücklich bezeugt. Es ist also ein Märchen, daß Azo ihn ermordet haben soll. Ebenso ist der Hugolinus Presbyteri, welcher im J. 1231 unter den Bogen des Rathhauses von Bologna plötzlich starb, gewiß nicht der unsrige, sondern wahrscheinlich der oben erwähnte Verwandte desselben, welcher gleichen Namen mit ihm führte. Sein Begräbniß soll in der Domkirche zu Bologna gewesen sein. Alsubin hinterließ er eine einzige Tochter, Feliciana.

Unstreitig gehört Hugolinus zu den berühmtesten Juristen aus der ersten Hälfte des 13. Jahrh., in dessen haben seine Schriften das eigne Schicksal gehabt, daß nur wenige derselben gedruckt, grade diese aber andern Verfasser falschlich zugeschrieben sind. Folgende Schriften sind überhaupt von ihm bekannt: Glossen, Summa der Digesten, Summa des Codex, Distinctionen, Quaestiones, eine Controversensammlung und Zusätze zu Azo's Summa.

Die Glossen haben insgesamt den Charakter eines eigentlichen vollständigen Apparatus. Seine Eigle ist stets und unveränderlich h., wahrscheinlich um seine Glossen von denen früherer Schriftsteller, namentlich des Hugo a Porta Ravennate, zu unterscheiden. Erhalten sind uns seine Glossen: a) zum Digestum vetus, Infertianum und Digestum novum, alle handschriftlich. Der Apparat zeichnet sich besonders durch kritischen Fleiß aus, indem er eine bedeutende Menge von Varianten, selbst aus der pisani'schen Handschrift, angibt, zuweilen auch beurtheilt. In dem Apparate zu dem Digestum novum citirt er zuweilen alte Schriftsteller, namentlich Cicero's Topik, Virgil, Vegetius; ferner nicht selten das Decret, besonders häufig aber seine übrigen Schriften, namentlich seine Glossen zu den beiden andern Digesten, dem Codex und den Institutionen, seine Distinctionen und seine Summa der Digesten; so daß dieser Apparat später als die übrigen Werke geschrieben oder doch überarbeitet sein muß. b) Zum Codex Buch I bis IX einschließlic; gleichfalls in mehreren Handschriften befindlic. Auch hier werden andre Arbeiten, namentlich seine Distinctionen, citirt. Als Stücke dieser Glosse zum Codex können auch die Authentiken (f. d. Art.) betrachtet werden, welche Hugolinus theils zuerst excerpiert, theils nur erweitert hat. Die Glosse zu Buch X bis XII des Codex ist seit dem 16. Jahrh. öfters gedruckt, jedoch unter einem falschen Namen, nämlich als letzter Theil der Lectura des Azo über den ganzen Codex. Nicht erhalten ist seine Glosse zu den Institutionen, die er selbst in seinem Apparate zum Digestum novum allegirt.

Die Summa der Digesten ist in einer Sammlung von Summen über alle Theile des Corpus juris

\*) Echard, Script. O. Praedle. I, 122. Früher's Gesch. ten: Perizon.

enthalten, welche als ein geschlossenes Werk angesehen und mehrere Handschriften, späterhin aber fast allen Ausgaben, zum Grunde gelegt wurde. Zuerst erscheint sie gedruckt in der Ausgabe Papias per Christ. de Canib. (1484. fol.), und von da findet sie sich in allen Ausgaben von Azo's Summen. Beigelegt ist sie früher dem Johannes Bassianus, dem Johannes de Deo, dem Azo, und dem Irmenus; erst v. Savigny hat aus überzeugenden Gründen dargethan, daß kein Andre als Hugolinus ihr Verfasser sei. Sie ist unvollständig auf uns gekommen, da eine große Zahl von Titeln, namentlich solche, auf welche Hugolinus in seiner Glosse zurückgewiesen hat, fehlt. Die Vorrede des Werkes ist für die Geschichte des Lehrvortrags sehr merkwürdig. Die Summa des Godefr., welche er selbst in seinen andern Schriften anführt, hat sich nicht erhalten. Distinctionen, eigentlich Glossen zu einzelnen ausgewählten Stellen der Digesten und des Godefr., die ohne Ordnung oder innern Zusammenhang neben einander gestellt sind. Die meisten dieser Erklärungen sind in der Form von Distinctionen abgefaßt, und daher hat die ganze Sammlung den Namen Distinctiones bekommen, obgleich dieser nicht auf alle Stücke paßt; noch ungedruckt; Probefstellen findet man bei v. Savigny, Gesch. des röm. Rechts im Mittelalter. 5. Bd. 3. Anhang. Quaestiones (Quaestiones schlechthin, Quaestiones insolubiles, oder auch Insolubilia in den Handschriften betitelt), noch ungedruckt. Die Controversensammlung (Diversitates sive Dissensiones dominorum) ist in mehreren Handschriften erhalten, noch ungedruckt; aber, nach v. Savigny (a. a. O. 5. Bd. S. 229 fg.) des Abdrucks sehr würdig. Zusätze zur Summa des Azo werden nur von Diplovataceus erwähnt.

Unter die wissenschaftlichen Arbeiten des Hugolinus muß endlich auch noch die Anordnung einer zehnten Collation zum Volumen (f. v. Art. Corpus juris civilis, S. 359) gerechnet werden.

Außerdem wird ihm eine neue Recension der Usus Fudorum zugeschrieben, und zwar auf Veranlassung der Anordnung jener zehnten Collation. Diese soll, nach Diecks Ermittlung, darin bestanden haben, daß er mehrere in der ältern Ausgabe des Lehenrechts vorkommende Texte gestrichen, welche seitdem vom liber Fudorum ausgeschlossen geblieben sind; daß er ferner zwar keine Texte versezt, wol aber mehrere neue Texte der Lehenrechtsammlung hinzugefügt; zwar nicht im ersten, wol aber im zweiten Buche; daß er dem Lehenrechte neue Titeln drücken gegeben, und endlich die Zahl der Bücher durch Unterscheidung eines dritten Buches um eins vermehrt habe. Auf jeden Fall hat jedoch diese neue Recension keinen Eingang gefunden \*).

(Spangenberg.)

4) H., ein Rechtsgelehrter zu Parma aus dem vornehmen Geschlechte Pisani, in der Mitte des 16. Jahrh., ein geschätzter Dichter, schrieb lateinische Lustspiele, von

welchen nur noch eins, Philogonia betitelt, ungedruckt vorhanden ist <sup>1)</sup>. Albert van Eyb hat einen Auszug davon in der Margarita Poet. P. II. Tom. V. cap. 17 geliefert. Sie ist in Prosa ziemlich nach dem Geschmack der Alten. Eine Abschrift davon findet sich in der herzogl. modenesischen Bibliothek <sup>2)</sup>. (Rotermund.)

Hugon, f. Hugo.

**HUGONIA** L. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Chaenaceen, und der sechsten Ordnung (Decandria) der 16. Linné'schen Classe, hat ihren Namen erhalten nach Joh. Aug. von Hugo, großbritannischem Leibarzte, welcher in Italien und am Harze gesammelte Pflanzen dem großen Haller mittheilte. Der Gattungsscharakter der Hugonia besteht in einem fünfgetheilten, ungleichförmigen, stehenbleibenden Kelche, fünf zusammengedrehten Corollenblättchen, einem zweigespaltenen Krüglein, welches durch die verwachsenen Staubfäden gebildet wird, fünf Griffeln, und einer fleischigen Steinfrucht, deren Kern zehnfächerig mit einsamigen Fächern ist. 1) *H. Mystax* L. Sp. pl. mit gegenüberstehenden, zurückgebognen Dornen, und ovalen, unbehaarten, glattrandigen Blättern. In Ostindien. Abb. Rheed. malab. II, t. 29. Rinde und Wurzeln dieses Baumes haben einen bitteren Geschmack und starken aromatischen Geruch. 2) *H. serrata* Lkm. Enc. mit gegenüberstehenden, zurückgebognen Dornen, und oval-ablangen, gesägten, ziemlich unbehaarten Blättern. Auf den Mascarenhas. (*H. Mystax* Cav. diss. III, t. 73. f. 1.). 3) *H. tomentosa* Cav. (Diss. III, t. 23. f. 2.) mit elliptischen, gesägten, auf beiden Seiten flügeln Blättern, und wahrscheinlich ohne Dornen. Ebenda; f. Spr. Syst. III, 69. (Sprengel.)

Hugonotten, f. Hugenotten.

**HUGOT**, der Ältre und Jüngre, beide Virtuosen auf der Flöte in Paris, deren einer schon seit 1796, beide seit 1799, wo sie am italienischen Theater angestellt waren, gerühmt wurden. Als Componisten zeichneten sie sich nicht aus, am meisten noch der Jüngre, A. Hugot, der auch am Conservatoire de musique als Lehrer der Flöte angestellt wurde und seinen Posten rühmlich verwaltete (zugleich mit Deslenne). Im J. 1803 ergriff ihn ein Fieber. In einem heftigen Paroxysmus sprang er aus dem Bette, ergriff, ohne daß es die schreiende Wärterin hindern konnte, ein Messer, womit er sich schwer verwundete. Beim Herbeileilen der Seinigen stürzte er sich zum Fenster hinunter aus dem vierten Stockwerk und starb in wenig Minuten 1803 im September. Aus seinen nachgelassenen Papieren hat sein Nachfolger und Collega Wunderlich mit Hinzutun des Seinen die Flötenschule zusammengesezt, die von dem pariser Conservatoire angenommen wurde. Sie hat daher den Titel: Hugots und Wunderlichs Flötenschule für das Conservatorium zu Paris verfaßt und zum Unterricht angenommen. Ins Deutsche übersezt und

<sup>1)</sup> Vergl. v. Savigny, Geschichte d. röm. Rechts im Mittelalter. 5. Bd. S. 41-62. Dieck, Literaturgeschichte des longobardischen Lehenrechts (1828). S. 309-338.

<sup>1)</sup> Ludwig, Reliquiae Mopt. Vol. V. p. 274, wo auch sein Glogium steht. <sup>2)</sup> Fabricii Bibl. med. et inf. Lat. VIII. p. 394.

mit Anmerkungen begleitet von A. C. Müller. Nebst Supplementen (Leipzig).

(G. W. Fink.)

Hugstari, f. Högstari.

**HUGSTETTEN**, Pfarrdorf im Breisgau, am Flüsschen Treisam, eine Meile fast nördlich von Freiburg, mit einem schönen Schloß und Garten, worin eine ansehnliche Obstbaumschule. Eine grundherrliche Besitzung des Geschlechts der Freiherren von Andlau-Birsfeld, und ein Bestandtheil der sogenannten Mark im Breisgau (s. d. Art. Hochdorf), jetzt mit einer Bevölkerung von 530 kathol. Einw. in 109 Familien, die sich von Viehzucht und Ackerbaue nähren, dem großherzogl. badischen Landamte Freiburg zugetheilt. In den ältesten Zeiten gehörte das Dorf zur Herrschaft Usenberg, von der es die Schnewlin Rog zu Lehen trugen, und 1391 mit landesherrlicher Bewilligung an Ulrich Rüber verkauften. Nach Erlöschung des Hauses der Grafen von Usenberg kam die Oberlehensherrlichkeit an Markgraf Hesso von Hachberg, welcher aber das Dorf H. gedachtem Ulrich Rüber als eigen käuflich überließ. Von diesem erhielten es die Schnewlin von Landed zu Wigned, von wo an das Dorf gleiche Schicksale mit der Mark im Breisgau hatte, bis es endlich nach Erlöschung des männlichen Stammes des letzten Besitzers dieser Mark, des Freiherrn Franz von Schatmin durch Heirath an das Geschlecht der Freiherren von Andlau kam. (Th. Alfr. Leger.)

**HUGSWEYER, HUGESVILLARE**, ansehnliches Pfarrdorf in der Ortenau, im großb. badischen Oberamte Lahr, 4 Meile westnördlich von der Oberamtsstadt, auf der Extrapoßstraße von Strassburg; mit 790 evangel. Einw. in 131 Familien, und einer an allen Arten von Getreide fruchtbaren, auch zum Weinbaue benutzten Gemarkung, durch welche die Schutter fließt. Ein sehr altes Dorf, welches schon Richuin, Bischof von Strassburg, von einem gewissen Humfried, der aus Italien stammte, und ein Schwefersohn Hugo's war, erkaufte, und im J. 920 dem Kloster St. Thomas in Strassburg geschenkt hat. Dieser Hugo, der dem Kaiser Otto jederzeit mit Treue anhing, war wahrscheinlich ein Römer und Dynast von Mählberg. Als daher Richuins Nachfolger, Bischof Ruthard II., dem Kaiser Otto sich widersetzte, hat dieser den Ort mit mehreren andern dem Bisthume Strassburg und dem Kloster St. Thomas entzogen und dem Herrn von Mählberg um das J. 938 wieder zugestellt. Heilika, die letzte Erbtöchter von Mählberg, verheiratete sich an Walter II. von Geroldsbeck und brachte ihm um 1250 Hugsweyer sammt der Herrschaft Mählberg zu. Bald darauf erscheint der Zehnte zu H. im Besitze des Klosters der regulirten Chorherren auf dem grünen Werd zu Strassburg, kam nach dem Verfall dieses Stiftes mit allen noch übrigen Einkünften desselben zwischen 1371 und 1375 an die Johanniter-Ordenscommende St. Johann zu Strassburg, bei der er auch bis zu ihrer Auflösung geblieben ist. Diese Commende besetzte auch die Pfarrei, besoldete den Ortsgeistlichen, und unterhielt Chor und Thurm der Kirche in baulichem Stande. Die weltliche Herrschaft über H. kam bei der Thei-

lung der Herrschaft Geroldsbeck im J. 1277 an die Linie Geroldsbeck-Lahr und Mählberg, bei Erlöschung derselben 1426 durch Heirath an die Grafen von Röss und Saarwerden, und bei dem unablässigen, aber ungetheilten Verkauf der Hälfte dieser Herrschaft an Markgraf Christoph von Baden 1477 zugleich auch unter Baden. Als aber Markgraf Wilhelm v. Baden-Baden 1629 die bestimmte Abtheilung der Herrschaft bewirkte, fiel H. mit Lahr und andern Orten dem fürstlichen Hause Nassau zu, von welchem es kraft des Münchener Friedens 1803 wieder an Baden abgetreten wurde. (Thma. Alfr. Leger.)

**HUGTENBURCH** (Jan van), geb. zu Harlem 1646, gest. zu Amsterdam 1733, war einer der berühmtesten Schlachten- und Pferdemaier. Von der Natur mit den schönsten Anlagen ausgestattet, machte er in seiner Kunst, man kann sagen, ungeheure Fortschritte. Sein Bruder, Jakob von Hugtenburgh, welcher ein Schüler des berühmten Thier- und Landschaftsmalers Berghem war und damals in Rom lebte, nöthigte oder veranlaßte ihn dorthin zu reisen, sodaß er von 1667 bis 1674 dort verweilte und alsdann nach Paris ging. Hier blieb er mehrere Jahre bei dem berühmten am Hofe Ludwig XIV. angestellten Hof- und Schlachtenmaler van der Meulen, welcher ihn auf mehrere Vortheile und Geheimnisse seiner Kunst aufmerksam machte. Hugtenburghs Gemälde erhielten die Bewunderung aller Kunstfreunde und vielfache Aufträge und Bestellungen veranlaßten ihn, einige Zeit in Paris zu bleiben, die kriegerischen Unternehmungen Ludwigs XIV., welcher zugleich ein großer Beförderer und Beschützer der schönen Künste war, gaben auch Gelegenheit, die merkwürdigsten Thaten durch die Kunst zu verewigen. Van der Meulen erhielt von seinem Monarchen den Auftrag, alle die Ereignisse des großen Feldzugs in den Niederlanden und am Rheine, die Marsche, Belagerungen, Einzüge u. nach den von ihm vollendeten Gemälden durch die Radirnadel und den Grabstichel in ein kostbares Werk<sup>1)</sup> zusammenzubringen, um diese Thaten in einer Reihe bildlicher Darstellungen der Nachwelt zu hinterlassen. Bei diesem Werke wirkte auch H. durch van der Meulens Auftrag kräftig mit, und wurde dadurch nicht minder als durch seine Malereien zu einem längern Aufenthalt in Paris genöthigt. Später kehrte er nach Holland zurück und ließ sich im Haag nieder, wo er sich ebenfalls viel mit der Kunst beschäftigte, und da es ihm sehr schnell von der Hand ging, eine große Anzahl von Arbeiten gut vollendet lieferte, womit alle berühmte Sammlungen geziert wurden. Hierdurch erwand er sich, sowie durch seinen Gemäldehandel, viel Vermögen. Er lebte daher auch sehr anständig und genoss

1) Zu den kostbaren Werken, die unter der Regierung und auf Kosten Ludwigs XIV. erschienen und womit gewöhnlich den Höfen und höhern Staatsbeamten Geschenke gemacht wurden, gehört denn auch das zu den franz. Galerien und Cabinets gesammelte Werk: Vues, marches, entrées, passages et autres sujets, servants à l'histoire de Louis XIV. gravées d'après van der Meulen a. gr. real qu. fol. in drei Abtheilungen, die gewöhnlich einen großen Band formiren und zusammen 139 Bl. enthalten. In Heinecke, Idées générales d'une collection d'estampes, p. 31, ist eine nähere Erläuterung hierüber.

Umgang vieler großer und achtbarer Männer. Nicht vor seinem Tod änderte er seinen Aufenthaltsort und verkaufte ihn mit Amsterdam. Der berühmte Kunstograph Descamps in seiner *Vie des peintres Flamands* gibt eine vortreffliche Schilderung dieses berühmten Künstlers, indem er ihn lieblich, geistreich, gebildet wohlverfahren nennt und in der That jener Künstler urtheilt äußerst wahr. Die Lebhaftigkeit des Künstlers spricht sich in allen seinen Gemälden aus. Nächste gefälligen und höchst verständigen, planmäßigen Anwendung findet man das größte Studium des Ausdrucks verschiedenen Leidenschaften: Verzweiflung, Wuth, Recken, Schmerz, Angst und Furcht; alle Gegenstände, die der Schlachtenmaler genau kennen muß, findet man im Künstler's Werken aufzufinden. In seinen Zeichnungen herrscht eine gewisse Sicherheit und Festigkeit zugleich mit dem treuesten und wahrhaftesten Studium nach Natur; kaum würde ein anderer Künstler das Pferd die militairischen Figuren so zeichnen, als es H. versteht; jedem verstand er seinen verschiedenartigen Charakter geben, ohne in Ausartung zu verfallen. Sein Colorit ist feurig, lebhaft und sehr wahr, zugleich in schwachem Tone durch freie und kräftige Führung des Pinsels. Ueberdies herrscht in seinen Werken eine vorzügliche Kenntniß der Anordnung und zugleich ein militairisches Studium der Lager, Angriffe, Märsche und Bewegungen. Nicht allein als Maler steht H. in einem hohen Ansehen, sondern ist ebenso berühmt durch die Zeichnungen mit dem größten Geiste radirten Blätter, die er nach eignen Studien, theils nach denen seines Vaters und Lehrers van der Meulen vollendete. Man findet jener Kupferblätter 50 Stück, worunter einige von bedeutender Größe sind; darunter sind acht in Schwarz- oder Mezzatinta gearbeitete Blätter höchst selten. Es zeigt sich in ihnen Geist und Vollendung bis auf den kleinsten Gegenstand, zugleich die herrlichste, kräftigste Zeichnung, so daß diese Blätter zu den höchsten Meisterwerken gehören und also auch durch ihren innern Gehalt Beachtung verdienen, welche sie als Seltenheiten aufgezogen haben. Gute Abdrücke sind wenig zu finden. *Peintre Grav.* Vol. V. von Bartsch zeigt nur solche Blätter in Schwarzkunst an, es gibt aber noch acht; das achte Blatt führt auch Rognauld de la Roche in *Rigals Kataloge* S. 178 an, welches ein „Cavaliergefecht“ vorstellt: Der General ist in der Mitte des Gefechts, mit dem Degen in der Hand commandirt er sein Regiment, von welchem ein Reiter und ein Trompeter rechts befinden, gegen den Feind vorwärts. Im Hintergrund rechts mehrere verwundete Reiter und Pferde. Das Blatt ist 13 Z. hoch und 11 Z. 4 L. hoch.“ Nächste diesem von H. nicht genannten Blatte verdient eine Wiederholung des Blattes No. 2 P. Grav. genannt zu werden, ebenfalls weder Bartsch noch Rigal gekannt zu haben und von welcher sich ein Abdruck in der königl. Kupfergalerie zu Dresden befindet.“. Wollte man

dieses Blatt, welches man wegen seiner vielen Veränderungen keine Copie nennen darf, weil es einiges Fremdartige, von der technischen Behandlung der andern Blätter dieses Meisters Abweichende in sich hat, als Arbeit eines andern Künstlers betrachten, so würde man nach Ähnlichkeit der technischen Ausführung es nur dem Jan de Later (welcher mehrere nach der Cart arbeitete) zuschreiben können. Indes ist es möglich, daß H. dieses seltnen Blatt etwas früher als die andern gearbeitet hat. Die schönsten mit der Nadel von H. radirten Blätter sind nach seiner eignen Zeichnung: Sechs Blatt große Kriegsszenen, mit allen dahin gehörigen Ereignissen und Vorfällen: *Bartsch* No. 8—13. Nach van der Meulen: Acht Bl. kleine militairische Scenen aus den Campaignen Ludwigs XIV, in quer Oval: *Bartsch* No. 15—22; vier Bl. dergleichen einzelne Studien: *id.* No. 31—34; zehn Bl. die Schlachtpferde, vortreffliche und höchst geistreiche Studien: *id.* No. 35—44; zwei Bl. große Cavaleriegefechte mit Zueignung an den Herzog von Enghien und den Herzog Chevreuse: *id.* No. 46—47; ein Bl. der Einzug Ludwigs XIV. über die Brücke, genannt Pontneuf zu Paris, eins der reichsten und vortrefflichsten Blätter mit einer Unzahl Figuren, 35 Zoll breit aus drei Blatt bestehend, *id.* No. 48; ein Bl. Ansicht der Stadt Lille, im Vordergrund Ludwig XIV. mit seinem Generalfeldherrn, 48 Zoll breit, aus zwei Blatt bestehend: *id.* No. 49; ein Bl. Einnahme der Stadt Dole in der Franche-Comté; im Vorder- oder Mittelgrund ebenfalls Ludwig XIV., 48 Zoll breit aus zwei Blatt bestehend: *id.* No. 50. Beide letztere Blätter sind von Hugtenburch und B. Bauduins zusammen gearbeitet; ersterer fertigte die Figuren, letzterer die Landschaft. (Frenzel.)

Hugualdus, s. Hugobaldus.

HUGUCCIO (Hugutio, Ugutio), aus Pisa gebürtig, lehrte anfangs zu Bologna (1178), ward 1190 Bischof zu Ferrara, und starb als solcher 1210. Er ist nicht zu verwechseln mit dem Huguccio Presbyter (s. den Art. Hugolinus), und nicht, mit dem hundert Jahre später lebenden Bischof von Ferrara, Hugo de Vercellensis. Er hat eine Summa Decretorum geschrieben, eigentl. einen sehr ausführlichen Commentar über das Decretum Gratiani, aus welchem vieles in die gewöhnliche Glossen zu demselben übergegangen ist. Dieser Commentar ist unvollendet geblieben; fortgesetzt wurde er von Johannes de Deo, welcher aus dem zweiten Theile des Decrets vier Causas (C. 23—26) bearbeitet hat. Sene

gen in sich. 3. B. der Reiter im Hintergrund ist in Profil (im ersten Blatt en face oder von vorn), der neben ihm mit einem kleinen, kaum sichtbaren Hut (im ersten mit einem größern dreieckigen Hut). Im Vordergrund rechts fehlt der im ersten Blatte befindliche liegende Hund; die Frau mit der Schüssel ist ziemlich grade stehend, während sie im ersten Blatte sich nach links neigt. Im Hintergrund ist ein alter Thurm bei Mondlicht, im ersten Blatt in der Ferne ein Bivouac mit dem kleinen flammenden Feuer. Links unten: Hugtenburch invent. et fecit; im ersten Blatte bloß HB fecit. bezeichnet. Die Größe des Blattes ist bis auf eine Linie eines Zolles weniger dieselbe, als die im Bartsch von Nr. 2 angezeigte.

) Dieses merkwürdige Blatt hat sehr sichtbare Veränderungen. *Archiv. d. B. u. K. Zweite Section. XI.*



Summa hat sich in mehreren Handschriften erhalten; gedruckt ist sie nicht \*).

(Spangenberg.)

**HUGUENIN** (David), war gegen 1662 zu Neufchâtel geboren, wurde zuerst Feldprediger in Holland, bald darauf Prediger der französischen Gemeinde zu Wesel, dann Doctor der Theologie und Professor der morgenländischen Sprachen zu Duisburg, auch Pfarrer an der französischen Kirche und lateinischer Prediger. Das letzte, allerdings merkwürdige, Amt trat er 1699 mit einer lateinischen Predigt über Jes. 49, 13. an. In demselben Jahre bekam er eine Professur der Theologie, trat aber 1702 zur katholischen Kirche über, und gab eine Schrift: *Veritas catholicae religionis* heraus, welche aber sein College Hulsus durch die Schrift: *Pseudo-catholicae religionis inanitas* so widerlegte, daß er H. zu dem Entschlusse brachte, in die reformirte Kirche zurückzugehen. H. eröffnete sein Vorhaben den heidelbergischen Theologen, die sich auch bemühten, ihm wieder eine Stelle zu verschaffen, er starb aber noch vor der Vollziehung seines Vorhabens. Seine Schriften sind: *Diss. de Dei primae causae concursu cum secundis, istarum libertate salva* (Duisb. 1689. 4); *Christianus ratiocinans contra H. A. R.* (Leyden 1690); *Elementa linguae hebraicae*; *D. de logo universali* (Ibid. 1702. 4); *Hebdomades ad Collegii Braunani exercitium disputatorium*. Theod. Hase schrieb eine *D. de magno Propheta ad Deut. 18, 15* gegen ihn, weil er aus der Stelle 5 Mos. 18, 15 des Papstes Ansehen befördern wollte und den wunderlichen Satz behauptete, der Papst wäre der daselbst verheißene große Prophet †). (Rotermund.)

Huguenotten, s. Hugenotten.

Huguer, s. Albordi.

**HUGUES** (Ue) ist französische Form des Namens Hugo; es sind daher die Frankreich angehörenden Könige, Herzoge, Grafen, Gelehrten und Geistliche dieses Namens unter Hugo aufgeführt. Hier folgen nur noch die französischen Dichter, welche diesen Namen hatten:

1) **H. (Ue) de la Bachellerie** (de la Bacalaria), ein Troubadour aus der kleinen Stadt Uzès im Limousin, blühte in der ersten Hälfte des 13. Jahrh., und soll nur ein mittelmäßiger Dichter gewesen sein. Es sind nur wenige Lieder von ihm auf die Nachwelt gekommen, von denen eins, ein erotischer Gesang, eine sehr regelmäßige Abwechselung männlicher und weiblicher Reime darbietet \*).

2) **H. de Bercey**, nordfranzösischer Dichter, auch der Chastelain de B. (Berze, Berail) genannt, blühte um 1210 und ist der Verfasser einer sehr heftigen Satyre gegen die verderbten Sitten seiner Zeit (abgedruckt bei Barbazan und Méon, Contes et Fabliaux etc. Tom. II.

p. 394) und mehrere sehr hübscher Lieder. Seine Gedichte finden sich auf der königl. Bibliothek zu Paris, in dem Manuscripten Nr. 7218 und 218 de la Belgique \*).

3) **H. (Ue) Brunet** (Brance), provenzalischer Dichter zu Ende des 12. und Anfange des 13. Jahrh., war ein Geistlicher aus Rhodéz und stand im Dienst Alfons II., Grafen von Provence, und anderer Großen. Er starb als Karthäusermönch. Nur sieben von seinen Liedern sind auf die Nachwelt gekommen \*).

4) **H. de Cambrai**, ein Trouvère des 13. Jahrh., ist der Verfasser eines sehr witzigen Fabliau *La male honte*, das eine Satyre gegen König Heinrich von England sein soll. Es findet sich in dem Mspt. Nr. 7218 der königl. Bibliothek zu Paris und ist abgedruckt bei Auguis, *Poètes français* (Paris 1824). Tom. I. p. 380 und bei Barbazan und Méon, *Fabliaux et Contes etc.* Tom. III. p. 204. Von des Dichters Lebensumständen findet sich nirgends eine Nachricht.

5) **H. Catola** (Ue Catola), Troubadour des 13. Jahrhunderts. Es sind nur zwei Lieder von ihm erhalten worden, von denen noch dazu das eine auch dem Marcabrus beigelegt wird. Das andre ist ein Tenzon mit seiner Dame \*).

6) **H. (Ue) de l'Escur**, Troubadour des 13. Jahrh., von dem uns jedoch nur ein lückenhaftes Sirventes geblieben ist, in welchem er sich mit andern Troubadours vergleicht, und behauptet, er stände weder dem Peire Vidal noch dem Albertos nach \*).

7) **H. de Mataplana** (Ue de M.), catalanischer Edelmann aus der ersten Hälfte des 13. Jahrh., Gewinner der Troubadours und selbst provenzalischer Dichter, verfaßte Sirventen und Tenzonen, von denen sich jedoch nur zwei erhalten haben \*).

8) **H. (Hugon, Huon) de Méry**, französischer Dichter des 13. Jahrh., war Geistlicher in der Abtei Saint-Germain des Prés. Fauchet (de la langue et de la poésie française) behauptet in dem von ihm mitgetheilten Verzeichnisse französischer Dichter, er habe um 1227 unter dem heiligen Ludwig geblüht. H. d. M. ist der Verfasser eines großen allegorischen Gedichtes *Le Tournement de l'Antichrist*, in welchem die Tugenden unter Christi Banner gegen die Laster unter dem Banner des Antichrists kämpfen und den Sieg davon tragen. Handschriften des Gedichtes finden sich auf der königl. Bibliothek zu Paris unter Nr. 7615 und Fonds de l'Eglise de Paris No. 5 M. \*). Erst Brachmann auf demselben theilt Auguis, *Poètes français etc.* Tom. II. p. 106 mit.

\*) E. Sarti de clar. archigymn. Bonon. prof. T. I. p. 296.  
†) Berpl. Dunkel, Hist. litt. Nachr. von verstorb. Gelehrten. 2. Bb. I. Th. S. 84 und 567. Bibl. Hist. Phil. Theolog. Bremensis. Class. VII. Fasc. V. p. 905. Abtheilung zum Schluß.

1) Auguis, *Les poètes français etc.* (Paris 1824). T. I. p. 281. Diez, *Leben und Werke der Troubadours* (Widau 1829). S. 405 und 605.

2) Berpl. bis Abtheilung: vort. Gaylas, in den *Mémoires de l'Académie des Inscriptions*. 4. T. XXI. p. 191. 3) Berpl. über ihn J. de Nostradamus, *Vies des poètes provençaux*, p. 68. Crescimbeni, *Istoria della volgar Poesia*. T. I. p. 48. Bastero, *La Crusca provençale*, p. 75. Millot, *Hist. des Troubadours*. T. I. p. 40. Parnasse occidentale, p. VII. 4) Berpl. Millot, *Hist. des Troubadours*. T. III. p. 444. 5) Berpl. Millot, *Hist. des Troubadours*. T. II. p. 205. 6) Berpl. Bastero, *Crusca provençale*, p. 102. Crescimbeni, *Istoria della volgar Poesia*, p. 220. Millot, *Hist. des Troubadours*. T. II. p. 118.

H. (Ue) de Mural, Troubadour des 13. Jahrh. Von ihm ist jedoch nur ein Strophen auf uns gekommen<sup>7)</sup>.

H. (Ue) de Pena, Kaufmannssohn aus Melfgenois, Troubadour des 13. Jahrh. und großer g. Von seinen Gedichten sind uns jedoch nur alten worden<sup>8)</sup>.

H. (Ue) de Saint Cyr. Dieser für die Kenntprovenzalischen Poesie höchst wichtige Troubadour der Sohn eines armen Edelmannes von Querey in dem Flecken Tegra geboren. Seine Blüthezeit in die erste Hälfte des 13. Jahrh. Nach dem Tode seines Vaters bestimmten ihn seine ältern Brüder stlichen Stand und sandten ihn in dieser Absicht ontpellier. Er kümmerte sich aber nicht um die elährtheit, sondern beschäftigte sich mit Poetik, nd Geschichte, und begann darauf seine Wunals Troubadour. Nach manchen Kämpfen gegen ihm, Sönnner und Freunde zu finden, doch scheint Mt immer haben mit denselben vertragen zu können in mehrern seiner Gedichte greift er dieselben beklagt sich, sie hätten ihn übel behandelt. Er sich nun nach Spanien, und fand hier wahrne eine bessere Aufnahme. Nach seiner Rückkehr er eine berühmte Schönheit, Clara von Anduze, ne seines Herzens und brachte ihr seine Huldbar. Sie erwiderte seine Neigung, behandelte mit Strenge, er ward ihr untreu und wandte einer andern Edelndame, Pansa geheissen, die er blässig feierte. Als er jedoch sah, daß diese ihm Eigennuß zugethan war, verließ er sie und verich wieder mit der frühern Dame seines Herzens, lerte jene. Darauf ging er nach Italien, hielt re Zeit in der Mark Treviso auf und war ein Anver Guelphen. Über seine fernern Lebensschicksale Ende ist nichts bekannt. Sechs und dreißig edichte, von denen jedoch mehr auch andern ours zugeschrieben werden, sind bis auf uns ge; sie besitzen mehr rhetorischen als poetischen sind aber besonders wichtig, weil sie manche Ausder gleichzeitige oder frühere provenzalische Dichtn<sup>9)</sup>.

(O. L. B. Wolff.)

igatio, f. Huguccio.

igwald, f. Hugbald, Hugobaldus.

HUN (Haushuhn), Haushahn, Kapaun (phagallus). Die Hühner haben, wenn sie noch oder doch schon soweit herangewachsen sind, daß

sie die Mutter verlassen können, bis zum sechsten Monat ein weißes, weiches, leicht verdauliches, doch nur wenig nährendes Fleisch. Es dient bloß zur Suppe, zum Fricassé und gebraten; ausgekocht ist es nichts als trockne, nabelose Faser. Aufgewachsene Hühner führen mehr Gallerte bei sich, ihr Fleisch ist mithin nahrhafter. Man sollte statt des manchmal sehr unrein ausgeschlachteten, zu lange gelegnen oder franken, wol schwachfranken und an irgend einer Krankheit verreckten Hühnerviehes, welches wol auch, um dies zu verdecken, mit Barlappsaamen oder seinem Weizenmehl eingerieben ist, lieber dergleichen Geflügel lebendig auf dem Markt einkaufen.

Das Fleisch der Haushühne ist weniger weiß, zart, wohlgeschmeckend und nährend, als das Hühnerfleisch. Am zartesten, fettesten, saftreichsten, wohlgeschmecktesten und zum Braten am tauglichsten fällt das Kapaunenfleisch aus, zumal von zweijährigen und vollkommen gelappten Hühnen (vergl. d. Art. Hahn).

Der Gebrauch des warmen Hühnerblutes, als angeblichen Vorbaumungsmittels der Wasserscheu, ist nach Rittmeister (in den Commentat. Societatis physico-medicae Mosquensis [Mosqu. 1823. 4.]. Vol. III. P. I.; vergl. Huselands Journ. d. prakt. Arzneikunde. 1821. II. S. 83 fg. Ziegler's neue Ansichten v. d. Hundswuth u. [Regensb. 1821]) folgender: Man gibt das warme Blut von einem Hühne mit etwas warmem Weine sogleich nach der Verwundung von einem wuthkranken Thiere, wiederholt dies dann einmal in der zweiten, dritten und vierten Woche; daneben wird die Wunde durch Kantharidenpulver vier Wochen lang offen erhalten. Damit das Blut beim Auffangen in einem kalten Gefäße nicht gerinne, gieße man einen Eßlöffel schwachen Weins oder Brantweins in eine Theetasse, halte diesen so lange in heißes Wasser, bis der Wein u. gehörig erwärmt ist, und lasse dann das Blut aus dem Thier in den Wein u. fließen, während die Mischung mit einem erwärmten Theelöffel so lange umgerührt wird, bis die Theetasse halb voll ist. Das Blut muß schnell getrunken, und etwas Wasser nachgetrunken werden. (Th. Schreger.)

HUHN, 1) Christian Gottfried, Sohn eines Kaufmanns, Joh. Gottfr. H., geb. zu Leipzig den 13. April 1715, wurde von Privatlehrern zur Universität vorbereitet, studirte seit 1731 in seiner Vaterstadt. Neben der Theologie trieb er Musik und Poesie. Außer mehrern kleinern Schriftchen hat er Buchanans Paraphras. Psalmor. in deutsche Verse gebracht, schrieb auch andre Gedichte nebst poetischen Betrachtungen über die Sonntags-evangelien, verfertigte eine catechetische Erklärung der augsb. Confession, Betrachtungen über das Leiden Christi u. a. m. Er starb schon am 1. April 1747, nachdem er als Baccalaureus der Theologie in Vorlesungen sich nützlich gemacht und das Subdiakonatsamt an der Thomaskirche, dann zu St. Nikolai erhalten hatte<sup>\*)</sup>.

<sup>\*)</sup> S. des damaligen Rectors der Akademie, Dr. Kapps, Gedächtnißschrift. Albrecht, Sächs. Predigergeschichte. S. 217. Dietmann, Sächs. Prießers. I. Th. 2. Bd. S. 190. Scher, Gelehrten-Lexikon.

5. Millot, Hist. des Troub. T. III. p. 415. 8) Bgl. imus, Vies des poètes provençaux, p. 147. Bastore, rovenzale, p. 102. Crescimbeni, Istoria della volgar. 101. Millot, Hist. des Troubadours. T. III. p. 309. occitanien, p. 325. 9) Bgl. Raynouard, Choix des rignales des Troubadours (Paris 1816). T. III. und N. occitanien, p. 161. Nostradamus, Vies des poètes aux, p. 76. Bastore, Crusca provençale, p. 102. Hs-érale du Languedoc. T. II. p. 519. T. III. p. 323. Millot des Troubadours. T. II. p. 174. Diez, Leben und Troubadours (Zwickau 1829). S. 412 fg.

2) Johann Benjamin, geb. zu Waltershausen im Herzogthume Gotha, bildete sich auf dem Gymnasium zu Gotha und der Universität zu Jena, wurde 1716 Hofprediger des Herzogs Friedrich, führte nach einigen Jahren dessen zwei älteste Prinzen, Friedrich und Wilhelm, auf Reisen, und sah sich manchen Nachstellungen der Papisten ausgesetzt, denen er jedoch glücklich entging. Als er zurückkam, verwaltete er seine Hofpredigerstelle, bis er 1729 die Generalsuperintendentur erhielt und zugleich Kirchenrath, Hauptpastor in Gotha und Aufseher über das Gymnasium wurde. Am 3. Sept. 1744 starb er plötzlich an einem Sticfluß und hinterließ eine aus 13,000 Büchern bestehende Bibliothek. Seine Schriften bestehen bloß in praktischen Arbeiten \*). (Rotermund.)

Hühnefeld, f. Hünfeld.

Hühnen, Hühnengräber, f. Hünen.

Hühnenthränen, f. Hünenthränen.

Hühnerauge, f. Leichdorn.

Hühnerbeize, f. Falknerse und Taubenjagd.

Hühnerblindheit, synonym mit Nachtblindheit, f. Hemeralopie.

**HÜNERDARM**, Sowol der rotthe (*Anagallis arvensis*) als der blaue (*A. coerulea*), auch Gauchheil genannt, sind Acker- und Gartenunkraut, dessen Samen jedoch nebst den zarten Blättern zum Futter für Haus- und Stubenvogel gebraucht werden können. Bei dem Viehe, welches viel davon frisst, erfolgt Durchlauf. Hühnerdarm heißt auch die Vogelmiere, Vogelmeier (*Alaia media*), welche ebenfalls vom Federviehe gefressen wird; Finken, Stieglitz u. a. lieben den Samen, die Bienen die Blumen; diese öffnen sich früh neun Uhr, und gehören zu den natürlichen Stundenzuigern. (Fr. Heusinger.)

Hühnerdarm, f. Hünordorf.

Hühnergarn, f. unter Decknetz und Netz.

**HÜNERHAUS, HÜNERKOBEL**, die Wohnung der Hühner; ihre Eigenthümlichkeit besteht darin, daß sie gegen die kleinern Raubthiere:arder, Wiesel, Füchse u. dergl., wohl verwahrt ist, und um immer die gehörige Reinlichkeit gegen Hühnerläuse und andre Insekten und Gewürme herstellen zu können, mit breiten Steinplatten und Backsteinen, im Winter aber wegen der Wärme, die diesen Hausthieren sehr nöthig ist, mit Brettern auf dem Fußboden belegt werde. Nestkörbe von Stroh geflochten, Sitzstangen und Wassertröge sind die Geräthe eines solchen Behälters, der übrigens auch seine mit Drahtgittern versehenen Fenster haben muß. (Fr. Heusinger.)

Hühnerhund, f. Canis und Hund.

**HÜNERKORB**, ein glodenförmiger Korb, welcher aus einem Gerüst und Weidenruthen, nach Art eines hölzernen Vogelbauers, oder aus Weidengeflechte zusammengeflochten ist, um junge Hühnchen darin zu erziehen, und sie selbst in freier Luft haben zu können, ohne daß sie der Gefahr ausgesetzt sind, von Raubvögeln oder andern Raubthieren fortgeführt zu werden. (Fr. Heusinger.)

\*) Vergl. Hamburger Berichte von gelehrten Sachen. 1746. S. 556.

Hühnerkoth, f. Excremente.

Hühnernetz, f. unter Decknetz u. Netz.

**HÜNERSTEIGE**, ein Behälter für Hühner, die man eingekauft hat, um sie nach einiger Zeit abzuschlachten, sie aber in der Zwischenzeit sicher aufbewahren und füttern will; die Hühnersteige ist aus kleinen hölzernen Stäben und Sprossen zusammengeflochten. (Fr. Heusinger.)

Hühnortyrass, f. Decknetz.

Hühnerweh, synonym mit häutiger Bräune (*Angina membranacea*, Croup), f. Croup.

**HUIJUANTSCHIN**, auch Hian und Guldach-Khainek (kirgisisch), eine mit 3800 Mann besetzte Festung und Hauptstadt der Provinz Ili im chinesischen Schutlande Songarei, ist am Ili gelegen, hat viele Kaufleute und Handwerker und eine Kupfermünze. (R.)

**HUILLICHES**, ein Molutschenstamm (*Moluches*) zwischen dem Flusse Suono und dem Inselmeere Chiloe's im südamerikanischen Staate Chili. Sie sind den Spaniern sehr feindselig und stehen mit den Araukaniern, (*Araucanien*, f. d. Art.), denen sie im Allgemeinen ihrem ganzen Wesen nach gleichen, in Verbindung. (R.)

Huilquilema, f. Rede (Rere).

**HUINE** (Huisne), einer der vornehmsten Flüsse des französischen Departements der Sarthe, entspringt in dem Departement Orne, durchfließt einen kleinen westlichen Theil des Departements Eure-Loir, nimmt sodann seinen Lauf in das Departement Sarthe, wo er fließbar ist, und vereinigt sich zwischen Mons und Pont St. George mit der Sarthe. In ihn ergießen sich die Sarbe d'Orge, der Ordon, die Neme, der Horais u. a. (R.)

**HUIS** (L'), Marktflecken und Cantonshauptort am rechten Ufer der Rhone im Bezirke von Belley des französischen Ain-Departements. Er zählt mit den zur Gemeinde gehörigen kleinern Ortschaften 1120 Einwohner. (Klaehn.)

Huis de Britten (Brittenhaus), f. unter Katwyk op Zee.

Huis der Liefde, f. Haus der Liebe.

**HUIH** (Alexander), war nach seiner eignen Angabe 1583 im Städtchen Wells in der Grafschaft Somerset, in der Parochie St. Gurberti geboren, studierte zu Oxford, wurde Kanonikus bei der Stiftskirche zu Wells und 1660 Pfarrer zu Bevington, half Brian Walton bei der zu London 1657 erschienenen Polyglottenbibel. Von ihm rührt die Vergleichung der 12 kleinen Propheten, röm. Ausgabe, mit einer uralten Handschrift des Card. Barberini, her, worin auch die Abweichungen andrer Übersetzungen angemerkt sind; ferner die gesammte Arbeit über die 70 Dolmetscher. Er verlor in der Zeit der Verfolgung nach Karls I. Tode sein Vermögen, bekam es aber unter Karl II. wieder, schrieb in englischer Sprache: *Lectiones in orationem Dominicam* (Lond. 1626. 4.) und starb 1668. (Rotermund.)

Huiskoooper und Contra-Huiskoooper, f. Taufgesinnte.

**HUISMES**, Dorf im Canton und Bezirke von Ghinon des französischen Indre-Departements. Es liegt eine

halbe Stunde nordöstl. von Chinon und zählt 1250 Einwohner. (Klaehn.)

**HUISSIERS.** Frankreichs Civil-Justizverfassung unterscheidet sich von der deutschen unter andern auch wesentlich durch die Trennung des Justizzwangs von der eigentlichen Gerichtsbarkeit. Diese hat eine besondere Art der gerichtlichen Beamten, welche bei keinem Gerichte, von den Friedensgerichten bis zum Cassationshofe, fehlen darf, ins Leben gerufen. Die Huissiers sind ihrem wesentlichen Charakter nach Hülfbeamten der Justizverwaltung<sup>1)</sup>. Sie haben einen weit größeren und bedeutendern Wirkungskreis, als die deutschen Kanzlei- oder Gerichtsdienner. Da ihnen der Justizzwang übertragen ist, so sind deren Functionen so umfangreich und eigenthümlich, daß es eine vergebliche Mühe sein würde, ein deutsches Wort aufzufinden, durch welches der Begriff, welchen man sich von ihnen bilden muß, auch nur annähernd bezeichnet werden könnte. Unse Gerichtsboten (Gerichtsdienner oder Bedellen) vom Gerichte abhängig und mit keiner selbständigen Amtsgewalt bekleidet, haben wenigstens nicht die geringste Ähnlichkeit mit den französischen Huissiers, die in Sachen ihres Amtes selbst Befehle geben, und zugleich rechtsgültige Protocole (procès verbaux) aufnehmen können. Das Institut der Huissiers gehört so nothwendig in das Ganze der französischen Justizorganisation und hängt mit dem Gange des französischen Verfahrens, das selbst wieder auf die Möglichkeit, collegialisch ertheilte und prompte Justiz mit einander zu verbinden, berechnet ist, so innig zusammen, daß das Ganze des französischen Rechtsorganismus ohne dieses Institut nicht bestehen kann.

I. Die Bestimmung der Huissiers besteht A) im Allgemeinen in Vollziehung der ihnen aufgetragenen Mittheilungen, Bekanntmachungen, Aufforderungen und Ladungen in Rechtsfachen, auch in außergerichtlichen Rechtsangelegenheiten, z. B. bei Mahnungen, Protestationen, Oppositionen u. dgl. m. Sie dienen in dieser Rücksicht sowohl den Gerichten, deren Befehle sie vollziehen müssen, als den Parteien, deren Aufträge sie zu besorgen haben. Über alle diese Amtsverrichtungen nehmen sie glaubwürdige Instrumente (exploits) und Protocole auf. Die Ladungen, die sie zur Betreibung processualischer Angelegenheiten im Namen der öffentlichen Gewalt machen, fertigen sie ohne Dazwischenkunft des Gerichts aus. Die bei ihnen von der Partei übergebene Klage stellen sie dem Beklagten mit einem Ladungsbefehle (ajournement, assignation) und einem exploit zu, welches gewöhnlich schon vom Sachwalter der Partei entworfen ist, und dann nur vom H. besorgt wird. B) Die bei den Civilgerichten angestellten Huissiers haben außerdem noch die wichtige Function, daß sie alle rechtskräftigen Urtheile, richterliche Befehle und zur Execution qualifizierte Instrumente durch den öffentlichen Zwang und in den dafür

festgesetzten Formen in Vollzug bringen. Sie ersparen dem Richter das Detail der Vollziehungen, welche doch nach gefällttem Urtheile oder bei einer schon für sich vollstreckbaren Urkunde außer seiner Sphäre liegen, und erleichtern so das Geschäft der vollstreckenden Gewalt. Während in Deutschland der Gerichtsbote immer nur einen einzelnen Act nach dem gerichtlichen Decrete vornimmt, bedarf der französische Huissier keines Auftrags und keiner Vorschrift des Gerichts, weil das Gesetz, indem es die ganze Reihe der Executionshandlungen angibt, je nachdem ein oder das andre Executionsmittel gewählt wird, den Huissier schon im Allgemeinen instruiert hat. Der Huissier ist der eigentliche Vollziehungsbeamte, und der Sieger hat sich mit dem Urtheile nur an ihn zu wenden und ihn zur Vollstreckung aufzufordern. Die Übergabe des Urtheils ist für den H. hinreichende Vollmacht für alle Executionsacte, mit Ausnahme der Beschlagnahme unbeweglicher Güter und der Verhaftung des Schuldners (Code de proc. art. 556). Widersezungen gegen die Huissiers bei Verhängung der Execution erfordern ein correctionelles Verfahren, welches, bei Strafe der Nichtigkeit, öffentlich stattfinden muß. Ubrigens bleibt der Huissier für seinen Vollstreckungsact verantwortlich. Er ist dabei nicht an die Instructionen des Sachwalters, oder seiner Partei, sondern an die Gesetze, die er kennen, und den Inhalt des Erkenntnisses, den er selbst zu verstehen im Stande sein muß, gebunden. Behauptet der requirirende Sachwalter, im Namen seiner Partei, daß diese durch das Urtheil Rechte erhalten habe, welche ihr darin nicht zugesprochen sind, so ist es des Huissiers Sache, dem Inhalte des Erkenntnisses, und nicht übertriebenen Präensionen Genüge zu leisten. Thut er dieses Letztere, so wird er, und nicht die Partei, oder der Sachwalter, der ihn requirierte, straffällig, obgleich die Partei allerdings den Umständen nach, zu einem Schadenersatz verurtheilt werden kann. Der Huissier hat auch die Verpflichtung, bei einer Provocation auf eine audience aux référés, mit der Vollziehung selbst innezuhalten, nur Sicherheitsmaßregeln zu nehmen, und die Entscheidung zu erwarten. Thut er dies nicht, so wird gleichfalls er, nicht aber die Partei, oder der Sachwalter, welcher ihn requirierte, straffällig. In Ansehung aller dieser den Huissiers übertragenen Geschäfte<sup>2)</sup>, zu deren Besorgung sie so gut, wie die Notarien, einer Schreibstube bedürfen und ihre Schreiber (clercs) haben können, stehen sie zu den Gerichten auch in demselben Verhältnisse, wie die Notarien, d. h. sie können zwar wie diese, wegen ihrer Handlungen zur Verantwortung gezogen werden, sind dem Gericht und den Parteien zu ungesäumter Dienstleistung verpflichtet, und machen sich durch Verletzung dieser Pflicht zu vollständigem Schadenersatz verbindlich, außerdem aber versehen sie, wie die Notarien, ihre Geschäfte (die sie übrigens bei

<sup>1)</sup> Vergl. alphabetisches Handbuch für Huissiers. Nach dem Französischen bearbeitet von J. G. Fischer (Göttingen 1809). Willigerode, Handbuch für Huissiers. Die neueste Organisation dieses Instituts geschah durch Decret vom 14. Jun. 1815.

<sup>2)</sup> Vergl. Art. 4, 52, 61, 62, 66, 67, 68, 70, 71, 89, 90, 132, 143, 144, 156, 293, 350, 435, 587, 591, 611, 625, 783, 785, 826 im Code de procédure civile, wo die Verfügungen bezeichnet sind, die sich auf die Functionen der Huissiers beziehen.

Estrafe der Wichtigkeit in Person verrichten müssen) kraft eignen Rechts, als öffentliche Beamte, und, bis ein Einhalt gebietendes Urtheil erfolgt, von den Gerichten unabhängig. C) Die Huissiers bei den Tribunalen und Gerichtshöfen, bei weitem die geringere Zahl, aber die ausgezeichnetsten, welche eines besondern Zutrans des der Gerichte genießen und durch die Bezeichnung: Huissiers audianciens geehrt werden, haben den Dienst im Innern zu verrichten. Dieser besteht aber keineswegs in dem bloß mechanischen Bedientendienste unsrer bei höhern Gerichten angestellten Boten, Diener und Bedienten, sondern vielmehr in dem innern Polizeidienste, vermöge dessen es dem Huissier audiancier obliegt, für die Erhaltung der Ruhe und Ordnung bei den öffentlichen Gerichtssitzungen, in denen sie gegenwärtig sind, und für den regelmäßigen Gang der Geschäfte in denselben, vermittelst des Aufrufs der zu dieser Sitzung geladenen Partien, nach der Ordnung der rôle und der Bescheinigung der Mittheilungen, welche in dem Prozesse kurzer Hand von dem Avoué (Procurator) der einen Partei dem andern gemacht werden müssen, zu sorgen. Diese in ihrer Amtstracht mit einem schwarzen Talar bekleideten Huissiers aud. zeigen dem im Gerichtssaale gegenwärtigen Publicum dadurch, daß sie mit einem Stäbchen an die Thür klopfen, die Ankunft des Gerichts an, und haben daher in dem Sitze des Tribunals ihren Wohnort, während die übrigen Huissiers in den Cantons wohnen. Beide dürfen ihren Wohnsitz nicht ändern und bei Estrafe und Wichtigkeit keine Functionen außerhalb desjenigen Gerichts, in dessen Sprengel sie wohnen, verrichten.

II. Die Anordnung der Huissiers, deren Zahl sich nach den Bedürfnissen der Tribunale richtet, geschieht auf den von letztern an den Justizminister eingesendeten Vorschlag, vom Könige, worauf sie durch eine öffentlich angeschlagene Liste dem Publicum bekannt gemacht werden. In Rücksicht ihrer Gebühren haben sie sich genau nach der bestehenden Sporelordnung zu richten, und am Ende ihrer Protocolle oder Aufträge deutlich zu bemerken, wie viel ihnen dafür bezahlt worden ist. Ein Mehres zu nehmen ist ihnen bei Estrafe untersagt.

III. Die Huissiers sind leider meistens Leute aus den niedern Ständen, die ihre Rechtskenntnisse nur in Schreibstuben, oder aus einem Noth- und Hülfsschleim für H. erlangt haben. Dieser Umstand veranlaßt, daß viel aus Ungeschicktheit und Unwissenheit, oft auch aus Bosheit, von ihnen gefehlt wird. Um so dringender macht sich die Controle über sie. Die Nothwendigkeit, den Huissier zu bewachen und zu controliren, und dadurch die ihm zu ausgedehnt eingeräumte Gewalt unschädlich zu machen, hat den französischen Gesetzgeber bewogen, durch sehr genaue Instruktionen dem Huissier jeden Schritt vorzuschreiben. Auch die große Zahl der Formalitäten und die oft vorkommende Drohung der Wichtigkeit ist eine consequente Folge der Überzeugung des Gesetzgebers, daß nur dadurch die Willkür dieser subalternen Personen gezügelt und der Huissier zur Aufmerksamkeit gespoirt werden kann. Sie stehen daher unter beständiger Aufsicht des

Präsidenten und der General- und königlichen Procuratoren, denen es obliegt, über das Betragen der bei ihrem Gerichtshöfen und Tribunalen angestellten Huissiers zu wachen. Die königl. Procuratoren haben insbesondere die Verbindlichkeit, über die den Friedensgerichten ihres Districtes beigegebenen H. die Aufsicht zu führen. Die Präsidenten können ihnen nach vorgängigem Gutachten der General- und königl. Procuratoren Verweise ertheilen, und, wenn dieselben den Gesetzen und Verordnungen zuwider gehandelt haben, sie auf den Antrag des General- oder königl. Procurators, zu einer Geld- oder Gefängnißstrafe, die jedoch nicht drei Tage übersteigen darf, verurtheilen. In Fällen, wo eine härtere Estrafe stattfindet, muß der General- oder königliche Procurator die Beweismittel sammeln, und den H. vor Gericht laden lassen, um im Berathschlagungszimmer abgehört und vernommen zu werden. Wird der H. schuldig befunden, so kann demselben, nach Beschaffenheit der Umstände, auf eine bestimmte Zeit, jedoch nicht über sechs Monate hinaus, die Ausübung seines Dienstes untersagt werden. Sollte eine gänzliche Absetzung und anderweite Besetzung der Stelle nöthig scheinen, so hat das Gericht an den Justizminister Bericht zu erstatten, und dieser des Königs Befehle einzuholen.

Einer Nachahmung des Instituts der Huissiers in Deutschland stehen sehr bedeutende Schwierigkeiten entgegen, welche sich vorzüglich aus der Verlegenheit entwickeln, brauchbare Subjecte für die Functionen der Huissiers aufzufinden. Wären aber auch diese Schwierigkeiten zu überwinden, so ist die Verpflanzung des Instituts auf deutschen Boden schon deshalb nicht zu wünschen, weil die Stellung der Huissiers, ihr ganzes Verhältniß zu den Parteien, mit welchen sie als von den Bürgern gedungene Personen in vielfachem bürgerlichem Verkehr mit den Unterthanen treten, manche Nachteile erzeugt. Die Parteien gewöhnen sich daran, den H. als eine von ihnen abhängige Person zu betrachten, und sein Interesse nöthigt ihn, sich gut mit den Unterthanen zu halten. So sieht er als eine nicht unschwer zu gewinnende Person zwischen Sieger und Schuldner, und es hängt von ihm ab, ob er mehr mit Strenge oder nachsichtloser Härte dem Ersten durch rasche Execution helfen, oder, weil ein größeres Interesse ihn zu dem reichern Schuldner zieht, den Letztern begünstigen will. Dazu fehlt es dem gewandten Huissier nicht an Mitteln, und ist kein schädlicheres andres Mittel da, um z. B. die Vollstreckungshandlung zu verschieben, so weiß die Praxis sich gut dadurch zu helfen, daß der H. aus Gefälligkeit für den Schuldner eine Nullität begehrt, die dem letztern Gelegenheit gibt, durch einen Zwischenproceß den löstigen Sieger sich für einige Zeit vom Halse zu schaffen. Es ist, auch bei der größten Vorsicht des Gesetzes, immer höchst bedenklich, einer subalternen im ganzen Gebiete des Rechts nicht hinreichend orientirten Person die Rolle eines leitenden Beamten besonders im Laufe der Execution zu überlassen, wo häufig so viele Streitigkeiten vorkommen, die eine augenblickliche Entscheidung bedürfen, und eine richtige Aufzeichnung der Einwendungen, Oppositionen und Ge-

generalkationen zu Protocollo ersohern, die von den we-  
nigsten Huistiers erwartet werden darf<sup>3)</sup>. (Alex. Müller.)

HUISTEN, eine Freiheit, im Bezirk und Kreise Arn-  
berg der Kön. preuss. Provinz Westfalen, mit 81 Häusern,  
579 katholischen, drei lutherischen und 24 jüdischen Ein-  
wohnern (im J. 1819). (Rauschenbusch.)

HUITFELD, HVTTFELD (Arild), Königl. dänis-  
cher Reichskanzler, geboren zu Dberborg 1549. Um sich  
zum Staatsdienste vorzubereiten, besuchte er in seiner  
Jugend fremde Länder, wurde nach seiner Rückkunft  
Secretair, und zeichnete sich in verschiednen Ämtern so  
rühmlich aus, daß ihn Friedrich II. 1586 zum Mitgliede  
des Reichsraths und Reichskanzler erhob. Diese Stelle  
bekleidete er auch unter Christian IV., der ihn zu Ge-  
sandschaften in England, Holland und Bremen gebrauchte.  
Zuletzt nahm er seinen Abschied und starb den 13. Dec.  
1609 unverheirathet. Er war nicht nur ein einsichtsvoller  
Staatsmann und Diplomatiker, sondern auch der eifrigste  
Forscher in der Geschichte seines Vaterlandes, um deren  
Aufklärung er sich durch eifrige Sammlung alter Urkun-  
den, Documente und glaubwürdiger Notizen verdient  
machte. Sein Hauptwerk ist eine ohne rhetorische Kunst  
in harter dänischer Sprache verfaßte Reichschronik, die  
von den ältesten Zeiten bis zum Tode Christians III.  
(1559) geht. Sie ist unvollständig und uncorrect, aber  
mit einem guten Register versehen, abgedruckt unter dem  
Titel: Danmarekis rigis Krönnicke etc. (Kbhvn. 1595  
— 1604). Vol. X. 4. (Ib. 1652). Vol. II. Fol. Was er  
aus der ältesten Geschichte, wo er bloß dem Saxo folgt,  
berichtet, ist unzuverlässig, und besteht zum Theil aus blo-  
ßen Legenden; allein für die spätern Perioden ist er um so  
schätzbarer, weil er viele Urkunden eingerückt hat, die man  
sonst nirgends findet. Seinem Fleiße dankt man auch  
die Herausgabe folgender Schriften: *Leges terrae Scaniae*  
(Hafn. 1590. 4); *Hirdskas seu Gaards Rett.*  
(Ib. 1594. 4); *Aelnothi vita Canuti* (Ib. 1602). Seine  
handschriftlich hinterlassenen Sammlungen haben spätern  
Forschern gute Dienste geleistet<sup>4)</sup>. (Baur.)

HUITTEJO, der alte Name eines Flüsschens in  
Thüringen, an welchem Arnstadt liegt. Er kommt in  
der Schenkungsurkunde des Heidenus und seiner Gemah-  
lin Theodrada vor, in welcher dieselben am 1. Mai 704  
auf dem Caselle Virtsburch (Würzburg) dem Bischofe  
Willbrod mehre in Thüringen gelegne Ortschaften abtre-  
ten<sup>5)</sup>. Nach Eckhart ist Huistejo der alte Name des  
Baches Welge, der durch Arnstadt hindurchfließt und sich  
hier in die Sava ergießt, nach Schultes das Flüsschen  
Sera selbst, welches übrigens schon in einer Urkunde

Dagoberts III. vom 1. März 706 Sera genannt  
wird. (Aug. Wilhelm.)

Huitzilkuil, Huitzilopochtli (Vitzliputzli), Huitzi-  
ton, f. unt. Mexico.

Huitzipitlan, f. Tzintzontzan.

Huixtocihuatl, f. unt. Mexico.

Huka (Hukah, Hukapfeife), f. Bd. VIII. dieser  
Sect. S. 482 Note im Artikel Hindostan.

HUKANG oder auch HUKUANG und HUQUANG,  
eine der größten Binnenprovinzen China's, die sich von  
24° 53' bis 33° 17' nördl. Br. und von 127° 12' bis  
133° 25' östl. Länge erstreckt, einen Flächenraum von  
9048, nach Barrow 6733 $\frac{1}{2}$  □ Meilen einnimmt und nördl.  
von Honan, östl. von Kiangsi, nordöstl. von Kiangnan,  
südöstl. von Kuangtung (Kanton), westl. von Kueichou  
und Szechuan, südwestl. von Kuangsi und nordwestl.  
von Schensi begrenzt wird. Das Land ist äußerst frucht-  
bar und eine Hauptkornkammer des Reichs; Obst; vor-  
züglich Drangen und Citronen, köstlichen Thee, Reis,  
Baumwolle, Wachs und Papier hat es im Überflusse.  
Seine Gebirge, die theilweise mit trefflichen Holzarten,  
Gedern, Bambus, Lack- und Firniszbäumen bewachsen  
sind, führen Kupfer, Zinn, Blei, Quecksilber, herrliche  
Krystalle, Vitriol, Zalk, Asursteine und Farbererde mit  
sich, wahrscheinlich auch Gold und Silber, was zu graben je-  
doch die Politik verbietet. Der bedeutendste Fluß ist der  
Jantschiang, der die größten Fahrzeuge trägt und dem  
der Jentsiang die meisten Flüsse der nördlichen Hälfte  
der Provinz, der Yunkiang aber die meisten Flüsse der  
südlichen Hälfte zuführt. Die Zahl der Einwohner schätzte  
man im J. 1761 auf 17, neuern englischen Nachrichten  
zufolge auf 27 Millionen, worunter die besonders in den  
Gebirgen von Tschingtscheu-su sich aufhaltenden Miao-  
sen, ein halbwillder Volksstamm, sonst mit eignen Ge-  
setzen, jetzt unter chinesischer Oberherrschaft, begriffen sind.  
Mit den Landesproducten wird bedeutender Handel ge-  
trieben, und die Erzeugnisse des Kunstfleißes der Bewoh-  
ner, als: Baumwollenzuge, Papier aus Bambusrinde,  
Eisen- und Stahlarbeiten, werden geschätzt. Die Provinz  
enthält 120 Städte, darunter 15 vom ersten Range,  
and wird von dem in der Mitte des Landes sich aus-  
breitenden großen See Tschunging in zwei Theile getheilt;  
nämlich in Hurpé, den nördlichen Theil der Provinz, mit  
der Hauptstadt Batschang, der 1761 acht Städte ersten,  
53 zweiten und dritten Ranges and 8,080,603 Einw.  
enthält, and in Hunan, den südl. Theil, mit der Haupt-  
stadt Jotscheu, welcher 1761 sieben Städte ersten und  
52 zweiten Ranges mit 3,829,320 Einw. zählt. (R.)

Huker, f. Hucker.

HÜKESWAGEN. Das bergische Städtchen d. N. hat  
eigenen Grafen den Namen gegeben, die, aus dem großen  
Stamme von Althia entsprossen, zunächst doch mit den  
Burggrafen von Geln und Krensborg verwandt sein mö-  
gen. Ihre Geschichte kann eigentlich nur aus den Schätzen  
des hülfsdorfer Archivs geklärt werden; aber vergeblich  
hat der verdiente Latomblat auf dieselben aufmerksam zu  
machen gesucht. Heinrich, Graf von Hülkeswage, erhält  
von dem Grafen Engelbert von Berg ein Darlehen von

<sup>3)</sup> Noch andre Bedenkllichkeiten gegen die Huistiers in ihrer  
Haupteigenschaft als Volkshaltungsbeamte führt zum Sach auf  
in seiner „Vollständigen Gegenüberstellung der Hauptmomente  
der preussischen und französischen bürgerlichen Proceßordnung“  
(Weidb. 1822). S. 16.

<sup>4)</sup> Martke, Vaterländ. Begebenheiten. S. 286. Nach-  
ler, Gesch. d. histor. Forschungen. 1. Bd. 2. Abth. S. 986.

<sup>5)</sup> Kalkenstein, Thüring. Chronik. 2. Th. S. 75. Ec-  
cardi, Comment. Ber. Francie. Tom. II. p. 311. Schultes, Di-  
rect. Diplom. Tom. I. p. 1.



100 Mark, und verschreibt ihm dagegen 1189 aus seinem Allodium jährliche 10 Mark. Kauft Heinrich binnen der nächsten vier Jahre ein andres, 100 Mark werthes Gut, um solches von dem Grafen von Berg zu Lehen zu empfangen, so wird sein Allodium hierdurch wieder freigemacht, läßt er aber die vier Jahre unbenutzt verstreichen, so geht das verpfändete Allodium in des Grafen von Berg Eigentum über, und Heinrich wird dasselbe nur mehr als bergisches Lehen haben. Drei Jahre später, 1191, wurde solche Abrede dahin verändert, daß Engelbert einstweilen, statt der obigen 100 Mark, dem Grafen Heinrich seinen eigenthümlichen Hof Steinhufen anwies, und dieser dafür sein Allodium Hüfswagen als ein einstweiliges bergisches Lehen einsetzte, mit der abermaligen Bedingung, daß, wo die in dem vorigen Vertrag angeordnete Substitution von dem nächsten Feste des heil. Jakob an bis über ein Jahr nicht bewerkstelligt sein würde, alsdann H. ein bergisches Lehen bleiben sollte. Graf Heinrich kommt noch 1197 und 1199 als Zeuge vor. Arnoldus comes de Hochmeswage wird in einer Urkunde von 1226 als Zeuge genannt. Heinrich und Franko, Gebrüder von Hüfswage, filii Arnoldi comitis, verzichteten, Heinrich für seine Person, Franko für sich, seine Hausfrau und Kinder, zu Gunsten der Gräfin Margaretha von Berg (geborenen Gräfin von Hochladen, Witwe des Grafen Adolf VII. von Berg seit dem 22. April 1257) allem Ansprüche super predio de Hukinswage et omnibus ejus attinentiis (6. Jul. 1260). Später heirathete die nämliche Gräfin Margaretha, die noch 1267 als Witwe vorkommt, einen Grafen von Hüfswagen (vielleicht den obengenannten Heinrich). Im J. 1298 kommt Hüfswagen als eine bergische Kellerei vor. In dem Testamente des Bischofs Bruno von Osnaburg vom J. 1267 heißt es, er habe von Franko comite de Hukeswagh den ganzen Landstrich, anfangend am Bache Seblais, von einer Seite begrenzt von der Oder, von der andern bis an die Ostrowa oder Ostrowicza, und von der dritten bis Rosenau und Grabowe, erkaufte, und von diesem ganzen großen Gebiete (gegenwärtig die Herrschaft Hochwald, preussischer Kreis, in Mähren bildend) habe gemeldeter comes Franko den gegen Mähren zu gelegenen Theil von der oosnaburger Kirche wieder zu Lehen angenommen. War dieser Franko comes de Hukeswagh, eine Person mit dem obengenannten Grafen Franko de Hüfswage, und etwa, nach dem Verlaufe der Stammgrafschaft, im J. 1260 nach Mähren gewandert? (v. Stramberg.)

HUKI, ein Ort auf dem Wege von Rosette nach Cairo, am westlichen Ufer des Nils, gegenüber von Sângara (entsteht entweder aus حنجر oder حنجره oder كنجر), gewöhnlich Monijet elhuki, der Weiler, das Dorf Huki genannt. Schon Edrisi führt ihn an, und auch Niebuhr und Forskäl nennen ihn entweder richtiger oder ebenfalls verborben. Forskäl (bei Niebuhr I, 94 sub 50) sagt مية الحوفين Met el ho-fin, Niebuhr (S. 81. el. 74) Miet el Hausfein (مجة

الحوفيني). Es bildet dieser Ort auf jener Straße eine der Stationen, und ist deshalb wichtig. (G. Flügel.)

HULAGU, Hulaku-*chan*, mit dem Beinamen *Ji-*chan** (هولاكو ايلخان), weil er aus der Dynastie der Ilchaniden stammte, war ein Sohn des Tuli-*chan*, des vierten Sohnes von Dschingis-*chan*, und erster mongolischer Herrscher in Persien. Als sein älterer Bruder Mangu-*chan* (منكو خان), 1251 n. Chr., den mongolischen Thron als Großchan bestiegen hatte, wurden ihm die westlichen Provinzen des großen Mongolenreichs angewiesen, zugleich mit dem Auftrage, dem Könige Haiton (Haitum ܚܝܬܘܡ) von Armenien beizustehen, welcher den Großchan um Beistand gegen seine Feinde ersucht hatte, und dem es gelungen war, den Mangu-*chan* zum (Nestorianischen) Christenthume zu bekehren<sup>1)</sup>. Hulagu zog mit einem großen Heer, in welchem unter andern 1000 Chinesen dienten, um Kriegsmaschinen zu erbauen und geschickt im Gebrauche des Naphta, zunächst nach Samarkand (1255), überschritt im folgenden Jahre (1256) den Dschihun, und schlug sein Lager in den Ebenen von Chorasän auf. Von hier wendete er sich gegen die Ismaeliten, auch Melahediten oder Assassinen genannt, über welche damals Rukn-eddin herrschte. Trogend auf die Gebirge ihres Landes und auf die zahlreichen festen Plätze desselben beachteten sie Hulagu's Aufforderung zur Unterwerfung nicht, hielten sogar ihren Fürsten zurück, welcher in das Lager der Mongolen gerufen worden war, bis Hulagu mehrere feste Plätze erobert, und den Rukn-eddin befreit hatte. Dieser blieb einige Zeit bei Hulagu, wurde aber später, auf Befehl des Mangu-*chan*, hingerichtet und sämmtliche Ismaeliten vertilgt (1257)<sup>2)</sup>. Während dieses Krieges soll Hulagu den Khalifen El-Mossaffem-billah um Hilfe gebeten haben, allein der Khalif, schwach und verweichlicht, nicht fähig, die damaligen Zeitverhältnisse zu fassen, schlug dem Hulagu sein Gesuch zwar nicht ab, that aber auch nichts, weder um ihn zu gewinnen, noch sich gegen die Rache des Eroberers zu schützen<sup>3)</sup>. Dazu kamen Streitigkeiten zwischen den Sunniten und Schiiten oder Raschiditen, welche selbst unter den ersten Staatsbeamten Zwiespalt erregten<sup>4)</sup>. Mitterweile waren die westlicher liegenden kleinen Herrschaften von den Mongolen unterworfen worden, und

1) Auf Münzen Fraehn, Rev. p. 635. هولاكو بن طلوع بن جنكر خان, Abulfedae Ann. V. p. 60.  
2) Auf Münzen هولاكو خان, Abulghasi, Casani 1825. هولاكو bei Abulfaradsch, Chron. 3) Auf Münzen منكو خان Fraehn, Rev. p. 196. 4) Deguignes, Hist. gén. des Huns etc. III. p. 125 sq. 5) Abulfaradsch p. 530 sq. Deguignes a. a. D. p. 129. Habschi Schahin setzt den Untergang der Melahediten in das J. 654 d. H., 1256 n. Chr. 6) Deguignes a. a. D. p. 130. Abulfedae Ann. IV. p. 550.

Verderben bringende Zug ging gegen Bagdad, wozu erbitterte Bezir des Khalifen, Movajjed-eddin Ibn mi, angefeuert haben soll<sup>7)</sup>. Genug, im J. 656 l., 1258 n. Chr., erschien zuerst Hulagu's Untererr Badschu oder Baghu<sup>8)</sup> in der Nähe von Bag wurde aber geschlagen und zurückgedrängt; bald kam das Hauptheer unter Hulagu heran und beide sen nun den Sitz des Khalifats von allen Seiten Roth und Verrath standen den Mongolen zur e; der Khalif El-Mostasssem nebst seinen beiden nen überlieferten sich selbst dem Führer der Mongo die Stadt wurde mit Sturm eingenommen und brt. Sieben, nach Andern 40, Tage dauerte das ben und Morden, und am Ende wurde auch Most sem zum Tode verurtheilt, in einen ledernen Sack ht und ersticht unter den Füßen der Sieger, weil den Zorn der Gottheit fürchtete, wenn das Blut Fürsten der Gläubigen vergossen würde<sup>9)</sup>. Der Bagdads zog bald die Unterwerfung ganz Iraks sich; Bebr-eddin-lolu, Fürst von Mossul, unterwarf freiwillig, ebenso Hassan und Hems; nur Miasare unter Malek El-kamel Mohammed Ibn El-mobha<sup>10)</sup>, aus der Dynastie der Ajjubiden, verteidigte sich Jahre lang mit großer Tapferkeit, bis er der Über unterlag (1259). Im J. 1260 führte Hulagu 400,000 Mann starkes Heer nach Syrien, und zwar chst nach Haleb, wo, unter der Oberherrschaft des ans El-Malek Ennasser Jusuf (الملك الناصر) von Damask, El-Malek El-Moaddham Turân- (الملك المعظم), Sohn des Esalah-eddin (تور), regierte. Die Stadt wurde nach zweimo cher Belagerung von dem Sohne des Hulagu, Sa- (سود), eingenommen und die meisten Einwohner rgehauen. Gleiches Schicksal hatten mehr Städte ens, andre ergaben sich freiwillig; El-Malek En- r floh gegen Agypten hin, was er aber nicht zu len wagte, aus Furcht, gefangen gehalten zu wer- sondern wendete sich, verfolgt von den Mongolen, Palästina; Damask aber hatte das Schicksal der rn syrischen Städte.

Um diese Zeit starb Mangu-Khan, und sein Bruder

Kublai<sup>11)</sup> folgte ihm als Groß-Khan, von welchem Hu- lagu die eroberten Länder als Lehen empfing. Hulagu wendete sich nach der Eroberung Syriens wieder nach Osten, und überließ es seinem Unterfeldherrn Ketbogha (كطبغا<sup>12)</sup>), die neuen Eroberungen zu behaupten und zu erweitern. Während sich dieser zur Eroberung Palä- stina's rüstete, zog ein ägyptisches Heer heran, unter El- Malek El-Mobhaffer Kothus (الملك المظفر قطز) dem dritten Sultan der Mamluken, überfiel die Mongo- len bei Ain dschalut in der Umgegend von Damask, und schlug sie, wobei Ketbogha selbst getödtet wurde; verfolgt und gedrängt von den Muhammedanern waren endlich die Mongolen genöthigt, Syrien aufzugeben, und sich nach Armenien, unter dem Schutze des Königs Halton, zurückzuziehen. Hulagu rächte die Niederlage seines Hee- res durch die Hinrichtung des Malek En-nasser, welcher nebst seinen Brüdern in die Hände der Mongolen gefal- len war (1260) und des sonstigen Fürsten von Hems, Malek Ess-faleh<sup>13)</sup>; er selbst kam nicht wieder nach Sy- rien zurück, welches indessen von einzelnen Abtheilungen des Mongolenheeres noch mehrmals verwüstet wurde. Nicht lange darauf (1264 oder 65 n. Chr.) starb Hu- lagu, 48 Jahre alt. Seine Residenz war Tebriz; in dem benachbarten Maraga hatte er die berühmtesten Astrono- men seiner Zeit, ließ von Rassir-eddin aus Thus eine Sternwarte erbauen, und verwendete 20,000 Denare auf astronomische Instrumente<sup>14)</sup>. Dokus Kätun, früher un- ter den Frauen seines Vaters Tuli-Khan, eine Christin, war seine Lieblingsgemahlin, die ihn auf allen Zügen begleitete und überall als Beschützerin ihrer Glaubensge- nossen auftrat; sie starb noch in demselben Jahr<sup>15)</sup>. Es wird erzählt, Hulagu habe die Tochter des griechischen Kaisers Michael Paläologus zur Gemahlin gewünscht und sie sei ihm auch zugeschiedt worden; als sie aber ankam, fand sie den ihr bestimmten Gemahl todt, und bekehrte nun seinen Sohn und Nachfolger, Abaka-Khan<sup>16)</sup>. Die Besitzungen dieses tapfern und einsichtsvollen Mongolen- fürsten waren, bei seinem Tode, folgende: 1) Khorasan, Hauptstadt Nisabur; 2) Dschebol oder das persische Irak, Hptst. Isfahan; 3) das arabische Irak, Hptst. Bagdad; 4) Adserbidschan, Hptst. Tebriz; 5) Persien, Hptst. Schi- ras; 6) Rhussien, Hptst. Toster; 7) Diarbekt, Hptst. Mossul; 8) vom Lande Rum (dem griechischen Reich) Armenien, Georgien und ein Theil von Kleinasien, Hptst. Iconium<sup>17)</sup>.

(H. Möller.)

<sup>7)</sup> *Abulfeda* Ann. IV. p. 550. <sup>8)</sup> *Abulfeda* باجو

52. *Rasi* in *de Sacy*, Chrest. I. p. 57. II. p. 49. *حاجه* *Abulfeda* *faradsch*, Chron. p. 527. *باغن* *Abulghasi* p. 81. <sup>9)</sup>

*Abulfeda* IV. p. 554. *Abulfaradsch* p. 529. *Rasi* a. a. D. sq. *Deguignes* a. a. D. IV, p. 101 sq. Nach Andern der Khalif ersäuft oder erdroßelt. <sup>10)</sup> *الملك*

*Abulfeda* IV. p. 562. *الکامل* *محمد ابن ال*

*faradsch* p. 531 nennt ihn Aschraf, Sohn des Malekgassi, *امير* *محمد*

*انقره* d. B. u. R. Zweite Section. XI.

<sup>11)</sup> *Abulfaradsch* p. 536. <sup>12)</sup> *قطبغا*

*Abulfaradsch* p. 534. *Abulfeda* IV. p. 590 sq. *Deguignes* a. a. D. p. 252 sq. <sup>13)</sup> *Abulfeda* IV. p. 610. *Abulfa-*

*radsch* p. 535. <sup>14)</sup> Die Sternwarte wurde im J. 657 d. Hl., 1258 n. Chr., erbaut, und hier die berühmten Tafeln verfertigt, welche den Namen der Himmelskörper führen; vergl. *d'Herbelot*, titr. *Nassireddin* und *Zig*; *Dschihannuma* p. 386. <sup>15)</sup>

*Abulfaradsch* p. 516. <sup>16)</sup> *Deguignes* a. a. D.

p. 258. Sie hieß Marie, wird aber von den Orientalen gewöhn- lich *Lesbinez* genannt, corrumpt aus *Alonova*. <sup>17)</sup> *Ben* *Echohnah* bei *d'Herbelot*, titr. *Holagu*. *Abulf.* V. p. 16.

**HULAIVA**, kleines Eiland des Tonga-Archipels, nördl. der Insel Tonga.

Hulba, f. Holm.

**HÜLCHRATH**, Dorf oder Flecken, von nicht völlig 500 Menschen bewohnt, und an dem Billbache, der sich weiter unten mit der Elbe vereinigt, gelegen, gibt einer Bürgermeisterei des Kreises Grevenbroich, Regierungsbezirk Düsseldorf, den Namen. In diese Bürgermeisterei, die 1828 überhaupt 2404 Einwohner zählte, gehören noch die Dörfer Neulirchen, Sped, Wehl, Hülsten, Helsenstein und Beckoven, die Weiler Subistrad, Heibdt, Rühtrath, Münchrath und Röttgen u. Hülchrath selbst hat ein zerstörtes Schloß, welches der Chorbischof, der Herzog Friedrich von Sachsen-Lauenburg, im J. 1583, nach einer ziemlich scharfen Belagerung, den Truppen des Kurfürsten Gebhard entriß, und welches 1642, nach fünfjähriger Beschließung, von der hessisch-weimarischen, gleich darauf aber von der kaiserlich-bairischen Armee erobert wurde. Dieses Schloß, in einer Urkunde von 1248 Hülkerode genannt, und darum für die Commentatoren dieser Urkunde gar nicht aufzufinden, war der Hauptort der Grafschaft Hülchrath, die, wie unter Hochstaden bemerkt ist, ein durch Bruderteilung abgerissenes Stück der Grafschaft Hochstaden, gleichwie die Grafschaft Sassenberg ein Stück der Grafschaft Aue, oder die Grafschaft Herzogenrade ein Stück der Grafschaft Dassel gewesen ist \*). Diese drei Grafschaften, Hülchrath, Sassenberg und Herzogenrade, wurden von den Grafen von Sassenberg besessen, bis eine Erbtöchter sie, mit alleiniger Ausnahme von Herzogenrade, in das Haus der Grafen von Sayn trug. Eine andre Erbtöchter, die saynische Adelsheid, brachte unter andern auch Sassenberg und Hülchrath an ihren Gemahl, den Grafen Gottfried von Sponheim, und diese Herrschaften wurden das Erbtheil ihres jüngern Sohnes, des Grafen Heinrich, des Ahnherrn des dritten Hauses von Heinsberg; allein auch in diesem Hause fanden Hülchrath und Sassenberg keine bleibende Stätte, sie wurden vielmehr der Braut- schaft von Heinrichs Tochter, Adelsheid, als er sie an den Grafen Dietrich VII. von Cleve verheirathete. Hülchrath blieb hierauf den Grafen von Cleve, bis es im J. 1323 von dem Erzbischofe Heinrich von Eln erkaufte, und in ein kölnisches Amt verwandelt wurde. In dieses Amt gehörten: Hülchrath, Neulirchen, Beckoven, Sped, Wehl, Nievenheim, Lüttengloen, Capellen, Reisdorf, Saach, Belmen, Elfen, Firth, Straberg, Krath, Rosellen, Norff, Widdeshoven, Immeloven, Ramrath, Auweiler, Bodlemund, Merkenich, Langerich, Rommerskir- chen, Spil, Vanikum, Sinsteden, Edum, Nettesheim, Anstet, Frirheim, Bähheim, Döcken. Das ganze Amt hatte eine sporadische Lage, als Resultat der angedeute- ten historischen Verhältnisse.

Hulak, f. Hulk.

Hulda, 1) f. Holla; 2) bibl. Gesch., f. Prophet.

**HULDE** hieß der Vertrag, den die Huld sassen über ihre Dienstbarkeit eingegangen hatten \*).

(Alex. Müller.)

Hulderich, f. Huldrieh und Hilderich.

Huldgöttinnen, f. Grazien.

**HULDIGUNG** ist jene Rechts-handlung, durch welche die Unterthanenpflicht feierlich, meist eidlich, verspro- chen, folglich das Unterthanenverhältniß zum Landesherren durch Angelobung der Treue und des Gehorsams aus- drücklich anerkannt wird. Dieser die Staatshoheit be- zeugnende Act, Staatshuldigung, Huldigungsseid <sup>1)</sup> (ho- magium, tenura subjectionis civilis) kommt bei jeder Regierungsveränderung vor, und geschieht entweder auf eine eigentliche solenne Weise, wo der Landesherr, unter einem Throne sitzend, den Eid von den zur Huldigung abgeordneten Bürgern und Bauern, oder von den Stän- den empfängt, oder auf eine weniger ceremonielle Weise, indem der Regent durch irgend einen hohen Staatsbe- amten repräsentirt wird, dem die Chefs der Behörden ihren Eid ablegen, während diese ihn wieder von ihren Untergebenen empfangen. Die Huldigungsformel ist ge- wöhnlich folgende: „Ihr sollet geloben und schwören, zu Gott und auf das heilige Evangelium, daß ihr dem N. N. und dero Nachkommen treu, hold, gehorsam und gewärtig seiet, dero Schaden warnen, und, soviel mög- lich, abwenden, Frommen und Nutzen befördern, sofort alles dasjenige thun und verrichten sollet und wollet, was treuen Unterthanen zusteht und gebührt; getreulich und ohne Gefährde. Eid: Wie mir anjeho ist vorgelesen worden, ich auch wohl verstanden und darüber angelobt habe, dem verspreche ich überall getreulich nachzukommen, so wahr mir Gott helfe und sein heiliges Wort u.“

Als noch an der Spitze des heil. röm. Reichs teut- scher Nation ein teutscher Kaiser stand, empfing dieser vermöge der kaiserlichen Repräsentativgewalt die Huld- igung im Namen des ganzen Reichs. Die Reichsstände leisteten bei der Belehnung mit dem Lehenseide zugleich den Huldigungsseid. Er enthielt die ausdrückliche Ver- pflichtung, „dem Kaiser und dem h. Reiche getreu, hold, gehorsam und gewärtig“ zu sein <sup>2)</sup>. Die Reichsritter leisteten diesen Huldigungsseid bei ihrer Reception oder Immatriculation. In der Krönungsstadt Frankfurt emp- fing der Kaiser die Huldigung vom Magistrat und der Bürgerschaft. Andre Reichsstände mußten den Huld- igungsseid vor den eigends dazu abgeschickten kaiserlichen

\* ) Ebenfalls nennt man diejenigen, welche einen beson- dern Vertrag über ihre Dienstverhältnisse geschlossen haben, Huld- sassen oder Hildschalken. (R.)

1) Vergl. G. G. Buns, Grundsätze der Huldigung (Albing- 1795). Moser, Von der Landeshoheit, in Ansehung der Unter- thanen, Personen und Vermögens, S. 45, und die im Reperto- rium des teutschen Staats, und Schwedens, von Scheide man- tel (Erip. 1783). 2. Th. S. 498 fg. angeführten Schriften. 2) Gen. Fr. Art. VIII. §. 2: „salvo per omnia juramento, quo quis- que Imperatori et Imperio obstrictus est.“ vergl. mit Art. IV. §. 14. Sonderbare Discussionen gab es auf dem westfäl. Friedenscon- gresse. Meyern, Act. pac. T. IV. p. 20, 45. Diese Reichs- lehenpflicht durfte übrigens der Kaiser nicht auf sein Land zugleich richten. W. K. Art. X. §. 3.

\* ) Erstes haben wir neuerlich erst aufgefunden, sowie auch, daß die Grafen von Sassenberg, als Besitzer von Herzogenrade, Stifter der nahegelegnen Abtei Klosterade geworden sind.

Commissarien ablegen, wenn sie nicht durch besondere Dispensation die Erlaubniß erhielten, denselben durch einen Mandatarius bei dem Reichshofrathe zu leisten.

Die landesherrliche Huldigung, wie sie in unsern deutschen Staaten bei dem Regierungsantritte vorkommt, wird nicht nur von allen Unterthanen, wenigstens von den Familienhäuptern, sondern auch von den Staatsbeamten und von der Geistlichkeit geleistet<sup>3)</sup>. Während der jedesmaligen Regierung wird sie von den neuen Bürgern, Unterthanen, Schutzverwandten, Staatsbeamten u. bei ihrer Annahme, und in den Staaten, wo der volle Landsassat gilt, auch von den Forensen, sowie von den Territorialvasallen bei Ablegung ihrer Lebenspflicht geleistet. Die Staatshuldigung ist entweder vollständig oder allgemeine (*homagium plenum*, s. *universale*), oder unvollständig oder particuläre (*minus plenum*, s. *particulare*), je nachdem sie entweder in Ansehung der Person und des Grundeigentums zugleich, oder bloß in Hinsicht auf den Gutsbesitz in dem Staatsgebiete geleistet wird. Daher auch manche Publicisten von persönlicher und dinglicher (realer) Huldigung sprechen, wie z. B. Schwebel, Bittrich, Horn, Gladenus u. a.

Die Staatshuldigung unterscheidet sich von andern Verpflichtungen, die z. B. auf Lehen-, Schutz-, Cent-, Gerichts-, Standes-, oder Guts herrlichkeit (Ablegung der Lebenspflicht, Lehenhuldigung oder Vasallagium der Vasallen, Untersassenhuldigung der landesherrlichen Untersassen, Patrimonial- oder Erbhuldigung der Patrimonialpflichtigen, und Erbeid oder Erbpflicht, juramentum asscuracionis, der Eigenbrüger) oder auf Bürgerpflicht (Bürgerleid) sich beziehen<sup>4)</sup>. Ordentlicherweise geschieht die Huldigung nur dem regierenden Landesherrn. Wird sie auch den Successionsberechtigten geleistet, so heißt sie die vorläufige oder Eventualhuldigung. Diese gehört zu den Ausnahmen; wenigstens sind die präsumtiven Nachfolger, Eventualbelehnte, Erbverbrüder u. dergl. ohne Voraussetzung besondrer Normen nicht befugt, die Huldigung zu begehren. Wo sie vorkam, geschah sie, um einem Successionsberechtigten, auf den Todesfall des jetzigen Besitzers, die Vortheile des Besizes schon jetzt zu verschaffen, und so dessen Nachfolge zu sichern<sup>5)</sup>. Sie ist, da sie nur für den künftigen Successionsfall geleistet wird, kein Merkmal der gegenwärtigen Unterwürfigkeit.

Sonst hielt man die Staatshuldigung, nämlich die

allgemeine Landeshuldigung, für wesentlich nothwendig; doch mit Unrecht; denn die rechtliche Fortdauer der Landesverfassung ist so wenig von der Leistung des Regierungseides abhängig, als die Verbindlichkeit der Unterthanen zu staatsbürgerlichem Gehorsam gegen den neuen rechtmäßigen Landesherrn von der allgemeinen Landeshuldigung es ist. In mehren deutschen Staaten, z. B. im Königreiche Baiern<sup>6)</sup>, findet aber der Regierungseid sowohl als die allgemeine Staatshuldigung verfassungsmäßig statt.

Der für die Gewähr der Verfassung verordnete Constitutionseid ist von allen Staatsdienern bei ihrer Anstellung zu leisten. Er lautet: „Ich schwöre Treue dem Monarchen, Gehorsam dem Gesez und Beobachtung der Staatsverfassung, so wahr mir Gott helfe und sein heiliges Evangelium.“ (Alex. Müller.)

Huldigungseid, s. d. vorh. Art.

**HULDIN, HULDI, VLDIN** (Ὀυλδης, Ὀυλδης), hieß ein Fürst und Heerführer der Hunnen. Als der gothische Heerführer Gaina nach großem Verlust im Kampfe mit den Römern im J. 400 sich über die Donau zurückgezogen hatte, und seine Sige wieder hier aufschlagen wollte, hielt Huldin dieses für sich gefährlich, auch glaubte er durch Gaina's Vertreibung dem römischen Kaiser einen angenehmen Dienst zu erweisen, zog daher gegen Gaina zu Felde und dieser ihm entgegen. Mehre Schlachten wurden geschlagen. Viele fanden den Tod darin, und Gaina endlich selbst. Sein Haupt schickte Huldin dem Kaiser Arcadius, erhielt von ihm Geschenke und machte ein Bündniß mit ihm. So nach Zosimus (V, 21). Die Kirchengeschichtschreiber setzen Gaina's Untergang nach Thrazien. Ihnen folgt Gibbon, sich auf die alexandrinische Chronik stützend, und bezweifelt Gaina's Übergang über die Donau; aber die Kirchenschriftsteller zeigen sich nicht so genau unterrichtet, als Zosimus. Sozrates<sup>1)</sup> sagt nämlich, als Gaina nach dem unglücklichen Seetreffen durch Thrazien geflohen, sei er auf eine andre Nacht der Römer gestoßen, und nebst den Barbaren, die er um sich gehabt, erschlagen worden. Gleiches berichtet auch Sozomenus<sup>2)</sup>, nur daß er bloß sagt, Gaina sei auf ein andres Heer gestoßen, ohne Römer ausdrücklich hinzuzusetzen, versteht aber, wie der Zusammenhang lehrt, ein Heer der Römer darunter. Philostorgius<sup>3)</sup> erzählt, Gaina sei nach Oberthrazien geflohen, und gewisse Hunnen hätten ihn nach Verlauf von nicht langer Zeit angegriffen und erschlagen. Zosimus legt den Schauplatz von Huldins zuerst bekannt gewordenen Thaten, den Kämpfen mit Gaina, zu bestimmt jenseit (oder in Beziehung auf uns, dießseit) der Donau, als daß wir ihm nicht folgen sollten. Auch ist, wenn wir die Zeit berechnen, unwahrscheinlicher, daß Huldin mit hinreichender Macht so schnell nach Mödien oder Thra-

3) Vergl. Gf. v. R., Neue kleine Schriften. I. S. 65 fg. 4) Vergl. Strube, Nebenstunden. IV. S. 167. Moeller, Usus practicus distinctionum feudal. XIII. p. 1. Bunz a. a. D. S. 3. Note a. S. 33—38. Von der Gerichtspflicht s. Puffendorf, De juridict. germ. §. 108. G. K. Kleinschrod, Lehre von der peim. Gerichtsbarkeit (Frankf. a. M. 1812). S. 102. 5) Vergl. Just. Korthold, Diss. de possessione ea lege, ne contra tradentem, dum vivit, exerceatur, tradita, §. 3. Henr. Cocceji de ductione illustr. T. I. p. 209. Moser, Personl. Staatsrecht. 2. Th. S. 595 fg. Ebenb., Familien-Staatsrecht. 1. Bd. S. 17 fg. G. L. Böhmer, Rechtsfälle. 1. Bd. S. 506. Schweder, Theatrum praetension. T. II. (nach Olafsen's Ausg.) p. 21. Klüber, Kleine jurist. Bibliothek. 8. St. S. 441 fg. Dessen Öffentliches Recht des deutschen Bundes und der Bundesstaaten (Frankf. a. M. 1831). S. 246. Note e.

6) S. Verfassungsurkunde vom 26. Mai 1818. Art. X. §. 1 und 8.

1) Eccles. Hist. Lib. VI. Cap. 6. p. 307. 2) Ecclesiast. Hist. Lib. VIII. Cap. 4. p. 765. 3) Ecclesiast. Hist. Lib. XI. p. 157.

gien gekommen, und wahrscheinlicher, daß er sich mit Gaius jenseit der Donau in der Nähe seiner Sige schlug, da er hier ein größeres Interesse für solchen Kampf haben mußte<sup>4)</sup>. Auch hatte er noch kein Bündniß mit den Römern, sondern erst, nachdem er Gaius'n bezwungen. Als Radagais Italien im J. 406 bedrängte, zog Huldin den Römern unter Stilicho's Anführung zu Hülfe<sup>5)</sup>, und hatte an der Aufreihung des gewaltigen Heeres des Radagais auf dem Gebirge von Fiesole so großen Antheil, daß Marcellinus und Jordanes, ohne der Römer und des Stilicho dabei zu gedenken, bloß erzählen: Radagais überschwemmte mit 200,000 der Seinen ganz Italien. Huldin und Sarus, der Hunnen und der Gothen Könige, besiegten alsbald den Radagais, schnitten ihm das Haupt ab, und verkauften die Gefangenen, jeden bloß für ein Goldstück<sup>6)</sup>. Nach Stilicho's Tode finden wir Huldin nicht mehr als Bundesgenossen, sondern als Feind der Römer. Man hat daher gemeint, er habe das Schwert gegen die Römer ergriffen, um Stilicho's Tod zu rächen. Noch nähere Veranlassung zur Rache lag darin, daß Sarus, vermittels der unter ihm dienenden Gothen, alle Hunnen, welche den Stilicho beständig umgaben, im Schlaf erschlagen lassen<sup>7)</sup>, und dadurch Stilicho der besten Stütze beraubte. Als hierauf dieser unter dem Henkerbelle sein Leben verloren, war der einzige Mann der Römerwelt gefallen, der Huldin noch mit Achtung erfüllen mochte. Die Römer selbst (Stilicho war von nichtrömischer Abkunft) mußten Huldin, nachdem er ihre Schwäche kennen gelernt, verächtlich geworden sein. Ihn trieb daher wahrscheinlich nicht bloß Rachegefühl; statt der Bundesgenossenschaft mit den Römern schien ihm die Eroberung eines Theils des römischen Reichs vorthafter. Sozomenus erzählt Folgendes: Zur Zeit, als Stilicho endete, trug es sich zu, daß die Hunnen, welche in Thrazien lagerten, ohne daß sie jemand angriff oder verfolgte, schmächtig zurückgingen, und die meisten verloren. Nämlich Vldis (Huldin), das Oberhaupt der Barbaren um die Donau, war mit einem großen Heer über den Fluß gegangen, hatte in den Grenzen der Thrazier sein Lager aufgeschlagen, und verheerte, nachdem er Castra Martis, eine Stadt Mysiens (Mysiens), durch Verrath eingenommen, von hier aus durch Streifereien das übrige Thrazien<sup>8)</sup>, und wollte aus Anmaßung kein Bündniß mit den Römern eingehen (er hatte also seine Gesinnung geändert, und hielt sich auch des frühern Bündnisses entledigt). Als der Befehlshaber der Truppen in Thrazien mit ihm wegen des Friedens eine Unterredung hatte, zeigte Huldin auf die aufstei-

gende Sonne, und sagte, nicht schwer sollte es ihm fallen, die ganze Erde, die sie erleuchte, sich zu unterwerfen. So prahlte er, legte Zins auf, soviel ihm beliebte, und wollte unter diesen Bedingungen mit den Römern Frieden haben, oder sie sollten Krieg erwarten. In großer Gefahr schwebte das römische Reich, wenn nicht Gott seine Sorge für dasselbe gezeigt (d. h. wenn Einigkeit in Huldin's Heere geherrscht); denn nicht lange darauf hatten Gespräche mit den Vertrauten oder der Umgebung des Huldin und den Hauptleuten<sup>9)</sup> über den Staat der Römer und die Menschenfreundlichkeit des Kaisers statt, und durch welche und wie große Geschenke er gute und tapfere Männer ehre. Nicht ohne Gottes Wirkung faßten sie Liebe zu jenen, gingen zu den Römern über und vereinten mit diesen ihr Lager nebst denen, die unter ihnen dienten<sup>10)</sup>. Huldin rettete sich kaum jenseit des Flusses, nachdem er viele und von Grund aus die verloren, welche Skiren hießen. Oben hat Zosimus, seinem Zwecke gemäß, vorausgeschickt, wie die Hunnen, ohne von jemand angegriffen und verfolgt zu sein, die meisten der Thrazier eingebüßt. Aber Huldin wurde, nachdem ein Theil seines Heeres mit den Römern sich vereinigt, allerdings angegriffen; denn Zosimus selbst, nachdem er berichtet, wie Huldin viele, und gänzlich die Skiren verloren, erzählt, dieses barbarische Volk sei, bevor es in dieses Unglück gestürzt, sehr mannschaftreich gewesen; aber da es auf der Flucht sich verspätet, sei ein Theil erschlagen, der andre gefangen nach Constantinopel geschickt, und theils um geringen Preis verkauft, theils unentgeltlich in Dienstbarkeit gegeben, und als Bauern an verschiedne Orte gesetzt worden. Welche wichtige Rolle Huldin spielte, erhellt daraus, daß sich an ihn auch die zahlreichen Skiren angeschlossen hatten. Verrath eines Theils seines Heeres hemmte seine Eroberungslust und zertrümmerte seine Macht.

(Ferdinand Wachter.)

**HULDRE, HUDDE**, d. h. die Verborgnen, gelten in Norwegen als das weibliche Geschlecht der Unterirdischen oder Alfen, als eine Art Waldfrauen, blau von Farbe, welche ihr blaues Vieh bisweilen ins Feld treiben sollen. An vielen Stellen wird, wie man sagt, ihr unterirdischer, in einem hohlen, traurigen Tone bestehender Gesang, der berühmte Huldrekaat, vernommen<sup>1)</sup>. Auf den Farbern heißen die Alfen Huldreleute (verborgne Leute), und werden als begierig nach christlichen Frauen und ihren Kindern, welche sie mit ihren eignen vertauschen (daher die Wechselfinder, Wech-

4) Vergl. Tillemont, Histoire des empereurs, p. 903 und 1058. Raskov, Gesch. der Deutschen. 1. Th. 4. B. 9. Cap. Nr. 10. 2. Ausg. S. 337. Frhr. v. Sager, Die Nationalgeschichte der Deutschen. S. 670. 5) Orosius, Histor. Lib. VII. Cap. 37. p. 569, 570. 6) Marcellinus bei Roesler, Chron. Med. Aev. T. I. p. 204. Jordanes (vulgo Jornandes), De regn. success. bei Hugo Grotius, Goth. et Langobard. Rer. Scriptt. p. 122. 7) Zosimus, Lib. V. Cap. 34. p. 474. 8) Mysien war nämlich von einem thrazischen Volke bewohnt, und wurde daher zu Thrazien in weiterer Bedeutung gerechnet.

9) λόγοι πρὸς τοὺς ἀπὸ τῶν Οὐλδιν οὐκ ἐστὶν καὶ λόγους ἐξένοτο κ. τ. λ. Zosimus. Eccles. Hist. Lib. IX. Cap. 5. Ausg. v. Balesius, S. 806, 807. 10) Zosimus stellt, seinem Zwecke gemäß, so wenig natürlich als möglich den Hergang dar, und läßt selbst im Dunkeln, von wem jene verführenden Gespräche ausgegangen; doch wol von den Römern. Diese, muß man schließen, verführten, da sie selbst mit Huldin nichts austrichten konnten, dessen Umgebung und Hauptleute durch Versprechungen, und diese gaben, mit Huldin nicht besonders zufrieden, ihnen Gehör.

1) Råps, Die Edda nebst Einleitung, S. 15.

selbige), und als wohlgewachsen, in Grau gekleidet und mit schwarzem Hut auf dem Haupte gedacht. Unsichtbar unter den Heerden der Herder weiden ihre großen fetten Kühe und Schafe; bisweilen jedoch, aber sehr selten, ist man so glücklich, ein Stück von ihrer Herde oder ihre Hunde zu sehen<sup>2)</sup>. In Island werden jetzt alle Arten Äsen und Zwerge überhaupt Huldafólk (verborgenes oder verborgenes Volk) genannt. Um das J. 1630 theilte man die Äsen in Huldafólk oder Huldumenn, welche den Menschen feindlich, und als Unheil stiftend, und in Lúafingar (Liebhäber), welche als gegen das Menschengeschlecht gütig und dasselbe beglückend gedacht wurden<sup>3)</sup>. (Ferdinand Wachter.)

**HULDRICH** oder **HULDERICH**, 1) war zu Zürich im J. 1568 geboren, wurde daselbst um das J. 1594 Professor der Theologie und der griechischen Sprache, nachher Praepositus des Collegii Carolini, und starb 1638. Er schrieb: *Vindiciae pro Bibliorum translatione Tigurina adversus Graetserum*; *Paraenesis ad Anabaptistas Schismaticos*; *Vindic. C. 17 Confessionis Helveticae*; *Tractat. de religione Ecclesiarum Graecanicarum*. Auch *Orationes* u. a. m. <sup>4)</sup>.

2) Johann Heinrich, auch aus Zürich, war erst Prediger zu Genf, dann zu Bremen, und starb als Prediger in seiner Vaterstadt im J. 1625 im 27. Jahre seines Alters. Er hinterließ: *Disp. de Haereticis et contumacibus Ecclesiarum Turbatoribus*; auch lateinische und griechische Gedichte <sup>5)</sup>. (Rotermund.)

Huldrieus (Johann Jakob), f. Ulrich.

Huldsassen, f. Hulde.

Huldafólk (verborgenes Volk), f. Huldre.

**HULEIN** (Hulin), Marktflecken im prerauer Kreise der Markgrafschaft Nöhren an der Ruffowa gelegen, mit ungefähr 300 Häusern und 2000 Einw. (R.)

**HULEWICZOW**, ein Flecken im lukler Kreise der russischen Statthaltschaft Wolyn, mit 72 Häusern und 330 Einw. (J. C. Petri.)

Hülse und mit diesem Worte gebildete Composita f. unter Hülse.

**HULDSHJALMR** heißt der unsichtbar machende Helm, oder die Kopfbedeckung der Zwerge im Norden. Analog ist der Helm Ägirs, oder die dichten, undurchdringlichen Wollen und Wellen, Ägirshjalmr. Im Risbelungenliede wird Larnkappe gebraucht. (Schincke.)

Hulin, f. Hulein.

**HULK** (Hulek) oder **HOLK** (Holek), schwedischer Name für Bullen oder alte Schiffe, die mit einer Art Krahn versehen sind und gebraucht werden, um Masten in Schiffe einzusetzen, oder um Kanonen und andre schwere Sachen an Bord von Schiffen zu bringen. Auch

bedient man sich derselben, um Schiffe zu Kielholen oder ganz auf eine Seite nieder zu winden, um ihren Boden auszubessern. Die Engländer nennen alte zum Theil abgebrochene Kriegsschiffe, welche zu demselben Gebrauch eingerichtet sind, Hulks (vergl. den nautischen Plan zu Bd. VIII. von Sect. 2 unter Fig. 17 und 18). Diese Hulks haben einen hohen und starken Mast (f. in der angegebenen Figur a), mit Wand (f. das. unter b) und Stagtauen (f. das. unter c) versehen. An dem Mast steht ein Boß oder Mastenkrahn (f. dort unter d) mit einem Tadel, Sien oder Flasenzuge. Der angegebene Plan zeigt in Fig. 17, wie ein Mast eingewunden wird. Überhaupt bedeutet Hulk bei den Engländern ein altes unbrauchbares und abgedanktes Schiff. In alten Zeiten wurde eine Art von Lastschiffen, die in den nördlichen Gewässern gebraucht wurden, so genannt. (C. H. Müller.)

Hull, f. Kingston am Hull.

**HULLATAGH**, eine fruchtbare Landschaft in der Provinz Ghazni des Landes Afghanistan, zwischen dem Gebirge Nukhur und der Somulkette, wird von Tadschiken und Nomaden von türkischer Zunge, sowie auch von dem Ghildscherskamm Hotak (5—6000 Familien, von denen jedoch nur ein Theil ansässige ist) bewohnt. Die Landschaft reicht von der Ebene Schilgur bis zum Urghessan herab, und hat viele und große Dörfer; Abdurrahim, das Schloß und Sitz des Khans der Hotaker, und auf der Westseite der Somulkette das Land Kattawaj gehören hierher. (R.)

**HULLE** (Anselmus van), ein Bildnißmaler aus Gent, in Diensten des Prinzen von Dranien (geb. gegen das J. 1600). Einen besondern Ruhm erwarb er sich durch die Bildnisse der Minister und Abgesandten beim Münsterischen und osnabrückischen Friedensschlusse, sowie der dabei betheiligten Regenten und Fürsten <sup>6)</sup>. Von diesen Bildnissen gibt es ein vortreffliches Kupferwerk, welches von den besten Kupferstechern der damaligen Zeit, Aubry, P. Bailly, A. Clouet, E. Galle, de Jode, Pontius und Baumann gestochen wurde, und 133 Blatt enthält, mit dem Titel: „*Pacis Antesignani sive Icones Legatorum plena potestate instructorum, qui nomine pontificis max. Imper. Reg. etc. etc. ad pacem universalem constituendam Monasterium Westphalorum et Osnabr. conv. per Anselm. v. Hulle.*“ (Antw. 1691.) Phil. Bouttats edidit. gr. fol. (wahrscheinlich gibt es noch etwas frühere Ausgaben?). Auf den Titel folgt ein Frontespice, die Friedensgöttin nach Abr. Diepenbeck von Peter de Jode gestochen; oben: *Orbis Christiani Ao. MDCXLVIII. . . . v. Hulle.* Diesem Blatte zunächst folgt das Bildniß des Kaisers Ferdinand III. mit emblematischen Verzierungen. Die übrigen 131 Bildnisse sind alle mit sehr sinnreichen, zum Theil auch einfachen Umgebungen verziert. Von diesem Werke gibt es eine Wiederholung, die zwar nicht ganz complet und genau und in kleinem Maßstab, übrigens

<sup>2)</sup> *Finni Johannaesi Hist. eccles. Islandica*. II. p. 368.  
<sup>3)</sup> *Gislaus Oddi De mirabilibus Islandiae* (nur handschriftlich). *Finn-Magnusen, Lex. Mythol.* zur großen Ausg. der Eieder-Edda. S. 343, 839—850. Wachter, *Forum d. Kritik*. 2. Bd. 1. Abth. S. 30.

<sup>4)</sup> E. Witte, *Diar. und Zöcher, Gelehrten-Verizon.*

<sup>5)</sup> E. Miscell. Tigur. T. II. p. 573. Zöcher, *Gelehrten-Verizon.*

<sup>6)</sup> Von den 131 Bildnissen dieser Abgesandten und der dabei interessirten Regenten soll v. Hulle Copien an den großen Kurfürsten von Brandenburg gesendet haben.



ohne bedeutenden Kunstwerth ist. Die Kupfer sind mit Peter Aubry exoud. bezeichnet; jedes Bildniß in Oval auf weißem Grunde, das Ganze fl. Fol. (Frenzel.)

Hüller, s. Hiller.

**HÜLLESSEM** (Karl Louis Gerhard, Baron Meercheidt von), geboren den 12. Jun. 1793 zu Berlin, und ein Sohn des königl. preuß. Majors von der Artillerie, Baron von Hüllessem, erhielt seine Erziehung im älterlichen Hause, und besuchte dann die damalige Massow'sche Schulanstalt. Späterhin bildete er sich in dem königl. adeligen Cadettencorps. Früh erwachte seine Neigung zum Militärstand. Als sich ihm in königl. preuß. Diensten keine Ausichten zu baldiger Beförderung zeigten, unternahm er während der Abwesenheit seines Vaters im J. 1808, ohne Erlaubniß desselben, in seinem 16. Jahr eine mit manchen Entbehrungen und Beschwerden verbundene Fußreise nach Nachod in Böhmen. Dort trat er als Volontair in das von dem Herzoge von Braunschweig-Dis errichtete Corps, und zeichnete sich durch Muth, Besonnenheit und Selbstgegenwart mehrfach aus. Besonders war dies bei dem Angriff auf Halberstadt der Fall, wo er, unter dem Commando des damaligen Majors und nachherigen Generallieutenants v. Herzberg, nach mehreren fruchtlosen Versuchen, das wohlvertheidigte Johannissthor zu sprengen, dies durch die Explosion einer an demselben befestigten und angezündeten Granate bewerkstelligte. Unter den hinter jenem Thore zusammengefahrenen Wagen hindurchkriechend drang er in die Stadt, nahm mit wenigen Begleitern die feindliche, aus einem Officier und 50 Mann bestehende Wache gefangen, und ließ durch diese Leute die Gegenstände, welche die Barrikade bildeten, hinwegräumen, wodurch den Truppen der Eingang in die Stadt geöffnet ward. Damals ernannte ihn der Herzog von Braunschweig-Dis zum Officier. Nach der Ankunft des Corps in England und der Formation der Infanterie in ein leichtes Infanterieregiment in englischen Diensten, erhielt Hüllessem eine Anstellung darin als Fähnrich. Im J. 1810 zum Leutnant avancirt, folgte er dem Regiment auf dessen verschiedenen Stationen nach den Inseln Wight und Guernsey, nach Irland, und zuletzt nach Portugal, wo es zu Wellingtons Heeresmacht stieß. Außer mehreren größern und kleinern Gefechten wohnte H. 1811 der Schlacht von Fuentes und der ersten Belagerung von Badajoz bei, 1812 dem Treffen von Salamanca und der Belagerung von Burgos, 1813 den Schlachten von Vittoria und Pampelana; bei der Belagerung von St. Sebastian (den 31. August 1813) erhielt er das Commando über eine der beiden Compagnien des Regiments, welche während des Feldzuges zur fünften Division der Armee detachirt waren und einen Theil der zum Sturm bestimmten Brigade des Generals Robinson bildeten. Auf sein Ansuchen ward ihm vergönnt, die Avantgarde jener Brigade bilden zu dürfen. Kaum waren die Truppen aus den Trancheen hervorgebrochen, als der Officier fiel, der die dicht davor marschirenden Freiwilligen befehligte. Hüllessem trat sogleich in dessen Platz an die Spitze. Als er aber mit denselben glücklich den Kamm der Breche

erreicht hatte, setzte ein Schuß, der die rechte Seite der Brust traf, seinen fernern Anstrengungen ein Ziel. Die schwere Wunde bedrohte sein Leben; aber seine Jugend und kräftige Körperconstitution rettete ihn. In England, wohin er sich damals begab, erhielt er eine Wundpenfion neben seinem halben Gehalte. Nach seiner Wundgenesung ging er 1814 nach Braunschweig. Mit dem dort neuerrichteten Truppencorps, bei welchem er als Capitain angestellt ward, wohnte er 1815 dem französischen Feldzug und den Schlachten bei Quatrebras und Waterloo bei. Als er im nächsten Jahre nach Braunschweig zurückkehrte, war er bemüht, durch eine gewählte Lectüre den Mangel einer höhern wissenschaftlichen Ausbildung zu ersetzen, bis ihm bei seinem frühen Eintritt in den Militärdienst nicht hatte zu Theil werden können. Ein glücklicher Erfolg krönte diese Bemühungen; denn H. verband mit einem hellen Verstand und richtigem Urtheil einen unermüdeten Fleiß. Von Wolfenbüttel, wo er eine Zeitlang in Garnison gestanden, wurde er 1823 in Folge einer veränderten Organisation der Truppen wieder nach Braunschweig versetzt. Für sein häusliches Glück schien, bei seiner Empfanglichkeit für die Freuden des Familienlebens, hinlänglich gesorgt zu sein, seit er (1825) mit Louise v. Giesewald eine sehr glückliche Ehe geschlossen hatte. Getrübt wurde dieselbe nur durch wiederkehrende Schmerzen seiner bei St. Sebastian erhaltenen Wunde, die zu erkennen gaben, daß sie innerlich nicht gehörig geheilt sei. Dessenungeachtet bewies er eine große Thätigkeit in seinen Dienstleistungen. Auch körperliche Übungen, besonders Reiten und Fechten, setzte er fleißig fort, wahrscheinlich zu großem Nachtheile seines Gesundheitszustandes. Zu Ende des J. 1828 warf ihn ein heftiger Blutsturz aufs Krankenlager. Nachdem er mehrere Monate bedeutend gelitten, und während dieser Zeit unter vier Kindern das jüngste verloren hatte, starb er den 25. April 1829, betrauert von seiner Gattin und von seinen ihn wahrhaft schätzenden Kameraden. Aus der Section ergab sich, daß seine Wunde innerlich nie geheilt gewesen, und eine Verletzung der Lunge durch einige nach Innen gelehrte scharfe Knochen splitter seinen frühen Tod beschleunigt hatte. (Heinr. Döring.)

**HÜLLHORST**, Kirchdorf im königl. preuß. Regierungsbezirke Minden, Kreis Bünde, von Minden fünf, von Bünde zwei Stunden entfernt, mit 476 Seelen (im J. 1821).

(Rauschenbusch.)

**HULLIN** (Peter August, Graf), geboren am 6. Sept. 1758 zu Genf, wo sein Vater Arbeiter in einer Uhrfabrik war. Nachdem er das Uhrmacherhandwerk in seiner Geburtsstadt erlernt hatte, und zum Werkmeister einer Fabrik aufgerückt war, ging er im J. 1787 nach Paris, wo er einen Commissionshandel mit genfer Uhren trieb, aber schon nach Jahresfrist Bankrot machte, und, von einer hohen Gestalt und ausgezeichnet schöner Gesichtsbildung begünstigt, als Staatsjäger in die Dienerschaft des Marquis von Conflans trat. Schon die er-

\*) S. den neuen Nekrolog der Deutschen. 7. Jahrg. 1. H. S. 381 fg.

ßen Zeichen der Revolution erregten die Aufmerksamkeit des jungen Mannes; eifrig bedacht, sein Glück zu machen, erkannte er in Allem, was er am Hofe wie unter dem Volke sah und hörte, gleich den Meisten seines Alters und Standes, den günstigen Moment, um die Dienstbarkeit mit der Herrschaft zu vertauschen, und Ehren und Glücksgüter mit den bisherigen Besitzern derselben zu wechseln. Ebenso gewandt als ehrgeizig, mehr erfreut als überrascht von dem Herannahen eines unerhörten Neuen, lauschte er, dies ist sein eignes späters Bekenntniß, durch seine Stellung begünstigt, nach Oben und Unten, um die Revolution in ihrem ersten Aufstreben kennen zu lernen. Bald begriff er, daß eine Revolutionszeit für das menschliche Mittelgut bequem, für das Talent eine offene Goldgrube und ein fertiger Ehrentempel sei, daß Ton und Geberde dann leicht den reinern Ausdruck des Gedankens überwinden, ein hoher Wuchs mehr gelte als alle Charaktergröße, die Schamlosigkeit der Tageblätter jede Bücherweisheit augenblicklich verdunkle, ein Gassenstreich mindestens einen kleinen Ruhm und Namen mache. Er sah, wie ehrfürchtige Demagogon sich scheinbar geduldig von hartlosen Schulknaben belehren ließen, um sie zu ihren Absichten zu misbrauchen, wie Kinder sich auf die Fußspitzen stellten, um Männer anzupredigen, wie große Namen unter einander in Rothfäde geworfen und durch Pamphletschreiber als Pöbel-Lotterieloose gezogen wurden, wie alte Familienschande zu republikanischer Ehre sich umbeferte und ein werthes Erbstück manches seitdem bekannten Talents wurde: — er sah die Revolution und stürzte sich fest in ihre Brandung, um aus dem Wrack des scheiternden Frankreichs seinen Antheil zu bergen.

Der 14. Jul. 1789 fand Hullin in den ersten Reichen der Bastillensürmer; er zeichnete sich durch Gestalt und Kühnheit vortheilhaft aus, war einer der Ersten in der leicht erkürzten Feste, und suchte, im Vereine mit einem Grenadier der französischen Garde, Namens Arné, den 90jährigen Commandanten, Marquis von Launay, durch schnelles Abführen aus dem Getümmel auf das Rathhaus zu retten. Hullin setzte dem Unglücklichen seinen Hut auf, um ihn unkenntlicher zu machen, und brachte ihn glücklich bis auf den Greveplatz; dort aber erkannte der nachströmende Pöbelhaufen sein längst vermistes Schlachtopfer, entriß den Greis seinen Beschützern und ermordete ihn auf die unmenschlichste Weise. Die pariser Municipalität verlieh dem zum Volkslieblinge gewordenen Hullin den Titel eines Befiegers der Bastille in feierlicher Sitzung, und überreichte ihm eine Medaille mit der Darstellung des eroberten Places und der merkwürdigen Tagzahl. In den vielfachen Pöbelauffständen der folgenden Jahre, namentlich an den Greueln des 5. und 6. Oct. 1789, des 10. Aug. und 2. und 3. Sept. 1792, wie an des unglücklichen Königs Ermordung, nahm Hullin keinen Antheil; oft als Deputirter des Corps der Bastillensieger vor die Schranken der gesetzgebenden Versammlung und des Nationalconvents berufen, äußerte er stets bei dem regsten Eifer für die Sache der Revolution eine gemäßigte Meinung; was ihn jedoch

balb den stets mehr aus den schlechtern Volkstheilen aufstehenden Nachhabern verdächtig machte. Schon im März 1793 begann unter Marat, Robespierre, Gouthon und St. Just das Schreckenssystem; die Decemviren der Revolution, von dunkeln und gemeinem Instincte getrieben, zwischen eigner und fremder Dummheit schwankend, berauscht, betäubt, entmenscht durch ein widerwärtiges Gefühl von eigner Bravheit und von auf leeren Schattenbildern gestützten Rechten, vernichteten inmitten der Betäubung, in welcher der ekelhafte Anblick solcher verkehrten Naturen die Bessern unwillkürlich verfest hatte, nach und nach jede Idee, die ihrem Terrorismus entgegenstand. Auf dem Schaffotte der Girondisten tödteten sie die Vaterlandsliebe, auf dem der Hebertisten die mit ochlokratischem Schmutze tollhändlerisch verschmolzene Idee des Vernunftcultus, auf dem Dantons den letzten Gedanken an Mäßigung, und nur der Schrecken blieb. Solchen Nachhabern konnte der Republikaner Hullin nicht gefallen; Robespierre ließ ihn verfolgen und einsperren, und nur die Revolution vom 9. Thermidor, der Sturz des Terrorismus, rettete sein Leben (27. Jul. 1794). Hullin trat in die Reihen der Armee von Italien, wo Bonaparte (1796) ihn als Generaladjutanten an seine Seite nahm. In dieser Stellung zeichnete er sich vielfach, namentlich bei Lodi, durch seine besonnene Tapferkeit aus, erhielt den Befehl der Citadelle von Mailand (1797 und 1798), befand sich im folgenden Jahr unter den braven und ausdauernden Vertheidigern Genuas, und wurde vom commandirenden General (Massena) zu Ende des Jahres 1799 mit einer Sendung an das Directorium zu Paris beauftragt. Nach der Revolution vom 18. Brumaire, dem Grundsteine der nachmaligen Größe Bonaparte's, nahm der erste Consul den Brigadegeneral Hullin mit sich nach Italien, und vertraute ihm nach dem Siege von Marengo wiederum den Oberbefehl in Mailand. Im J. 1802 wurde er zum Divisionsgeneral und Befehlshaber der Grenadiere der Consulargarde ernannt, und mußte 1804 den Vorsitz des Kriegesgerichts führen, vor das eine unheimliche Politik den unglücklichen Herzog von Enghien schleppte. Durch Stimmenmehrheit ward der Prinz zum Tode verurtheilt; Hullins Bemühen, dies Schlachtopfer zu retten, scheiterte, wie die Rettung Launay's an der Pöbelwuth, so hier wahrscheinlich an dem unüberlegten, vielleicht auch bössartigen, Dienstfeier derer, die den Riß zwischen Frankreich und den Bourbons entweder unheilbar machen, oder dem ersten Consul den Weg zum Throne durch das Verbrechen bahnen und ihm wie der Nation jeden Rückschritt unmöglich machen wollten. Die groß Bonaparte's Antheil an diesem Justizmorde gewesen, ist noch nicht entschieden; gewiß ist, daß Hullin an der überleiteten Vollstreckung der Sentenz des von ihm präsidirten Kriegesgerichts keinen Antheil gehabt. Es geht dies aus seiner im J. 1824 erschienenen Schrift über diesen Gegenstand wider den eigentlichen Vollstreckter Savary klar hervor. Bei der Thronbesteigung Napoleons ward Hullin Reichsbaron, später Reichsgraf (1809). Während der Feldzüge von 1805, 1806 und 1807 führte er mit Auszeich-

nung eine Division, und bewies seine Umsicht und Festigkeit in Leitung großer Geschäfte als Gouverneur von Wien und Berlin. Als Napoleon den verhängnißvollen Feldzug von 1812 gegen Rußland begann, ließ er Hulin als Befehlshaber der ersten Militärdivision und Commandanten von Paris zurück, welchen Posten derselbe schon seit 1809 inne hatte, und der jetzt, wie damals, eines bewährten Mannes und treuen Anhängers der neuen Dynastie bedurfte. Doch wäre hier seine Wachsamkeit fast an den Umtrieben der Gegner Napoleons gescheitert. Der General Mallet nämlich machte während der Abwesenheit des Kaisers und der Ungewißheit des Ausganges seiner ungeheuern Unternehmung den kühnen Versuch, die kaiserliche Regierung umzustürzen. Mallet, aus dem Staatsgefängniß entkommen mit Hülfe einer Partei, die ihn vorschob, um zu revolutioniren, und die vom Kaiser geschaffne Ordnung der Dinge in die alte Unordnung zu verwandeln, hatte in der Überraschung des Augenblicks seine Wächter, den Präfecten von Paris, sogar den Polizeiminister, verhaftet, und von seinen Helfershelfern waren bereits die Mitglieder eines provisorischen Souvernements ernannt worden, während er selbst sich zum General Hulin begab, um diesen zu gewinnen oder unschädlich zu machen. Er berichtete ihm den Tod Napoleons, suchte ihn von der Nothwendigkeit der Aenderung des Souvernements zu überzeugen, und bot ihm die Stelle eines Oberbefehlshabers der bewaffneten Macht an. Hulin widerstand, drang auf Beweise, suchte Zeit zu gewinnen und seine Umgebung (es war früh Morgens) zu wecken. Mallet schöpfte Verdacht, drückte ein Pistol auf ihn ab und zerschmetterte ihm die untere rechte Kinnlade, worauf der General ihn entwaffnete, der Schuß die Adjutanten weckte und Mallets Unternehmen mit seiner Verhaftung an dieser Unvorsichtigkeit scheiterte. Mit Erstaunen erfuhr das erwachende Paris, daß die politische Ausschweifung einiger Enthusiasten mit dem Morgen begonnen, zur Hälfte gelungen und bereits wieder vorbei sei.

Hulin wurde geheilt und behielt das Commando der pariser Garnison bis zum März 1814, wo er die Kaiserin Marie Louise nach Blois begleitete. Nach Napoleons erster Abdankung schickte er am 8. April dem Fürsten Talleyrand seine Anerkennung der bourbonischen Dynastie in folgenden Ausdrücken zu: „Des Eides der Treue entbunden, den wir dem Kaiser geleistet, beile ich mich mit meinem Generalsstabe, den von der Regierung ergriffnen Maßregeln beizutreten. Meine Grundsätze sind unveränderlich. Ich gehöre vor Allem meinem Vaterlande. Überzeugt, daß die neue Ordnung der Dinge nur zu dessen Glück sich bildet, bitte ich Ew. Durchlaucht, das Organ meiner Gefinnungen für die Sache des Volkes und meiner Unterwerfung unter den neuen Souverain zu sein.“ Dessenungeachtet wurde der General augenblicklich seines Commandantenpostens wie seiner übrigen Dienstverhältnisse entbunden. Jedoch nach Napoleons Rückkehr von Elba erhielt Hulin seinen Posten wieder, bis nach des Königs zweiter Heimkehr er in Folge der Ordonnanz vom 24. Jul. 1815 im Departement

des Ain, wohin er sich zurückgezogen hatte, verhaftet und nach Paris abgeführt wurde, von wo aus man ihn wiederum als Gefangnen in den Geburtsort seiner Gattin (im Departement des Nièvre) brachte, bis die Kammern über das Schicksal derer entschieden haben würden, welche auf den beiden bekannten Proscriptionslisten sich befanden. Die Ordonnanz vom 17. Jan. 1816 zwang den General zur Auswanderung ins Exil. Er ging zuerst nach Brüssel, dann nach Hamburg, wo ihm kleine Handelsunternehmungen seinen Unterhalt verschafften; denn der grade und gute Patriot hatte jede Sicherung seines Vermögens im Auslande verschmäht. Im J. 1819 erhielt er durch die Bemühungen seiner Gattin die Erlaubniß zur Rückkehr. Halberblindet kam er in die Heimath zurück und bald verlor er durch ungeschickte Behandlung eines englischen Augenarztes sein Gesicht völlig. In diesem Zustande regten den 66jährigen Greis die Beschuldigungen des Herzogs von Rovigo zur offenen Erklärung des Hergangs bei der Verurtheilung und Hinrichtung des Herzogs von Engblen auf. Seine Vertheidigungsschrift hatte den besten Erfolg und söhnte die billigen Royalisten mit dem alten Republikaner aus. Seitdem lebte er theilnahmlos an den Ereignissen in seinem Vaterlande; selbst die Juliusrevolution von 1830 ging als eine Caricatur seiner frühern Jahre an ihm vorüber, und am 24. Aug. 1832 beschloß er sein vielbewegtes Leben. (Benicken.)

**HÜLLMOOS** (*Fontinalis antipyrretica*), großes Hüllmoos, auch Quellenmoos genannt, welches im Herbst und Winter an Quellen, Bächen und Flüssen blüht, soll feuerwiderstehend sein, wenn man es zwischen die Wände der Gebäude steckt; in Schweden wird es, mit Bier gekocht, zu Fußbädern gebraucht. (Fr. Heusinger.)

**HÜLLSCHEID**, Gemeinde im Königl. preuss. Regierungsbezirk Arnberg, von welcher Stadt es 10 Stunden, im Kreis Altena, von welchem Ort es zwei Stunden entfernt ist, hatte 1410 Einw. (im J. 1830), 754 Lutheraner, 650 Reformirte, 6 Katholiken. Die Lutheraner haben Kirche und Schule in Heesfeld, die Reformirten in Hüllscheid. Außer Ackerbau hat man Steinschnitt, Rohstahl und Reithammer, auch Kleinschmiedereien. (Rauschenbusch.)

**HULME'S TRÄNKCHEN** (*Potioneula Hulmiana*), eine von Hulme gegebene Vorschrift, um Kohlensäure im Magen zu entbinden. Man nimmt darnach einen Löffel voll von einer Auflösung eines Quentchens kohlensauren Kali's in sechs Unzen und trinkt alsbald eine gleiche Gabe von einer Auflösung einer Unze verdünnter Schwefelsäure in einem Pfunde destillirtem Wasser nach. Zu demselben Zwecke dienen die (ganz ähnliche und nur dadurch verschiedne, daß statt der Schwefelsäure ein Löffel voll Citronensaft oder Essig genommen wird) *Potio Riverii* (Rivers Tränkchen) und Voglers Brausepulver (*Pulvis aërophorus Vogleri*) aus zwei bis drei Quentchen reinem kohlensaurem Kali, ein Quentchen reiner Weinsäure und vier Quentchen weißem Zucker, das man zu zwei Scrupel bis zu 1½ Quentchen nimmt; auch könn-

nsaures Natron und kohlensaure Magnesia auf leise angewendet werden. (Wiegand.)

LOMIDSCH, Canton auf der Halbinsel Korea, Bestände, mit dem 4 Meilen vom Vorgebirge entfernten Schlosse gleiches Namens. (Stein.)

LOT (Heinrich), geboren zu Paris 1732, ein von Bouchaud, ward Parlamentsadvocat daselbst *agrégé de la faculté de droit*, und ge- 775. Er faßte 1764 den Plan, eine französische Ausgabe des Corpus Juris herauszugeben, und half einen Prospectus drucken. Indessen wurden so viele Einwürfe über den Nutzen einer solchen gemacht (sogar die Universität soll sich dagegen bedacht haben, und dieses der Grund gewesen sein, ihm die Stelle eines Professors der Rechte, die er sich beworben, abgeschlagen habe), daß er seinen Plan aufgab. Erst lange nach seinem Tode wurde seine Arbeit den Druck seiner Übersetzung der ersten und der 44 ersten Bücher der Pandecten, der 45ten und 46ten gelangt; und so erschienen also Paris: *Les cinquante livres du Digeste — en français par feu Mr. Hulot — pour les six derniers par M. Lot*, und 1806: *Les Institutes de l'Empereur traduites en français par Mr. Hulot*, ebenfalls Codex, die Novellen etc. sind von Tissot, und Daubanton übersetzt, und dadurch die Übersetzung ergänzt. Ist Hulots Arbeit zwar einer 1803 begonnenen von Goussier du Favrit (welche schlecht ist) bei weitem vorzuziehen, so ist sie keinesweges fehlerfrei. Vgl. *Berriat St. Prix*, *Notions sur les traductions des lois Romaines* (1807). \*) (Spangenberg.)

LS, Bürgermeisterei und Dorf im Kreise Remscheid, preuß. Regierungsbezirk Düsseldorf. Im Jahre 1809, 1828 schon 2777 Einwohner, 45 Juden sämtlich katholisch. Das Dorf hat 284 Häuser, Sammetbandmanufacturen und Leinwandweberei. Die ehemaligen Herren von Hülshorst erwähnt. Im J. 1583 besiegte hier Adolf von Meurs und Ruzenar die Baiern und (Rauschenbusch.)

LSE, Pfanddorf im kurhess. Kreise und Landgerichte, 2½ Stunde von dieser Stadt, am Rade mit 67 Häusern und 390 Einw. Das Patronat ehemals den von Falkenberg. (G. Lapdau.)

so, 1) f. *Hlex aquifolium* und *Stechpalme*; 2) *launa*.

Notices historique sur Henry Hulot, par der über: *Institutionen und den Discours préliminaire par den* Ferner: *Discours sur le droit Romain, destiné à* mes devant la faculté de droit d'Orléans, concernant *tion du Corpus juris*, par Lambert (Paris 1786. 4.). *Camus*, *Lettres sur la profession d'Avocat*. T. I. p. 104. *Instit. jur. Rom. literar.* No. 200, und meine in das Römisch-Justinianische Rechtsbuch, S. 346 f. g. 1. b. 13. u. 14. zweite Section. XI.

HULSEMANN (Johannes), Professor der Theologie in Leipzig, war zu Essen in Friesland den 26. Nov. 1602 geboren. Auf den Gymnasien zu Norden in Ostfriesland, Stade und Hanover trieb er die vorbereitenden Studien, und auf den hohen Schulen zu Rostock, Bittenberg und Leipzig bildete er sich zum gelehrten Theologen, erlangte auch auf der letzten durch eine Disputation de fidei ad justitiam imputatione die Erlaubnis, Privatvorlesungen zu halten. Zu seiner weiteren Ausbildung unternahm er eine Reise nach den Niederlanden und Frankreich, und ertheilte darauf in Marburg und Leipzig Privatunterricht, bis er 1630 als Professor der Theologie nach Bittenberg berufen wurde. Er stand in so großer Achtung, daß er 1645, nach Hoe von Hohenegg's Tode, an dessen Stelle zum Oberhofprediger und Kirchenrath in Dresden ernannt wurde; er ging aber bald darauf als Pastor zu St. Nicolai, Professor der Theologie und Consistorialassessor nach Leipzig, erhielt 1657 auch die Superintendentur, und starb den 12. Jun. 1661. Er gehört zu den scholastischen Theologen des 17. Jahrh., die mit einer gründlichen theologischen Gelehrsamkeit einen leidenschaftlichen Eifer in Behauptung und Vertheidigung ihrer dogmatischen Meinungen, und einen unversöhnlichen Haß gegen Andersdenkende an den Tag legen. Dieser Haß fiel am stärksten auf die Calvinisten, und daß er sich der Vereinigung mit ihnen aus allen Kräften widersetzte, beweisen seine Schriften: *Calvinismus irrationabilis* (Witteb. 1667); *Examen confessionis Calvinistae* (Lips. 1759). Bei dem Religionsgespräche zu Thorn, welches der König Wladislaw VI. von Polen 1645 veranstaltete, um wenigstens eine Verständlichkeit zwischen Lutheranern und Reformirten zu stiften, führte Hülsemann von Seiten der Erftern das Directorium, und er trug mit Calov das Meiste dazu bei, daß der schöne Zweck nicht erreicht wurde. Und wie seitdem Calov in Bittenberg, führte H. in Leipzig gegen Calixtus und seine Schule das Wort, schrieb gegen denselben *Theses theologicae*; ein *Judicium de Calixtino studio concordiae*; einen *Calixtinischen Gewissenswurm* etc. In allen seinen Schriften bediente er sich der scholastischen Methode bis zur Ungebühr, und mehr Gelehrte nannten seinen Styl barbarum, scholasticum, holoecicum, scoticum ac tenebrosum. Daher ist auch sein dogmatisches Lehrbuch (*Breviarium theologicum* [Witteb. 1644. 4.] emend. et auct. a Scherzaro [Lips. 1687. 4.]) so dunkel geschrieben, daß es kaum verstanden werden kann. Manche gute Regeln, deren Anwendung zu jener Zeit besonders Noth that, enthält seine Anleitung zur Kanzelberedsamkeit (*Oratoriae ecclesiasticae liber unus* [Witteb. 1633]), wobei der Verfasser jedoch nicht unterläßt, die Chrienmäßigen Eintheilungen und Unterabtheilungen der Predigten nach der scholastischen Dialektik nachdrücklich zu empfehlen. Von seinen übrigen vielen Schriften \*) bemerken wir: *Commen-*

1) *Buddaei Isagoge hist. theol.* p. 358. *Walch*, *Bibl. theolog.* p. 40. 2) *Hülsemanni Opera*, quae reperiri poterant omnia, in tomos partim secundum cognatas materias, partim ge-

tarius in Jeremiam et Threnos (Rudolat. 1633 und 1695. 4.); Manuale Aug. Confess. contra Hagerum (Witteb. 1643, 1673); Tr. de auxiliis gratiae (Francof. 1705. 4.); Relation von dem Colloquio zu Thorn (Leipz. 1646. 4.); Dissertationen, Predigten u. s. (Baur.)

**HÜLSEN**, oder genauer, von Eckeln genannt Hülson, bedeutendes Geschlecht in Lithauen, und besonders in dem sogenannten polnischen Livland, wo es seit dem J. 1260 einheimisch geworden sein soll. Der eigentliche Stammfah ist das Kirchdorf Eckel oder Eidel, anderthalb Stunden von der vormaligen Amtsstadt Bockum, in der Grafschaft Mark; die Burg selbst ist verschwunden, wol aber heist eine Stelle im Dorfe bis auf den heutigen Tag die Borg. Die von derselben abstammenden Ritter von Eckel, die mit denen von Essen und Dungen wol eine gemeinschaftliche Abstammung haben mögen, gehörten zu den bedeutendsten Geschlechtern der Grafschaft Mark, besaßen, außer Eckel, auch Gosewinkel, die Horst, Kränge, Vorden, Berchoven, Wetmar und Ribdershove, und scheinen nach dem J. 1719 mit Gert Johann von Eckel, Sem. N. von Schellard, ausgestorben zu sein. Die Zeit der Auswanderung des livländischen Zweigs, der Ursprung des Beinamens von Hülßen werden wol schwerlich zu ermitteln sein. In dem Verbanke der märkischen Ritterschaft vom 10. August 1449 kommt Hinrich von Eyfelen geheißen in me Hulse, und 1463 Johann von Eyfel geheißen in me Hulse, vor; beide aber hatten ihren Wohnsitz in Westfalen, und es ist wol kaum zu bezweifeln, daß das Geschlecht schon früher zu bedeutendem Güterbesitz in Livland gelangt sei. Vielleicht verdankte es denselben jenem Robin von Hülßen, in manchen Chroniken fälschlich von Elgen genannt, der nach Wilhelms von Friemersheim Tod, im J. 1374, als Heermeister von Livland vorkommt, und der vorzüglich dadurch merkwürdig ist, daß er den Orden dem lange schon angefochtenen Einflusse des Klerus, und vorzüglich des Erzbischofs von Riga, gänzlich zu entziehen wußte. Die nächste Veranlassung dazu gab das Bisthum Dorpat. Der Bischof Johann II. war gestorben, und das Domcapitel wählte an seine Stelle 1378 den Johann Damerow oder Damme, dem auch Papst Urban VI. die Bestätigung erteilte. Das war wider des Heermeisters Meinung, er hatte einen andern Candidaten, Johann Hebet, in Bereitschaft, ließ diesen durch den Papst Clemens VI. ernennen, und führte ihn mit gewaffneter Hand in die Domkirche ein. Es vergaß nun zwar Hebet gar bald, was er dem Orden zugesagt, und veranlaßte dadurch eine blutige Fehde; allein der Heermeister hatte einmal Schutz in Avignon gefunden, und dieser Schutz gab ihm den Muth, mit einem andern Stifte ein

ähnliches Experiment vorzunehmen. Er umstrickte den Bischof Heinrich von Dsel, daß dieser versprach, aus den Händen des Ordens einen Coadjutor anzunehmen. Solches Versprechen blieb kein Geheimniß; die Domherren empörten sich, nahmen den Bischof gefangen, und warfen ihn in ein heimliches Gemach, darin er ersticken mußte (1385). Auf der Stelle fand sich der Heermeister ein; er gab dem Bisthum einen neuen Hirten, der aber von nun an dem Orden unterthänig sein mußte. Diese innern Angelegenheiten beschäftigten Herrn Robin so vollständig, daß er nicht einmal auf das Anerbieten der Bürger von Pleskow, die sich dem Orden ergeben wollten, um seine Hülfe gegen ihren vertriebenen Fürsten Sirgail zu erhalten, achten konnte, vielmehr ließ er dem Fürsten einige Hülfe zukommen. Auch der Zustand von Lithauen mochte solche Rüksicht räthlich machen. Der Großfürst Jagello empfing 1386, zugleich mit der Laufe, die polnische Krone, und wurde hierdurch dem Orden ein Gegner, wie er noch keinen zu bekämpfen gehabt. Einstweilen suchte Robin sich zu schützen, indem er unter den lithauischen Fürsten Mißthelligkeiten anfanke oder nährte, aber eins war vornehmlich dringend, um zu Hause ganz freie Hände zu gewinnen, und über die ungetheilte Kraft Livlands verfügen zu können. Der Orden mußte von dem Kirchenbanne befreit werden, unter dem er sich seit beinahe 60 Jahren, hauptsächlich wegen der Beraubung des Erzbisthums Riga, befand. Robin legte zu dem Ende dem Propste von Greifswald, Bernhard von Wampen, echte oder verfälschte Urkunden vom J. 1387<sup>1)</sup> vor, worin derselbe zum Beschützer der Ordensprivilegien ernannt war, und verlangte zugleich von ihm die Lösung des Bannfluches. Bernhard verordnete auf der Stelle ein gerichtliches Verfahren, welches mit der Vorladung des Domdechanten von Lübeck eröffnet wurde. Dieser ließ durch seinen Anwalt deponiren, daß er durch Befehle des Papstes Innocentius VI., des Cardinallegaten Franz und des Bischofs von Westerbis, als päpstlichen Executions-Commissarius, angewiesen worden sei, den Bannfluch über den Orden, wie geschehen, auszusprechen. Hingegen bewies Robins Vertreter, daß der Cardinallegat Franz, als päpstlicher Commissarius, alle wider den Orden ergangne Bannbriefe aufgehoben und vernichtet habe, und legte zugleich einen Befehl des Cardinals vor, worin er meldete, daß der Papst Innocentius ihn mündlich angewiesen habe, alle Kirchenstrafen und Verfügungen aufzuheben, welche auf Ansuchen des Erzbischofs Frombold von Riga gegen den Orden ergangen waren. In dem Befehle hieß es sogar, der Erzbischof sei gegenwärtig gewesen, und habe angehört, „daß der Orden die Stadt Riga keinesweges aus seinen Händen lassen solle.“ Der Anwalt wies noch eine andre Schrift vor, worin alle von dem Erzbischofe Stephan von Arles gegen den Orden verhängte Bannbriefe aufgehoben waren. Der An-

cundum descriptionis tempus digesta. Dieses Verzeichniß seiner sämtlichen Schriften ist einzeln, und in den Unschuld. Nachrichten vom J. 1721, S. 401—412, abgedruckt.

8) M. Gaieri Conclo fun. et vitae curric. Hulsom. (Lips. 1662. 4.). Wittenii Memor. theol. Dec. X. p. 1571. Spitzelii Templum honor. reserat. p. 289. Hist. biblioth. Fabricianae. T. IV. p. 45, 347, 350, 410. Das gelehrte Ostfriesland (Aurich 1787). 2. Bd.

1) Die Haupturkunde liefert der Cod. diplom. Polon. T. V. p. 85. Ihr Datum stimmt aber nicht mit dem angegebenen Regierungsjahre des Papstes, und sie wird daher schon aus diesem Grunde zweifelhaft.

von Lübeck wurde eingeladen, das Original in Auklein zu nehmen, blieb aber am bestimmten Tage und wurde daher in contumaciam verurtheilt. So ließ der Propst die Aufhebung des Bannes öffentlich lesen und an den Kirchenthüren anschlagen. Durch dieses Verfahren hielt der Orden seinen Besitz der Stadt für vollkommen gerechtfertigt. Er gründete sich auf einen Beweis, den der Propst von Greifswald kräftig gemacht hatte, und Robin zögerte nicht, seinen Sieg zu vervollständigen, indem er einige seiner mit gewaffneter Hand als wirkliche Capitularen in rigaische Domcapitel einführte. Dem Erzbischof von Sinten blieb kein anderes Mittel übrig, als von neuem an den Papst zu wenden. Dieser willte ihm insofern, daß er 1390 die von Alexander IV. 1255 gegebene Bulle, worin Riga und viele andere Schlösser dem Erzstifte zugesichert waren, bestätigte. wurde auch das Verfahren des Propstes von Greifswald vernichtet, und der Orden von neuem, und ebenso, als je vorher, mit dem Banne belegt. Aber Robin suchte sich durch Vertheilung von 15,000 Goldgulden bei den päpstlichen Curialisten Schutz zu verschaffen, die Sachen blieben, wie sie waren. Der Erzbischof suchte Hülfe bei den Lübeckern und bei dem Erzbischof von Bremen, und es wurden unter ihrer Veranlassung Punktionen zu einem Vergleich aufgesetzt. Unterhändler aber, der sie nach Livland überbringen sollte, wurde von streifenden Ordensbrüdern niedergeworfen und eingekerkert, und Johann, der jetzt anfang, für Person zu fürchten, entfloß nach Lübeck. Entfernt also der Erzbischof, gerechtfertigt wegen aller seiner Aussagen, wenigstens in den Augen seiner Mitglieber und Unterthanen; der Orden, und es wurde ihm schwer, auch die erzbischöflichen Lehensleute von ihrer Abzuziehen. Einer nach dem andern unterwarf dem Heermeister, und Hermann von Urküll verkaufte sogar Urküll, das älteste und wichtigste aller Stifftsitze, obgleich der Papst Bonifacius IX. am 10. Mai jede Veräußerung der Art bei Strafe des Bannes sagt hatte. Mit dem Banne belastet ging Robin 1392 zu Grabe, aber die Einheit von Livland er durchgesetzt, und die Erzbischöfe waren nicht vermagend, dem Orden die Oberherrschaft des weislandes zu bestreiten. Robins Brudersöhne, Jakob Heinrich von H., kommen als bedeutende Gutsbesitzer in Livland vor; ihnen gehörten Salisburg, Hülßen, Brachhusen, Hs und Hlgen. Ihre Nachkommen theilte sich in mehrere Linien. Helwich von Hülßen<sup>2)</sup> ist im J. 1420 als Comthur zu Wittenstein, und als Voigt von Terwen, Johann von Edel 1533 Comthur zu Danaburg vor. Otto Gilsen unterse als einer der vier Deputirten von Bierland den 3. durch gemeinen Adel und Ritterschap der Lande

to Lifflandt aufgerichtet zu Wolmar, Donnerstag nach Eatare 1543. Um die nämliche Zeit kam Dieterich von Eidel, Heinrichs Sohn, aus dem Hause Horst, nach Livland; verheirathete sich mit Dorothea Dücker, und wurde 1559 von dem Heermeister Wilhelm von Fürstberg mit dem Gute Lowiden, im Dünaburgischen, belehnt. Ein anderer Dieterich von Eidel kommt im J. 1605 unter den adeligen Insassen des dünaburgischen Bezirks vor, und mag er der Stammvater der kurländischen Linie sein, die zu Anfange des 18. Jahrh. mit dem Hauptmanne zu Sandau, Johann Friedrich von Edeln, genannt Hülßen, erloschen ist. In dem eigentlichen Livlande verschwindet das Geschlecht noch früher; in dem sogenannten polnischen Livlande besteht dasselbe aber bis auf den heutigen Tag, und hat sich aus dieser Linie besonders bekannt gemacht der Castellan von Livland, Johann August von Hülßen. Sein Werk, in polnischer Sprache: „Livland nach seinen alten und verschiednen Geschichten“ (Wilna 1750) ist nicht ohne Verdienst. Von dieser Linie hatte sich ein Zweig nach der Oberlausitz gewendet, und daselbst das Rittergut Grunau, auf der Straße von Lauban nach Rothenburg, besessen; es hat auch das Haus Grunau der preussischen Armee mehrere verdiente Officiere gegeben. Ein solcher war besonders Johann Dieterich von Hülßen, königl. preussischer Generalleutnant von der Infanterie, Ritter des schwarzen Adlerordens, Inhaber eines Regiments zu Fuß, Domdechant zu Minden und Gouverneur der Hauptstadt Berlin, geb. 1693, † 29. Mai 1767 (vgl. den folg. Art.). Die von Edeln, genannt Hülßen, führen mit denen von Edel in Westfalen ein und dasselbe Wappen: ein rechts schräges rothes Gebänge, mit drei silbernen Rauten belegt, im silbernen Felde; den Helm deckt ein von Roth und Silber gewundner Wulst, auf welchem sich zwei Elephantenrüssel, der rechte silbern, der linke roth, erheben, dazwischen die Wappenfigur wiederholt ruht; die Helmdecke ist von Roth und Silber.

Man unterscheide von diesen Hülßen die in Kurland noch ansässigen von Meerscheidt, genannt Hülsem. Sie sind eines Herkommens mit dem zuletzt reichsgräflichen Geschlechte von Meerscheidt, genannt Hillesheim, also ursprünglich in dem Herzogthume Jülich zu Hause, und der Beiname Hülsem ist aus Hillesheim corruptirt. Doch mögen sie schon längst nach Kurland eingewandert sein, denn die Pfarrkirche Petendorf, heißt auch die Hülsemkirche. Bedich Hülsem, aus dem Talsenschen, wurde im J. 1605 zu zwei, und Karl Hülsem, aus dem Ganshaushen, zu einem Reiter für den adeligen Rosdienst des Herzogthums Kurland angeschlagen. Robert von Hülsem meldete sich im J. 1620 bei der kurländischen Ritterbank, und wurde sofort in die erste Classe der adeligen Geschlechter aufgenommen. (v. Stramberg.)

**HÜLSEN** (Johann Dieterich von), geb. am 16. Nov. 1693 in Preußen, wo sein Geschlecht seit der Brandenburgzeit bedeutende Güter besessen, diese aber größtentheils wieder verloren hatte. Im J. 1708 trat er in die Dienste König Friedrichs I. von Preußen, rückte nach 32jähriger Dienstzeit beim Regierungsantritte König Fried-

<sup>2)</sup> Schon früher hat der Castellan von Livland, Johann zu Hülßen, alle Comthure des Namens Gilsen zu seiner Familie gerechnet, und wir selbst haben in Urkunden nicht selten den Namen Gilsen statt Hülßen, und umgekehrt, gebraucht gefunden.



drichs II. 1740 zum Major auf, und zwar in Folge der guten Meinung, welche der König von seiner militärischen Tüchtigkeit hatte. In den Feldzügen der beiden ersten schlesischen Kriege von 1740—1745 war Hülßen bei den wichtigsten Vorfällen gegenwärtig, und zeichnete sich durch Muth, Geistesgegenwart und umsichtige Führung der ihm untergebenen Truppen dergestalt aus, daß der König ihn im J. 1743 zum Oberstlieutenant, nach dem Frieden zu Dresden 1745 aber zum Obersten beförderte. Bei der neuen Organisation der Armee in den Friedensjahren von 1745—1756 erwarb er sich die Gunst des Königs in hohem Grade, rückte im J. 1754 zum Generalmajor auf und erhielt den Orden pour le Mérite. Beim Ausbruche des dritten schlesischen Krieges rückte Hülßen mit der Colonne des Königs (Centrum der Hauptarmee) nach Sachsen, wohnte am 1. Oct. der Schlacht bei Lowositz bei, und erhielt vom König ein Regiment als Auszeichnung für bewiesene Tapferkeit. An dem verhängnißvollen Tage bei Collin (18. Jun. 1757), wo die falsche Ansicht und die Übereilung eines bedeutenden Generals der trefflich disponirten Schlacht eine höchst ungünstliche Wendung gab, führte der Generalmajor v. Hülßen die Brigade des linken Flügels (sieben Bataillons), machte mit ihr den ersten gelungenen Angriff, und hielt, trotz eines starken Verlustes, in Gemeinschaft mit dem Cavaleriecorps des Generals Zieten, die gewöhnliche Stellung bis Abends neun Uhr fest, als die Armee des Königs bereits das Schlachtfeld dem Feind überlassen hatte. Nach dem Tode Friedrichs gegen die Franzosen und die Reichsarmee nach Sachsen, der mit dem leichten Siege bei Rossbach endete, blieb Hülßen in Sachsen und stand im Feldzuge 1758 als Generalleutenant bei der Armee des Prinzen Heinrich von Preußen, und zwar mit einem abgesonderten Corps von 9 Bataillons und 15 Escadrons in dem Lager bei Freiberg und Hildersdorf bis zum 20. Jul., wo er eine Stellung zwischen Waren und Samich nahm, um des Feindes Absichten auf Pirna zu vereiteln, überhaupt um Dresden zu decken. Als in der Abwesenheit des Prinzen Heinrich nach der Schlacht bei Hochkirch der König den Generalmajor von Finl zur Arrière in Sachsen sandte, um den beiden Generalleutenants von Ikenburg und Hülßen im Commando beizustehen, zeigte letzter der Loyalität feines Charakters und die treue Anhänglichkeit an des Königs Sache, namentlich durch Unterdrückung aller Eifersucht und willige Hingabe in die Anordnungen seines Souverains, eine damals höchst seltne Selbstüberwindung. Bei Eröffnung des Feldzuges von 1759 commandirte Hülßen die Colonne der Armee des Prinzen Heinrich, welche über Sebastiansberg nach Komotau und Saaz zur Befestigung der österreichischen Magazine in Böhmen bestimmt war. Der General erzielte seinen Zweck vollständig in der kürzesten Zeit vom 15. bis 20. April, zog dann nach Sachsen zurück, und ward am 5. Jun. mit 10 Bataillons und 22 Escadrons zur Verstärkung des Generals Grafen Dohna detachirt, der bestimmt war, den Russen das Einrücken in die Neumark zu verwehren. Am 19. Jun. traf diese Verstärkung zu Frankfurt an

der Oder ein, worauf der Graf Dohna über die Wartha ging und seine Avantgarde bis gegen Posen vorschickte, wo die russische Armee schlagfertig stand. Bei dem vor der Übermacht der Russen unter Soltikof vom Grafen Dohna angeordneten Rückzuge führte General Hülßen mit 7 Bataillons und 15 Escadrons die Arrieregarde so tüchtig, daß der Feind, ungeachtet seiner Übermacht an leichter Cavalerie, nichts anzuhaben vermochte. Am 22. Jul. erschien der vom König als Dictator zur Dohna'schen Armee abgeschickte General Wedel bei derselben. Beauftragt, um jeden Preis die Vereinigung der russischen und österreichischen Armee zu hindern, griff er die Russen am 23. Jul. auf ihrem Marsche nach Crossen bei Kai an, wobei Hülßen mit dem linken Flügel der Armee den Angriff der Avantgarde siegreich unterstützte, bei Palzig jedoch der Übermacht weichen und sich gegen Kai zurückziehen mußte, worauf der Dictator die Schlacht durch ein Cavaleriegefecht abbrach, die Russen aber, obgleich in Unordnung, Crossen gewannen und die Vereinigung mit dem Corps des Generals Laudon bewerkstelligten. Charakteristisch sind Hülßens Worte, als der verzweifelte Dictator das verlorne Schlachtfeld für seine Person nicht verlassen wollte: „Nun, so mag der Narr sich in Gottes Namen todtschießen lassen.“ Der König zog eilig seinem geschlagenen Feldherrn zu Hülfe, hatte aber das Unglück, am 12. August bei Kunnersdorf durch Laudons Reserve die über die Russen schon gewonnene Schlacht zu verlieren. Hülßen erhielt in derselben eine Schenkelwunde, von der er jedoch bald geheilt wurde, und schon Mitte Septembers wieder bei des Königs Armee thätig war. Nach dem Rückzuge der Russen nach Polen ward Hülßen mit 19 Bataillons und 30 Escadrons nach Sachsen detachirt; er kam aber zur Rettung des Generals Finl zu spät; denn erst am 20. Nov. erhielt er den Befehl, ihm zu Hülfe zu eilen, und schon am 21. capitulirte Finl bei Waren, worauf Hülßen das Lager von Freiberg wieder bezog, und die Reserve der Armee des Königs bildete. Im Feldzuge des Jahres 1760, der in Folge der Anfälle des vorigen Jahres von Friedrichs Seite mehr desinteressirt geführt werden mußte, sollte Hülßen mit einem kleinen Corps in Sachsen, den Österreichern und Reichstruppen gegenüber, zurückbleiben, während der König den Hauptschauplatz des Krieges nach Schlesien verlegen wollte; ein Plan, der indeß an Fouquats Niederlage bei Landshut scheiterte, worauf der König den Entschluß faßte, das 1759 verlorne Dresden wieder zu erobern und die Hauptmacht des Feindes in Sachsen festzuhalten. Der Feind ward zum Rückzuge genöthigt und Dresden eingeschlossen, wobei Hülßen auf dem rechten Flügel die Belagerung mit seinem Corps deckte. Der Feldmarschall Daun entsetzte jedoch mit der österreichischen Hauptarmee Dresden, der König hob am 27. Jul. die Belagerung auf, ging, von Daun gefolgt, nach Schlesien, um den Prinzen Heinrich abzuhelfen, und ließ Hülßen mit 17 Bataillons und 25 Escadrons in Sachsen gegen die Reichsarmee zurück. In dieser gewagten Stellung gegen mehr als doppelte Übermacht entwickelte der General ein bedeutendes Feldhermentalent; es gelang

während der König durch den Sieg bei Liegnitz (August) die fast verlorne Sache in Schlesien wiederstellte, nicht nur sich in Sachsen zu halten, sondern dem Feind oft großen Verlust zuzufügen, namentlich dem Treffen bei Strehlen (20. August). Zuletzt: Anzahl seiner Feinde durch den Heranmarsch des von Würtemberg alles Verhältniß überschritt), wurde er zwar genöthigt, Sachsen zu räumen, aber seinen Rückzug so geschickt, daß der Feind Zweck, ihn einzuschließen, nicht erreichen konnte. Bittenberg wies er das Corps des Generals Luciegrich zurück (2. Oct.), und zog sich dann in die zurück, wo er sich mit dem Prinzen von Würtemberg vereinigte, und der Reichsarmee bis zur Ankunft des Widerstand, der sich bei Jönitz am 26. Oct. vereinigte, und die Führung des Reservecorps 3 Bataillons und 15 Escadrons dem General Hülberg gab. In der Schlacht bei Torgau (3. Nov.) griff er den linken Flügel der Armee unter dem Könige an, ward nach der durch ein Cavaleriegefecht abgewonnenen Schlacht, während Zietzen mit dem rechten Flügel gewann und die Österreicher nach Daunsmünde zum Rückzuge bewog, vom verwundeten mit dem Sammeln und Ordnen der Truppen beschäftigt, was der 67jährige Greis, dem alle Pferde fehlten waren und der sich auf einer Kanone ins Feuer stürzte, weil Alter und Wunden ihm das Gehen erschwerten, auch glücklich bewerkstelligte, ja am folgenden Morgen mit 10 Bataillons und 25 Escadrons einverfolgte und Torgau besetzte. Hier leistete der Mann durch unermüdbliche Sorgfalt für die Gesundheit seines Herzens ein Genüge, pflegte und besorgte einen seiner ältesten Freunde, den Obersten von Regiments Forcade, der beim Angriff auf Jönitz tödtlich verwundet war, und rückte dann auf Besatzung des Königs nach Chemnitz vor, um das Erzgebirge von Feinden zu reinigen. Der König belohnte seine guten Dienste mit dem schwarzen Adlerorden und der Ernennung zum Domdechanten zu Minden. Während der Jahre von 1761 und 1762 commandirte der General ein abgesondertes Corps bei der Armee des Prinzen Heinrich in Sachsen, zeichnete sich in den Defensivstellungen aus, zu denen das Verhältniß der Truppen gegen den Feind den Prinzen zwang, mehrfach durch die Feinde und Vorposten aus, nahm aber mit seinem Corps an der letzten Schlacht dieses Krieges, bei Freiberg (29. Oct.) keinen Antheil. Nach dem Frieden zu Hubertus ernannte der König ihn zum Commandanten von Jönitz. Zu Ende des J. 1766 aber überfiel den sonst gesunden Greis ein schmerzhaftes Steinhübel, an dessen Folgen er am 29. Mai 1767 im 74. Jahre seines Alters starb. (Benicken.)

**HÜLSENFRÜCHTE** (legumina), wozin bei uns Hirse, Schwaden, grüne und getrocknete Erb- und vergessene Bohnen, Linsen u. gehören, sind zwar gemeinlich stark und anhaltend nährend, aber nicht so grade wie das Getreide u. Sie taugen, wegen Schwerverdaulichkeit und vielen eingeschlossenen Luft,

nur für solche, welche sich viel bewegen, oder starke körperliche Arbeiten verrichten und gut verdauen. Daher sind Alle, die eine sitzende Lebensart führen, und dabei noch mit vielen Geistesarbeiten beschäftigt sind, gleich jenen, die Leibschräben (Brüche) an sich tragen, oder zu Hautausschlägen geneigt sind, des häufigen Genußes der Hülsenfrüchte zu enthalten haben. Aufstreibung des Unterleibes und Koliken sind die gewöhnlichen Folgen ihres Genußes. Doch sollen sie durch 24stündiges Einwässern ihre blähende Eigenschaft ziemlich verlieren. Am wenigsten beschweren noch den Magen junge, frischgrüne Erbsen, aber die reifen, trocknen blähen desto stärker; ihre Hülsen lassen sich schwer oder gar nicht verdauen, und müssen daher mittels eines Durchschlages abgesondert werden. Leichter verdauen sich noch grüne Bohnenschoten, frisch und getrocknet u., leichter Hirse, Schwaden und durchgeschlagene Linsen. Auch Gartenbohnenfasern blähen nicht so sehr, als andre Hülsenfrüchte; gehörig gekocht sind sie leicht verdaulich, aber nicht sehr nahrhaft. Durch Kochen in hartem, kalkhaltigem Wasser werden die Erbsen u. mit einer Kalkkruste überzogen, dadurch noch härter und schwerverdaulich. Als Pudding sind sie noch schädlicher; denn zu den nachtheiligen Eigenschaften, die von ihrem zähen Gewebe herrühren, kommen noch jene, welche ihren Grund in der Zubereitung haben. Geröstet dienen manche Hülsenfruchtsamen, wie Erbsen-, Bohnen-, Linsen-, Astragalwurzelsamen bei uns zum Aftersaccharin (s. d. Art. Coffeesurrogate). Über das Mehl der Hülsenfrüchte s. d. Art. Mehl. Das daraus gebackte Brod macht leicht Blähungen und liegt schwer im Magen (vergl. d. Art. Brod). Für unsere Haus- und Zuchtthiere geben mehre Hülsenfrüchte, wie Erbsen, Linsen, Wicken u. deren Stroh, ein gutes Winterfutter. Die einzelnen Hülsenfrüchte s. unter ihren besondern Artikeln. (Th. Schreger.)

**HÜLSENGEWÄCHSE** (Leguminosae), Gewächse mit Schmetterlingsblüthen und Samenkörnern, die in einer Hülse (Legumen) liegen und einen eigenthümlichen Pflanzenstoff (Legumino Braconhol) enthalten, wiewol man auch noch in landwirthschaftlichen Schriften den Buchweizen (ein Polygonum) unter den Hülsengewächsen aufgezählt findet. Es ist dieses eine sehr zahlreiche Pflanzenfamilie von etwa 4000 Arten, von welchen jedoch für die Ökonomen hauptsächlich die Phasenolen, Bohnen, Erbsen, Wicken, Linsen, Kichern, Platt-erbsen, Feigbohnen, Faseln, Feld- oder Saubohnen, auch einige Tragantarten, Süssholz u. a. nützlich und wichtig sind; die meisten dieser Gewächse geben sowohl in ihrem Kraute, ihren Stengeln und Blättern Nahrungstoffe für das Vieh, als auch in ihren Samen Speisen für Menschen und Vieh, die unter den mannichfaltigsten Formen und Zubereitungen genossen werden können; einige sind brauchbar zur Verbesserung der Felder, indem sie eine gute Gründüngung liefern, andre sind nützlich durch ihre Wurzeln und Wurzelknollen, wie einige Glycyrrhiza- und Platterbsenarten, oder durch die Brauchbarkeit ihrer Samen zu Getränken, wie der spanische Tragant (Astragalus baeticus), der Stellvertreter des Kaffees. Manche

Gewächse dieser Familie, die man gewöhnlich nicht hierher rechnet, liefern Holz, wie die Acacie (*Robinia*), manche nur Futter, wie die Esparcette (*Hedysarum*, Hahnenkopf Willd.). Die meisten der erstgenannten Hülsengewächse verlangen einen wohl durchgearbeiteten, humusreichen, besonders die Saubohne, einen feuchten, schweren Boden, die Kichern und Platterbsen ausgenommen, welche auch mit einem mageren Boden, und die Linsen, welche mit einem im Herbst vorher umgerissenen und wohlzerstühten Rasen vorlieb nehmen; alle saugen das Land sehr aus, wenn sie bis zur vollen Reife auf ihrem Standorte bleiben, reinigen hingegen das Land von Unkraut und verbessern es, wenn sie grün abgenommen werden und unmittelbar nach dem Abschneiden das Land wieder urbar gemacht wird, ja sie dienen sogar, wenn man sie, bis auf eine gewisse Größe erwachsen, beim Graben oder Pflügen mit unter die Erde bringt, zur Gründüngung, wodurch eigentlicher Mist erspart werden kann. Die letztern Eigenthümlichkeiten dieser Gewächse kannten schon die alten Römer. In England werden die meisten Hülsengewächse fast allgemein in Reihen gesät, behackt und gehäufelt, was in Deutschland nachgeahmt zu werden verdient, besonders bei den Saubohnen und Erbsen, um so mehr, da die neuen Werkzeuge der neuen Feldbestellung durch die Reihen hindurchgezogen werden können, um das Erdreich zu reinigen, ohne den Acker zu betreten. (Fr. Heusinger.)

**HÜLSENWURM**, oder der gemeine Hülsenwurm, der körnige, gefüllte Blasenwurm, findet sich in Wasserblasen, in thierischen Körpern. Die Wurmkörperchen befinden sich in diesen äußerlich bräunlichen und lederartigen Blasen an der Stelle, die aussieht, als wenn sie mit weißem Pulver bestreut wäre; bei den Schafen und Kälbern sind sie in der Lunge und Leber, bei den Rindern an der Leber. (Vergl. *Coenurus* und *Cysticercus*.) (Fr. Heusinger.)

**HULSIUS**, 1) Anton, geb. 1615 zu Hilbe im Herzogthume Bergen, besuchte die Schule zu Wesel und die Universität zu Deventer, reiste nach England und Frankreich, hielt sich einige Zeit in Genf auf, kam 1640 wieder nach Holland und erhielt vier Jahre darauf eine reformirte Predigersstelle zu Breda, und die Professur der hebräischen Sprache. Nachdem er diese Ämter 25 Jahre verwaltet hatte, ward er 1676 Director des theologischen-Seminarii zu Leyden und Professor der Theologie und morgenländischen Sprachen. Er war ein thätiger Lehrer, zog sich aber manchen Verdruß zu, weil er keine Neuerungen in der Theologie zugeben wollte, und da er die Coccejaner mit dem größten Eifer bestritt, so erschienen manche satyrische Schriften gegen ihn. Besonders übel begegnete ihm Haak Vossius, dessen Meinung von dem Grundtexte der Bibel Hulsius widerlegte. Er starb am 27. Febr. 1685. Unter seinen vielen Schriften sind die vorzüglichsten: *Conferentie over d'Augsburg. Confessio* (Breda 1657. 12.); *Opus catecheticum didactico-polemica* (Lugd. 1676. 4.); *Examea catechet. didactico polem. publicis Disputat. etc.* (ibid. 1673. 4.); *Specimina Theologiae Hypotheticae, quae*

*vulgo Coccejana vocatur. Partes II.* (ibid. 1676); *Systema controversiarum* (ibid. 1678); *Authentia textus Hebraici, contra Isaac Vossium* (Rotterod. 1662. 4.); *Theologia Judaica* (Bredae 1653. 4. Amstelod. 1654. 4.); *Nomenclator Biblico-Hebraeo-Latinus* (Bredae 1650); *Non Ena praeadamiticum* (Lugd. 1656) u. a. m.<sup>1)</sup>

2) Heinrich, war am 10. Oct. 1654 zu Kronenburg im Herzogthume Berg, wo sein Vater, Anton, Prediger war, geboren, besuchte die Schule zu Elberfeld, ging schon im 13. Jahre 1667 auf die Universität zu Duisburg, 1673 nach Marburg und endlich nach Leyden und Harderwyk. Auf der letztern wurde er 1679 Doctor der Theologie. Da er sich durch einige Schriften vortheilhaft bekannt gemacht hatte, bekam er 1681 eine außerordentliche, hernach eine ordentliche Professur der Theologie zu Duisburg, war einer der berühmtesten Theologen seiner Zeit, diente der Universität 42 Jahre, und starb am 29. April 1723. Er war zweimal verheirathet, und erfuhr in der ersten Ehe in großem Maße, welche eine Plage ein böses Weib sei. D. Anton Hulsius zu Leyden war seines Großvaters Bruder. Seine vielen Schriften gehören theils zur prophetischen, theils philologischen, systematischen und polemischen Theologie. Die vornehmsten sind: *Summa Theologiae, s. liber de motivatione et opere et sabbato Dei* (Lugd. 1689), und öfter unter dem Namen *Systema Theologiae plenum* (ibid. 1694); *De principio credendi libri duo* (ibid. 1688. 12.), weshalb er vom Prof. Regius in Franeker angegriffen wurde, worauf er ihm seine *Vindiciae* entgegensetzte; *De vallibus Prophetarum sacris liber unus* (ibid. 1693, vermehrt Amstelod. 1701. 4.); *Verba Ithiel, Hebal et Lemuel* (ibid. 1693. 4.); *Melchisedecus una cum parente ex tenebris cum scripturae sacrae, tum fabulosa gentilis emergens ac caput protollens* (ibid. 1706). Er glaubte den Melchisedec im Henoch und beide in der heidnischen Mythologie wieder gefunden zu haben, worüber er den J. H. von Elwich und Joh. v'Dutrein zu Segnern bekam. Ferner schrieb er einen Commentar in *Isaaiis praei praerogativa*, dem 15 seiner Dissertationen beigelegt sind (Eben- das. 1713. 4.) u. a. m.<sup>2)</sup> (Rotermund.)

3) Levinus, der Name eines Mannes, der in Sprachen, Geschichte und Mathematik schätzbare Kenntnisse besaß, und eine beachtenswerthe literarische Thätigkeit bewies. Er war aus Gent in Flandern gebürtig, kam ums J. 1590 nach Nürnberg, gab daselbst Anfangs Unterricht in der französischen Sprache, war ferner öffentlicher Notar, fing aber bald einen Buchhandel an, und druckte viele von ihm selbst verfasste und von Andern bearbeitete Schriften. Er unternahm 1602 eine merkantilisch-literarische Speculationsreise nach Holland und

1) Vergl. Friedr. Spanheims Leichenpred. über ihn. Jöcher, Gelehrten-Lexikon. 2) Man findet sie alle nebst Nachrichten von seinem Leben und vollständiger als in Abhandlungsergänzungen zum Jöcher, angezeigt in der Bibl. Histor. Philol. Theol. Classis VII. Fasc. V. p. 397 sq.

England, ließ sich zuletzt zu Frankfurt am Main nieder, und starb daselbst 1606. Ein noch immer schätzbares Werk, aber zugleich eine große literarische Seltenheit, ist die von ihm unternommene: Sammlung von 26 Schiffsfahrten in verschiedene Länder; aus dem Holländischen ins Deutsche übersetzt, und mit allerhand Anmerkungen, Figuren und Karten versehen, 1—7. Bd. (Nürnberg 1598—1602); 8. Bd. ebenfalls von Hulsius, zu Frankfurt, die Fortsetzung von Andern und an verschiedenen Orten herausgegeben, zuletzt 1650. 4. mit vielen Kupfern und Karten<sup>1)</sup>. Von seinen andern, von ihm selbst bearbeiteten, Verlagswerken bemerken wir: *Theoria et praxis quadrantis geometrici etc.* (Norimb. 1594. 4. mit 37 Kpf.); *Ocularis et radicalis demonstratio usus quadrantis etc.* (ibid. 1596. 4.); *Descriptio et usus viatorii et horologii solaris etc.* (Francof. 1597, 1632. 4.); Kurze Beschreibung des Königreichs Ungarn (Nürnberg 1595. 4.); *Chronologia Pannoniae* (ibid. 1596. 4.); Geographische Beschreibung einiger Provinzen, mit einer Karte (1596. 4.); *Primorum XII Caesarum et LXIV ipsorum uxorum et parentum icones ex numismat. cum notis* (Francof. 1597; Spirae 1599. 4.); *Imperatorum rom. numismatum series a C. Julio Caesare ad Rudolphum II* (Francof. 1603); *Dictionnaire françois, allem. et allem.-françois* (1600, oft); *Dictionarium italicum-germanicum et germanicum-italicum* (Francof. 1613, oft in 4. und 8.); *Grammatica italica* (ibid. 1618. 4. 1652. 8.), *Dictionarium, teutsch, franz., ital., lat., sammt einer kurzen Unterweisung der teutschen und ital. Sprachen* (Ebenb. 1616. 4. oft); *Epitome emblematicum panegyricarum academiae Altorf* (Norimb. 1602); Bericht des neuen geometrischen grundlegenden Instrumentes, Planimetra genannt (Frankf. 1603. 4.); Unterricht des neuen Büchsen-Quadranten (Ebenb. 1603. 4.); Beschreibung und Unterricht des Johst Burgi Proportionalzirkels (Ebenb. 1604. 4.); Beschreibung des diensthaften und nugharen Instrumentes Viatorii oder Wegzählers (Ebenb. 1604. 4.). Die vier zuletztgenannten Schriften sind eigentlich nur der Anfang eines, auf 15 Theile berechneten, Werkes, in welchem alle mathematischen und mechanischen Instrumente vollständig beschrieben werden sollten<sup>2)</sup>. (Baur.)

4) Paul, wurde zu Breda<sup>3)</sup>, wo sein Vater, Anton, damals Prediger war, am 25. Dec. 1653 geboren, und zog mit seinem Vater nach Leyden, als dieser dort Prof. der Theologie wurde. Seine erste Stelle erhielt er zu Edinburgh, die andre zu Middelburg, und ward endlich zu Gröningen im J. 1681 Doctor und Professor der

Theologie. Er war sehr arbeitsam, konnte aber wegen seiner vielen Vorlesungen wenig Bücher schreiben, begte seines Collegen Joh. von Mart Meinungen, lebte jedoch auch mit dem andern Collegen Joh. Braun, der Coccejus' Meinungen hatte, in Einigkeit, und starb am 14. Oct. 1712. Man hat von ihm: *Specimina Theologiae hypothet. und Disputationes*. Seine *Sacra historia turpitudinis, s. de honestate et extensione Legis Levit. XVIII.* erschien nach seinem Tode (Gröningen 1714. 4.)<sup>4)</sup>. (Rotterdam.)

HULST (51° 16' nördl. Breite und 21° 45' östl. Länge), Stadt und Festung im Königreiche der Niederlande, in der Provinz Zeeland und im Bezirke von Goes gelegen. Die Stadt hat 400 Häuser und 2000 Einw., ist der Hauptort des gleichnamigen Cantons und liegt an einem Hafen, der mit dem Hellegat, einem aus der Westerschelde, südwestlich in das Land gehenden Wasser, in Verbindung steht. Auch führt von hier ein Kanal nach Gent. Die Stadt gehört zum sogenannten Staatsflandern, einem Theile von Flandern, der bereits 1648 durch den Frieden von Münster von den Spaniern an die sieben vereinigten Provinzen abgetreten wurde. (D. J. C. Schmidt.)

HULST, oder eigentlich Peter van der Hult, genannt Zoneblom, oder Sonnenblume, welchen Namen er von der damals zu Rom befindlichen Künstlergesellschaft oder Schildersbent (einer der interessantesten, dabei sehr jovialen Künstlerassociationen), die jeden ihrer Mitglieder hinsichtlich seines Kunstcharakters besonders taufte, erhielt, weil er sehr oft diese Blume in seinen Gemälden anbrachte. Er war geboren zu Dordrecht im J. 1651, nach Fuesli 1652, und einer der berühmtesten Blumen- und Stilllebenmaler, beschäftigte sich auch mit Landschaftsmalerei, weniger jedoch mit ihr allein, sondern wandte gewöhnlich die Landschaft bei seinen Blumenstücken an, so daß er dann ausgezeichnete Werke vollführte. Sein Colorit ist vortrefflich zu nennen, die Ausführung weniger zart als die des Heem und die von Abraham Mignon. Besonders nahm er den Charakter des berühmten italienischen Blumenmalers, Maria di Fiori, an, und vollendete seine Werke mehr in feiner, breiter und geistiger Behandlung, wodurch in ihnen ein reges und sehr bewegtes Leben sichtbar wird, weil er seine Gemälde auch mit Schlangen, Eidechsen und andern Insecten aufstaffirte. Als eine besondere Merkwürdigkeit seiner Kunst gilt ein höchst seltnes, von ihm verfertigtes Blatt, nämlich sein eignes Bildniß, auf folgende Art dargestellt: Der Künstler in halber Figur, den Kopf mit langen Haaren geziert, sitzt gegen den Beschauer gewendet an einer zur Linken des Blattes stehenden Staffelei, worauf ein mit der Juno und deren Symbol, dem Pfau, mit Blumenwerk gezierter Bild steht. In der Rechten hält der Künstler einen Distelzweig, in der Linken eine Palette. Durch ein offnes Bogenfenster sieht man in der Ferne die St. Peterkirche und eine Brücke. Auf der Stullehne liest man: P. HV. f. 1686. Das

1) Von dieser interessanten Sammlung sehe man den Catal. bibl. Kinckianae, p. 237, und Ebert, Bibliogr. Berlin. Jeder Band hat auch einen besondern Titel, und in den meisten werden die Schiffsfahrten der Niederländer nach Ost- und Westindien erzählt. 2) Doppelmayr, Nachr. v. Nürnberg. Mathemat. S. 162. Will und Kopitsch, Nürnberg. Gelehrten-Lexikon. 2 u. 6. Bd. Baumgarten, Nachr. v. merkw. Büchern. 11. Bd. S. 209. Beckmann, Beitr. zur Gesch. d. Erfind. 1. St. S. 19. Köhler, Beitr. zur deutschen Lit. 2. Th. S. 236.

3) Nicht zu Bremen, wie Köhler im Gelehrten-Lex. sagt.

4) S. Benthem, Holländ. Kirchen- und Schulenkunst. II. S. 281. Büchersaal der gel. Welt, 21. Öffnung. S. 673.

Blatt ist ein Oval, in den Ecken sind einige emblematische Verzierungen, und oben links das Wappen des Malers. Die Umschrift des Ovals in römischen Lettern lautet: Pieter van der Hult. Gottschalks Zoon. Geboren te Dordrecht den XXVI van Sprockelmaand Aho MVCL und nun endigt diese Schrift durch eine Sonnenblume. Unter dem Oval in einer Cartouche stehen folgende Verse:

Die's maalt de Kunst, en Spiegel, Pieters Beeld;  
 Die't Kapitoel te Rome, zag na't Leven;  
 Daar t Vaticaan, zijn Konste is me gedeeld,  
 An't Napels Ryck: Savoye oock't zyn gegeven.  
 Matthys Balen.

Das Blatt ist mit vielem Geist und frei radirt, und verräth eine wahre treue Auffassung der Natur. Die Höhe ist nach franzöf. Maße 7 Zoll 6 Lin., die Breite 5 Zoll 6 Lin. Es befindet sich in der königl. Kupferstichgalerie zu Dresden und wird sonst in keinem Hauptkatalog erwähnt. (Frenzel.)

**HULTSCHIN**, Mediatstadt in der preuß. Provinz Schlessien, Regierungsbezirk Oppeln, Kreis Ratibor; von Oppeln südl. zu südsüd. 13 Meilen, von Ratibor südl. 3 Meilen; am linken Ufer der Oppa, dem Grenzflusse gegen Österreichisch-Schlessien, mit einer Brücke über den Fluß und reizender Aussicht auf Gesecke und Karpathen. Hat Mauer und Graben, 3 Thore, 9 öffentliche Gebäude, 246 Wohnhäuser, meist massiv, 1813 Einwoh-

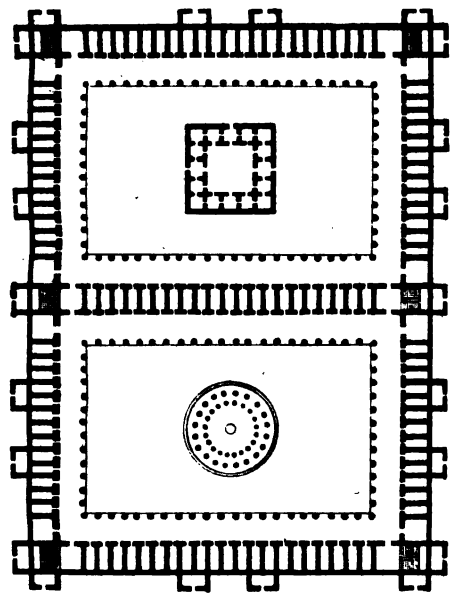
ner (1641 Kathol., 16 evangel., 156 Juden), ein herrschaftl. Schloß am Westende, und gehört die Herrschaft jetzt der oberschlessischen Landschaft, ihr aber die Criminal- und zum Theil die Civiljurisdiction, sowie ein Silberzins der Stadt. Ferner ein königl. Stadtgericht für die übrige Jurisdiction der Stadt, ein königl. Nebengrenzollamt erster Classe, eine königl. Postexpedition, eine kathol. Pfarrkirche, gehört zum preuß. Antheile des Erzbisthums Dlmäh, eine kathol. Schule mit 3 Lehrern, eine Synagoge, eine städtische, eine herrschaftliche Bran- und Brennerei, eine Färberei, 4 Getreidewassermühlen, eine Sägemühle, eine Tuchwalke, eine Siegelei. Unter den Handwerkern: 7 Töpfer, Tuchmacher mit 69, Leinweber mit 25, Strumpfwirker mit 6 Stühlen. Handel durch 13 Kaufleute, 8 Krämer; ein Wochenmarkt, 4 Jahrmärkte, 3 zugleich Viehmarkt. Hultschiner Gruben auf Steinkohlen, eine halbe Meile östlich von der Stadt bei Petzkowitz, die jüngern in Frischen, die ältern im Besitze des Kammerherrn von Poser, lieferten im J. 1828 1066 Tonnen Stück-, 9600 Tonnen Schmiede- und 1147 Tonnen kleine Kohlen. Die Herrschaft Hultschin umfaßt außer der Stadt 6 Dörfer und 5 Vorwerke, und gehört zu dem preuß. Antheile des Fürstenthums Trossau, daher gerichtlich unter das fürstl. lichtensteinsche Gericht zu Leobschütz. Geschichtliche Nachrichten über Herrschaft und Stadt fehlen fast gänzlich, doch gehört das Städtchen nicht zu den jüngsten des Landes. (Knie.)

Ende des elften Theiles der zweiten Section.

Nº I.

*Tempel des Jupiter Hospitalis.*

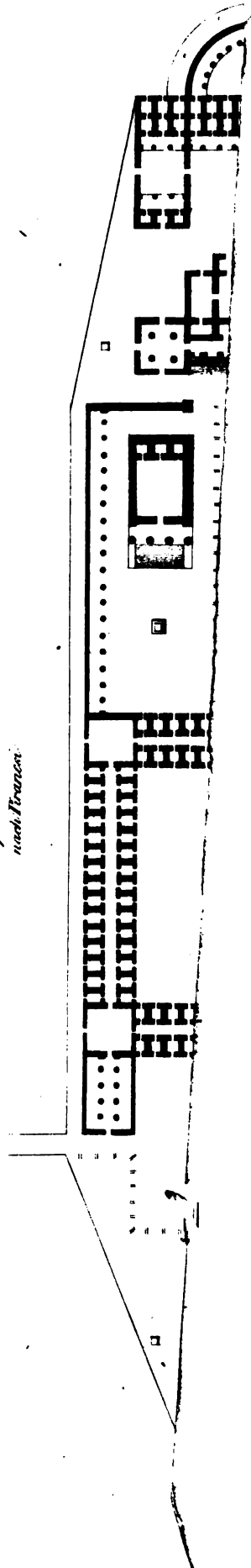
*nach Pirro Ligorio*



Nº II.

*U in Anseulaps Insel zu Rom.*

*nach Pirro Ligorio*



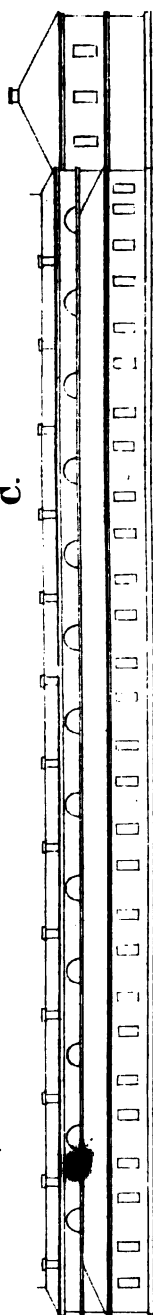




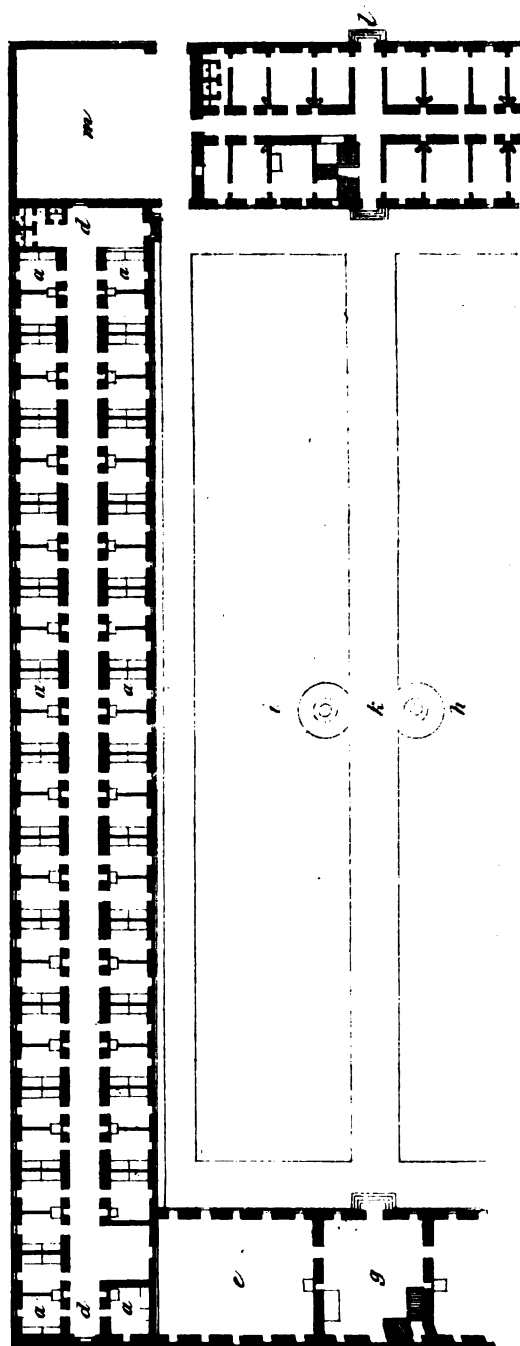
N<sup>o</sup> III.

*Muster eines Armenhauses.  
für 100 alte Männer und 100 alte Weiber.*

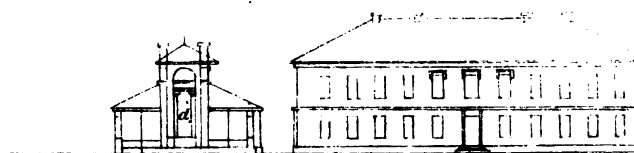
C.



A.



B.

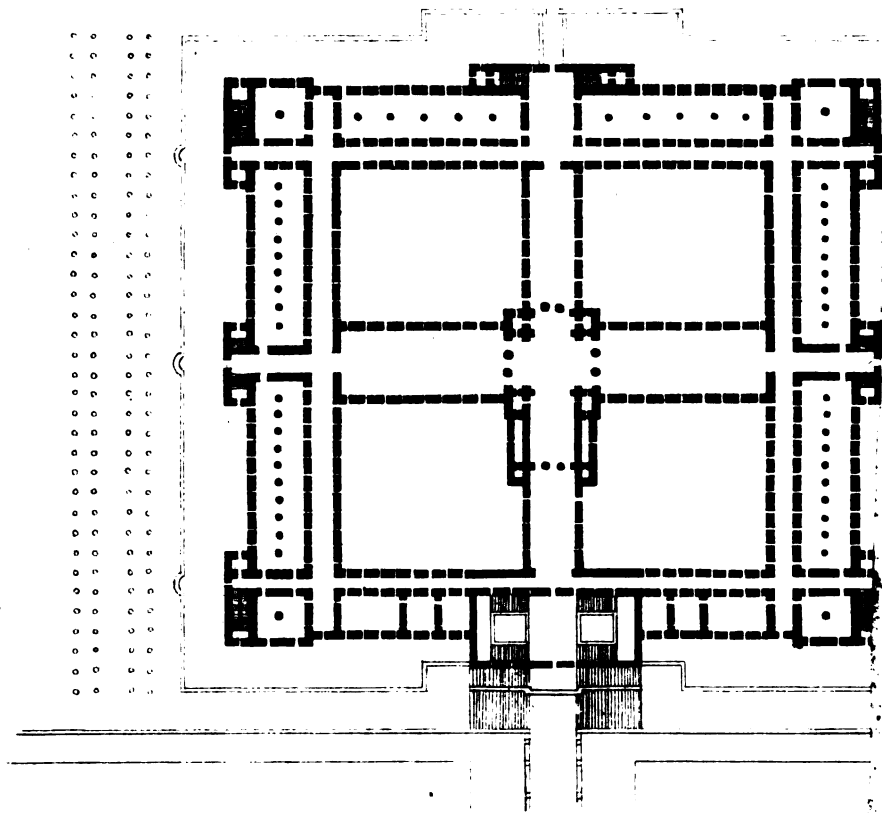




# HOSPITÄLER

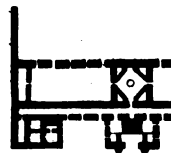
Nº IV

*Albergo di Poveri, zu Genua.*



Nº V.

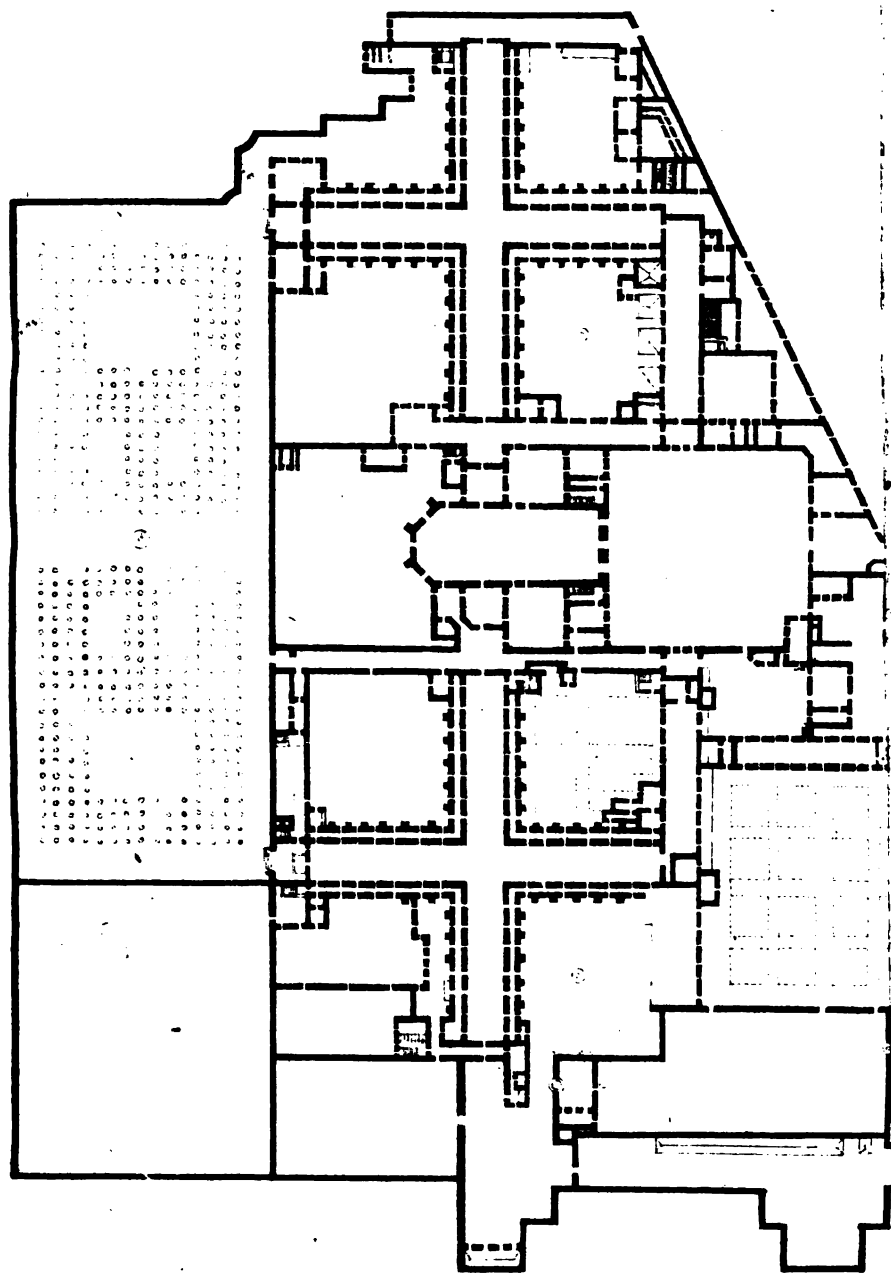
*Hospice du Faubourg Saint Jacques, in*



0 100 200 300 400  
 Pariser Fuss für die Grundrisse  
 = 300 für die Ansichten



*Das Hospital des Frennables in Paris.*







N<sup>o</sup> VII.

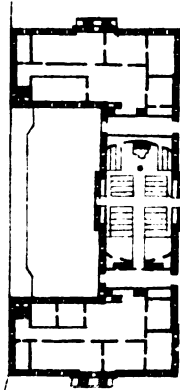
Das neue Weisenhaus zu Hamburg.

Aufriß der Vorderseite.

C.

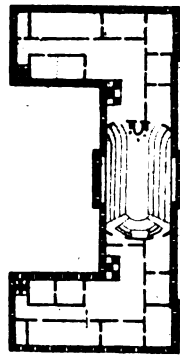
A.

Grundriß des ersten Geschosses.



B.

Grundriß des zweiten Geschosses.



N<sup>o</sup> VIII.

Das Königl. Invalidenhaus zu Berlin.

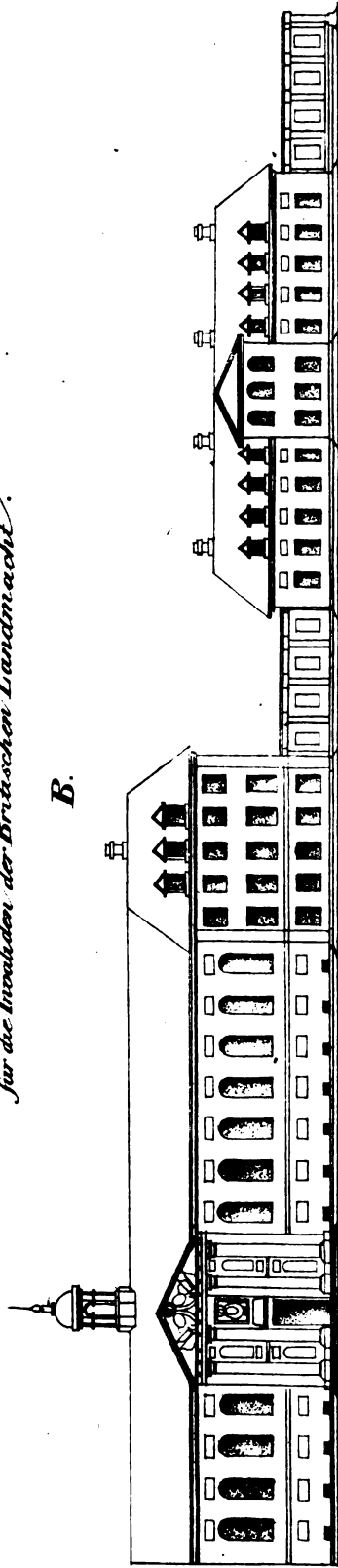


NºIX.

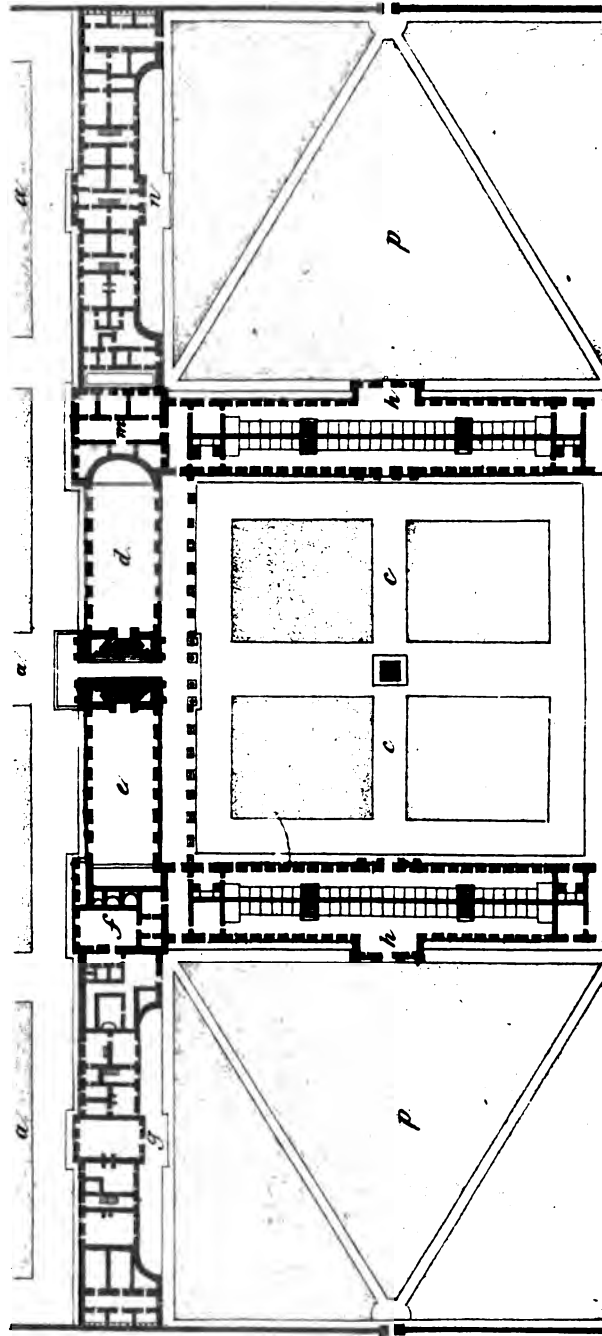
*Das Chelsea College.*

*für die Invaliden der Britischen Landmacht.*

B.

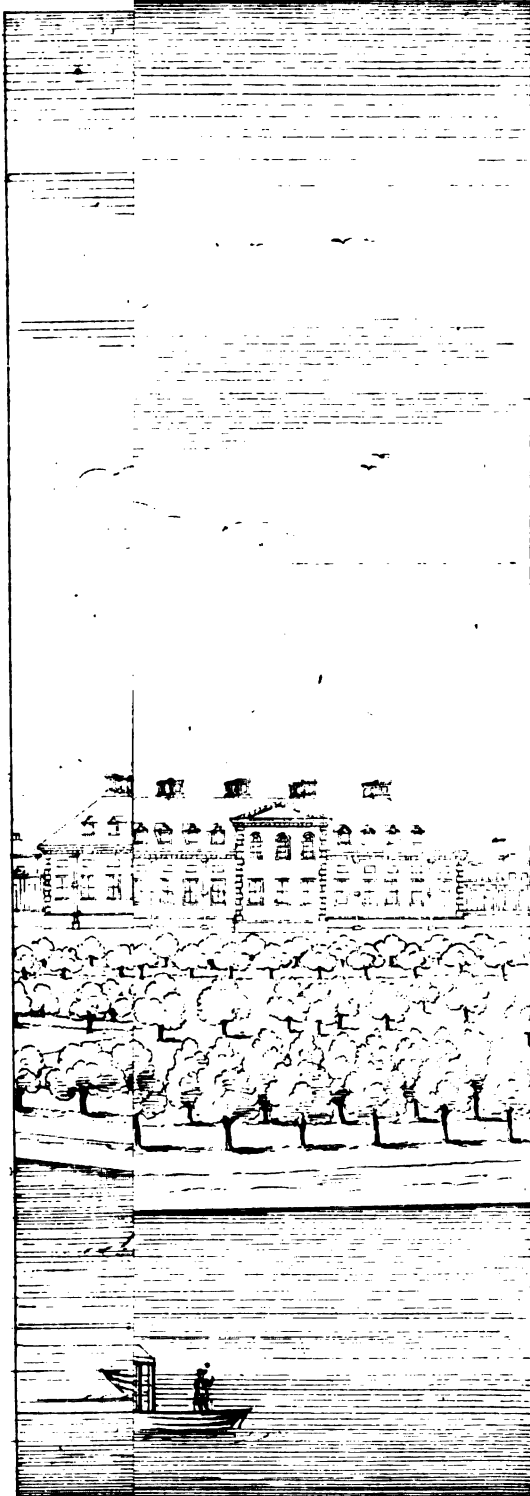


A.





*Tab. III*

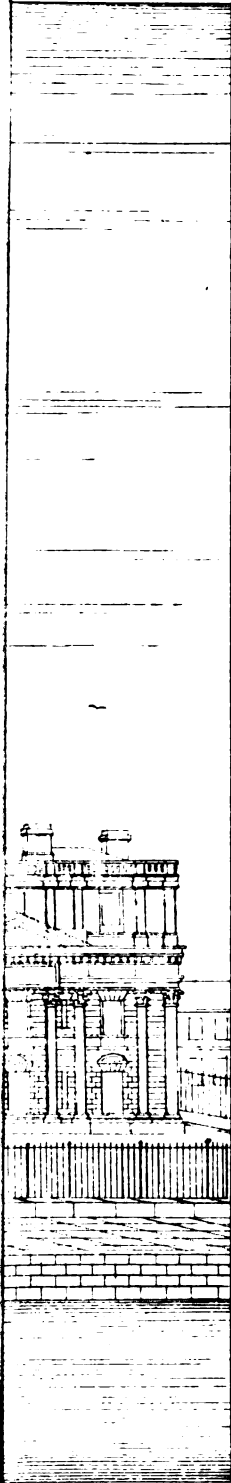


*Guiseo Dux pro Thoma Alfredo Leger Architecto.*





*Tab. VIII.*



*und sind 7' dick.*

*gemein*



**A l l g e m e i n e**  
**Encyclopädie der Wissenschaften und Künste.**

---

10-10-1977

10-10-1977

Allgemeine  
**Encyclopädie**  
der  
**Wissenschaften und Künste**  
in alphabetischer Folge  
von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von  
**J. E. Ersch und J. G. Gruber.**

Mit Kupfern und Charten.

---

**Zweite Section**

**H — N.**

Herausgegeben von  
**A. G. Hoffmann.**  
Zwölfter Theil.

---

**HUM — HYPEXODON.**

---

Leipzig:  
**J. A. Brodhau.**  
1835.



1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926



**Verzeichniss der Tafeln,**  
**welche mit dem Zwölften Theile der Zweiten Section der Allgemeinen Encyklopädie,**  
**zu den nachfolgenden Artikeln gehörig, ausgegeben worden sind:**

<b>HOSPITALER</b> (Taf. IX — XII)	.....	<b>Baukunst und medicinische Polizei.</b>
<b>HYDRAULUS.</b>	.....	<b>Hydraulik.</b>
<b>HYPERBOL.</b>	.....	<b>Geometrie.</b>

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS, 545 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS, 545 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

## H U M.

**HUM**, der höchste Berg der dalmatinischen Insel, mit einer herrlichen Aussicht, sechs Meilen westlich vom Orte Lissa gelegen. Von seinem Gipfel übermannt man die ganze Insel. Zur Zeit der britischen Herrschaft stand hier ein Telegraph zur Signalisirung der See. (Rumy.)

**HUMADA MUDARRA** (Barthol. de), Cantor der Collegiatkirche zu Zalavera in Spanien, wo er 1624 im 80. Jahre seines Alters verstarb. Er schrieb: *lium ad Glossam in primam et secundam Partem, conditam per eximium Doctorem orium Lopezium de Tovar.* (Spangenberg.)

**HUMAI** (Homaid), Ben Kahtaba Ben Schebib, Ajite, ist bekannt als Statthalter Mesopotamiens, in dessen Posten er 137 (754—755 n. Chr.) antrat. Zehn Jahre später, als Aschath von gleicher Stellung aus dem Amt zurückgerufen wurde, erhielt er den Auftrag, dort Gebete vorzustehen und den Tribut einzutreiben. Er erfüllte diesen Auftrag nicht ohne ein bedeutendes Heer von 6000 Mann, unter ihnen 6000 Reiter) aus, und trat dieses bald dazu an, die Eroberungen nach Mauthen hin über die sogenannte Provinz Asrika auszuführen. Doch wird sein Untersfeldherr Abulachwas bei Mauthen geschlagen, und flieht nach Ägypten zurück. Jetzt der tapfere und kriegserfahrene Humaid selbst auf, schlägt, ebenfalls bei Barfa, seinen Gegner Abulachwas zurück. Dennoch fiel er bald bei Mansur in die Hände, da er im Verdachte stand, ein Freund der Asirer zu sein. Nicht volle 14 Monate war er Statthalter Ägyptens gewesen. Mansur nahm ihn befehlungs- und ehrenvoll auf und wies ihm einen Platz unter seinen Ministern an. Im J. 148 (765 n. Chr.) ward er zum Führer im Glaubenskriege gegen Armenien ernannt, aber, da er auf kein feindliches Heer stieß, bald wieder zurück. Vier Jahre später erhielt er Befehl, Kabul zu erobern, und ward alsdann Statthalter der schönen Provinz Khorasan. In diesem Posten blieb er bis zu seinem Tode, der unter dem Kalifat des Abbasiden-Mehdi (um 776 n. Chr.) erfolgte. Allen Gefahren und dem Hohn eines Parteigängers, in den die ausgezeichneten Männer am leichtesten gerathen konnten, wußte er sich während der Regierungszeit mehrerer Kalifen zu halten, und er gilt als ein sehr großer Feldherr.

**Humaid** oder **Humeid**, (vergl. Homaid), Name eines arabischen Schriftstellers:

1) Humaid Ben-elhilal, der Dichter, von dem noch ein ganzer Diwan vorhanden ist.

2) Abu Jahja Ben Humeid, aus Haleb, gestorben 630 (um 1233), ist Verfasser eines Panegyrikus auf die 12 Imame (منافى الأئمة الاثني عشر). Über denselben Gegenstand schrieben auch noch Andre.

3) Abd Ben Humeid Ben Nasr, der 249 (863 n. Chr.) starb, ist durch seinen Commentar zum Koran berühmt. Derselbe ist wahrscheinlich Verfasser des Werkes: *Die Ausgleichen (موافقات)*, d. h. einer Beurtheilung juristisch-streitiger Fälle, die unter eine Analogie zu bringen der Herausgeber sich vorgesetzt hat. Auch Andre schrieben ähnliche Werke.

4) Der Imam Abd El-Humeid, von dem wir *Dictata (امالي)* besitzen, und endlich

5) Abd El-Humeid Ben Humeid, aus Kess oder Kess (Ausdrucksweise gleich richtig كس), einer in der Nähe von Samarkand gelegenen Stadt (eine Stadt gleiches Namens liegt auch in Mufkan مفران). Thalebi in seinem Werke *Keschf (كشف)* erwähnt, daß er einen Commentar zum Koran herausgegeben hat. Aus mehreren Gründen wird es wahrscheinlich, daß dies einer und derselbe Gelehrte mit dem oben unter Nr. 3 angeführten ist. (Gustav Flügel.)

**HUMAJUN**, im Türkischen königlich, majestätisch. Bab Humajun (باب همايون), d. i. majestätische Pforte, heißt das Hauptthor des ersten Hofes vom Serai (Serail) zu Constantinopel, das bei den Türken im größten Ansehen steht. Am Eingange desselben haben die Dschebehdschis (جبهه جي, d. h. die Militärs, welche für die Kriegsammunition Sorge tragen müssen) ihr Arsenal, in welchem sie Helme, Säbel, Schießgewehre, Panzer, Harnen, kurz alle Waffengattungen aufbewahren, mögen sie alt oder neu, im oder außer dem Gebrauche sein. (Gustav Flügel.)

**HUMAJUN NAMEH** (همايون نامه), das königliche Buch, unter welchem Titel die türkische Übersetzung der bekannten indischen Fabelsammlung Hitopadesa von ihrem Verfasser Ali Ben Dschetebi in Umlauf gesetzt worden ist. Von dem Originale hier zu sprechen,

Namen wir uns um so mehr überheben, als ihm ein besonderer Artikel unter obigem Namen bereits in dieser Encyclopädie gewidmet worden ist (s. Bd IX dieser Sect. S. 66). Dasselbst ward das Humajun Nameh nur namentlich erwähnt, und so bleibt uns übrig, zuerst über den Verfasser dieser Übersetzung, dann über ihre Quelle, über das Verhältniß derselben zu dieser, über die aus dem Humajun Nameh von Neuem ganz und stückweise geflossenen Übersetzungen und über die Literatur desselben zu sprechen.

Ala-ed-din Ali Ben Salih Dschelebi, mit dem Zusatz Rumi, d. h. der Rumeliter oder aus Rumelien, ist nach Hadschi Chalfa (in seiner Bibliographie unter Kahlila wo Dimno, und in seinen Tabellen unter dem J. 950. Vergl. de Sacy in Notis. et Extr. X, 168 sq.) der vollständige Name des Verfassers vom Humajun Nameh. Noch hat von Diez in seinem Werke „Über Inhalt und Vortrag, Entstehung und Schicksale des königlichen Buches“ (Berlin 1811) dem Namen „Ali Dscheleby“ Waassi vorgelegt, und glaubt (S. 101), daß er den Beinamen „Waassi, d. i. Erweiterer (amplificator)“ davon erhalten habe, daß er die persische Übersetzung des Raschid, aus der die seinige geflossen, nicht sowol übersetzt als erweitert und gleichsam neu gemacht habe, weshalb er ihn auch nicht anders als den Verfasser nenne, und fügt hinzu, Galland habe sich deshalb in der Vorrede zu seiner französischen Übersetzung gar lächerlich geirrt, wenn er vorgegeben, daß der Name El-Waassi daher rühre, weil Ali Dschelebi unter einem Doctor Ali Waassi promovirt habe. Allein abgesehen davon, daß es in Frage steht, ob Waassi (واسع) Erweiterer bedeuten könne, hat von Diez nicht mehr Recht, seine Muthmaßung zu vertheidigen, als die Gallandsche Ansicht zu verwerfen oder lächerlich zu machen. Das einzig Richtige (de Sacy hat über den Namen geschwiegen) ist, was eine der benutzten Handschriften des Hadschi Chalfa als Zusatz enthält, daß nämlich Ali Dschelebi den ehrenvollen Beinamen Abd-el-wassi (عبد الواسع) d. i. Diener, Verehrer des Wasi, erhalten habe. Wasi (der Allumfassende) aber ist einer der 99 heiligen Namen Gottes, die im Tesbih, d. h. im türkischen Rosenkranz, vorkommen. Noch fügt dieselbe Handschrift den Namen Issa hinzu, was aber nichts anders sein kann als das Alisi (عيسى) leicht zu verwechseln mit عيسى) des Latifi (Ghabert's Übers. S. 235). Auch ließe sich der Zusatz Issa auf keine Weise rechtfertigen. Latifi setzt den Übersetzer unter die Molla von Philippopoli, und auch Diez läßt ihn in dieser Stadt geboren werden, und zwar unter der Regierung des Kaisers Soliman I., der 1519–1566 n. Chr. auf dem Throne saß. Ali Dschelebi ward darauf Pro-

fessor (Muderris مدرّس) an dem von Murad (Amurat) II. daselbst gestifteten Collegium oder Gymnasium. Hier war es, wo er sich 20 Jahre mit Abfassung seiner Übersetzung beschäftigte und sie nach ihrer Vollendung dem Sultan Soliman I. überreichte. Diese Auszeichnung

veranlaßte auch den Titel „Königliches Buch“ (doch ließe sich auch eine andre Ursache denken), was nicht auffallen darf, da bei den Muhammedanern selten eine Übersetzung den Titel des Originals führt. Der Sultan belohnte ihn dafür mit der dritten Richterstelle im Reiche, mit der der ersten türkischen Hauptstadt Brussa, die zu dem Amte des Kadhi-el-aslar (قاضى العسكر) und des Mufti führt. Diese Rangserhöhung erlebte er jedoch nicht, sondern starb als Kadhi von Brussa im J. 950 der H. (beg. 6. Apr. 1543). Daß er ganz der Mann war, ein vollendetes Werk zu liefern, will wenigstens Latifi durch sein Urtheil über dessen geistige Eigenschaften beweisen, obwol er ihn weniger als Dichter als als Prosaiker rühmt: „Er ist aber ein Schriftsteller von kräftigen Gedanken und ein Scribent von neuen und starken Gedanken. Er hat das Buch des Hussein Waj, betitelt: das Licht des Sanopus, in geschmückten Ausdrücken, im schönen Vortrag und reizendem Styl aus dem Persischen ins Türkische übersetzt, und hat Kenntnisse und Schönheiten ohne Maß und Zahl eingeschaltet. In der That, es ist eine Schrift von glänzenden Eigenschaften und von so schöner Berechnung, daß die wohlthätigsten Schriftsteller und ausdrucksvollsten Verfasser erstaunt und verwundert sind über die Einrichtung seiner angenehmen Redensarten, und gebeugt und niedergeschlagen über die Manier seiner künstlichen Vorstellungen.“ (S. Diez a. a. D. S. 103.)

So haben wir denn zu gleicher Zeit erfahren, welche Übersetzung des indischen Originals der seinigen zum Grunde lag. Es war das Meisterwerk des Molla Hosein Ben Ali, gewöhnlich Waj, d. i. der Prediger oder Raschid, d. i. der Erklärer, als Erklärer des Korans genannt. Seine Übersetzung, berühmt unter dem Namen Anwari Soheili (انوار سهريلي), d. i. die Lichter des Sanopus (eine Anspielung auf den Emir Nizam-ed-daula we ed-din Ahmed Soheili zu Herat, Besitz des Sultans Beikara, für den er sein Werk verfaßte; vergl. Not. et Extr. IV, 262 sq.), war jedoch ebenfalls nur die Uebersetzung einer frühern persischen, und wir erlauben uns hier um so mehr etwas ausführlicher zu werden, weil der Artikel Anwari Soheili zufällig in der Encyclopädie die leer ausgegangen ist. Nach der bekannten Erzählung holte der persische Arzt Barzueh (برزويه) das Original aus Indien, und überlegte es für Anuschiwan. Letzterweges aber war der berühmte Besir Buzurdschumir (برزجمير) unter Anuschiwan Verfasser des Originals, wie Diez meint, der durchaus jeden indischen Ursprung leugnet, und ihn den Persern vindiciren will, zum Theil aus Gründen, die er nach neuern Resultaten selbst widerrufen würde. Aus der persischen Übersetzung floß die arabische des Abdallah Ben-el-mokassa, betitelt Kahlila wo Dimno (s. d. Art.), und nach dieser wurden wiederum andre persische unter neuer Uebersetzung, Abänderung und Erweiterung ins Leben gerufen. Die älteste derselben ward auf Befehl des Kaisers Abdolchodj Beikara



Belghami) in Misabur unter der Regierung des aniden Abu'lfasan Nasr Ben Ahmed, der 331 der beg. 15. Sept. 942) starb, unternommen, wenn vielleicht Bel'ami selbst Verfasser der Übersetzung. Diese Arbeit scheint jedoch nicht zu allgemeiner Kundeamen zu sein. Bekannt ist das Werk des blindmen persischen Dichters Rudegi (رودگی), gewöhnlich Abu'lfasan genannt, der ebenfalls an dem Hofe Emirs Nasr lebte und seine Übersetzung metrisch ab, was ihm eine Belohnung von nicht weniger als 100 Silberstücken (Dirhems) einbrachte. Ungewiß ist, ob die Übersetzung des Belami oder die des Ibn-elmo'kaffa zum Grunde lag. Erstes scheint zulässiger. noch Andre befaßten sich vor Abu'imeali Nasrallah persischen Übersetzungen unter mehr oder weniger nach dem Urtheile des eben genannten Schriftstellers. Es war nämlich unter der Regierung des Samaniden Abu'mohasfer Behramschah Ben Masud, der die Periode seiner Dynastie zu Ende neigen sah (gegen der Hl., oder 1121 n. Chr.), als Abu'imeali Nasr Ben Mohammed Ben Abd-el-hemid, aus innerer zum Studium der Wissenschaften, nachdem er mit in Schöngelstern wegen Unruhen den Hof des Behab verlassen hatte, den Entschluß faßte, an die Übersetzung zu gehen, und sein Vorbild, das Werk des Ibn-elmo'kaffa, durch Stellen aus dem Koran und der na und durch eine Menge wichtiger Einfälle, Versen Dichtern und Sprichwörtern zu bereichern und zu itern. Seine Arbeit war also mehr als Übersetzung; irabische, das nicht in den Sinn des Persers paßte, n ein persisches Gewand. Dennoch scheint sein Werk allgemeines Publicum gefunden zu haben, sonst wäre ihm 400 Jahre später folgende Hosein Walz aus t, der 910 (beg. 14. Jun. 1504) starb, nicht so theilte Aufnahme gewürdigt worden. Doch hat auch er das Verdienst, Nasrallahs Arbeit aufgefrischt und ichter und genugsamer gemacht zu haben, Abgeses aber von den Veränderungen, die sich der Vorgänger gefallen lassen mußte, fügte Hosein Walz eine große ge aus Dichtern entlehnter Stellen bei, und auch Prosa hat jenen, den Morgenländern eigenthümlichen, nden Styl mit dem Parallelismus der Ausdrücke des Reimes. Anstatt der Vorreden aber, die das ische des Ibn-elmo'kaffa hat, verfaßte er eine neue, ganz eigenthümliche, Einleitung (deren Inhalt s. l. wo Dimm. ed. de Sacy, p. 44 sq.). Eine noch re Übersetzung im Persischen, die uns hier aber weangeht, ist die des Abu'lfadhl, der 1011 (beg. 11. 1602) einen gewaltsamen Tod fand, unter dem Elyari dänisch, d. i. Probirstein der Wissenschaft. Unter diesen Übersetzungen war es, wie oben krt word, die des Hosein Walz, die Ali Dschalebi Grunde legte. Auch er verfolgte die Hauptidee des es, ist aber auf der einen Seite fast ebenso slavisch Nachbildner, als Hosein Walz, origineller Anordner. gehört zum Verständnisse seines Werks mehr Kenntniß Persischen und Arabischen, als des Türkischen. Die

persischen Verse hat er aus Anvari Soheili fast unverändert beibehalten, nur die schwerern sind durch leichtere türkische ersetzt, und auch sonst kehren häufig die Ausdrücke des Vorbildes zurück. Ueberdies fehlt es seiner Arbeit nicht an eingeschobenen Stellen des Korans, der Überlieferungen und türkischer Dichter. Auch neue arabische Beise hat er hinzugefügt, mehr als eine Erzählung oder Beschreibung nachgetragen, und im Ganzen kann man mit Zuversicht das Urtheil aussprechen, daß seine Redaction mit wenig Ausnahmen von Geschmack zeigt. Nur wäre das Diez'sche Bekenntniß: „Ich nenne es (das Buch des Ali Dschalebi) ohne Bedenken das aller schwerste Buch, was mir auf der Welt vorgekommen ist,“ besser unausgesprochen geblieben. Zwar ist es voll der eigenthümlichsten Bilder, Wendungen und Gedanken, die ganz die Originalität des morgenländischen Schriftstellerthums verrathen, und genaue Kenntniß der drei durch das Band des Arabischen verschwisterten Sprachen zur Bedingung machen; dessenungeachtet theilt es aber diese Eigenschaften doch nur mit einer unzählbaren Menge anderer Werke, unter denen eine nicht geringe Anzahl an Schwierigkeiten überwiegend sein möchte. Um eine Idee vom Inhalt und Vortrage des Humajun Nameh beizubringen, mag hier eine Stelle aus seiner Vorrede, in der sich Ali Dschalebi über jenen ausspricht, nach der Diez'schen Übersetzung (S. 33) Platz finden: „Während daß der Verfasser unter Tieffinnigkeiten der Weisheit und Wissenschaft und guten Einfällen des Zeitvertreibes und Scherzes die vollkommenste Abwechselung beobachtet, so hat er beide mit einander auf der einen Seite vermischt und auf der andern verbunden, und hat die Form der Rede in Gleichnisse und Erzählungen gelegt, um die Gemüther darnach verlangen zu lassen; er hat daher von der Zunge des Wildes und aus dem Munde der Thiere und Vögel allerlei Erzählungen und Geschichten vortragen lassen, und hat in deren Inhalt alle Arten der Vortheile der Weisheit und der Segnungen der Lehre zusammengefaßt, damit Vernünftige der Lehre wegen zur Lesung der Erzählungen veranlaßt sein, und Unverständige sich um des Vergnügens willen die Erzählungen und Fabeln merken, und folglich ihre Lesung den Gelehrten und ihr Behalten den Lernenden erleichtert werden mögen.“

Neben dem Persischen und Arabischen, aus denen eine große Menge Übersetzungen in neuern Sprachen gemacht worden sind, wurde auch der türkische Text zu gleichem Zweck angewandt. Galland war der erste, der das Humajun Nameh ins Französische zu übersetzen unternahm. Ob er die Übersetzung vollendet, bleibt ungewiß, da nach seinem Tode nur der erste Theil, vier Capitel enthaltend, unter dem Titel erschien: *Les contes et fables Indiennes de Bidpai et de Lokman traduits d'Ali Tschalebi Ben Saleh, auteur Turc, oeuvre posthume par M. Galland; première partie* (Paris 1725). Eine erste Ausgabe soll schon 1714 gedruckt und von Queulette verbessert und vermehrt worden sein. Galland ist willkürlich mit seinem Texte verfahren, indem sämtliche Vorreden fehlen und auch sonst Abschnitte vorkommen, die das Humajun Nameh nicht aufzuweisen

bat. Carbone ließ dessungeachtet die Gallandsche Arbeit in zwei Bänden unter seinem frühern Titel abdrucken, und fügte in einem dritten die zehn übrigen Capitel (Paris 1778) bei. So ging auch das ganze Werk in das Cabinet des Fées et autres contes merveilleux (Tom. XVII et XVIII. Genève 1786) über. Noch früher wurden die ersten acht Capitel des türkischen Textes durch den von Wien nach Madrid berufenen Dolmetsch Bratutti aus Ragusa unter dem Titel: Espejo politico y moral para principes y Ministros y toda genero de personas, traducido de la lengua Turca en la Castellana (Tom. I. zwei Capitel enthaltend, Madrid 1654. 4. Tom. II. mit sechs Cap. 1658) in das Spanische übertragen. Das Werk blieb unvollendet, und in diesem Zustand ist es auch vom Prof. Adam Ebert zu Frankfurt an der Oder 1725 ins Lateinische übersetzt, und als handschriftliches Geschenk an den König Friedrich Wilhelm I. in der königlichen Bibliothek zu Berlin niedergelegt worden. Der Titel dieser Übersetzung findet sich vollständig bei Diez (a. a. D. S. 154). Außerdem findet sich in Meninski's Instit. ling. Turc. (Vindob. 1756. Ed. 2. Tom. II. p. 243—247) ein Bruchstück von Lambecius übersetzt.

Wie es der lateinischen Übersetzung von Ebert ergangen, so theilt bis auf den heutigen Tag die deutsche von Diez dasselbe Schicksal. Nur das Verzeichniß der Capitel und ein Stück vom Anfange des Buchs erschien von S. 172—214 in seiner Vorrede zu dem obenangeführten Werk über das Humajun Nameh, das auch in diesem Aufsatze, soweit seiner Redseligkeit zu trauen, benutzt worden ist. Ein größeres Verdienst wäre erwachsen, wenn von Diez den Druck des Originals hätte besorgen und bestreiten wollen\*).

Von Wichtigkeit für die Literaturgeschichte des Humajun Nameh sind überdies die einzelnen Anmerkungen von de Sacy in Not. et Extr. Tom. IX et X, und vorzüglich Kalila et Dimna p. 51. Auch vergl. man noch: Versuch einer Literatur der Sanskritsprache, von Friedrich Adelung (Petersburg 1830. S. 191 fg.). Im Morgenlande selbst erschien von Iftikhar-ed-din (nicht Dschamal-ed-din, wie Not. et Extr. X. p. 170 aus Conjectur steht) Muhammed El-Bekri aus Kaswin eine spätere türkische (oder tatarische) Übersetzung; und ein Auszug, der das Ganze ungefähr auf ein Drittel zurückgeführt hat, ist vom Molla Tabja Efendi, dem Mustfi. Als der neueste und als wohlgelungener Auszug ist endlich noch der vom Molla Dhimanzadeh, der als Kadhi in Misir 1149 (beg. 1. Mai 1736) starb, zu erwähnen.

Ein andres Humajun Nameh wird von d'Herbelot angeführt. Unter dem vielen Überflüssigen, was von Diez (a. a. D. S. 115 fg.) über dasselbe auf mehrern Stellen sagt, ist nur die Vermuthung richtig, daß d'Herbelot seine Nachricht aus Hadshi Chalfa genommen haben möchte. Allerdings nennt dieser ein Humajun Na-

me, das aber mit dem Werke des Ali Dschalebi nicht als den Titel gemeinschaftlich hat. Es ist ein Werk über das Inscha, d. h. über den Styl bei diplomatischen und andern öffentlichen Verhandlungen nebst hinzugefügten Beispielen. Auch ist es persisch geschrieben, und hat den Muhammed Ben Ali Ben Dschamal-el-Islam, mit dem Beinamen Schihab El-Munshi, d. h. Secretair, der es für den Desir Gajah-ed-din Rhodscha Pir Ahmed zusammentrug, und nach zehn Capiteln ordnete, zum Verfasser.

**HUMAJUN PADISCHAH**, Großmogul und zwar der zweite Sohn des Padischah Babur, und Vater des größten der Großmogulen oder großen indischen Kaiser, war, wie sein Vater, Freund und eifriger Beschützer der Wissenschaften, vorzüglich der mathematischen. Auch als Dichter trat er auf, jedoch nur in geringem Umfange, wie man sich aus seiner Biographie in dem Werke des Prinzen Sam Mirsa näher belehren kann. Sein Reich erstreckte sich bereits um 1550 von Kandahar bis Bengalen. (Gustav Flügel.)

Humana, f. Homona.

**HUMANAI, HUMANNA, HUMENE**, richtiger und gewöhnlicher **HOMONNA**, ein slowakischer Marktflecken, in dem nagy-mihalver Bezirke des zempliner Comitats, in einer wunderschönen Landschaft, an dem Luborszflusse gelegen, mit einem großen Castell, einer katholischen und einer griechischen Pfarre, einem aufgehobenen Franziskanerkloster und einem Salz- und Lottoamte, gehört sammt der weitläufigen Herrschaft den gräflichen Familien Esaky und Wandernoth, galt aber früher als das Stammhaus der berühmten Grafen Drugeth von Homonna. Der Drugeth, eigentliches Vaterland soll aber, einer alten fortgesetzten Überlieferung zufolge, in Italien gewesen sein, und sollen sie viele Menschenalter hindurch in Salerno die höchsten Würden bekleidet haben. Aus Salerno brachte König Karl I. zwei Brüder Drugeth mit sich herüber nach Ungarn. Der eine wurde Hofrichter, der andere, Philipp, leistete dem Könige die wichtigsten Dienste in dem Kriege gegen Matthäus von Trentschin, wurde Graf von Zips und Ujvar, auch 1322 Palatinus, und bekleidete dieses Amt bis zu seinem Tode vor dem 26. Sept. 1327 erfolgten Ende. Allem Anscheine nach hat er zuerst Homonna erworben. Als Palatinus folgte ihm, kurz nach dem 29. März 1328, Johann Drugeth, der diese Würde noch im J. 1333 bekleidete, auch im nächsten Jahr als Obergespan von sechs Comitaten, Sümegh, Bacs, Tolna, Stuhlweiszenburg, Zemplin und Ungghvar, vorkommt. Sein Sohn, Nikolaus, eben derjenige, der 1330 den König, die Königin und die königlichen Kinder auf dem Schlosse Wisegrad vor des Felician Zabi mörderischem Anfall rettete, und der nachmals die Stelle eines königlichen Oberkammerherrn und Hofrichters bekleidete, folgte 1350 dem Vater als Obergespan des zempliner Comitats. Als Palatinus erscheint aber schon 1334 ein Wilhelm Drugeth, der diese Würde noch 1342 bekleidete, und sie nach König Ludwig's Krönung freiwillig niederlegte. Im J. 1403 nennt König Siegmund unter seinen Gegnern, und als Anführer

\*) Den Anfang der ersten Geschichte des Humajun Nameh überlegte Jos. v. Hammer in den Fundgruben des Orients (2. Bd. S. 272 fg.), mit glücklicher Nachhülfe der geschickten und gereimten Prosa. (R.)

ger des Königs Ladislaus von Neapel, die Edeln von Homonna. Unter denjenigen, welche den zu Schramowitz 1411 mit den Polen abgeschlossenen Waffenstillstand unterzeichneten, wird Johann von Homonna namentlich aufgeführt, der nämlich, der ein Jahr später das mit Polen errichtete Bündniß durch seine Unterschrift bekräftigte. Im J. 1449 wurde die Burg Homonna von den böhmischen Hussiten erklagt, und die ganze Besatzung, darunter die Eigenthümer der Burg, Stephan und Bartholomäus Drugeth, in die Gefangenschaft geführt. Die beiden Herren erhielten aber schon 1450 die Freiheit wieder, nur mußte sie von dem Anführer der Hussiten, von dem berühmten Giska, durch Abtretung des Ertrages des Bergwerks Teltibanya und der Zölle zu Sztraplo und Humenau erkauft werden. Im J. 1460 bekannnt Johann Zhalafuz de Dztrova, einer der Anführer der Hussiten, daß er von Stephan und Bartholomäus de Humena und von Stephan de Peren die 1000 Gulden, welche sie an ihn zu Erhaltung des Friedens zu entrichten schuldig, empfangen habe. Gleichzeitig wird auch Simon von H. genannt. Im J. 1473 werden die Burgen Homonna, Sztraplo und Ragy-Mihaly von den Polen genommen, von König Matthias aber bald wieder befreit. Johann von H. war einer derjenigen, welche 1505 auf dem Felde Rakos den Beschluß unterzeichneten, daß nimmermehr, wenn König Matthias ohne männliche Erben sterben sollte, ein König fremden Stammes und Volkes gewählt werden dürfe. Durch diesen Beschluß sollte die fernere Erhöhung des Hauses Zapolya vorbereitet werden. Im J. 1522, zu Ofen, errichtet Franz Drugeth von H. mit Anton Palocz, Andreas Bathory, Peter Pereny und Kaspar Raklay ein Bündniß zu wechselseitiger Vertheidigung und zu des Königs Dienst; ein Dienst, in dem er bald genug, zugleich mit Palocz, bei Mohach den Tod finden sollte. Sein Sohn, ebenfalls Franz genannt, zeichnete sich vor allen Großen Ungerns durch standhafte Anhänglichkeit an Johann Zapolya aus, daher, er auch von diesem mit der durch des Anton Palocz unbeerbten Abgang dem königlichen Fiscus heimgefallenen großen Herrschaft Ungovar (sie zählt 40 Dörfschaften), in dem gleichnamigen Comitate, begnadigt wurde. Durch Briefe, d. d. Ungovar am Fastnachtstage 1527, forderte Franz, Obergespan von Ungovar, und Saros Rhayornicorum reg. Magister, im Auftrage seines Gebieters, alle Städte Oberungerns auf, ihre Deputirte zu gemeinschaftlicher Berathung auf den Montag nach Innocevit nach Homonna zu senden; er nahm Theil an allen Gefechten, welche Zapolya den Völkern Ferdinands, namentlich bei Tokay, an dem Hernod und Barsonyos, lieferte, er beherbergte den Zapolya zu Homonna, als dieser, nach seines Feldherrn Bobo Misgeschick, nach Polen entwich, er setzte, während Zapolya an des Grafen von Larnow Hofe weilte, allein den ungleichen Kampf fort. Verstärkt durch die Scharen unbeschäftigter, brodbloser Heydukcn, überzog er seinen eigenen Bruder, den zempliner Obergespan Stephan. Stephens Burg, Barco, war bald überwältigt, eine andere, Gsicova, that längern Widerstand, aber Franz ließ Feuer einwer-

fen, und nicht nur die Gebäude, sondern auch die Urkunden vieler adeligen Familien, und selbst das Comitatsarchiv, gingen im Rauch auf, Stephan aber mußte die Flucht ergreifen. Eigentlich war es allein seine zweideutige Haltung, welche des Bruders Zorn erregte. Zuerst ließ Stephan sich, 1526, von Johann Zapolya zum Obergespan des zempliner Comitats ernennen, sich auch als dessen Gesandter nach Polen verschiden, um dort die neue Königswahl anzukündigen. Aber schon im nächsten Jahre, 1527, schwuren er und Georg Drugeth, letzterer im eignen, seiner Mutter, und seiner Brüder Gabriel, Stephan, Anton und Emmerich Namen, dem Könige Ferdinand den Treueid. Später trat Stephan, immer noch Obergespan von Zemplin, abermals zu Johanns Partei über; er wurde, nach seines Bruders Franz Tode, zum Obergespan von Ungovar und zum Oberst-Feldhauptmann in Kaschau bestellt (1538), und mußte im folgenden Jahre des Zapolya Braut, die polnische Prinzessin Isabella, in Krakau übernehmen, hatte auch die Ehre, sie in Kaschau zu bewirthen. Nach Zapolya's Tode wurde Stephan mit dem Könige Ferdinand ausgedöhnt, und lebte geraume Zeit in Wien, wo ihm seine Gemahlin, Klara von Bathory, 1546 einen Sohn gebar, aber auch über der Geburt das Leben verlor. Er selbst starb 1556. Sein Sohn, Nikolaus, empfing vom Könige Ferdinand die Würde eines zempliner Obergespans als Pothengeschenk. Kaspar Drugeth wird 1567 als Mitschuldiger an des Georg Bocskai Verschwörung bestraft. Zwei Jahre später, durch den Art. 18 des Reichstagschlusses vom 1. August 1569, wird der Ort Homonna als ein Depositarium mercium für den zempliner Comitat anordnet. Am 2. Jan. 1570 wird Nikolaus Drugeth als Obergespan des zempliner Comitats installiert; in dem Gefechte bei Kórdm, 1579, gerieth er in des Pascha von Szolnok Gefangenschaft. Er wurde erst nach Szolnok, dann aber, hauptsächlich weil er mit des gefürchteten Nikolaus Triny Tochter, Margaretha, verheirathet, nach Constantinopel gebracht, und starb daselbst, nur 33 Jahre alt, im Kerker, während man um sein Lösegeld unterhandelte, behufs dessen auch bereits jede Porta in dem zempliner Comitate mit einer Abgabe von 100 Hellern belegt hatte.

Von Johann und der Margaretha von Zapolya, einer Schwester des Königs Johann, Söhnen, Gabriel, Anton und Emmerich, war bereits die Rede; am 14. Febr. 1542 schlossen diese drei Brüder zu Pataf mit Peter Pereny, Franz Bebec und Kaspar Draggfy ein Bündniß zu gemeinsamer Vertheidigung und zur Erhaltung der öffentlichen Ruhe. Gabriels auf Barco, und der Euphrosina Gyulaffy Sohn, Franz Drugeth, war in erster Ehe mit Euphrosina Gyulaffy, in anderer Ehe mit Elisabeth Pereny verheirathet. Der Sohn der ersten Ehe, Stephan, war noch ein Knabe, als er bei Rakos 1566 eine starke Horde Tataren besiegte. Nach seines Veters Nikolaus Tode, 1580, wurde er, der bereits Erbobergespan des unghvarer Comitats, auch zum Obergespan des zempliner Comitats ernannt. Mit seinem Bruder Georg lebte er in fortwährendem Hader; als er denselben in

der Burg zu Terebes, 1582, überfiel, entsetzte sich Georgs zärtlich geliebte Gemahlin, Euphrosina Doczy, dermaßen, daß sie auf der Stelle eine unzeitige Niederkunft hatte. Der Vorfall wurde dem Vicegespan des zempliner Comitats, dem Ladislaus Barloczy, angezeigt, und ohne Scheu forderte dieser den Obergespan vor sein Gericht, indem derselbe die Schuld der allzufrühen Entbindung, und folglich des Todes des unschuldigen Kindes geworden sei. Dieser Handel, zu dem sich bald der von Stephan an einem Bauer aus Pichnye verübte Mord gesellte, wurde endlich im J. 1588 in der Art beendet, daß der Angeklagte schwor, er sei weder die Ursache der unzeitigen Geburt, noch des Todschlages gewesen, und daß 50 adeliche Eideshelfer darüber, daß ihm zu glauben, ein juramentum credulitatis leisteten, womit er sodann aller Strafe ledig ging. In dem nämlichen Jahre 1588 befand sich Stephan in dem siegreichen Gefechte bei Szikszó, gegen Ferhates, den Pascha von Ofen, wo 2000 Türken auf dem Platze blieben. Des Obergespans Pferd stürzte, und er wurde der Türken Gefangener; allein während diese um die Theilung seiner Waffen und Kleider stritten, wurde er durch seiner Leute Vordringen befreit. Im J. 1593 belagerte Stephan das Schloß Szabadka. Tag und Nacht brachte er in den Laufgräben zu, nahm darin seine Mahlzeit und seine Ruhe, und als eine Bresche geschossen war, trat er an die Spitze der stürmenden Ungern und teutschen Knechte, deren Sprache ihm so geläufig, als die Muttersprache. Das Schloß wurde erobert und dem Erdboden gleich gemacht, seine barbarischen Vertheidiger fielen unter dem Schwert. Auch an dem Siege bei Lura, 1594, der 3300 Türken das Leben kostete, hatte er seinen reichlichen Antheil. Er erkrankte und starb auf der Burg zu Homonna, Anfangs des Jahres 1599, wie dieses sein Sohn Ladislaus am 2. März 1599 seinem vormaligen Lehrer, dem poetischen Bürgermeister von Kaschau, Johann Vocatius, berichtete. Vocatius erwiderte die Anzeige durch ein Gedicht auf Stephans Tod, welches im nämlichen Jahre zu Bartfeld im Druck erschien. Stephan wurde zu Ungvár begraben. Seine Gemahlin, Euphrosina Török de Enning, hatte ihm zwei Söhne, Ladislaus und Valentin, geboren. Der ältere, Ladislaus, folgte dem Vater als Obergespan von Zemplin, was die Vermuthung, Stephan sei Comes perpetuus in Zemplin gewesen, gar wahrscheinlich macht, stand der Provinz aber nur 14 Monate vor, und fand allem Anscheine nach einen frühen Tod; denn schon am 3. Mai 1600 schwor sein Bruder Valentin in Zemplin als Obergespan den herkömmlichen Eid.

Valentin, der neue Obergespan, war in der reformirten Confession erzogen, und sah darum mit doppeltem Ingrimme das harte Joch, welches Belgiojoso dem Könige reich aufgeladen. Der kaiserliche Hof beleidigte ihn aber auch noch persönlich durch die Einziehung der Burg und Herrschaft Negeß, die zum Theil seiner Gemahlin Eigenthum war. Valentin erschien bei mehren Zusammenkünften, nahm Theil an unruhigen Bewegungen, an sträflichen Unterhandlungen mit den Türken, bewehrte seine Burgen, und wurde daher, wie Stephan Bocskai und

andere Mißvergnügte, durch den obersten Gerichtshof in Prag als Hochverrätther verurtheilt (1604). Nichtsdestoweniger erhielt er durch den Art. 2 des Reichstagschlusses von 1604 den Auftrag, die Miliz von Oberungarn zusammenzuziehen. Bei Salszech schlug er sein Lager auf, und bald versammelte sich um ihn beinahe der gesammte Adel der obern Gespanschaften. Ihrer Stärke jetzt bewußt schickten die Mißvergnügten von Salszech aus eine Gesandtschaft an Belgiojoso, um die Abstellung aller Beschwerden, die freie Übung der ausburgischen und heßetischen Lehre zu fordern, und auf seinen abschlägigen Bescheid brach mit reißender Gewalt und Schnelle die Empörung aus, die zumal unwiderstehlich wurde, nachdem Bocskai seine Vereinigung mit Homonna's Scharen bewerkstelligt hatte. Während Bocskai am 17. April 1605 zum Fürsten von Ungern und Siebenbürgen erwählt wurde, erhielt Valentin von den Insurgenten seine Bestallung als oberster Feldherr, daher er auch in einem Publicandum, d. d. Kaschau, 20. Jun. 1605, folgenden Titel annimmt: Nos comes Valentinus Drugoth de Homonna, per regnum Hungariae supremus generalis capitaneus, comitatusque Zempliniensis perpetuus comes. Valentin war des neuen Amtes wol würdig. Erfahren in der Kriegskunst, eines aufgeweckten, liebenswürdigen Gemüthes, verließ ihn selbst während des Waffengefümmels die Neigung zu den Wissenschaften nicht, und er fand Muße, nicht nur die Verhandlungen des Reichstages von Ezeracs, sondern auch die Ereignisse des Bocskai'schen Krieges, an denen er Antheil genommen, zu beschreiben. Seine Handschrift wurde unter dem Titel: *Diarium Valentini Drugothi*, in der Bibliothek des Primas Joseph Batthany aufbewahrt, und ist schon wegen der Anständigkeit, mit welcher überall von dem Kaiser oder von den Gebräuchen der katholischen Kirche gesprochen wird, merkwürdig \*).

Seinen Feldzug beschreibt Valentin folgendermaßen. Die Fahnen trugen die Aufschrift: *Isten velünk senki ellenünk*. Bei Dobrog-Keresztur wurden die Truppen zusammengezogen. Am 14. Jul. 1605 aufgebrochen; der Marsch ging über Küküll, Kossonez, Solna, Skalic, Neubäusel. Hier zeichnet der Geschichtschreiber ein sehr lebhaftes Bild von dem stattlichen Schmause, welchen er am 2. Sept. den türkischen und tatarischen Hilfstruppen gab, von der Rohheit und Hier dieser Gäste: Sie wurden, des engen Raums halber, divisionsweise abgefüttert. Zum Beschlusse mußte Valentin den Sinan-Pascha von Erlau, gleichwie später den Bezir Mehmet und den Hassan-Pascha, an Wätersstelle aufnehmen. „Drei Väter, die traun, dem Vaterlande wohl bekommen werden.“ Die Belagerung von Neubäusel zog sich in die Länge, worin Rhebei, einer von Valentins Unterfeldherren, und zugleich sein größter Reider, nicht wenig Schuld trug.

\*) Den gleichen Geist der Veröhnung athmet auch die Rede, die Valentin an Bocskai's Wahltag hielt. Er mahnt von aller Bitterkeiten gegen den Kaiser, oder dessen Minister ab, und will den bevorstehenden Krieg nur als einen Vertheidigungs-, ja nicht als einen Angriffskrieg betrachtet wissen.

Man wußte sich auch nicht zu vereinigen, wehung haben sollte, indem die Bocskai'schen und rken mit gleichem Ungestüm ihren Besitz verlangten. Schon am 18. Sept. sollte ein Sturm versucht, daher die Ungern von den Türken Schonung grischen Frauen begehrt, sich aber zugleich alles an den deutschen Frauen lossagten. Allein Bawollte nun selbst keinen Sturm mehr, der die in der Türken Gewalt liefern konnte, auch hatten: und Verrath bereits die Kräfte der Besatzung en. Während Valentin von den kaiserlichen Ge, von Basta und Kolonitz, die dringendsten Ein- n empfing, zu seiner Pflicht zurückzukehren, wurde Übergabe von Neuhausel unterhandelt; sie zu be- gen, fand sich Zleschazy im Lager ein. Als die- schichte Unterhändler in die Festung eingelassen um dem Vertrage seine Vollendung zu geben, Valentin die Gelegenheit, um sich in dessen Ge- rkleidet einzuschleichen, und sich die genaueste Kunde i Vertheidigungsmitteln und Anstalten zu verschaf- die Übergabe selbst erfolgte am 17. Oct.; 59 ge- Türken wurden auf der Stelle ohne Lösegeld, das zu 16,260 Gulden berechnet war, freigegeben, aber i Türken des Belagerungsheeres durfte keiner die betreten; wüthend, daß man sie dergestalt geüßt, n Valentins drei Väter auf der Stelle das Lager- latentin, nachdem er hinreichend für die Sicherheit Eroberung gesorgt, trat den Rückweg an, und am 19. Nov. zu Hause in Ungbvar wieder an. den Reconciliationsvertrag von Pataf, vom 23. 606, erhielt Valentin seinen Antheil an Reges

ichtigeres hatte Bocskai ihm zugebacht; denn in Testamente, vom 17. Dec. 1606, wurde Valen- Siebenbürgern als der Würdigste, ihren Fürsten- tragen, empfohlen; allein die Stände verwarfen apfohlenen, vielleicht nur um ihr Wahlrecht zu len, und wählten, statt seiner, seinen alten nicht- m Schwiegervater, den Siegißmund Rakocz, zum . Valentin gebrauchte die Begleitung der Leiche r Schätze des verstorbenen Fürsten zum Vorwand, starkes Heer nach Siebenbürgen zu bringen und n Herrn des Landes zu machen; allein die Stände i die Grenzen, wiesen die Begleiter der Leiche, f die Leibwache von 1000 Siebenbürgern, zurück ohten dem Grafen mit den Waffen. Getäuscht en Erwartungen warf sich Valentin auf Bocskai's . Sechszehn reich beladene Wagen ließ er nach ina schaffen; sie enthielten viele goldene und sil- Befäße, eine unsäglich Masse baaren Geldes, zwei , die griechische und die serbische, und den be- n Karfunkel, der seitdem eine der Bierden der wie- hagklammer geworden ist, nachdem ihn Valentin rzherrzoge Matthias zum Geschenke machte. Auch erte sich Valentin der Feste Kóvár und Huszth. srichtungen, die er von seines Schwiegervaters klä- Gesundheitszustand empfing, bewogen ihn, von Feindseligkeiten abzustehen. Er eilte an Siegiß-

munds Hof, versuchte Schmeicheleien, Bitten und Dro- hungen, und verlangte endlich, daß Siegißmund ihm, der durch die Stimmen der ungrischen Stände schon gewis- sermaßen die Fürstenwürde erhalten habe, der auch in einigen der wichtigsten Festungen gebiete, die allzube- schwerliche Regierung freiwillig abtreten möge, ehe ihm der Sultan dieselbe zugleich mit seinem Leben und sei- nen Gütern nehme. Allein der Fürst blieb standhaft, verwies ihn an die Stände, deren Wahl allein ihm das Fürstenthum zuwenden könne, und gab ihm zuletzt den Rath, sich zu beruhigen, da es ihm schwerlich gelingen werde, viele Wahlstimmen zu erhalten. Das Letztere fühlte Valentin selbst, er wendete daher seine Blicke nach Con- stantinopel, wo Bocskai's Schätze ihm überall Freunde gewinnen konnten. Es wurde ihm nicht schwer, den Großvezier zu überzeugen, daß Rakocz ein abgelebter, kranker, unbrauchbarer Mann sei, und daß die sieben- bürgerischen Stände sich nach einem andern Regenten um soviel mehr sehnten, da sie die von ihm mit dem Kaiser eingegangene Verbindung verabscheuten. Dem Sultane war es ebenso unerwartet als mißfällig, daß Rakocz gewissermaßen des Kaisers Hobelt anerkannt habe, und sogleich wurde beschlossen, daß Homonna den Abtrünni- gen vertreiben solle; allein Rakocz, zeitig gewarnt, und unfähig, einen Bürgerkrieg zu führen, verzichtete zu Gun- sten des Gabriel Bathory von Somlyo, und des Ba- thory beliebter Name, verbunden mit den diplomatischen Künsten seines Freundes Gabriel Bethlen (Bethlen Ga- bor), der selbst nach Constantinopel reiste, vernichtete allen Eindruck, den Valentin durch sein Gold gemacht. Noch blieben ihm die Heyduken, deren Freundschaft er wol auf ähnliche Weise erworben; in der Hoffnung, neue Unruhen zu erleben, sammelten sie sich scharenweise; Va- lentin wurde durch sie als König von Ungarn ausgeru- fen, und auf eine höchst tumultuarische Weise mit einer von Bocskai's Kronen, deren Auslieferung sie von ihm durch Drohungen erzwangen, gekrönt (1607). Solches Beginnen beunruhigte den kaiserlichen Hof auf das Leb- hafteste; eine Consultation wurde sofort auf den 6. Jan. 1608 nach Pressburg einberufen, um die Mittel zur Ab- wehr zu erwägen, und Commissarien wurden nach Ra- schau abgesendet, um den Grafen zu bedeuten, „daß er sofort von einem Verfahren, welches ihn des Verbrechens der beleidigten Majestät schuldig mache, abstehe, und überhaupt seinen Ehrgeiz nicht über das öffentliche Wohl stelle.“ Valentin erwiederte, er werde gehorchen, und sich sogar in der königlichen Commissarien Gewahrsam begeben, hob aber unter den Heyduken die außerlesenste Mannschaft aus, und führte solche nach Pressburg, dem Erzherzoge Matthias zu Hilfe. Eine so bedeutende Ver- stärkung setzte den Erzherzog in den Stand, den längst vorbereiteten Entwurf auszuführen, und Matthias er- zwang von seinem Bruder die Abtretung der ungrischen Krone. Zur Belohnung, daß Valentin dazu so gewich- tige Hilfe geleistet, wurde er zum Obersthofrichter er- nannt; er genoß aber seines Triumphes nur kurze Zeit, und starb sehr plötzlich zu Ungbvar, den 9. Nov. 1609, nur 32 Jahre alt, der Sage nach an Gift. Er war

zweimal verheirathet, 1) mit Elisabeth Rakocz, des Fürsten Siegismond von Siebenbürgen und der Judith Alaghy Tochter, mit welcher er den Antheil Reges erheirathete; 2) mit Christiana Palocsay. Das Söhnlein dieser letzten Ehe, Stephan, überlebte den Vater nur um ein Jahr. Seine und seiner Schwestern Vormünder überlieferten zu Saros-Patak, den 30. Jun. 1610, dem Palatin Thurzo die Krone, die einst Bocskai von dem Sultan empfangen hatte.

Valentins Großvater, Franz, war in anderer Ehe mit Elisabeth Pereny verheirathet. Der Sohn dieser zweiten Ehe, Georg Drugeth, erbte 1567 von seinem Oheime, von Gabriel Pereny, das Schloß Terebes, zempliner Comitats, hatte viele Handel mit seinem Bruder Stephan, und wurde 1580 wegen des ihm zur Last gelegten Mordes eines Edelmannes, des Johann Tuffay, vor dem Comitatsgerichte belangt. Er blieb aus, es erging gegen ihn ein Proscriptionsdecret, und zuletzt mußte Georg seine Zuflucht zu der königlichen Gnade nehmen, worauf ihm dann das Leben, und gegen Entrichtung einer starken Geldsumme an Tuffay's Erben, auch Verzeihung geschenkt wurde (1583). Ein Jahr später stand er abermals, wegen des an einem Einwohner von Homonna verübten Mordes, vor Gericht. Sein und der Euphrosina Doczy von Nagy-Lucke Sohn, Georg II., wurde 1600 zum Tode und zum Verluste seiner Güter verurtheilt, weil er in sechs Gespanschaften Gewaltthätigkeiten gegen den Adel, insonderheit gegen den Peter Sokoly und den Simon Banocz verübt habe, und erhielt nicht ohne Schwierigkeit Begnadigung, nachdem er zuvor sein Schloß Terebes an die Hofkammer abgetreten. Durch den Art. 28 des Reichstagschlusses von 1608 wurde er aber für unschuldig erklärt. Als Obergespan von Ungvár, Eques auratus, Pincernarum regalium per Hungariam magister, königlicher Rath und Kämmerer, wurde er von Peter Pazman von dem reformirten zum katholischen Glauben, dessen kräftiger Verfechter er gar bald werden sollte, bekehrt. Nach seines Veters Valentins Tode wurde er zum Obergespan von Zemplin ernannt. Der Comitat, in dem die Evangelischen die Zahlreichen, sträubte sich gar sehr gegen den katholischen Vorsteher, unter dem Vorwande, daß die Obergespanswürde dem Söhnlein des verstorbenen Valentins gebühre; allein dieses Söhnleins Tod, im J. 1610, machte dem Zwist ein Ende, und Georg mußte allgemein anerkannt werden. Eine seiner ersten Verrichtungen als Obergespan war die Rückgabe der Güter des Klosters zu Sator-Ujheli an die seit den Bocskai'schen Unruhen zerstreuten Mönche. Im J. 1613 führte er zu Homonna die Jesuiten ein, zu deren Unterhalt er aus seinem reichen Erbgute die Possessionen Nagy- und Kis-Kemencze widmete. Nach den Bestimmungen des Fundationsinstrumentes sollten diese Güter, im Falle der Orden aufgehoben oder aus Ungern vertrieben würde, an den Fundator oder dessen Erben zurückfallen. Wie leicht zu errathen, erhob sich gegen eine solche Stiftung der heftigste Widerspruch, und 1615 sah sich Georg genöthigt, das Kloster in Homonna den Franziskanern zu überge-

ben, und seine Jesuiten nach Ungvár zu versetzen. Im J. 1613 wurde er in Folge des Reichstagschlusses von 1608 in seine Herrschaft Terebes wieder eingesetzt. Im J. 1615 hatte Georg, der schon damals des Bethlen erbitterter Gegner war, alle Anstalten zu dem Einfall in Siebenbürgen getroffen, und es bedurfte des ganzen Einflusses des Palatins Thurzo, um ihn davon abzuhalten. Der eigentliche Gegenstand des Zwistes war die wichtige Feste Csöd, in dem szathmarer Comitat, die Georg, sammt Dujak, mit seiner Gemahlin Katharina, der Tochter von Franz Radabdy dem Ältern und von Elisabeth Bathory, erheirathet hatte, die ihm aber Bethlen vorenthielt. In dem allgemeinen Abfalle der Ungarn, 1619, war Georg beinahe der einzige Mann von Bedeutung, der sich von dem Strome nicht hinreißen ließ. Vergeblich wüthete Bethlen Gabor gegen seine Schätze und seine weitläufigen Besitzungen; seine Schätze prähendend und zu schwach, um der Übermacht zu wehren, begab sich Georg mit seiner Gemahlin und seinem Sohne Johann nach Polen. Dort brachte er ein Heer von Polen und Kosaken, das man auf 16,000 Mann schätzte, zusammen, und damit that er einen Einfall in Oberungern. Rakocz, der in Kaschau für Bethlen commandirte, zog ihm alsbald entgegen, und bei Homonna kam es am 23. Nov. 1619 zu einem scharfen Treffen, worin Georg erstlich unterlag. Er zog aber einige Verstärkungen unter dem Grafen von Althan und dem Boywoden Radul von der Walachei an sich, und es folgte nun eine zweite Schlacht, die mit großer Harnäckigkeit ganzer zwei Tage durch fortgesetzt wurde. Endlich ergriffen die Polen scheinbar die Flucht; sie zu verfolgen, Beute zu gewinnen, brachen die Ungarn und Siebenbürger ihre Ordnung, die Polen wandten sich, die Bauern, welche dem Humanay zuständig, haben sich mit Sänsen sehr tapffer gebraucht und großen Schaden gethan," und Rakocz erlitt eine vollständige Niederlage. Alle seine Herden beinahe und 1500 Edelleute blieben auf dem Plage. Rakocz und die wenigen Reiter, die mit ihm zu entkommen wußten, trugen ihm Schrecken bis Kaschau und Eperies, und als Bethlen Gabor die Trauerpost vernahm, verzichtete er auf alle weitere Unternehmungen gegen das eben von seiner Armee eingeschlossene Wien, und schickte Alles, was er nur von Truppen an der March und Leittha entbehren konnte, unter Rhebel nach Oberungern, um die Gewalt eines so furchtbaren Stoßes zu brechen. Er war so gewaltig, so wichtig durch seine Folge, die Befreiung der von ihm Vertheidigern beinahe aufgegebenen Kaiserstadt, daß dem Erzhaufe in dem Laufe des ganzen Krieges kaum ein Dienst von gleicher Bedeutung geleistet werden konnte. So lange Rhebel auf dem Marsche begriffen, spielte Georg überall den Meister; seine Kosaken verheerten Rakocz's und Bethlens Besitzungen mit Feuer und Schwert, von Ujheli bis Szerencs wurde Alles verwüstet, alle Bauern, alle Hausthiere wurden fortgeführt; endlich verschwand Georg mit seiner reichen Beute hinter den Karpathen. In Polen beschäftigte er sich mit den Entwürfen zu einem neuen Feldzug, als ein Gifttrunk, wie behauptet wird, ihn



21. Jul. 1620 das Leben nahm. Seine Freunde der Gesellschaft Jesu ließen die Leiche nach Tyrnau ren, und in der Domkirche zu St. Nikolaus zur bestatten \*).

Georgs sämtliche Besigungen wurden von Bethlen eingezogen, nach den Stipulationen des Friedens- geses von 1621 sollten sie zwar an Georgs Sohn, Grafen Johann, Erb-Obergespan von Ungvár, zu- geben werden; allein Georg Szecsy, der aus dieser ession die Herrschaften Zemplen, Barco und Ze- davongetragen hatte, wußte der versprochenen Re- on mannichfaltige Hindernisse in den Weg zu legen. rfolgte erst, nachdem Szecsy durch seinen eignen r ermordet worden, im J. 1625. Im J. 1627 hlete Graf Johann an der Spitze der Insassen des iner Comitats, unter dem Beistand einiger polni- Hilfsvölker, eine große Tatarenschär, die von Nor- er in den Comitats eindringen wollte. Im J. 1632 er in seinem Schlosse Zemplen durch den Palati- Esterhazy als Obergespan des zempliner Comitats irt, und gleich bei dem Antreten des Amtes unter- und bestrafte er den Aufstand des Peter Saszgar. J. 1636 wurde er an des verstorbenen Paul Ra- Stelle zum Obersthofrichter, und an des verstorbe- Nikolaus Forgach Stelle zum Generalcapitain von ngen ernannt; im nämlichen Jahre (1636) kam ie alte Fehde mit den Rakoczys nochmals zum Aus- . Johann verlor an den Fürsten von Siebenbü- ehre Schloßler, blieb ihm aber stets furchtbar, da- rakoczys zu Wien um Hilfe und um Auslieferung rafen bitten ließ. In Wien war es aber niemals die Freunde auszuliefern, und Johann, eines gen Schutzes gewiß, dehnte seine Feindschaft auf rotestanten der Nachbarschaft aus. Die Kirche in s nahm er ihnen 1638, um sie, gleichwie 1640 on Warano, den Katholiken zu übergeben; die leht- te er, sowie die protestantische Kirche in Kaschau, waffneter Hand nehmen müssen. Um das durch Seiwaltthatigkeiten veranlaßte Murren einigermaßen hwichtigen, legte er noch 1640 sein Amt als Ge- von Oberungern nieder. Im J. 1641 erschloß er blutigen Sieg über ein Corps Türken, das in den ner Comitats eingebrochen war und mit reicher nach Hause ziehen wollte; er wurde auch von dem mit der Herrschaft Tokay beschenkt, die ihm jedoch rakoczys bald wieder entriß. Als nämlich der von Siebenbürgen 1644 die Waffen gegen den ergriff, behauptete Johann den alten Ruhm sei- erschlechts. Seine Schloßler wurden eingenommen, und Barco gänzlich zerstört, aber er selbst blieb

unerschütterlich in seiner Treue zu dem Kaiserhause. Ra- koczy ließ darum alle seine Güter confisciren, doch war des Kampfes Ausgang noch zweifelhaft, als auch Jo- hann, ob im Kampf oder auf dem Krankenlager, ob im Ausland oder im Inland, ist unbekannt, am 22. Nov. 1646 in dem Alter von 36 Jahren sein Leben beschloß. Er ruht zu Tyrnau mit dem Vater in einem Grabe. Seine Witwe, Anna Jakusch de Drbova, eines berühm- ten kroatischen Geschlechts, widersezte sich 1647 standhaft der Wegnahme der katholischen Kirche in Warano und der dem dasigen Kloster zuständigen Possession Rajnya.

Sein Sohn, Georg III., Erb-Obergespan von Ung- var, erhielt durch den Frieden seine Güter zurück, mit Ausnahme von Tokay, wofür ihm Rakoczys eine freilich sehr unangemessene Entschädigung von 6000 Gulden be- willigte, vermählte sich 1652 mit der Gräfin Maria Esterhazy, vertrieb, was weder sein Vater, noch sein Großvater gewagt hatten, den reformirten Prediger aus Ungvár, um dessen Wiederaufnahme die evangelischen Stände daher 1653 mit ihm unterhandelten, und wurde 1660 zum General von Oberungern ernannt. Im näm- lichen Jahre befehligte er nicht nur das Contingent des zempliner Comitats von 3410 Mann, wozu er selbst 300, die Witwe Rakoczys 500 Mann gestellt hatte, sondern auch die Contingente der anstoßenden Comitats. Er starb im J. 1662 und wurde in der Kirche zu Ungvár bei- gesetzt. Die ihm am 30. Jan. 1662 von dem P. Ste- phan Tarnoczys, S. J. zu Kaschau gehaltene Leichenrede wurde zu Kaschau bei Martin Severin in 4. gedruckt. Georgs III. und der Gräfin Esterhazy (sie starb als Witwe zu Ungvár im J. 1684) älterer Sohn, Siegis- mund, Graf Drugeth von Homonna, Erb-Obergespan von Ungvár, Eques auratus, kaiserl. königl. Geheim- rath, wurde nach des Grafen Siegismond Pethö, des bisherigen Obergespans, Tode, 1675, zum Obergespan des zempliner Comitats ernannt. Getreu dem Kaiser mußte er in dem großen Aufstande von den Töbely'schen die feindseligste Behandlung erfahren, seine Schloßler Ungvár, Ecskova, Lerebes wurden mit Sturm, Ho- monna mit Accord genommen, alle seine Güter zu Tö- bely's Vortheil eingezogen. Er selbst wurde von den Rebellen gefangen (1684) und auf Töbely's Geheiß zu Kaschau hingerichtet. Seine Gemahlin, die Gräfin The- resia Reglevich, † 1710, hatte ihm nur Töchter, Ju- liana, Barbara und Klara, geboren, sein Bruder, Ba- lentin, war Bischof von Gorbavia und Abt von St. Job. Der Mannsstamm des Hauses konnte demnach als er- loschen angesehen werden, und die Witwe erwarb kö- nigliche Briefe, wodurch sämtliche, bisher nur dem Dru- gethschen Mannsstamme verliehene Güter auch ihren Töchtern und der Schwester Siegismonds, der an An- dreas Forgach verheiratheten, aber bereits verwitweten Christiana Drugeth, angeeignet wurden, mit Ausnahme des Schlosses und der Herrschaft Ungvár, welche sich der Graf Nikolaus Bercheny bereits von dem König er- beten hatte. (v. Stramberg.)

Humaniora, Humanismus, Humanisten, f. Al- terthumswissenschaft und Philologie (classische).

Seine Grabchrift lautet: Sepulchrum Georgii Drugeth onna, Comitio Zempleniensi, herola longe clarissimi ae, Consiliarii, ac Cubicularii regii, die 21. Julii anno Polonia extincti.

!) magni Drugeth Manes! hic patria patrem, Arma virum, pietas plangit avita Ducem. Toxicat hunc livor fidum regique Deoque, At nunc tuta DEI poena fonte bibit.

Pol. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

**HUMARCHA, HUGMERCHI**, ein friesischer Gau. Vom heil. Willihald wird in dessen Leben erzählt, er sei aus dem Gaue Hoftraga (Ostergoo), wo er das Christenthum gepredigt hatte, nach Übersetzung über den Fluß Lovete (Lauwers zwischen Westfriesland und Gröningen) in denselben gekommen, und habe daselbst den Heiden den Namen Gottes gepredigt<sup>1)</sup>; und vom heil. Luidger wird berichtet, daß ihn Fürst Karl (der Große) zum Lehrer bei dem Volke der Friesen von der östlichen Seite des Flusses Labeti über die fünf Gaue: Hugmerchi, Hunnsga (nördlich von Gröningen), Fivilga (östlich von Gröningen), Emisga (an der Unterems), Fedritga<sup>2)</sup> (wol westlich von Gröningen)<sup>3)</sup>, gesetzt habe. Daß Humarcha und Hugmerchi (die Hochmark) eins ist, fällt in die Augen; des Gau's Lage zwischen dem Flusse Lauwers und der Ems ist im Allgemeinen zu erkennen, und zwar, daß er, wie aus der Erzählung im Leben des heil. Willihald zu schließen, in der Nähe des Ostergoo's, und auf der östlichen Seite des Flusses Lauwers in dessen Nähe, wenn nicht an diesem Flusse selbst gelegen haben müsse. Verschiedene Vermuthungen seiner nähern Lage sind, daß er entweder bei dem Hunsingau in der Nähe von Gröningen gelegen, oder daß er des Hunsingaus Untergau<sup>4)</sup>, Marne, gewesen. (Ferdinand Wächter.)

Hamata Cav., s. Davallia Sm.

**HUMATA** oder **UMATA**, eine Villa auf der Westküste der marianischen Insel Guajan, mit 34 Häusern und 189 Einwohnern. Dabei ist ein durch das Eiland Danoo gedeckter, jedoch wenig brauchbarer, Hafen. (Klaehn.)

**HUMBER**, ein nicht unbedeutender Fluß Englands, der seinen Ursprung dem Zusammenflusse der Duse und Trent verdankt, von welchen erstere durch die Vereinigung der schiffbaren Ure und Schwale entsteht und dann noch durch den Warf und Derwent vergrößert wird, letztere aber in dem Newpool entspringt, die Tame, Dove u. a. aufnimmt, und nach einem 18 Meilen langen Laufe sich mit der Duse, Harfeet gegenüber, vereinigt. Beide Flüsse führen nach ihrer Vereinigung den Namen Humber; dieser nimmt sodann noch die Hull auf, und mündet bei Spurnhead in das deutsche Meer, wo er einen großen Meerbusen macht. (R.)

**HUMBERCOURT**, fälschlich Imbercourt, bedeutendes Kirchdorf des Bezirks von Doullens (Dourlans) des französischen Sommedepartements, hart an den Grenzen der vormaligen Provinz Artois gelegen, war in den ältern Zeiten eine Besizung des Hauses Humidres, vererbt sich aber durch eine Erbtöchter an ihren Gemahl, Wilhelm von Brimeu, und gab hierauf durch beinahe zwei Jahrhunderte der bedeutendsten Linie des Hauses Brimeu den Namen. Johann von Brimeu (de Brimeau, de Brimodio), in Boulonnais, unweit Montreuil, stiftete 1153, zum Heile der Seelen seines Vaters Johann,

seiner Mutter Clementia, und aller seiner Ahnordern, ein Kaplanei. Ludwig von Brimeu fiel in der Schlacht bei Azincourt, mit Hinterlassung einer einzigen Tochter, Margaretha, durch welche die Stammherrschaft Brimeu in das Haus Poix, sowie später auf gleiche Weise in die Häuser Lannoy, Hoorn u. getragen wurde. Ludwigs Bruder, eben der Wilhelm, der Humbercourt erheirathete, besaß auch noch Eigny, Malincourt und Grigny, und wurde Vater von sechs Söhnen, Dionys, David, Florimund, Jakob, Archibald und Johann. David, auf Eigny, kommt 1423 als Statthalter von Artois vor, und wurde in dem ersten Generalcapitel des Ordens vom goldenen Vliese, sammt seinen Brüdern Florimund, auf Massincourt, und Jakob, auf Grigny, in denselben aufgenommen. Archibald blieb vor Compiègne im J. 1430, während zugleich seine Brüder, Florimund und Jakob, in Gefangenschaft geriethen. Johann erheirathete mit Maria von Boissy die Herrschaft Chaulnes, die aber seine Tochter, Johanna von Brimeu, an ihren Gemahl, Agidius von Dognies, brachte. Dionys endlich, der älteste von Wilhelms Söhnen, war Herr zu Humbercourt und im J. 1415 Grosamtmann zu Amiens. Dessen Sohn, Johann von Brimeu, Herr von Humbercourt, Gouverneur von St. Valery im J. 1432, und Grosamtmann von Amiens im J. 1435, wurde in seiner Ehe mit Maria von Mailly der Vater des berühmten Guido von Humbercourt, der um seiner ausgezeichneten Thaten willen den Beinamen der Große empfangen hat. Aber nicht nur als Krieger machte sich H. seinem Gebieter, dem Herzoge von Burgund, werth; unter den Rätthen des kühnen Karls war kaum einer ihm, wie Philipp von Commines, der sachkundige Richter, bezeugt, an Klugheit und Geschäftskennntniß zu vergleichen. Als der Herzog im Zweifel stand, ob er nach des blutdürstigen Contay Rath die 300 Geiseln der abermals aufständischen Lütticher schlachten solle (1467), da trat H. auf und rief, alle 300 in Frieden zu entlassen, damit der Herzog sein Werk mit Gott beginne, und aller Welt zeige, wie er weder grausam, noch rachgierig sei. Und Karl hörte damals noch auf guten Rath und die Lütticher wurden wirklich freigegeben. Nach dem großen Siege bei St. Aron oder Brüssel, 28. Oct. 1467, schickte der Herzog den von H. mit 50 Lanzknechten, die zusammen etwa 200 Streikz ausmachen konnten, voraus, um von der Stadt Lüttich Besitz zu nehmen. Man hielt dieses für eine leichte Arbeit, zumal schon eine zahlreiche Deputation, im Hemde, barhäuptig und barfuß, die Barmherzigkeit des Herzogs angerufen, und ihm die Stadtschlüssel überbracht hatte. Dem war aber nicht also. Die Stadt, die man vertheidigen zu finden wähnte, wimmelte von kühnen Kriegern, und ein kühner Ritter, Raso de la Riviere, Herr von Lintre und Hers, suchte zu verweigerndem Widerstande zu begeistern. Humbercourt wurde darum auch nicht eingelassen, sondern genöthigt, in einem der Stadt benachbarten, einiger Vertheidigung fähigen, Kloster sein Quartier zu nehmen. Nachdem man sich nothdürftig eingerichtet und verwahrt, hörte man, gegen neun Uhr Abends, die große Glocke des Bischofshofes,

1) Vita S. Willihaldi Cap. 2, 3, bei Pertz, Mon. Germ. Hist. Scripta. T. II. p. 889.

2) Vita S. Luidgeri Cap. 19, bei demf. a. a. D. S. 410.

3) Nach dem, was Galté (Tradit. Corb. p. 440) beibringt, vergl. Pertz a. a. D. S. 416.

4) Pagellus, wie ihn Pertz S. 380 nennt.

bekannte Zeichen für die Bürgerschaft, sich zu versammeln, und H. zweifelte nicht, der Gegenstand ihrer Aufmerksamkeit werde ein Angriff auf sein Häuflein sein. „Nun wir sie nur,“ sagte er, beinahe wie Methion, bei jeder Gelegenheit, „wenn wir sie nur bis Mitternacht halten können, so sind wir geborgen; dann werden müde sein, und des Schlags begehren. Dann werden wir sie, die uns feindlich, die Flucht ergreifen, finten sie nicht länger zweifeln können, daß ihr Anschlag Basser geworden.“ Um das aber zu erreichen, wählte er von den sechs städtischen Deputirten, die ihm der Hermithe gegeben, zwei, und gab ihnen auf, Vorschläge in dem Vergleich, die er schriftlich aufgesetzt, nach der Hand zu tragen. Sie hatten nicht weit zu gehen, denn das Kloster lag kaum zwei Pfeilschüsse weit von dem Thor, und fanden zahlreiche Haufen von Bewaffneten, die, nach ihrer verschiedenen Stimmung, einen Antrag auf das Kloster verlangten oder mißriethen. Die Botschaften verständigten mit lauter Stimme, daß sie nicht des Eides von Humbertcourt einige gute Dinge tragen hätten, und begeherten darum, nach dem Bischof geführt zu werden. Als bald ertönte neuerdings Glocke, jetzt zum Troste der Burgunder, denen sie einreden war, daß man unterhandle. Die Gesandten kamen nicht wieder, und es dauerte kaum eine Stunde, als der Lärm und der Auflauf an dem Thor bedeutend zunahm; über die Mauern wurden den Burgundern große Schimpfreden zugerufen, und H. fühlte, die Gefahr jetzt dringender sei, als vor einer Stunde. Um entwarf er ein zweites Schreiben an die Lütticher, des Inhalts, er sei schon einmal unter ihnen gewesen als der Herzog von Burgund. Statthalter, und sie mit Milde regiert; um keinen Preis werde er ihren Untergang willigen; was sie ihm gewiß glauben ließen, wenn sie sich erinnerten, wie er noch vor Kurzem Mitglied ihrer Schmiebezunft gewesen sei, und die Fiktion getrieben habe. In dem Interesse des Friedens und um der Erhaltung ihrer Stadt willen, begehre er sie, die beigefügten Bedingungen anzunehmen. Dieses Schreiben übergab er den vier Deputirten, die noch bei sich hatten, und sie wanderten sofort nach der Stadt, sandten das Thor offen, und wurden von einem Haufen Drohungen und Schimpfreden empfangen, und die andern, willig ihren Worten lauschend, sie dem Bischofshofe geleiteten. Ahermals ertönte die Glocke, „daß wir große Freude hatten,“ schreibt Comtes, „und es verflümmelte nach und nach der Lärm an dem Thor.“ Gleichwohl dauerte die Berathung bis um Mitternacht, dann wurde, hauptsächlich durch den Einfluß des auf Humbertcourt's Fürbitte entsandten Geiseln, beschlossen, die Stadt zu übergeben. Auf Stelle entsand Herr Raso von la Riviere, mit allen seinen Söldnern, mit dem graulichen Morgen aber die H. eingeladen, sich nach dem Bischofshofe zu begeben. Dort besah er die zwei Artikel, um bereiten die Bürgerschaft noch in Sorgen stand, nämlich, nicht geplündert, noch gebrannt werden sollen; dann ließ er das nächste Thor mit 12 Stücken und etwai-

gen Schützen, ein zweites, das vermauert gewesen, übergab er dem Bastard von Burgund, ein drittes dem Marschall von Burgund, ein viertes einigen Edelleuten, die sich zu ihm gehalten hatten. Als der Herzog selbst mit der Armee nachrückte, fand er Alles gethan, und wohl bekam es ihm; denn hätte sich die Stadt nur zwei Tage gehalten, so mußte er sein Volk entlassen. Durch einen wunderlichen Glückswechsel wurde H. ein Jahr später, 1468, ein Gefangener der nämlichen Lütticher, die sich abermals gegen ihren Bischof empört hatten, und ihn in Tongern, wo er sich eben mit H. und mehreren Domherren befand, überfielen. Glücklicher wie seine Gefährten wurde H. der Gefangene des Schultheißen von Lüttich, Johannis von Hauteperne, der Milde genannt, der ihn nicht nur dem Tod entriß, sondern ihn auch auf sein Ritterwort entließ, daher er bei dem bald darauf erfolgten Angriff auf die Stadt Lüttich, gemeinschaftlich mit dem Marschall von Burgund, die Vorhut führen konnte.

Durch so viele Dienste hatte H. sich des Herzogs von Burgund unbegrenztes Zutrauen erworben, sich aber auch mächtige Feinde gemacht, an deren Spitze der berühmte Connetable von St. Paul sich befand. So groß von beiden Seiten die Abneigung auch sein mochte, so war ein Ausbruch dennoch verhütet worden, bis in den Conferenzen von Roye, 1473, wo der Connetable sich als französischer, der von H. als burgundischer Gesandter eingefunden hatte, jener diesen, in Gegenwart vornehmter Zeugen, auf die beleidigendste Art Lügen strafte. H. entgegnete nichts weiter, als daß er diese Unbill leiden müsse aus Ehrfurcht für den König von Frankreich und für den Herzog von Burgund, dessen Person er vorzustellen die Ehre habe, daß er aber Genugthuung erhalten werde. Im nächsten Jahre, 1474, fanden zu Bouvines, bei Dinant, neue Conferenzen statt, hauptsächlich wegen dieser, dem von H. angethanen Beleidigung, die auch auf seinen Freund, den Kanzler Hugonet, ausgebeutet worden; man schied aber, ohne sich über eine Genugthuung zu einigen, jedoch wußte H. in diesen Conferenzen den Grundstein zu jener Übereinkunft zu legen, die bald dem Connetable so verderblich werden sollte, und mit dessen schmachlichem Tod ihre gänzliche Vollstreckung erhielt. H. und Hugonet herrschten von nun an unbeschränkt an dem burgundischen Hofe, bis Karls des Kühnen Tod vor Nancy eine ganz neue Gestaltung der Dinge hervorrief. H., der so oft drohend vor Ludwig XI. gestanden hatte, mußte jetzt zu Peronne ihm aufwarten, und seine Barmherzigkeit zu Gunsten der verlassenen Erbin von Burgund anrufen. Er sowol als Hugonet boten ihre ganze Beredsamkeit auf, um den König für sein wahres Interesse, für die schon früher in Vorschlag gebrachte Vermählung der Prinzessin mit dem Dauphin zu gewinnen; allein blinde Leidenschaft hatte den Blick Ludwigs XI. verfinstert, und H. und Hugonet, die nur in Rücksicht dieser Vermählung ihm angehört, außerdem aber der Fürstin treu bleiben wollten, mißfielen ihm höchlich. Gleichwohl wurden sie, wenn auch unverrichteter Sache, doch gnädig genug entlassen; denn der König dachte sie vielleicht zu einer andern Zeit zu benutzen. Bei

ihrer Rückkehr nach Gent fanden sie alle Spur eines ordentlichen Regiments verwischt, und die Prinzessin in den Händen eines aufrührerischen Volkes, dem sie versprechen müssen, daß sie auch nicht das Geringste ohne Zuziehung der drei Stände von Flandern thun würde. Der erste Gebrauch, den dieses Volk von seiner Souverainetät machte, war die Absendung einer zweiten Gesandtschaft an den König von Frankreich. Aber Ludwig, statt auf Geschäfte sich einzulassen, spottete der Genter, die sich berufen glaubten, an der Regierung ihres Landes Antheil zu nehmen, und zeigte ihnen einen von der Prinzessin Maria mehrentheils eigenhändig geschriebenen Brief, der den vorigen Gesandten als Beglaubigungsschreiben gebietet hatte, und worin sie dem Könige meldete, daß die Leitung ihrer Angelegenheiten lediglich vier Personen, ihrer Stiefmutter, der verwitweten Herzogin, den Herren von Ravensstein, dem Kanzler Hugonet, und dem von Humbercourt anvertraut sein solle, daß er folglich Alles, was er mit ihr zu verhandeln habe, durch deren Hände gehen lassen, auch mit niemand anders deshalb verkehren wolle. Endlich ging Ludwig soweit, daß er diesen Brief den Gesandten zustellte, die, höchlich entrüstet, auf der Stelle nach Gent zurückkehrten. Sie verlangten Audienz, um von ihrer Sendung Bericht zu erstatten, und erzählten darin, wie der König ihre Behauptung, daß die Herzogin nach dem Rathe der drei Stände regieren werde, verlacht, und sich erbotten habe, ihnen das Gegentheil durch Briefe zu beweisen. Die Herzogin erhob sich mit zorniger Geberde, und vermaß sich, daß das Alles eitel Lüge, daß ein solcher Brief niemals geschrieben oder gesehen worden; da zog der Rathspensionarius von Gent oder Brüssel den unglücklichen Brief aus der Tasche, und überreichte ihn der Fürstin. Augenblicklich gerieth die ganze große Stadt in Gährung, und geschäftig wurde sie durch die Feinde der beiden Minister, durch den Herzog von Cleve, den Bischof von Lüttich, den fürchterlichen Wilhelm von der Mark, durch den Grafen von St. Paul, der seines Vaters Schicksal nicht vergessen, angefaßt und geleitet. In der nächsten Nacht schon wurden Humbercourt und Hugonet, die, obgleich zeitig gewarnt, nicht zu entfliehen wußten, verhaftet, und eine Deputation von Rechtsgelehrten, denen sich Humbercourts erbittertester Feind, der von der Mark, beigesellte, erhielt den Auftrag, sie zu verhören. Vier Punkte wurden ihnen vornehmlich zur Last gelegt, daß sie an des Cordes den Befehl gegeben, die Stadt Arras den Franzosen zu überliefern, daß sie Geschenke angenommen, daß sie namentlich in einem Proceß der Genter gegen eine Privatperson sich von der städtischen Obrigkeit befreiten, und darauf diese ihren Proceß gewinnen lassen, daß sie endlich unter der vorigen Regierung mehrmals die Privilegien der Stadt Gent angegriffen, ein Verbrechen, welches vor allen todeswürdig sei. Der erste Punkt wurde nur leicht berührt; wirklich hatten beide Gefangene gar keinen Rath. an dem ihnen zur Last gelegten Ereigniß: Geschenke angenommen zu haben, konnten sie nicht leugnen; sie behaupteten aber, die Selber nicht verlangt; sondern nur angenommen zu haben, wo sie

ihnen dargeboten worden. Die Forderung der Genter eine gerechte gewesen, von einem Justizverlaufe daher nicht die Rede sein. Was die Eingriffe in Privilegien der Stadt betreffe, so habe der Herzog persönlich gehandelt, daher könnten sie, die nicht in der Stadt Unterthanen, niemals verantwortlich Gleichwol wurden sie, nach einer Verhandlung von Tagen, von den Hochgerichtschöffen der Stadt zum verurtheilt, und ob sie gleich, in der Hoffnung Aufschubes, an das pariser Parlament appellirten, man ihnen nur drei Stunden, um zu beichten im Haus zu bestellen. Schon hatten sie das Blutgericht fliehen, da machte die junge Herzogin den letzten zweifelnden Versuch, ihre Diener zu retten. Sie schon früher auf dem Stadthause erschienen war, um sie Fürbitte einzulegen, stürzte sich in Trauerkleidern unter die wüthende Volksmenge, die bewaffnet Markt füllte, und bat mit bitteren Thränen um das Leben der beiden Männer. Viele waren geneigt, ihr zu erhören, andre bestanden auf der Hinrichtung schon bedrohten beide Parteien sich mit den Speeren solle eine Schlacht beginnen, aber die Blutdürstigen ren die zahlreichern, und auf ihren Wink fielen die Fter der einst so mächtigen Gebieter (am grünen Don tage, 3. April 1476). Außer daß er zu wieder Malen den Provinzen Lüttich und Namur als Statt vorstand, hatte Humbercourt niemals einen andern als den eines herzoglichen Raths und Kammerherr führt; in dem Ordenscapitel zu Valenciennes, 3. 1473, hatte er den Orden des goldenen Vlieses emp gen. Die durch die Gunst des Herzogs erwor Reichthümer benutzte er zum Ankauf vieler Güter; mentlich erkaufte er am 6. Febr. 1469 von Dietrich Watenburg die Grafschaft oder das Reich Regen, in brabantischen Quartiere Herzogenbusch, und 1472 Johann von Groy die Baronie Wesemael, in dem Ltiere von Löwen. Seine Gemahlin, Antonia von Sbüres, hatte ihm sechs Kinder, Karl, Adrian, EuAdriana, Lambertine und Guyonne geboren. Die bältern Söhne starben unbeweist; Adrian namentlich 1477 die Lehen über Regen empfang, blieb in der Ed bei Marignano (1515) gegen die Schweizer. Er der durch seiner Brüder Tod Graf von Regen, 2 von Wesemael, Humbercourt u. geworden, starb 1 aus seiner Ehe mit Barbara von Hillyer, einer G des Kaisers Maximilian I., die Söhne Karl II. und G hinterlassend. Karl II., Graf von Regen, Herr Humbercourt, Vicomte von Dourlans, Ritter des nen Vlieses, Statthalter in Geldern, verkaufte 1 Wesemael und das dieser Bargnie antlebende Erbschallamt von Brabant, und starb um 1571 unter Georg, Baron von Querieux, an der Gomme, u in seiner Ehe mit Anna von Wasshausen Vater von Kindern. Die beiden Söhne, wovon der ältere mit Affaitadi verheirathet, der jüngere Domherr zu Lüttich wesen, starben noch vor dem Dheime; die jüngere ter, Adriana von Brimeu, wurde an Claudius von lauson, auf Dantepenne, verheirathet. Die ältere,

da, Gräfin von Regen, Vicomtesse von Dourens, Frau auf Humbercourt, Houbdain, Coullemont, Courffurelet, Mondricourt, Farnichon, Prumerasse, Furtibus, Gorfelon, Rochefay, Esperleques, Gesucourt, Gorges, Joncourt, Montigny, Noli, l'Hôpital, Hondic, Sontou, Belucques, Brimeu, Querieur, heirathete in erster Ehe (laut Eheveredung d. d. Mecheln, 17. Nov. 1571) den Lancelot von Berlaymont, auf Pierges, und in zweiter Ehe, zu Aachen 1580, den Herzog Karl von Croy und Aerschot. Verschiedenheit in den religiösen Ansichten (die Herzogin lebte und starb in der reformirten Kirche) machte diese zweite Ehe sehr unglücklich, und schon nach drei Jahren mußte das lästige Bündniß aufgelöst werden. Die kinderlose Fürstin starb zu Lüttich, den 18. April 1605, nachdem sie vorher durch Testament die Grafschaft Regen und ihre sämmtlichen mehrentheils in Artois und Picardie gelegenen Besitzungen dem Grafen Eustach von Noeur, des Geschlechts von Croy, gegeben hatte, und mit ihr ist das Haus Brimeu oder Humbercourt erloschen.

(v. Stramberg.)

**HUMBERT.** A. Grafen v. Savoyen. Humbert I., mit weißen Händen (aux blanches mains). Dieser Name wird vielfältig, Ubert, Umbert, Hubert, Hugbert, Augbert, Hubert, Hupert, Humbert geschrieben, und jedenfalls ist er einerlei mit Humfroy, Humphrey und Humfred, sowie Manfroy und Manfred gleichbedeutend sind. Doch läßt sich daraus nicht die Abkunft von Hugo, welcher dieses Humberts Großvater gewesen sein soll, unmittelbar ableiten, sondern Humbert ist, nach den glaubwürdigsten und von neuern Geschichtsforschern berichtigten Nachrichten, Berolds (Bertholds) Sohn, eines Fürsten aus sächsischem, mit den teutschen Kaisern nahe verwandtem Geschlechte, welches bis auf Wittenkind den Großen zurückgeführt zu werden pflegt. Die Genealogie hier ausführlich nachzuweisen, dürfte weniger zweckmäßig sein, als zu bemerken, daß durch die Verdienste Berolds um das kaiserliche Haus sowohl, als um König Rudolf III. des Hauses, von Oberburgund, ein Regentengeschlecht in Oberitalien zu Ende des 10. Jahrh. hervortrat, und daß Berold (Berthold), wenn man alles Fabelhafte von seinem Leben abstreift, mit Sicherheit als der Stammvater desselben genannt werden kann. Rudolf der Rote machte ihn zum Grafen von Maurienne und Savoyen, vielleicht zur Sicherung der äußersten Grenze seines arelatischen Königreichs gegen die kampfslustigen italienischen Herren<sup>1)</sup>. Soviel ist gewiß, als Humbert I., dessen Geburtsjahr nicht ermittelt werden kann, seines Vaters Amt und Grafschaft erbte (zwischen 1019 und 1024), lebte er, nach dessen Vorbilde, in Unterthä-

nigkeit des oberburgundischen Königshauses. Das Königreich selbst ging zu Folge testamentlicher Verfügung von Rudolf auf Kaiser Konrad den Salier über, wodurch sich Graf Eudo von Champagne beeinträchtigt glaubte. Dieser traf Kriegsbereitschaft; Graf Humbert aber, einer der Ersten im Reiche, welche Konraden huldigten, zog mit freitharer Hilfe dem Kaiser so lange zu, bis Eudo zur Ruhe gebracht worden war. Für diesen Dienst schenkte ihm der Kaiser St. Maurice, Chablais und Balais. Der verwitweten Königin Ermengarde blieb Humbert ebenfalls so ergeben, daß sie ihn ihren Sachwalter und Vertheidiger nannte, und ihm aus Dankbarkeit auch einige Städte überlassen haben soll, wenn die Geschichtschreiber sich hier keiner Verwechslung mit den kaiserlichen Spendungen zu Schulden kommen lassen. Ubrigens begleitete er den Kaiser 1032 nach Rom, und begleitete das Reichsverweseramte über Arelat, sowie sich sein Leben sonst noch durch fromme Stiftungen und freigebige Schenkungen an Klöster auszeichnet. Diesem tapfern, wachsamem und klugen Fürsten werden zwar noch manche politische Handlungen zugeschrieben, die aber der genügenden Beweise ermangeln, gleichwie man sich lange gestritten hat über den Namen und die Abkunft seiner Gemahlin. Sie war nicht die Adelsheide von Eusa, wie Viele angenommen haben, sondern, laut urkundlicher Beweise, Hanchille oder Ancille von bis jetzt nicht entdeckter Herkunft. Man hat zwar in neuerer Zeit den Namen dieser Fürstin mit dem der Adelsheide gleichbezeichnend und verwechselt erklären wollen; allein so sehr auch die Zeitgenossen die Geschlechtsnamen verunstalteten haben, so hat sich doch in den erhaltenen Urkunden diese Verwechslung nicht vorgefunden, ohne der kritischen Ergebnisse Guichenons zu gedenken, die man dabei mit Unrecht übersehen hat. Ungewiß bleibt die Veranlassung zu Humberts Beinamen: mit weißen Händen; entweder erhielt er denselben wegen äußerer Schönheit dieser Gliedmaßen, oder wegen der Reinheit seiner Handlungen im arelatischen Reichsverweseramte<sup>2)</sup>. Humbert, dessen Sterbefahr um 1048 fällt, zeugte mit dieser Hanchille: Amé I., Burkhard, Aimo, Otto und eine unbekannte Tochter, die Gottfrieds von Böhmen Gemahlin gewesen sein soll. Erst ein Großvater Humberts trug als Graf von Savoyen und Maurienne diesen Namen wieder auf längere Zeit; nämlich

Humbert II., mit dem Beinamen des Starken (Reinforciatas, laut urkundlicher Bezeichnung; Ronsford), Sohn Amés oder Amadeus II. und Johannens von Genf, und Enkel der berühmten Adelsheide von Eusa, des Grafen Otto Gemahlin, welche dem savoyischen

1) Siehe die Dissertation sur l'origine de la Maison de Savoie, in: Nouv. Théâtre de Piemont et de la Sardaigne, Tom. IV.; die Histoire de la Maison de Sav. in demselben Werke, Tom. III. p. 5 sq. Guichenon, Histoire généalogique de la Royale Maison de Sav. I. p. 160 sq. und van der Burch, Sabaudorum Ducum Principumque historiarum gentilitias, p. 1 sq. So richtig Collut in seinen Mémoires de Bourgogne, p. 286 sq. über das Basallensverhältniß der Grafen von Savoyen spricht, so verweert sind S. 298 seine genealogischen Nachrichten.

2) Der unbekannte Verf. der seconde Savoisienn (1630) und van der Burch sind weniger unterrichtet, als du Chesne in der Histoire des Rois, Ducs et Comtes de Bourgogne, p. 608 sq. Das meiste Verdienst oder erworben sich um die dunkle Periode der sav. Geschichte der bereits angef. Guichenon a. a. O. S. 188 sq., und der unbekannte Verf. des Nouveau Theatre, III. p. 7; doch ergibt sich aus seiner Verlegenheit wegen Humberts Gemahlin, S. 8 sq., daß er die kritischen Arbeiten Guichenons nicht gekannt hat.





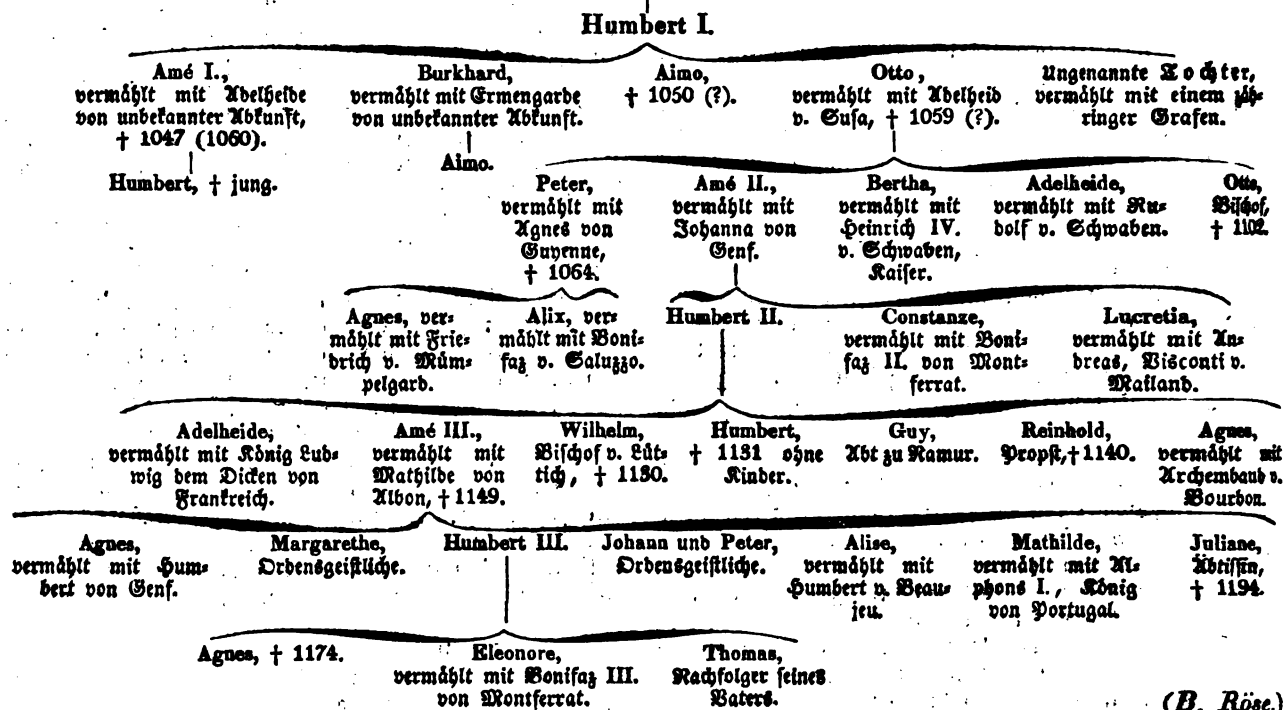
eder her, züchtigte den heimlichen Feind Friedrich, den Bischof von Turin, und verjagte denselben. Kaiser Friedrich wollte den Bischof 1185 wieder Humbert verwarf diese Anordnung und zog Reichsacht zu. Diese zu vollstrecken, erschien sein Sohn, König Heinrich, in Italien und über die Mailänder getrieben und unterstützt, die mit Krieg. Weillane traf abermals ein hartes Schicksal, und wie vermuthet wird, soll Humbert zu der Gegenwehr Anstalten getroffen haben, als ihn März 1188 der Tod überraschte. Seine irdische Leiche wurde der Klosterkirche zu Hautecombe anvertraut. Fürstlichen Sonderlinge, dem man Schuld gibt, daß eines Cisterciensermönchs getragen zu haben, (obwohl vielerlei Streit und Widerspruch deshalb in Geschichtsforschern stattgefunden) mit großer Einigkeit vier Gemahlinnen zugeschrieben. Zur ersten wurde er, laut glaubwürdiger Tradition, fast gezwungen<sup>6)</sup>. Faydive oder Faydive von der, des Grafen Alfons I. Tochter, erwählte er sich eine Gatte aber mit ihr keine Kinder; dann nahm er, aus Rücksicht gegen das gefürchtete Frankreich, eine Gräfin von Fähringen, Herzog Bertholds IV. Mit dieser erzielte Humbert Agnes, welche mit ihm ohne Land, dem Sohne König Heinrichs II. von England, 1173 verlobt wurde. Die Verhandlungen waren lange und hatten auch eine Zusammenkunft, die meinen, zwischen dem englischen König und dem zu Limoges zur Folge, in welcher zugleich der Friede zwischen England und Frankreich geschlossen und durch Humbert Vermittelung der Streit zwischen König Heinrich I. von England und Grafen von Albion geschlichtet wurde; über dem

Heirathsvertrag hingegen wurden die Versammelten nicht einig, und Agnes starb im folgenden Jahre unvermählt. Mit der dritten Gemahlin, Beatrix von Vienne, zeugte Humbert 1) Eleonore, zuerst mit dem Grafen Guy von Vintimille, und dann mit Bonifaz III., Markgrafen von Montferrat, vermählt; und 2) Thomas, während dessen Minderjährigkeit das gräfliche Haus Savoyen mit dem Kaiser ausgehört wurde. Die vierte Gemahlin Humberts, Gertrude von Flandern, soll nach dessen Tode kinderlos in eines ihrer vaterländischen Klöster zurückgegangen sein<sup>6)</sup>. Ubrigens hat sich Graf Humbert laut der erhaltenen Urkunden niemals „Von Gottes Gnaden“ geschrieben, obwohl sein Vater und sein Sohn es einige Male gethan haben; hingegen kann bis jetzt nicht genau erwiesen werden, ob und wie die Erbfolge in diesem Hause damals geregelt worden, wer von Humberts I. Kindern und deren Nachkommen bis auf Humbert III. der Erstgeborene gewesen war, und ob die verheiratheten Brüder neben einander regiert haben. Nur von Arnolds III. Zeiten an läßt sich vermuthen, wie aus folgender Geschlechtstafel, die vom wachsenden Ansehen dieses Grafengeschlechts nach Außen hin zeugt, ersichtlich ist, daß zur Vermeidung vielfältiger Familienirungen die nachgebornen Söhne meistens zum geistlichen Stand angehalten wurden. Außerdem herrschten diese Grafen in denselben Verhältnissen, in welchen die unmittelbaren Glieder des heil. röm. deutschen Reichs zum Kaiser standen. Ihre Geschlechtstafel von Berthold an möchte auf Folgendes bestimmt werden können:

6) Bergl. du Chesne a. a. D. p. 622 mit 655 sq. Guichenon I. p. 233 sq. Nouv. Théâtre, III. p. 14 sq. La seconde Savoisiense, p. 14. van der Burgh a. a. D. S. 20 sq., wo aber irriger Weise dem Grafen G. die Theilnahme an König Philipp Augusts Kreuzzuge beigemessen wird, und endlich Chorier, p. 55 u. m. D.

Der Berf. des Nouv. Théâtre, III. p. 14, sagt: Ses vœux obliges de lui faire violence pour l'en tirer et l'en marier.

Graf Berthold, vermählt mit Katharinen von unbekannter Abkunft, † 1024 (?)



(B. Röse.)

### B. Dauphinen von Viennois.

Humbert I. war der Stammvater des dritten Herrschergeschlechts der Dauphinen von Viennois<sup>1)</sup>. Als vierter Sohn des Barons Albert III. de Latour (della Torre) du Pin (zum Unterschiede der verwandten Linie de Latour de Vinay) und der Beatrix von Coligny wurde er mit seinem ältern Bruder Guy frühzeitig für den geistlichen Stand bestimmt, und die Nachrichten nennen ihn anfänglich als Domsänger zu Lyon, dann als Kanonikus zu Paris, wo ihm nachmals die Besitznahme der Abtei St. Germain von Lamborn mancherlei gewaltthätige Verleumdungen des Grafen Robert von Auvergne zuzog, und später als Domdechanten zu Vienne. Der Tod seines kinderlosen ältesten Bruders Albert IV. aber, und das Vermächtniß von dessen Witwe Beatrix, sowie die Bitten seiner Brüder, das Bischofs Guy von Clermont und des Geneschalls Hugo von Lyon, riefen ihn aus dem geistlichen Stande hinaus in den weltlichen, wo ihn die jungfräuliche Dauphine Anna von Viennois mit 6000 Mark Silber Heirathsgut 1273 zu einem ehelichen Bündnisse lockte, um dessen willen ihm die beiden genannten Brüder, namentlich Hugo, das Reichthum ihres geerbten Grundbesitzes vermachten. Obschon dadurch mächtig ge-

worden, trachtete er doch nach größerer Herrschaft, indem er neben und um sich sah, wo Schutznahme minder mächtiger Herren oder Vasallenverbindungen ihm Vorteile verschaffen konnten. Vorzüglich begünstigte ihn der Erzbischof von Vienne bei dem Streite zweier Vasallen, wodurch die Herrschaft Vifançon am Tere als kirchliche Lehen erledigt, Humberten im J. 1274 übertragen wurde, was ihn zur Erweiterung des Gebiets durch die Wegnahme der festen Burg la Roche de Stun aufmunterte. Dadurch reizte er einen Betheiligten vom Adel, Silvian von Clairieu, zum Kriege gegen sich, wurde aber dem starken Gegner so furchtbar, daß nach seines geistlichen Vaters Tode der Erzbischof von Lyon und der Bischof von Genf in Schrecken geriethen, und den verhassten Krieg beizulegen suchten. Eine Zusammenkunft von Rechtsgelehrten und Geistlichen 1279 konnte nur einen dreimonatlichen Waffenstillstand erwirken, und nach Ablauf desselben schloßten ihn und seine Forderungen für Kriegsschaden das große Ansehen und die Aussicht auf die Herrschaft über das gesammte Dauphinat. Hierzu kam, daß Humbert um die Freundschaft des Kaisers buhlte, nach Wien reiste und Rudolphen von Habsburg als Lehenherrn huldigte. Dafür nahm ihn dieser zu besondern Gnaden auf und gab ihm das Erbseneschallamt des Königreichs Arlet. Nun geschah, daß sein Schwager, der Dauphin Johann I. von Viennois, 1281 ohne leibliche Erben starb, und mit ihm das zweite aus burgundischen Herzogen entsprossene Geschlecht der Herrscher über das Dauphinat erlosch. Anna, Humberts Gemahlin, war durch den letzten Will-

1) Schon Dauphin Guigo III. (IV.) zeugte mit Beatrix von Montferrat einen Sohn, Namens Humbert, welcher aber seinen Vater († 1163) nur kurze Zeit überlebte, worauf das zweite Geschlecht der Dauphinen von Viennois in der Person Andreas' von Burgund hervortrat.

ihres Vaters Guigo (Wigo) V. und ihres Bruders Erbfolge bestimmt worden, sobald die männliche Linie erben würde; also trat Humbert durch den Willen der Gemahlin in die Reihe der Dauphinen ein. Der Dauphin suchte sich hierauf gegen einheimische und fremde Feinde zu sichern. Er erwarb sich zuerst die Freundschaft der Grafen von Valentinois, und des Doms von Vienne, von welchem er Lehen besaß. Mit seiner Schwiegermutter, der Beatrix von Savoyen, welche den Vicomte Gaston von Bearn geheirathet hatte, suchte er sich in mehreren Verträgen abzufinden; weniger mit seinem gefährlichen Nebenbuhler, dem Herzog von Burgund. Dieser machte, als Nachkomme des III., Ansprüche auf die Dauphinalländer, womit der Kaiser belehnt hatte. Die Reise Humberts an den kaiserlichen Hof zu Baden konnte den Ausbruch des Krieges nicht verhindern; er begann und wurde trotz der Unterstützung des durch Amé von Savoyen unterstützten Burgunders, vom Dauphin mit abwechselndem Glücke fortgeführt, bis ihm König Philipp der Schöne von Frankreich im Januar 1285 zu Paris durch einen Vergleich ein Ende machte, in welchem Robert gegen den Dauphin um Geldentschädigung auf das Dauphinat verzichtete. Dieser Umstand sowohl als der kostspielige Krieg Humberts Finanzen angegriffen; darum suchte er dem feindselig gesinnten Grafen Amé V. von Savoyen, der vom pariser Frieden ausgeschlossen worden war, mehr auszuweichen als ihn zu reizen. Der Erzbischof Wilhelm von Vienne verhalf ihm noch 1285 zu Waffenstillständen mit Amé auf zwei Jahre. Inzwischen wußte er die Grenzen an Piemont durch Bündnisse mit Aymeric von Briançon zu sichern, seine Pläne auszubreiten durch nachbarliche oder von seinen Vasallen eingeschlossene Lehensländer, nahm in seinen Plänen, wer denselben suchte, und kaufte auch Lehen an, wie z. B. die Baronie Montauban. Dann reiste er 91 zum Kaiser in die Schweiz, erhielt als General die Beschränkung der wichtig gelegenen Abtei St. Emmeran in der heutigen Franche-Comté; und nach seiner Rückkehr triff er sich mit dem Bischofe zu Grenoble wegen der Gerichtsbarkeit, deren Grenze die Dauphinal- und Savoyischen Beamten verwirrt hatten. Ein Vergleich im Jahre 93 schied sie von einander. Daneben huldigte der Dauphin als Besizer Gaps und Embruns dem Könige von Provence, während er dem Erzbischofe von Vienne den Lehenseid versagte; hingegen trachtete er, bisher die Dauphinen vermieden hatten, nach einem Vergleich mit der französischen Krone, viel mehr Reichthum zu erlangen, als seine wirklichen Oberherren, ihm nicht mehr zusagten und Frankreich nicht Geld unterstützen konnten. König Philipp der

Schöne kam dem Wunsch entgegen durch Übertragung einer Lehenrente von 500 Livres aus dem Staatsschatz, und das neue Band ward 1294 zu Paris persönlich geknüpft. Gegen eine Entschädigung von 10,000 Livres, welche der König zu zahlen auf sich nahm, stellte Humbert demselben 200 geharnischte Männer gegen die Engländer, auf deren Seite sich Kaiser Adolf von Nassau schlug. Des Königs Friede mit diesem 1297 schloß den Dauphin ebensowol, als später das Bündniß Philipps mit Albrecht von Oesterreich, mit ein, so daß diese Beachtung, wie die mehrfachen Reisen des Dauphin an den kaiserlichen Hof Ansehen und Wachstum desselben beförderten. Dies hatte Humbert um so nöthiger, als er mit dem Dauphin zugleich einen fast ewigen Krieg gegen den herrschsüchtigen Grafen von Savoyen unterhalten hatte. Die nächste Ursache hierzu mag, nach Chorier, in der Heirath Bonnens von Savoyen mit Humberts Schwager, dem Dauphin Johann I., gegeben haben; den Hauptanlaß aber gaben der Neid und des Grafen Amé V. Ansprüche auf die Lehen über die Baronie de Latour du Pin, welche Humbert, auf urkundliche Beweise gestützt, zu leisten sich weigerte. Man nahm den König Karl von Neapel, welcher auch Graf der Provence war, zum Schiedsrichter an; die sicilianische Besper aber lenkte ihn auf andre Dinge, als auf ein ernsthaftes Ausgleichungsgeschäft. Dagegen griff der Erzbischof kräftig ein, und erwirkte den vorhingenannten Waffenstillstand im J. 1285, welcher aber im folgenden Jahre wieder gebrochen wurde. Dem Dauphin standen der Erzbischof von Vienne und der Graf von Genf zur Seite. Letzterer drang in die savoyischen Staaten verheerend ein, wurde aber von Amé V. wieder hinausgeworfen und in seinem eignen Lande geächtet, während Humbert die savoyischen Besitzungen in Viennois verheerte; und als der siegreiche Amé diesen angreifen wollte, riefen England, Robert von Burgund und der Papst zum Frieden, welcher endlich durch besondere Hilfe des viennener Erzbischofs am 17. Nov. 1287 abgeschlossen wurde. Die Hauptpunkte bestanden in gegenseitigen Heirathen der erstgeborenen Söhne beider Herrscher mit Töchtern aus ihren Häusern, dann in Zurückgabe der Eroberungen, und endlich in der Lebensbarkeit der Baronie Latour, falls Humbert aus Urkunden nicht das Gegentheil beweisen könne, worüber der König von England und der Herzog von Burgund genaue Kenntniß nehmen und die richterliche Entscheidung geben sollten. Humbert aber, seiner Rechte nicht gewiß, suchte auf Rathen der Rechtsgelehrten, seinem ältesten Sohne, Johann, die Baronie Latour und jeglichen Besitz über der Rhone zu übertragen, damit aller Grund des Streites gehoben werden sollte, und um seine Schwiegermutter Beatrix, von Amé in allen Dingen wider den Dauphin unterstützt, zufrieden zu stellen, gab er ihr die Herrschaft Montbazon und seinen Antheil an der Erbschaft des Pe-

Gollut in seinen Mémoires historiques de Bourgogne, sq. schätzt die Summe auf 20,000 Livres, und bemerkt, daß abgetretene Besitzungen den Herzogen von Burgund gewesen wären. Sie bestanden in den Bezirken Colligny, Vermoat am Ain. Die früheren Streitigkeiten Humberts mit Pfalzgrafen Otto von Burgund erwähnen andere Schriftsteller Gollut nicht.

3) Diese Lehenrente wurde vom Könige Ludwig Hutin auf 2000 Livres erhöht. 4) Siehe Guichenon, Histoire généalogique de la Maison de Savoie. I. p. 350.

ter Aunuc (? Druce). Aber der Same der Zwietracht war dadurch nicht erloscht worden; denn Amé V. zog die Herren von Clermont in der Dauphiné als Lebensleute durch Güter- und Geldspendungen an sich, während Humbert sich ebenfalls Freunde zum Nachtheile des Grafen erwarb. Dies veranlaßte Klagen und endlich einen langwierigen Krieg, welcher die Heirathsversprechungen in Vergessenheit brachte. Das Waffenglück des Dauphins und die kampflustigen Vasallen desselben waren Ursache, daß die vielfältigen zu verschiedenen Zeiten von verschiedenen Mächten, unter andern auch von Philipp von Valois auf seiner Reise nach Italien, vermittelten Waffenstillstände und Friedensversuche keinen Bestand erhielten, und daß dieser Krieg die ersten Mächte Europa's, wie den Kaiser, Frankreich und Neapel zwar mit gespannter Aufmerksamkeit beschäftigte, aber von denselben wegen der verwickelten und drangvollen Umstände nicht ernstlich gehindert wurde, wodurch beiden kriegenden Theilen Anlaß gegeben ward, sich mehr und mehr Bundesgenossen in der Nachbarschaft zu erwerben. Der Krieg wurde also in kurzen Unterbrechungen mit Grausamkeit und Wuth fortgesetzt, der Vergleich vom 4. Mai 1304 brachte keinen wesentlichen Nutzen, und des Papstes Clemens V., wie Philipps des Schönen Bemühungen im folgenden Jahre, bereiteten bloß den später nachfolgenden Frieden vor. Inzwischen aber war Humbert I. unter den Waffen alt und schwächlich geworden, und der Tod seiner Gemahlin Anna hatte ihn vor Schmerz beinahe schon 1296 in ein Karthäuserkloster zurückgeschleucht, wenn ihn nicht Liebe zum Wächsthume seiner Macht abgehalten hätte. Im J. 1306 dachte er ernstlich an Übertragung des Dauphinats auf seinen ältesten Sohn, Johann, welcher zunächst auch den savoyischen Krieg fortsetzen sollte. Damit derselbe jedoch die Lande ungetheilt erhalten konnte, wie es der Vater ausdrücklich wünschte, so wurde die Baronie Latour mit dem Dauphinat unter gleichen souverainen Rechten vereint, und vom Kaiser Albrecht, wiewol ungern, da dieser Humberts Hause nicht sonderlich gewogen war, die Bestätigung gegeben, sowie die Beibehaltung des kaiserlichen Seneschallamtes über Arelat oder Hochburgund, auf welches Humbert noch großes Gewicht zu legen schien. Hierauf gestattete er zweien Juden die Gründung einer Bank zu Grenoble oder an jedem andern beliebigen Ort in der Dauphiné gegen Zahlung von 40 Livres und eines jährlichen Zinses. Humbert ging nun im September 1306 in das Karthäuserkloster St. Marie bei Valence, und unterstützte von dort aus seinen Sohn Johann mit weisem Rath in öffentlichen Sachen, starb aber schon im April 1307. Er hinterließ, außer dem erwähnten Erstgeborenen, welcher zum Verdrusse des kaiserlichen Hauses mit der Königstochter Beatrix von Ungern 1296 vermählt worden war, noch acht Kinder; nämlich Hugo, Baron v. Faucigny, vermählt 1309 mit Maria von Savoyen, Tochter Amé's V.; Guy, Baron von Montauban, der den Königen von Frankreich und Sicilien diente und sich mit Beatrix von Beauver heirathete<sup>5)</sup>; Heinrich, Bischof von Metz, der sein

Amt verwalten ließ, sich mit weltlichen Dingen beschäftigte und nach Guy's Tode 1317 Baron von Montauban genannt wurde; Alir, vermählte sich 1297 mit Grafen Johann von Foréz; Maria, vermählt in demselben Jahre mit Aimar von Poitiers; Beatrix, vermählt 1302 mit Hugo von Chalon, ging aber nach dessen Tod in die väterlichen Bande zurück, wo sie zu Humberts II. Zeiten angetroffen wird; Margarethe, vermählt (vielleicht 1302) mit dem Markgrafen Friedrich von Saluzzo; und Katherine, verheirathet 1312 mit dem Fürsten Philipp von Achaja. Jede dieser fünf Prinzessinnen erhielt 20,000 Livres Mitgift. Nach Chorier hinterließ Humbert auch einen natürlichen Sohn, Wilhelm von Latour, welcher ein Vermächtniß von 30 Livres jährlicher Einkünfte empfing<sup>6)</sup>. Ubrigens war Humbert einer der ausgezeichneten Fürsten seiner Zeit, und verdiente so gut als sein Gegner, Amé von Savoyen, den Beinamen des Großen. Seine Klugheit half ihm seinem Feinde überlegen werden, und die Unabhängigkeit seiner Gebiete von Savoyen begründen, während er sich doch der geistlichen Lebensbarkeit fügte. So zahlreich endlich seine Nachkommenschaft war, so wenig konnte dieselbe hindern, daß sie mit dem gleichnamigen Enkel des Stifters dieses dritten Dauphinalgeschlechts erlosch, nämlich mit

Humbert II. Er, der zweite Sohn des Dauphins Johann II. und der Beatrix von Ungern, war 1312 geboren, also etwa sechs Jahre alt, als sein Vater starb. Die Mutter, der Oheim Heinrich und Geistliche mochten ihn erzogen haben, bis er 1328 nach Hugo's Tode die Baronie Faucigny, und in demselben Jahre noch eine ansehnliche Erbschaft von seiner Base, Clementine von Ungern, Ludwigs X. von Frankreich Gemahlin erhielt. Ungewiß ist, ob Humbert seinen Bruder, den Dauphin Guigo, zum französischen Heere nach Flandern begleitete; desto sicherer aber lauten die Nachrichten von seiner Reise nach Ungern, und von dort an den ihm verwandten sizilianischen Königshof zu Neapel, wo man großen Gefallen an ihm fand und ihn festhielt, zumal da der König gern sah, daß sich der junge Humbert in seine Richte, Maria von Beauver, verliebte, welche er auch im October 1332 heirathete. Die Mitgift dieser Fürstin bestand in 1000 Unzen Gold und in den Einkünften der Grafschaft Andria. Von seinem Wohnsitze Neapel reiste Humbert bisweilen nach Rom, Montecassini, Capua, Velletri und Andria. Dieser Aufenthalt in Italien mochte ihn

pelherrenordens gehalten, als welcher er auch von Philipp dem Schönen verfolgt und verbrannt worden sei. Der Marquis von Balbonais aber weiß in seiner *Histoire de Dauphiné*, II. p. 154, das Irrthum dieser Meinung nach.

6) Vergl. über Humbert im Allgemeinen *du Chesne, Histoire de Bourgogne*, p. 667 sq. *Guichenon I. a. m. D. de Gava, Histoire généalogique et chronologique des Dauphins de Viennois*, chap. 8, hauptsächlich aber *Nicol. Chorier, Histoire générale de Dauphiné* (Lyon 1672. fol.) und des *Marquis de Valbonnais Histoire de Dauphiné, particulièrement sous les Princes de la troisième Race* (Genève 1722 in 2 Bänden). Hierbei verdient bemerkt zu werden, daß der Marquis die Chronologie verschieden von Chorier behandelt, indem er die Jahre jener Zeit von Weihnachten, dieser aber von Ostern an berechnet.

5) Dieser Guy wird gewöhnlich für einen Ritter des Tem-

n für Astrologie und Arzneikunde eingehaucht haben, rend er früher sorgfältig für die Rechtswissenschaft unternommen worden war. Dagegen sog er dort einen Hang Verschwendung und Pracht ein, welcher ihn am Dauphinshof in Viennois öfters in große Verlegenheit setzte; minder mochte er in Neapel die scharfe Grenze zwischen Lehensherren und Vasallen genauer kennen gelernt haben, während daheim kraft alten Herkommens der Lehensherr zu seinen Vasallen wie ein adeliges Haupt zu jünger Körperschaft betrachtet wurde. Mit neuen Sitten und Gewohnheiten, aber auch mit Strenge und Härte zugleich ausgerüstet, empfing Humbert die Nachfolge vom Tode seines Bruders, des Dauphins Guigo VI. Esäumt verordnete er eine einseitige Verwaltung der angefallenen Dauphinie, stellte seine Gattin Beatrix an die Spitze derselben, und ließ durch sie von den Juden des Landes ein Darlehen zur Deckung der Kosten seiner Reise in die Heimath erlangen. Diese aber wurde bis zur Niederkunft seiner Gattin verschoben, und als Maria am 5. Sept. von dem jungen Andreas entbunden worden war, schiffte sich die Dauphinin mit ihrem großen Gefolge am 15. Oct. nach Nizza ein, wo sie den Weg zu Lande über Genues nach Marseille nahm und zu Avignon die Reiseverweiserin sammt Vielen von Adel traf, welche sie die Dauphinie begleiteten. Zu St. Marcellin, Grenoble und andern Städten, welche H. sogleich bereiste, nahm er Huldigungen, zu Cannieure die Lehenpflicht der adelichen Vasallen an. Inzwischen hatten Beatrix Katharine von Viennois, im Vereine Philipp's von Savoyen und des Papstes, die Friedensverhandlungen mit Grafen Aimon von Savoyen eingeleitet; deren wichtige Bedingungen auf die Übereinkunft vom 10. Jun. 1334 gestützt und andre wichtige hinzugefügt, durch welche Lebensverhältnisse beider Staaten, der Hauptgegenstand des bisherigen Kampfes, gehoben wurden. Man nämlich zu dem noch nicht versuchten Mittel, durch gegenseitiges Abtreten äußerster Grenzbesitzungen die im Grenzgegenden fremden Lehen zu räumen und hinfür zu dulden, daß Savoyen in der Dauphinie und in jenem Lebensbesitz haben sollte. Sonach kam am Mai 1334 ein dauerhafter Friede zu Stande, welcher Humbert auf ernstliches Anrathen Roberts von Neapel annahm<sup>8)</sup>. Die schwierige Ausgleichung und der Aufbruch der Lehen aber veranlaßten späterhin neue Einkünfte, sogar persönliche Berathungen des Dauphins mit dem Grafen, bei welchem der Friede erneuert beschworen und die Vasallen auch dazu angewiesen wurden.

Die neuen Begriffe von Gesetzgebung und Verwaltung, von H. aus Italien in die Heimath gebracht, gen zwar im Dauphinat allgemach feste Wurzeln, aber Unzufriedenheit und Haß der vornehmsten Adelen, die in alten Gewohnheiten ergrast waren, hegen. Im Ubrigen traf nur solche, welche von Guigo's VI. her überliefert gewirksam gewesen hatten, gerichtliche Ver-

folgung, wurden aber, sei es, weil H. selbst nicht zu wirtschaften verstand, oder aus falschem Verfahren, begnadigt und zu Ehren wieder aufgenommen. Man hat diesen Fürsten häufig der Charakterschwäche und des Leichtsinnes in allen Dingen beschuldigt, und Chorier sucht überall darauf hinzuweisen; aber wie dem auch sein mag, Humbert II. zeichnete sich durch großen Sinn für Recht und Gerechtigkeit aus<sup>9)</sup>. Gewiß ist, daß er das Justizwesen verbesserte und ins Ansehen brachte, und gegen das Herkommen zuerst die Vasallen an die Unterthanenpflichten zu gewöhnen suchte, damit der Gedanke der Gleichbürtigkeit gehoben würde. Also benahm er auch dem Adel das noch unbestrittene Recht, sich in Privatstreitigkeiten nach Gefallen zu bewaffnen, Freunde und Untergethene zum Kampf um sich zu sammeln, wobei der Dauphin als freundschaftlicher Vermittler zu erscheinen pflegte. Jetzt aber wies er die Streitigkeiten an seine Gerichte, und hob diese zugleich über die Untergerichte seines Adels empor. Dem Adel wie dem Bürgerstande verbot er bei Geldstrafe das willkürliche Töten in seinen Gebieten; ja er verbot, was für jene Zeit auffallen dürfte, die Turniere, das Lanzenbrechen und jegliche ritterliche Übung unter einander, um den kriegerischen (wahrscheinlich aber widerspenstigen) Sinn zu dämpfen; zog aber die Vasallen und Stände der Dauphinie zur Berathung um sich zusammen, wenn sie zum Dienst aufgefordert wurden, wie z. B. als Philipp von Valois ihn zum Kriege gegen England auffoderte. Doch blüht überall der ungemischte Sinn für monarchisches Streben durch, so wie das löbliche Bemühen, die noch sichtbaren Spuren barbarischen Erballeinwufes gänzlich zu tilgen<sup>10)</sup>. Also errichtete er am 22. Febr. 1337 zu St. Marcellin einen „Delphinalrath“ — obersten Gerichtshof, woraus später ein Parlamentgericht entstand — aus sieben Mitgliedern bestehend, welcher bald nachher nach Beauvoit und 1340 in die Hauptstadt Grenoble verlegt wurde. Hier bestand derselbe aus sechs Räten und dem vorstehenden Kanzler; und als im J. 1341 ebendasselbst die Universität für das kanonische und bürgerliche Recht, für Arzneikunde und schöne Wissenschaften gegründet wurde, traten die vier Professoren der Rechte an die Stelle von ebenso vielen Dauphinalräthen, und die beiden übrigen wurden aus dem Adelstande genommen. Die Studenten aber an der Hochschule, welchen verschiedene Vorrechte gewährt wurden, nahm der Dauphin in seinen unmittelbaren Schutz. Ibreitwegen besonders verbot er damals in und um Grenoble alle Schmelzhütten, um das Holz wohlfeiler zu machen. Die Vorrechte, welche sein Großvater den Bankieren und den aus Italien unter dem Namen Lombarden kommenden Juden eingeräumt hatte,

8) Balbonnais sagt: Les vues de Humbert sembloient n'avoir que la justice pour objet. 9) Chorier erzählt a. a. O. S. 259, daß noch im J. 1304 zwei Vasallen Humberts I. in einen Streit gerietzen, welchen das Gerichtstribunal des Dauphin untersuchte, aber nach dem Bestande der Dinge nicht zu entscheiden wagte. Da nahm es seine Zuflucht zum Zweikampfe, verhängte denselben über beide Parteien, und ließ sie sich an einem anderraumten Tage schlagen.

10) Siehe Guichenon, I. p. 239.

waren allgemach zu Betrug und Druck mißbraucht worden, welchen Humbert II. durch besondere Verfügungen zu beschränken suchte; die üble Meinung gegen diese Israeliten aber blieb, und als 1348 große Hungersnoth der verheerenden Pest voranging, hielt man sie allgemein für die Urheber und verfolgte sie; ja der Dauphin selbst theilte die Meinung seines Volkes, ließ die Juden in Latour du Pin verhaften und ihre Güter nach Belieben verschenten, was die Wuth des Volkes bestärkte und zu einem allgemeinen Blutbade gegen sie aufreizte.

Jene gerühmten Eigenschaften in Humberts Regentenleben werden durch mancherlei unabweißbare Vorwürfe verdunkelt. Er machte den Päpsten zu Avignon ununterbrochen auf fast zudringliche Weise den Hof, stürzte sich durch öftern und langen Aufenthalt daselbst in vielerlei vergebliche Unkosten, fröhnte ihnen durch die Bestätigung der geistlichen Gerichtsbarkeit in seinen Ländern, worüber am 29. Sept. 1334 eine öffentliche Verfügung erschien, zog sich dadurch Irrungen mit den heimischen Prälaten, Spott und Hohn zu, und ließ endlich eine unverhältnißmäßige Prachtliebe in seinem wahrhaft königlichen Hofstaat, in unverständiger Freigebigkeit, ja in Verschwendung blicken, wie sie Chorier schon mit Recht tabell. Nicht genug, daß er verdienstlose Menschen überflüssig beschenkte, er begabte auch Geistliche und Kirchen königlich und gründete neue Klöster. Diese Neigung wurde herrschender, je mehr der Fürst frömmelte, insbesondere seit dem Tode seines einzigen Kindes<sup>10)</sup>. Aber auch die Vermehrung der Stellen aus Stanzliebe verleitet ihn zur Verschwendung. So z. B. zog er die Herren von Clermont, welche früher Savoyen an sich gekettet hatte, im J. 1340 als Vasallen auf seine Seite, erhob sie zu Vicomten und überhäufte sie mit Geschenken und Gnaden. Aymar von Clermont bestellte er zugleich als seinen Generalhauptmann der Truppen, und als Oberhofmarschall (*grandmaitre de l'hôtel*), oder wie Balbonnais sich ausdrückt, als Seneschall und Generalintendant seines Hauses mit dem Recht, in den Rathsitzungen neben dem Dauphin Platz zu nehmen. Sodann hielt er sich zwölf Almoseniers, die ihm zu Pferde und später auf Eseln folgen mußten. Täglich standen an seinem Hofe vier Tafeln und ebenso viele bei der Dauphine Marie gedeckt. Die Aufnahme der fremden Botschafter war in seiner Umgebung schon genau geregelt nach Geburt und Würde<sup>11)</sup>. Darum mochte es seiner Eitelkeit schmeicheln, als im April 1335 Kaiser Ludwig der Vater ihm eine glänzende Gesandtschaft nach Balme zu-

schickte, und ihn mit der Königswürde von Bienne belehnte, um welche er wol nicht, wie Chorier annimmt, erst angehalten haben mochte, da er aus Rücksicht gegen den Papst, welcher den neuen Kaiser nicht anerkannte, keinen Gebrauch davon zu machen wagte. Dagegen begab er sich noch in demselben Jahre nach Paris, huldigte dem König auf Empfang der schon von seinem Vorfahren genossenen Geldlehen als Vasall, und bezog den von seinem Bruder bereits besessenen Lehenpalast auf dem Greveplaz<sup>12)</sup>. Aus dieser Prachtliebe und Verschwendungssucht floß öftere Geldverlegenheit des Dauphin. Daher trat er schon 1335 dem Könige von Frankreich mehre Vortheile gegen Erstattung einer Geldsumme ab, verkaufte späterhin an des Papstes Clemens VI. Bruder, Roger, seine Besitzungen in der Auvergne für 40,000 Goldgulden<sup>13)</sup>, und 1345 diejenigen in Langue-doc für 31,000 Livres, nachdem er schon 1341 die Güter in der Normandie an den Bischof von Beauvais veräußert hatte. Was nun die Lebensverhältnisse in der Dauphinie anlangt, so folgte Humbert II. der Weise seiner Väter, war aber nicht immer glücklich darin. Schon nach seiner Annahme des Dauphinats entstand ein Streit zwischen zwei Vasallenfamilien, Alenand und Ainar, welcher fast von dem gesammten Adel des Landes ergriffen, zu einem innern Kriege führte, und zuweilen durch Humberts Verfügungen gedämpft, aber von Neuem, wol ohne große Störungen des Ganzen, wieder angefaßt wurde und das Ende vor Humberts Abdankung nicht erreichte. Hingegen zog Humbert die Lebensherrschaft von Beauvoit gegen Entschädigung der Anwartschaften ein, machte seine Hoheitsrechte auf die Grafschaft Gap zum Reichtheile Frankreichs geltend und gesichert, und siegte in dem Lebensstreite wegen Valentinois. Auch wagte er, wiewol ohne Glück, Frankreich von Besetzung der Feststadt Bienne's, St. Colombe auf dem rechten Rheinufer, abzuhalten, und suchte bei dem Streite zwischen dem Domcapitel und dem Erzbischofe von Bienne im J. 1338 Herr dieser Stadt zu werden, indem er sich des Capitels annahm. Als Humbert aber sich die Stadt huldigen lassen will, zettelt der Erzbischof eine Empörung an, welche der Dauphin mit Kriegsmacht dämpft, den erzbischöflichen Palast erstürmt und den Prälaten verjagt. Darauf waltet er in der Stadt als unumschränkter Herr, und sendet eine Botschaft zum heiligen Vater nach Avignon, wohin der Erzbischof unter allerlei von Humberts Leuten erduldeten Drangsalen geflohen, und läßt sich entschuldigen. Nun leitete der Papst eine weitläufige Untersuchung ein, Humbert erscheint selbst vor dem heiligen Stuhle mehrmals, um die Eindrücke der erzbischöflichen Leidenschaft auf Benedict XII. zu mildern; allein das endliche Erkenntniß verdammt den Dauphin zur Herausgabe der Stadt an den Erzbischof und zu Entschädigung des von seinen Leuten geplünderten Palastes, wofür der Erzbischof den über seinen Gegner verhängten

10) Der in Neapel geborene Dauphin Andreas entschliefte, nach Chorier p. 286, seines Vaters Händen aus den Fenstern der Burg zu Grenoble hinab in den Isere; nach Andern entfiel er den Armen seiner Wätherin und ertrank in demselben Flusse; Balbonnais aber vermuthet, laut urkundlicher Zeugnisse l. p. 306, daß der Knabe im October 1335 (nicht 1338) an einer Krankheit gestorben sei. Er war kurz zuvor verlobt worden mit Blanka d'Coreux, Tochter des Königs von Navarra. 11) Umständlich erzählt hierüber Balbonnais l. p. 360 sq., auch hin und wieder Chorier, besonders S. 290. S. 276 schätzt dieser die jährlichen Ausgaben für den Dauphinalhaushalt auf 100,000 Livres, eine für jene Zeit gewaltige Summe.

12) Balbonnais nennt ihn *Maison aux piliers*, domus ad pilaria. 13) Nach Chorier betrug ein Goldgulden damals 24 Solz, oder nach Balbonnais zwei pariser Livres.



Kirchenbann zurücknehmen mußte, ohne daß dadurch der Groll zwischen beiden gänzlich gehoben wurde; vielmehr traten neue Ursachen zum Zwiespalt hervor, welcher erst durch Clemens' VI. friedfertige Gesinnungen beigelegt wurde. Fast gleichzeitig mit den Vorfällen in Vienne denkt Humbert auch an die Eroberung der demselben Prälaten gehörenden Stadt Romans, deren Einwohner bisher seine Besitzungen am Isere befehdt hatten. Wirklich nimmt er die Stadt ein, der Papst aber benutzte sogleich eine alte Sage, welche dem heiligen Stuhle die lehensherrlichen Rechte auf diese Stadt gab; darum verfügte er zu seinen Gunsten und ertheilte dem Dauphin gegen gründliche Entschädigung die Gerichtsbarkeit über Romans nur gemeinschaftlich mit dem Erzbischofe von Vienne. Diese Dinge schreckten den ehrgeizigen Humbert nicht ab, den Prinzen Jakob von Achaja und Piemont gegen eine Lebenspension von 500 Goldgulden Grundbesitzes, und den Prinzen von Dranien gegen ein Geschenk von 4000 Goldgulden zu seinen Vasallen zu machen, und Markgraf Thomas von Saluzzo suchte, wie der Abt von Pinerolo, Schutz bei ihm, mit dem Erbieten, Alles zu gewähren, nachdem sich die Grafen von Genf früher schon als Vasallen ihm unterworfen hatten. Humbert benutzte diese Vortheile und Anerbietungen zu wenig, um sich in Italien, besonders in Savoyen, ein mächtiges Gewicht verschaffen zu können. Dennoch war es keinesweges Furcht vor letztem Staat, obwohl es Guichenon<sup>14)</sup> behauptet, sondern vielmehr Verlegenheit im zerrütteten Finanzzustande, daß Humbert zeitig auf das Vermächtniß seiner Dauphinin an eine bedeutende politische Macht, nicht aber an seine nächsten Verwandten bedacht war. Er überließ nicht bloß die Barone von Vinai, Seitenverwandte der Latour du Pin, sondern auch Johann von Chalon, den Sohn der Beatrix von Viennois, und sah sich im J. 1337, da ihn der Tod seines einzigen leiblichen Erben zur Abkantung verstimmt hatte, nach dem Könige Robert von Neapel und Sicilien um, sandte Abgeordnete zu demselben und ließ ihm, jedoch mit ausschweifenden Bedingungen, die Nachfolge im Dauphinat anbieten. Die Gründe des Mislingens sind unbekannt geblieben. Inzwischen mochte Heinrich von Villars, Erzbischof von Lyon, welchen Humbert zu seinem Statthalter (Lieutenant, Locum-tenens) bestellt hatte, den Dauphin für Frankreich allgemach gestimmt haben, als derselbe 1343 in Avignon zur feierlichen Weihe Clemens' VI. erschien und seine Gedanken dem anwesenden Herzoge Johann von der Normandie eröffnete, welcher mit Hilfe seines Vaters und des Papstes Humberten geneigt machte, das Dauphinat an den zweiten Sohn des Königs, Herzog Philipp von Orleans, zu vermachen. Am 23. April 1343 kam zu Bois Vincennes zwischen den Abgeordneten der wichtige Vertrag, unter dem Namen *le Transport de Dauphiné* bekannt, zu Stande, welcher bald nachher durch eine persönliche Zusammenkunft zwischen dem Könige Philipp und dem Dauphin erläutert und befestigt, sowie vom Adel und von den Präla-

ten vor königlichen Commissarien beschworen wurde. In diesem Vertrage werden dem königlichen Prinzen oder einem andern vom königl. Geblüt aus Vorsorge für Sicherung wider Gefahren, Zwiespalt und Widerwärtigkeiten das Herzogthum Champsaur, das Fürstenthum Briançon, die Markgrafschaft Césana, die Grafschaften Vienne, Albion, Graisivaudan, Embrun und Gap, sammt den Baronien Latour du Pin, Valbonne, Faucigni, Neuillon, Montauban und allen vom Dauphinat abhängigen Ländern und Lehen für den Fall verschrieben, daß Humbert ohne leibliche Erben aus rechtmäßiger Ehe sterben werde. Aus dem Gewirr und der Schwerefälligkeit des in französischer Sprache verfaßten Vertrages<sup>15)</sup> geht ferner hervor, daß sich Humbert einigen Grundbesitz, die 2000 Livres französischer Lehen sammt 10,000 Livres jährlicher Einkünfte und einer Abfindungssumme von 120,000 florentinischer Goldgulden in drei Zahlungsfristen ausbedung; jedoch versagte er seinem Nachfolger die Vereinigung des Landes mit dem Königreich, und schrieb ihm die Dauphinalwürde mit dem herkömmlichen Wappen vor. Kaum war diese Übereinkunft berichtigt und 40,000 Gulden auf Abschlag in Empfang genommen, so bot H. schon wieder aus Geldmangel dem Könige Robert von Sicilien den sich von Frankreich ausbedungenen Grundbesitz zum Verlaufe gegen Zahlung von 30,000 Gulden an; des Königs Tod vereitelte den Handel, und da hiervon nach Frankreich Nachricht kam, so beehrte man sich, dem Dauphin die rückständigen 80,000 Gulden nachzuzahlen, während er die Einwilligung der Beatrix von Viennois und ihres Sohnes in sein Vermächtniß beibrachte.

Kaum war H. aus der Verlegenheit, so versprach er 1345 auf des Papstes Bitten Ludwig von Spanien Schiffe zur Eroberung der glücklichen Inseln zu rüsten, und kaum hatte er in demselben Jahre von des Papstes Wunsch und Reden für einen Kreuzzug gegen die Türken Nachricht erhalten, als er wider Rathen der Vernünftigeren sich zum Befehlshaber des Heerzugs anbot, sammt der kostspieligen Ausrüstung von 300 Mann gewaffneten Volkes, 1000 Armbrustschützen, 12 Bannerherren, 100 Reitern und mehr als fünf Schiffen<sup>16)</sup>. Man mißtraute mit Recht seiner Fähigkeit zu diesem Amt, und des Papstes alleinigem Wohlwollen verdankte H., daß er am 25. Mai zu Avignon feierlich zum Kreuzfahrerhaupte bestellt wurde. Die Lächerlichkeiten und Unbesonnenheiten des Dauphins bei Anwerbung allen Gefindels zur Kreuzfahrt zu geschweigen, verdient bloß seine Grille hier erwähnt zu werden, daß er laut einer öffentlichen Bekanntmachung hinfort Humbert genannt sein wollte. Nachdem er den Erzbis-

14) Guichenon I. p. 403 sq.

15) Siehe den Vertrag bei *Valbonnais* II. p. 452 sq., ist aber hier wie in andern Werken mangelhaft und voller Fehler. Die Unsicherheit der damaligen Sprache hat du Chesne, Ghorier und selbst Valbonnais auf Irrthümer geführt, wohn wir z. B. die Bezeichnung von six vingt mille Fl. d'or rechnen, welches sie für die Zahl 26,000 Fl. genommen haben; nach einer Urkunde bei *Valbonnais* II. p. 449 sq. heißt es sechsmal 20,000, folglich 120,000 Fl. 16) Ghorier zählt 12 Schiffe des Dauphin, von denen das letzte äußerst prachtvoll geschmückt worden war.

schof Heinrich von Lyon als Landesverweser in der Dauphiné zurückgelassen hatte, begab er sich am 1. August mit seiner Gemahlin nach Marseille, und bereitete daselbst die Einschiffung vor, welche am 2. Sept. 1345 erfolgte. In Venedig wurde er sehr ehrenvoll empfangen, zu einem Edeln der Stadt erhoben und mit mehrern hundert italienischen Kreuzzählern versehen. Zu Anfang Octobers segelte die Flotte, deren Stärke nicht erwähnt wird, nach dem Archipelagus ab, wo sie im folgenden Jahre umhersegelte und endlich bei Smyrna auf die türkische Flotte stieß, welche eine Schlacht annahm. Der Sieg blieb auf Humberts Seite, jedoch ohne vorzügliche Folgen<sup>17)</sup>. Der Waffenstillstand wurde auf Erbieten des Sultans angenommen, und Humbert zog sich im November 1346 auf die Insel Rhodus zurück, um daselbst zu überwintern. Hier starb seine Gemahlin Marie; dies und eine tödtliche Krankheit soll den Dauphin zur Rückkehr in die Heimath bewogen haben, wozu er sich aber vorerst die päpstliche Erlaubniß erbitten zu müssen glaubte, da sein Gelübde auf einen dreijährigen Kreuzzug aus eigenem Antriebe gestellt worden war. Mit Beginn des Frühjahrs 1347 segelte H. nach Venedig zurück, wo er mit Auszeichnung empfangen, seinen Weg zu Lande fortsetzte. Gleiche Ehre thaten ihm die Visconti in Mailand an, mit welchen er ein Bündniß schloß. Im September zu Grenoble angelangt, fand er, daß während seiner Abwesenheit offene Gewalt, Unordnung, Fehdung und Zwiespalt im Lande, besonders an der savoyischen Grenze, geherrscht hatten, und daß die Willkür des Sire von Beaujeu noch im Schwange ging. Doch ließ sich Humbert nicht abhalten, vier Monate hindurch an dem päpstlichen Hof in Avignon zu verweilen, und erst nach der Rückkehr im März 1348 ernstlich an Abhilfe der eingerissenen Gebrechen zu denken, insbesondere aber an die Beseitigung des übermüthigen Sire von Beaujeu. Dessen gewaltsame Besignahme von Beauregard in Breffe reizte den Dauphin zur Eroberung der feindlichen Festung Mirabel, was den Sire mit Hilfe des Grafen von Savoyen zur Fortsetzung des Kampfes trieb, und Humbert zu einem allgemeinen Aufgebot aller Mannspersonen, die ihr 15. Jahr überschritten hatten. Der König von Frankreich aber hinderte den Ausbruch des weitläufigen Krieges durch einen vermittelten Waffenstillstand, während dessen die Abdankung Humberts bewerkstelligt wurde.

Als nämlich H. seit der Rückkehr aus Griechenland nach Avignon gekommen, dem heiligen Vater Bericht erstattet hatte, rieth ihm dieser zur Wiedervermählung, wozu Blanka, des Grafen Amé von Savoyen Tochter, in Vorschlag gebracht wurde; als aber der Vater dieser Prinzessin Schwierigkeiten in den Weg legte, so rieth man ihm Johanna von Bourbon an. Die mit Eifer

betriebenen Verhandlungen gediehen bis zum Abschlusse, da verlangte Johanna's Vater, der in Paris war, unter mancherlei Vorwand, ohne Zweifel auf Betrieb des französischen Hofes, einen wiederholten Aufschub der Vermählung, wogegen H. mißtrauisch sein Versprechen zurücknahm. Indessen knüpfte der Herzog von Bourbon zu Anfange des Jahres 1349 die Unterhandlungen persönlich wieder an, die H. nach einigem Bedenken durch die plötzliche Erklärung abbrach, daß er sich nie wieder verheirathen werde. Hierin bestärkten ihn namentlich der Erzbischof Heinrich von Lyon und vor Allem der vermögende Karthäusergeneral Johann Birel. Dieser wußte des Dauphins Hang zum Klosterleben, welcher sich durch Stiftung mehrer Einsiedeleien in den Gebirgen um Grenoble kundthat, zu heben und zu entflammen. Und da im Lande bei Adel und Unadel über das Vermächtniß Unzufriedenheit herrschte, suchte H. noch vor seinem Abschiede mancherlei Verfügungen zu treffen. Er machte z. B. die Jagd wieder allgemein, ordnete das Münzwesen, Maß und Gewicht, erleichterte die Abgaben, hob das barbarische Recht der todten Hand (*manus mortua*) auf, befestigte Begünstigungen und Vorrechte, führte ein Municipalgesetz, unter dem Namen Dauphinalstatuten, ein, und schickte erfahrene Männer im Lande umher, damit sie bei Adel und Gemeinden die Gebrechen aufsuchten und ihm zur Abstellung derselben berichten sollten. Unter solcher nützlichen Thätigkeit drängte ihn Frankreich zur Abdankung; und zu Tournon wurde im Februar 1349 verabschiedet, daß nicht des Königs zweitem Sohne, sondern dessen Enkel, Karl, Herzogs Johann von der Normandie Sohne, die Dauphinalregierung erblich übertragen wurde. Humbert hingegen behielt den Titel Dauphin und die Souverainetät über sein Haus und Gefinde. Am 16. Jul. geschah zu Lyon, zur großen Unzufriedenheit des Landes, hauptsächlich des Adels<sup>18)</sup>, die persönliche Übergabe der Dauphinalrechte und Besitzungen an den Prinzen Karl, der sich inzwischen mit Johanna von Bourbon verlobt hatte. Die Feierlichkeit wurde durch das Scepter, den Ring, den Banner und den alten Dauphinalbogen bewirkt. Tages darauf trat Humbert in den Dominikanerorden, und bezog als Novize und Klosterbruder, dessen Gläubiger der neue Regent befriedigen mußte, das Schloß zu Beauvoir. In dieser Prüfungszeit, erzählt Chorier, wollte sich H. nach und nach nicht gefallen, und dachte an den Rücktritt in die Welt; Birel aber, der ihn nicht aus den Augen verlor, bearbeitete seinen Bankelmuth dergestalt, daß Humbert am 24. Dec. 1350 zu Avignon vom Papste Clemens VI. in Gegenwart des Königs von Frankreich, der Prinzen von Gebüt und vieler Großen der Krone als Unterdiakon eingeweiht wurde, und am Weihnachtstage vor der glänzenden Versammlung wirklich die Messe las<sup>19)</sup>. Ist

17) Chorier a. a. D. S. 319 will wissen, daß der Sultan nach der Niederlage seinen siegreichen Gegner habe kennen lernen wollen, und daß H. wider den Rath seiner Freunde die Zusammenkunft zugesagt, und in derselben der Türke die persönliche Schwäche des Dauphin kennen und ihn nachher verachten gelernt habe.

18) Man stellte z. B. nach Chorier S. 329 den Entschluß des neuen Dauphin nach, und nahm dessen Kanzler auf einem Spaziergange gefangen, der aber wieder freigelassen werden mußte. 19) Co fut, bemerkt Chorier p. 344, avec tout de piété et de devotion, que si le Roy fut satisfait en ce moment de voir le Dauphiné assuré à sa Maison, le Pape ne le fut pas moins.

nachher salbte ihn der heilige Vater zum Patriarchen von Alexandrien und zum Prior des Jakobinerordens in Paris ein. Bald darauf bestellte ihn derselbe beständige Verweser des Erzbisthums zu Rheims. Bald als Humbert im Februar 1351 den neuen Bischof in Grenoble eingeweiht hatte, reiste er zu seiner Heimung nach Frankreich ab, stiftete in seinem parisi- schen Kloster ein theologisches Seminar für 26 Studenten. Anfangs des J. 1355 wollte H. die Verwaltung erzbischöflichen Amtes abgeben und sich auf Verlangen Königs Johann zum Bischof von Paris erheben lassen. Diefür sandte er an den Papst, und er selbst reiste zu Clermont die Entscheidung ab; allein er verlor eine tödtliche Krankheit, verfügte im letzten Willen um Besten mehrerer Kirchen und Klöster, sowie über Bezahlung rückständiger Schulden, und starb am Mai desselben Jahres. Der Leichnam wurde nach Paris in die Jakobinerklosterkirche neben der Königin entseelt feierlich beigesetzt. Der König von Frankreich ehrte sein Andenken durch das Gepräge einer Münze mit dem Thurne, den Lilien und dem Kreuze<sup>2)</sup>. (B. Röse.)

#### C. Bischof von Würzburg.

Humbert, 833—842 Bischof zu Würzburg, war Erzbischof des Erzbisthums Heistolf von Mainz, unterzeichnete 815 als Domherr von Würzburg Vertrag seines Bischofs Wolfger mit der Abtei Alzei. Als Bischof wohnte er 835 der Reichsversammlung auf dem Landhause von Theodo bei, und unterzeichnete er den Beschluß des Kirchenraths zu Aachen an der belgischen Grenze. Im nämlichen Jahre wurde er vom Kaiser Ludwig dem Frommen, durch den Hof Drogo von Metz, die Bestätigung eines Privilegiums für sein Bisthum, welches Kaiser Karl der Große seinem Vorgänger Bernwulf ertheilt hatte. Im J. 837 wurde er vom Abte Rhaban zu Fulda in das Kloster Hirsau eingeladen, damit er die Gebeine der heil. Märtyrer, Januarius und Magnus, erst ansehe, ehe sie in steinerne Kapseln gebracht würden. Ebenso ertheilte ihm Abte Rhaban die Genehmigung, daß die Gebeine der heil. Cäcilia in die Kirche Katesdorf gebracht wurden. Am 15. Jul. 837 weihte er die von ihm gebaute Kirche zu Lauf am Neckar, und ließ den Leich der heil. Hildegardis daselbst verwahren. Er war einer der drei Bischöfe, welche den Abt Rhaban veranlaßten, eine Sammlung der Bücher Moses zu schreiben. Ihm widmete Rhaban seine Erläuterung des Buches Josua, Ruth und Richter. Da er auch vom Abt über die für die Belichungen verbotenen Grade der Blutsverwandtschaft Rath gefragt wurde, so ist zu schließen, daß er als erster der Wissenschaften verehrt worden sei. (Er starb den 9. März 842<sup>3)</sup>). (Jaek.)

Vir una ame si bonne, et si sainte asseurée à Dieu. In den Briefen über ihn, als Geistlichen, liest man nebenbei stets den Titel abbas Viennensis antiquior.

<sup>2)</sup> Bergl. du Chesne a. a. O. p. 673 sq., de Gaya a. a. O. p. 9 und die ausführlichen, bereits angeführten Werke von Mezerlaire und Balbonnais.

<sup>3)</sup> Mabillon, Annal. ord. s. Bened. T. II. p. 454. du

HUMBERT (Abraham von), aus einer altadelichen französischen Familie entsprossen, die ursprünglich ihren Sitz in Lothringen hatte, aber wegen der damaligen Verfolgungen der Reformirten sich im J. 1630 nach Metz begab, wo der Großvater von diesem H. Procurator beim Parlamente war. Ein Sohn desselben, ein angesehener Handelsmann, floh später, als nach Widerrufung des Edicts von Nantes die Reformirten auch hier nicht sicher waren, nach Berlin und bald nach seiner Ankunft wurde ihm Abraham im April 1689 geboren. Dieser zeigte schon in seiner frühen Jugend entschiedene Neigung für den Militairstand, und beschäftigte sich deshalb vorzugsweise mit der Mathematik, trat 1708 als Cadet in holländische Dienste, kehrte nach beendigtem Feldzuge nach Berlin zurück, nahm sodann 1711 sächsische Dienste, wohnte als Fähnrich dem in demselben Jahre stattfindenden Feldzuge nach Pommern bei, wurde in der Schlacht bei Gadebusch 1712 am 20. Dec. gefangen und nach Wismar gebracht. Nach sieben Jahren verließ er als Lieutenant die sächsischen Dienste, ging 1719 wieder nach Berlin, trat hier als Hauptmann bei dem königl. preuß. Ingenieurcorps ein, und wurde nach Remel gelegt, wo er sich 1725 mit der Witwe des Bürgermeisters Stürzel, und da ihm diese schon im folgenden Jahre durch den Tod entriß wurde, später mit einer Tochter des reform. Predigers Balkeer verheirathete. Im J. 1731 wurde er, um die Festungswerke einzurichten, nach Stettin beordert und kam hier mit mehren Gelehrten in Verbindung, die Veranlassung wurden, daß er sich der Schriftstellerei hingab. Im J. 1737 wurde er als Ingenieurmajor nach Küstrin versetzt, vom Könige Friedrich II. aber 1740 nach Berlin zurückberufen und ihm der Unterricht der beiden jüngsten Prinzen in der Mathematik anvertraut. Humbert genoß hier eine vorzügliche Achtung, wurde 1743 als Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin aufgenommen, auch zum königl. geheimen Rath und Beisitzer des französischen-reformirten Consistoriums ernannt. Er starb zu Berlin 1761 am 12. Jan., und hat viele, vorzüglich Geographie und Baukunst betreffende, Schriften hinterlassen, von denen zu erwähnen sind: die Lettres d'un Officier Ingénieur sur quelques sujets de fortification et de géométrie pratique (Berl. 1734. 4.). Über diese Briefe, deren Werth übrigens mehrfach gerühmt wurde, gerieth er mit dem Ingenieurcapitain Joh. Chr. Glaser, der ihn des Plagiats beschuldigte, in Streit, vertheidigte sich aber wacker in seinen Reflexions sur un écrit de Monsieur le Capitaine Glaser, intitulé: Lettres à trois demandes (Stett. 1737. 4.), und wurde auch von einem erfahrenen sächsischen Ingenieurcapitain Herlin in einer deutschen Schrift vertheidigt. Ferner gab er Lettres politiques, historiques et galantes (Amsterd. 1741. 1743. 2 Tom. 12.) heraus; Der Angriff und die Vertheidigung der Festungen durch den Herrn von Vauban in franzöf. Sprache

Chesne, Script. Franc. T. II. p. 696. Baluzii Misc. L. III. c. 50. Eccard T. II. p. 884. Acta Sanctorum ap. Bolland. Jul. T. IV. p. 90. Uszermann, Röm. Wirceb. p. 21—23. Ludwig, Geschichtschreiber von Würzburg, S. 416—418.

beschrieben und nunmehr auf hohen Befehl ins Deutsche übersetzt, auch zu desto bequemerem Gebrauch der preuß. Herren Officiers mit einigen Anmerkungen erläutert, 2 Bände (Berlin 1744 u. 1745. 4.); *Traité des Sièges pour servir de supplément à l'attaque et à la défense des Places de Mr. de Vauban* (ib. 1747. Deutsch Potsdam 1747); *Ouvrages divers sur les belles lettres, l'Architecture civile et militaire, les Mécaniques et la Géométrie* (Berlin 1747); *Nouveau Traité du Nivellement* (ib. 1750); *L'Art de génie pour instruction des Gens de guerre* (ib. 1755, auch Deutsch Bernburg 1756) und m. a. Außerdem aber hat H. mit mehren kleinen Aufsätzen die *Mémoires de l'Acad. de Berlin*, sowie die *Bibliothèque germanique* und das *Journal de Berlin* bereichert \*). Sein Bildniß findet sich in Bruckers Bildersaal in der neunten Decade. (R.)

**HUMBERTIA** Commers. (Herb.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Convolvuleen und der ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe, deren Charakter folgender ist: Ein lederartiger, fünfgetheilter Kelch; eine glockenförmige, außerhalb zottige Corolle mit ausgeschweiftem, fast ungetheiltem Rande, herausstehende Staubfäden, eine ausgerandete Narbe, und eine holzige, von einer Beere umschlossene Kapsel mit meist dreisamigen Fächern. Die einzige bekannte Art, welche Commerson auf Madagaskar entdeckt hat, *H. madagascariensis* Lam. Enc. (H. aeviternia Commers. herb., *Endrachium madagascariense* Juss. et Gmel. Syst. veg., *Thoninia spectabilis* Sm. Ic. inod. I, t. 7.) ist ein hoher Baum mit zerstreut stehenden, umgekehrt eiförmig-lanzettförmigen, ausgerandeten Blättern, und in den Blattachsen stehenden, einblumigen Blüthenstielen. Abb. Lam. Illustr. t. 103. S. Spr. Syst. I, 589. (Sprengel.)

**HUMBERTUS** oder **HUBERTUS**, 1) ein Mönch des 13. Jahrh., war von Romans aus Dauphiné in dem alten Königreiche Burgund, weshalb er von Einigen für einen Burgunder gehalten wird; studirte zu Paris kanonisches Recht und Theologie, wurde Magister und trat 1229 in den Convent des heil. Jakob Benedictinerordens, lehrte hernach zu Lison, ward Prior, alsdann Provincial von Toscana, 1254 General seines Ordens in Frankreich, und ging in diesem Jahre zum Convente nach Ofen in Ungern, 1263 in gleichen Geschäften nach London, legte 1264 sein Ordensgeneralat freiwillig nieder, schlug das Patriarchat zu Jerusalem aus, und starb am 14. Jul. 1277. Er schrieb: *Officium ecclesiasticum universum tam nocturnum quam diurnum ad ordinis Praedicatorum usum*; *Expositio Regulae Augustini* (Hagenau 1505. 4. Paris 1513. Dillingen 1581. 4.); *Liber de instructione officialium Ord. Praedicatorum*.

\*) Vergl. Rathlef, Gesch. jetzlebender Gelehrten. 5. Th. S. 53 fg. Strodtmann, Gelehrtes Europa. 5. Th. S. 193 fg. Pirching, Pistor. lit. Pandb. 3. Th. S. 306. Abellung zum Idcher. 2. Bd. Col. 2188. Meusel, Verikon d. verstorb. teutschen Schriftst. 6. Bd. S. 171 fg. Außerdem sehe man sein Elogie von J. G. S. Kormey in der Hist. de l'Acad. des Sciences de Berlin. T. XVIII. p. 116 sq.

(Mailand 1505. Vened. 1507. Lyon 1515); *De eruditione Praedicatorum* (Hagenau 1508. 4. Vened. 1603. 4. Barcellona 1607. 4.); *Sermones de variis argumentis et epistola de tribus votis religionis substantialibus* (Hagenau 1508. fol. Dillingen 1581. Vened. 1603 und 1609) u. a. m. \*). (Rotermund.)

2) f. Hubert und Humbert.

**HUMBLE** (Gustav Adolf), geb. 1674 zu Sönning. Mit einem Reisestipendium König Karls XI. besuchte er Rostock, Wittenberg und andre teutsche und holländische Universitäten; 1700 ward er Pastor und Propst zu Esthuna, 1709 Hofprediger und Beichtvater der verwitweten Königin Hedwig Eleonora, 1719 Admiraltäts-Superintendent zu Karlskrona und Doctor der Theologie, 1730 Bischof von Werid. Von schönem Aeußerbaue, hatte er große Kanzelgaben, besaß gründliche Gelehrsamkeit, eiferte für die Reinheit der Lehre, war sehr thätig für das Kirchen- und Schulwesen seines Stifts, ein pünktlicher und tüchtiger Geschäftsmann und ein lebenswürdiger Gesellschafter. Er starb 1741. Seine gedruckten Schriften bestehen insbesondere in Predigten. (v. Schubert.)

**HUMBOLDTIA** Vahl. Symb. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosen und der ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe, deren Charakter in einem viergetheilten Kelche, fünf, fast gleichförmigen Corollenblättchen, Staubfäden, welche dem Kelch eingefügt sind, und einer ablangen, zusammengebrühten Hülsenfrucht besteht. Die einzige bekannte Art, *H. laurifolia* Vahl. Symb. (Batschia laurifolia Ej. Symb. t. 56.) ist ein auf Ceylon wachsender Baum mit gegliederten, röhrenförmig-hohlen, viereckigen Zweigen, abgebrochen-gesiederten, glatten Blättern und traubenförmigen Blüthen. S. Spr. Syst. I, 794. — *Humboldtia* R. et P. S. Stelia. L. (Sprengel.)

Humboldtlich und Humboldtin, f. den folg. Art.

**HUMBOLDTIT**. Dem großen Naturforscher Alexander von Humboldt zu Ehren sind mehre Mineralien benannt, die aber, da nur ein Mineral diesen Namen führen kann, zum Theil verschiedene andere Benennungen erhalten haben, oder die man durch verschiedene Endsilben des Namens zu unterscheiden sucht. Diese sind:

Humboldtlich nach Covelli \*) kommt in kleinen quadratischen Prismen mit abgestumpften Endkanten von gelber oder gelblichgrüner Farbe, von Feldspathhärte, mit einem specif. Gewichte von 3,1 am Vesuv vor. Die Abstumpfungen der Endkanten stammen von einer Dodekaederpyramide ab, deren Grundkantenwinkel 68° und die Vollantenwinkel 133° 25' betragen. Vor dem Löthrohr ist das Mineral schwierig schmelzbar, in Salpetersäure gelatinirt es. Seine Bestandtheile sind: 43,96 Kiesel-

\*) Sein Leben hat Franz Diago beschrieben; es steht in der Bibl. P. P. Lugd. T. XXV. p. 421 sq. Vergl. Echar, Bibl. Praedicator. T. I. p. 141. Oudin, Commentar. de script. eccl. antiq. T. II. p. 251. Possavin in apparatu sacro, T. I. p. 773. Idcher, Gelehrten-Verikon.

1) Monticelli et Covalli, Prodrómo della Min. Vesuv. p. 375. Breislach, Lehrbuch d. Geolog., übers. v. Strombeck. III. S. 275. Schweigger-Seibel, Neues Jahrb. d. Phys. u. Chemie. 1832. S. 293.

, 11,20 Thonerde, 31,96 Kalkerde, 6,10 Talkerde, Eisenorydul, 4,28 Natron, 0,38 Kali. Der von Bondini beschriebene Zurlit dürfte nicht verschieden sein.

Humboldt findet sich in Braunkohlenlagern bei n in Böhmen und Almerode in Hessen, gewöhnlich Matten oder kleintraubig, mit faseriger Structur, die in dichten, unebenen und selbst erdigen Bruch über-, doch finden sich auch haarförmige und pyramidale e Krystalle, die von rhombischen Pyramiden herzu- men scheinen. Seine Farbe ist strohgelb, ohne Durch- ichtigkeit, seine Härte die des Gypses und sein specif. icht ungefähr = 2. Nach Rivero <sup>2)</sup> besteht er aus 4 Sauerkieselsäure und 53,86 Eisenprotosyd. In den len neuern Lehrbüchern wird er unter dem, von Breit- it vorgeschlagenen, Namen Dralit aufgeführt, auch ist nter dem Namen Kaserresin bekannt.

Humboldt. Mit diesem Namen hat man ein, der Seisalpe bei Sonthofen in Tyrol in Kalkspath ummendes, Mineral belegt, das aber einerlei mit ilit ist. S. Datolith. (Germar.)

HUMBRACHT (Johann Maximilian von <sup>\*)</sup>), mag fähr 1653 geboren worden sein, weil er nach Zedler 36her 61 Jahre alt war, als er am 4. Oct. 1714

. Er stammte aus einer altadeligen Familie zu Frank- am Main, zeigte von Jugend an große Liebe zur ichte, Genealogie und Heraldik, und sammelte ze- Beiträge zur Genealogie höchster und hoher europäi- Familien. Auf solche Weise spürte er auch das ge- gische Manuscript aus, welches der Kurfürst Georg rich von Mainz durch G. Helwig aus archivalischen richten hatte entwerfen und durch seinen Verwand- Greiffenklau von Vollraths, vermehren lassen. Hum- t zog es aus dessen Familienarchive hervor, arbei- es mit seinen Zusätzen, jedoch ohne strenge alphabe- Ordnung der Geschlechter, in 293 Stammtafeln Wappen der reichsfreien rheinischen, schwäbischen fränkischen Ritterschaft mit deren anverwandten Fas- n aus, und führte dieselben, wenn auch nicht Alle, uf seine Zeit herab. Das Werk erschien zu Frank- am Main 1707 unter dem Titel: Die höchste Zierde schlaads, und Vortreflichkeit des teutschen Adels zc. of Folio. Von seinem Leben und seinen Schicksa- ß nichts bekannt geworden, als daß er Rathsherr in : Vaterstadt gewesen ist. (B. Röse.)

HUME (David), einer der größten Philosophen 18. Jahrh., war der jüngere Sohn eines schottischen i, väterlicher Seite aus dem Geschlechte der Grafen e oder Hume, und mütterlicher Seite aus dem des David Falconer, und geboren zu Edinburgh am pril 1711. Seinen gebildeten Vater verlor er früh-, und die junge schöne Mutter, die sich seiner und beiden Geschwister Erziehung annahm, bestimmte wegen unbeträchtlicher Vermögensumstände, für die swissenschaften, während sich in ihm der unbeugs-

same Gang zu allgemeiner Gelehrsamkeit entwickelte und festsetzte, wozu er ausdauernden Fleiß bewies. Heimlich studirte er die alten Classiker, besonders Virgil und Ci- cero, mit solcher Anstrengung, daß er, geschwächt, auf eine den Körper beschäftigende Lebensart denken mußte. Er begab sich daher nach Bristol in ein Kaufmannshaus, wo er aber in kurzer Zeit der neuen Thätigkeit überdrüs- sig wurde. Nun eilte er nach Edinburgh zurück und vollendete daselbst seine vielseitigen akademischen Studien, die sich sowol auf das classische Alterthum und die Na- tionalalliteratur der britischen Inseln, als auch auf die Beobachtung des öffentlichen Lebens, das mit jenen in gewisser Wechselwirkung stand, erstreckte. Allerdings hätte dies in ihm eine überwiegende Neigung zum Praktischen und Gemeinnützigen erzeugen können; allein sein philo- sophisches Denken, allerdings wol veredelt durch die Art seiner Studien, wich sehr ab von seinem Handeln. Hume nämlich faßte das Streben der Menschen, unabhängig vom Erfolge, genau auf, suchte die Sittlichkeit der Hand- lungsweise von Verdunkelung oder Entstellung zu säu- bern, ging dann zur Staatsverfassung und zum bürger- lichen Leben über, und was er darin auffaßte, behan- delte oder betrachtete er mit kalter Vernunftmäßigkeit und prüfender Zweifelhastigkeit. Daraus floß für seine phi- losophischen Studien ein sehr strenger Skepticismus, der den Locke'schen Empirismus heftig erschütterte, indem er die Objectivität der philosophischen Erkenntniß, sowie die Realität der metaphysischen Speculation bestritt und alle Vorstellungen von instinctartigen Eindrücken oder Em- pfindungen der Erfahrung und subjectiven Angewohnhei- ten ableitete; folglich mußte ihm alles Wissen, mit Aus- nahme des mathematischen, ungewiß und zufällig, und die positiven Sätze des Christenthums zweifelhaft erscheinen, sowie er die Sittenlehre auf Principe des sittlichen Gefühls oder auf Triebe des Wohlwollens be- gründete, d. h. auf die moralische Sinnesart, in der Alle übereinstimmen, und leitete auch daraus die ursprüngliche Identität der Sittlichkeit und des Rechts her. Staat sammt Staatsverfassung führte er auf das, nach sittlichem Gefühl anerkannte Gemeinbeste und den Gemeinfinn zu- rück, ohne bedacht zu haben, daß allgemeine Bestimmung zur Gründung eines Staates wol nie stattgefunden habe, sondern daß sie hauptsächlich auf gewaltsame Weise her- vorgetreten sei. Mit diesem Ideale, zu welchem Wahr- heit und Wirklichkeit nicht immer stimmt, ging Hume zur Geschichte über, in der er fast bestigere Widersacher gefunden hat, als in der Philosophie. Natürlich kann ein Mann, der seine Ansicht schon zur Geschichte bringt, und sie nicht erst aus vorsichtigen und beharrlichen For- schungen gewinnt (desto merkwürdiger, je mehr ihn seine Skepsis zur sorgfältigen Prüfung hätte hinleiten sollen!), keine Ansprüche auf großes Quellenstudium machen, son- dern man bewundert ihn, wenn er sich, wie Hume, aus- zeichnet in der Art der Behandlung seines Stoffes und der Darstellung. Wirklich steht er hierin unter den Mei- stern der neuen historischen Kunstschnle oben an, und half den aus Frankreich auf die britischen Inseln verbreiteten Geschmack historischer Kunst fördern und pflegen. Sei-

) Annal. de Chim. et de Phys. XVIII. p. 207.

) In seinem Werke nennt er sich nicht von H., sondern bracht, edlen Geschlechtes. Seine Vorfahren schrieben ch Humpracht, Humbrecht oder Humprecht.

ncip. d. B. u. K. Zweite Section. XII.

Der psychologisch-pragmatischen Darstellungsweise mangelt aber Gründlichkeit, Gewissenhaftigkeit der Forschung und gerechter, ruhiger Gleichmuth in der Auffassung, so daß man ihm noch heute Befangenheit vorwirft, während er sich alle Parteien seiner Landsleute zu Feinden machte, sowie seine Schreibart immer verschiedenen Urtheilen unterworfen gewesen ist. Ein Mann, wie Hume, der in seinen Ansichten von dem Gewöhnlichen abwich, und in seinen Schriften Religion und Glauben erschütterte, so daß er in den Ruf eines Atheisten kam, war vielen Anfechtungen des Lebens ausgesetzt; nur seine ruhige, gelassene und feste Gemüthsstimmung, eine Art menschlicher Glückseligkeit, sammt der ihm eigenthümlichen, heitern und trocknen Laune, half ihm Hohn, Spott, Verachtung und Schmähung ertragen. Mit bewundernswürdiger Fassung und Ruhe hörte oder las er die Schmähungen, in welche sich seine gelehrten Feinde durch Schriften gegen ihn ergossen; mit Wohlwollen und Menschenfreundlichkeit sah er auf die Armen, welche in seiner Nachbarschaft gegen ihn aufgehetzt wurden; aber dann wurde er leidenschaftlich, wenn sein literarischer Ruhm empfindlich angegriffen wurde. Zwar soll er fest entschlossen gewesen sein, Keinem seiner Widersacher zu antworten; allein gegen Lytter, der in einer historisch-kritischen Untersuchung die Unschuld der schottischen Königin Maria gegen ihn vertheidigte, schrieb Hume eine bittere Bemerkung in der erneuerten Ausgabe seiner Geschichte; er wollte seit der Zeit nie wieder mit ihm in Gesellschaft sein, und wo sich Beide trafen, mußte Einer von ihnen jedesmal plötzlich weichen. Mit Beattie soll er in ähnlichen Verhältnissen gestanden haben, weil ihm dieser bei Befetzung der Moralphilosophie zu Edinburgh vorgezogen wurde. Mit einem seiner vertrauten Freunde, einem Geistlichen (eine Ausnahme, da er sonst die Geistlichen haßte), zerfiel er, weil jener in einem Scherz auf seine philosophischen Grundsätze anspielte; ein Knabe verstimmte ihn gänzlich in einer Gesellschaft durch die Frage, ob er der Atheist Hume sei. Dagegen nahm er die Frau eines Richters, die ihn in ihrem heiligen Eifer belehren wollte, freundlich auf, hörte ihr gelassen zu, und bat sie, da sie ihm die Theilhaftigkeit des innern Lichtes anwünschte, ihn künftig doch auch mit dem äußern Lichte zu versorgen, worüber das Weib beruhigt, ihm von nun an stets Lichter brachte. Im übrigen führte er ein ehrbares, züchtiges, strengsittliches Leben, ohne Pracht und Prahlerei, und ohne den Gelehrten zu verrathen, der er wirklich war. Leutseligkeit und Zugänglichkeit milderten seinen verschrienen Ruf, und große Männer, wie Ferguson, Adam Smith, Blair und Black, waren seine vertrautesten Freunde. Spärlisches Auskommen und das Bestreben, dasselbe zu verbessern, nöthigten ihn zu einer verschiedenartigen Lebensweise. So ging er nach vollendeten akademischen Studien 1734 in eine strenge, sparsame Einsamkeit nach Frankreich, um seine Unabhängigkeit behaupten zu können. Hier lebte er theils zu Rheims, theils zu la Fleche in Anjou, und schrieb seinen *Treatise on human nature*, welcher zu London 1738 u. fg. (3 Bde.) gedruckt wurde, und, deutsch von Ludw. F. Jakob bear-

beitet, zu Halle 1790 u. fg. (3 Bde.) erschien. Er selbst ging nach drei in Frankreich verlebten Jahren nach Hause zurück, und obschon seine Abhandlung unbemerkt blieb, so betrat er doch mit Heiterkeit die schiffstellerische Laufbahn zum zweiten Mal in dem ersten Theile seiner *Essays moral, political and literary* (Edinb. 1742; dann zu London mit den Fortsetzungen erschienen 1762, 2 Thle. 4. 1770, 1784, 4 Thle. 1810, 2 Thle.). Diese fanden Beifall. Hierauf widmete er sein einsames Leben der griechischen Sprache, die er früher vernachlässigt hatte; übernahm dann ein Jahr lang die Führung eines jungen Edelmannes, und ging nun zum Gesandtschaftssecretariat bei dem General St. Clair am wienischen Hof über, wo man ihn in der Uniform eines Generaladjutanten sah. Nach Verlauf etlicher Jahre (1749) zog er sich mit 1000 ersparten Pfunden Sterling auf das Landgut seines Bruders in Schottland für die einsamen Studien zurück, und arbeitete hier seinen ersten jugendlichen Versuch um, der zu London 1748 erschien, unter dem Titel: *Enquiry concerning hum. understanding*, deutsch überfetzt von Sulzer (Hamb. u. Leipzig 1755) und von Tennemann, nebst einer Abhandl. v. Reinhold über den Skepticismus (Jena 1793). Diese Schrift, unter seinen philosophischen die beste, weil seine Ansichten am Bändigsten und Lichtvollsten darin vortragen worden sind, gab Kant insbesondere Anlaß, weitere Untersuchungen über die Kräfte und Schranken der menschlichen Erkenntniß zu verhängen. An diese Arbeit schloß sich chronologisch an sein *Enquiry concerning the principles of moral* (Lond. 1751, 12.), später in die *Essays and treatises on several subjects* (Lond. 1770, 4 Thle.) ausgenommen. Hume gab hierin den bei den Briten beliebten Systeme des moralischen Sinnes, gestützt auf seine sittliche Tendenz und den Reichtum trefflicher Beobachtungen und Betrachtungen, durch scharfsinnige Gedanken, Gehalt und Festigkeit. Er selbst hat, mit vielen Kunstschreibern, diese Schrift für die beste seiner philosophischen Werke erklärt. Auf diese, gleichfalls große Aufmerksamkeit erregende<sup>1)</sup>, Schrift folgte seine *Natural history of Religion* (Lond. 1755), im freigeistlichen Sinne seines Jahrhunderts. Und so hatte man nun eine Sammlung von Schriften Hume's, worin er mit „fürchtbar folgerichtigem Skepticismus“ das Dasein Gottes, Vorsehung, Wunder und Unsterblichkeit der Seele angriff, in Zweifel setzte und sogar den Selbstmord für nicht unmoralisch hielt. Letzteres legte er besonders in seinen *Essays on suicide and the immortality of the soul* dar, die jedoch erst nach seinem Tode zu London 1789 erschienen. Seine Ansichten fanden bei seinen Landsleuten, bei Franzosen wie bei Deutschen, Anklang, wie die Geschichte der Philosophie uns ähnelnde, gleichzeitige Erscheinungen darbietet, so daß Hume bald

1) Aufmerksam wurde man namentlich in seinem Vaterlande auf ihn durch die Gegner seiner Meinungen, wie D. Barthelemy, Th. Reid, James Beattie, Th. Dewald und Joseph Priestley. Der Letzte griff ihn besonders in den *Lettres to an philosophical unbeliever containing an examination of the principal objections to the doctrines of natural religion and especially those contained in the writings of Mr. Hume* (Bath 1780) an.



den größten Philosophen Europa's hochgeachtet und philosophisches Muster gefeiert wurde.

Inzwischen zog Hume (1751) nach Edinburgh, wo 52 Bibliothekar der dortigen Advocaten wurde, und dadurch eine ansehnliche Büchersammlung zur Verfügung bereit fand. Dies veranlaßte ihn, sich mit zunehmender Feuer auf die Geschichte zu werfen, und seinen ersten Versuch mit der Geschichte des Hauses Stuart (gedruckt) zu machen, welche in Hinsicht auf Wirklichkeit des Kunststücs gelungen ist, aber bei seinen Reuten durch alle Stände eine allgemeine Wuth gegen ihn erregte. Sein Mitleiden mit den Schicksalen I. und des Grafen von Strafford verursachte Erregung und das Buch sank bald in Vergessenheit. Nur Männer, die Bischöfe von England und Irland, King und Stone, sollen ihn ermuntert haben; Hume wurde muthlos, und wäre damals nicht der Krieg zwischen England und Frankreich ausgebrochen, so hätte er, wie er selbst erzählt, in irgend eine französische Stadt unter einem fremden Namen verflohen. Die Umstände geboten zu bleiben, und er arbeitete nun auch den vierten Band vollends aus. Hierauf folgte die Geschichte des Hauses Tudor (1759 in 2 Bänden gedruckt), freimüthig, aber ebenso vieles Geschrei wider ihn erregend, als das erstere Werk; namentlich erbitterte seine Darstellung Elisabeths. Doch Hume, nun abgehärtet gegen öffentliches Geschrei, arbeitete fort an der frühern Geschichte, die 1761 (?) 1763 in 2 Bänden erschienen; sie ist zwar dürftig, wurde aber mit besserem Erfolg gedruckt. Das gesammte Geschichtswerk: *The History of England from the invasion of J. Caesar to the Revolution 1688* erschien von Neuem zu London in 6 Bänden. 4., und nachmals sehr oft; Bowyers Ausgabe trat zu London 1794 u. fg. in 10 Bänden mit Kupf., und mit Smollets Forts. zu London in 13 Bänden, ans Licht. Von den Übersetzungen in deutscher und französischer Sprache zeichnet sich keine aus. In der ungünstigen öffentlichen Stimmung fanden seine Schriften allmählig sehr guten Abgang, und er wurde wohlhabend<sup>3)</sup>. Dies machte seinen Voratz, die Unabhängigkeit im Schottland nie zu verlassen, unüberwindlich, bis ihn der wiederholte Antrag des Grafen Hertford, 1763, ihm als Secretair bei der englischen Botschaft nach Frankreich zu folgen, endlich wankend machte. Der Ruf seines berühmten Namens ging ihm voran, ausgezeichnete, gelehrte und denkende Männer zu horren seiner mit Ungeduld. Unsägliche Höflichkeit empfingen ihn, und je mehr er denselben auswichen, desto mehr wurde er mit denselben überhäuft. Von Frauen, die eine gleiche Neugierde hegten, ging es anders; denn als sie ihm bei einem glänzenden Festen, das von einer Prinzessin seinerwegen veranstaltet und durch eine Masse Frauen verherrlicht worden war, vorfing und still fanden, obwohl Alle nichts unversäßen, ihn zu entzücken, so meinten sie, einander ihr raunend: „Ce Monsieur Hume n'est qu'un

Bête,“ und ein Wigbold fügte hinzu: „C'est qu'il a fourré tout son esprit dans son livre.“ Im Anfange des J. 1766 verließ er Paris wieder und ging in seine philosophische Einsamkeit nach Edinburgh zurück, welches er 1767 abermals verließ, um dem Ruf eines Secretariats bei Herrn Conway zu folgen, das er nach zweijähriger Führung aufgab, und nun suchte er mit einer jährlichen Einnahme von 1000 Pfund sein ruhiges Privatleben in Edinburgh wieder auf, um dasselbe gemächlich zu genießen; allein im Frühjahr 1775 entwickelte sich in seinem Unterleibe ein Uebel, das anfänglich nicht beachtet, aber unheilbar wurde. Er brachte die letzten Tage in Gesellschaft seiner vertrauten Freunde zu, ließ sich, trotz der annähernden Todesgefahr, zu ihnen in einer Sänfte tragen, und benahm sich stets so heiter und besonnen, daß man ihn hätte für gesund halten können. Kurz vor seinem Tode gab er ihnen ein Gastmahl, um noch einmal recht vergnügt zu sein. Er starb, wie ein wahrer Weltweiser, heiter und unerschüttert am 25. August 1776. Von seiner Hintertassenschaft empfingen, laut letzten Willens, 200 Pfund d'Alembert, und ebenso viel Adam Smith. Drei Jahre nach seinem Tod erschienen seine mit großer Vorliebe bearbeitete *Dialogues concerning natural Religion* (Lond. 1779), ins Deutsche übersetzt von Schreier, nebst einem Gespräch über den Atheismus von C. Platner (Leipz. 1781). Ein Jahr nach seinem Tode (1777) erschien zu London *The life of D. Hume written by himself*; lateinisch 1787. 4.; französisch zu London 1777. 12. Hierzu kam nun noch ein *Supplement to the life of D. Hume*. Deutsch findet man die Selbstbiographie unter andern in Walch's neuester Religionsgeschichte VIII, 213 fg. Zu Oxford 1777 erschien ein *Letter to Ad. Smith on the life, death and philosophy of his Friend D. Hume*, by one of the people called Christians; ferner gleichzeitig zu London *Apology for the life and writings of D. Hume*, und 1778 trat Ab. Smith mit seinem *Life of D. Hume* (Lond.) hervor. Endlich gab man noch 1788 zu London *Curious Particulars and genuine Anecdotes respect the late Lord Chesterfield and D. Hume* heraus. Über sein Leben und seine Schriften haben ungenannte und genannte deutsche Gelehrte<sup>3)</sup> so wie in wissenschaftlichen Zeitschriften, als in besondern Werken, wie Eschenburg und Zimmermann, vorzüglich Stadlin im 2. Bande seiner Geschichte und Geist des Skepticismus, und Fr. H. Jacobi in: *David Hume, über den Glauben, oder Idealismus und Realismus* (Breslau 1787) gehandelt. (B. Röse.)

**HUMEA Sm.** Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Eupatorinen der natürlichen Familie der Compositae und der ersten Ordnung der 19. Linn'schen Classe. Ihr Charakter wird gegeben durch einen cylindrischen, meist dreiblumigen, gemeinschaftlichen Kelch, dessen Schuppen

3) So z. B. der Verf. der Geschichtserzählungen großer und seltener Menschen uners. Zeitalters, aus den ersten und richtigsten Quellen genommen (Leipz. 1798), 1. Bd. S. 316 fg.; noch kürzer, bündiger und wissenschaftlicher in Wachler's Handbuche der Geschichte der Liter. A. u. L. S.

Als er starb, hinterließ er 10,000 Pf. Sterling.

schlaff und trockenhäutig find, einen drüßigen Fruchtbehälter und Samen ohne Krone. Die einzige bekannte Art dieser Gattung, *H. elegans Sm.* (Ex. bot. t. 1. — *Calomeria amarantoides Vent. malm. t. 73*), wächst in Neuhoiland, und ist ein klastertlanges, einfaches Kraut, mit stielumfassenden, ablangen, zugespitzten, fast runzligen Blättern, sehr dichter Rispe, und überhängenden, röthlichen Blüthen. *S. Spr. Syst. III, 459. (Sprengel.)*

**HUMECTANTIA** (*Remedia humectantia*, anfeuchtende Arzneien, *Υγγρανωτα, Υγραντα*), nennt man diejenigen Heilmittel, welche vermöge ihrer feuchten Beschaffenheit den Theil, welchem sie aufgelegt werden, benehen und feucht machen, und so die durch das Austrocknen herbeigeführte Härte und Unbiegsamkeit desselben heben. Zwar besitzen alle Flüssigkeiten das Vermögen, anzufeuchten, doch bedient man sich, um eine dauerndere Wirkung sich zu sichern, hierzu hauptsächlich der schleimigen und öligen Mittel. *(Wiegand.)*

Humefinis, f. Ismaeliten.

Humelius, f. Hommel.

Humeyris, f. Ismaeliten.

**HUMFELD**, Bauerschaft im Amte Sternberg des Fürstenthums Lippe-Deimold. Sie liegt an der Bega, die hier eine Mühle treibt und an der von Pyrmont über Barntrup nach Lemgo führenden Kunststraße. *(Kluhn.)*

Humfried, f. Bohan.

**HUMIERES**, Kirchdorf des Bezirks von St. Paul, des französischen Departements Pas-de-Calais, früher in das Amt Hesdin, Provinz Artois, gehörig, liegt an der Straße von Hesdin nach St. Paul, zwei Stunden nördlich von Hesdin entfernt. Johann, Herr von Humieres, von dem benachbarten Humereuil, und von Millesau, schenkte mit Willen seiner Gemahlin, Richilde von Fosseur, seiner Söhne Hugo, Matthäus und Simon, und seiner Tochter, Alexbis, 1150 der Abtei Mont St. Martin alle seine Güter bei Forenville. Ein anderer Johann von H., der mit Agnes von Renty verheirathet war, schenkte 1199 der Abtei St. Aubert, zu Cambrai, 13 rasieres Land, in der Markung von Queant, und möchte wol der nämliche sein, dessen Grabscrift: hic jacet nobilis domnus Johannes del Humiers qui obiit Colonia ad MCCIII. Id. sept., Rosel aufbewahrt hat. Sein Sohn, Matthäus, war Statthalter in dem Theile von Artois zwischen der Schelde und Scarpe, beschäftigte sich aber lediglich mit seinen Pferden, oder mit der Beschäftigung seiner Heerden, plagte die Hirtenmädchen mit seinen Liebschaften, strickte Jagdnetze, oder hänselte seine Untergebenen, bis das Volk sich im Unwillen erhob, und den Statthalter zum Lande hinoustrieb. Johann von H. diente dem Könige von Frankreich als Generalcapitain der Grenzen von Flandern und Hennegau, in den Feldzügen von 1340 und den folgenden Jahren, sowie auch in der Schlacht von Poitiers, 1356. Die ordentliche Stammreihe beginnt aber erst mit Matthäus von H., der 1372 und 1402 vorkommt, und mit Johanna von Azincourt verheirathet war. Zwei seiner Söhne, Matthäus und Johann, fielen in der Schlacht bei Azincourt, während der älteste, Andreas (Drieu), auf Humieres,

Humereuil, Bouzincourt, Baur-les-Boulencourt, der Engländer Gefangner wurde. Andreas war seit dem 3. Mai 1402 mit Isabella von Willerval, Frau auf Willerval, Sains, Fiers u. verheirathet, und Vater von fünf Söhnen, von denen der zweite, Balduin, zugenannt der Ertlicher, die um den Anfang des 17. Jahrh. erloschene Linie in Witermont stiftete. Der älteste, Andreas II. auf H., Bouzincourt u., war einer der eifrigsten Anhänger des Herzogs von Burgund, wurde in dessen Dienst 1432 von der Besatzung von Greil zum Gefangenen gemacht, jedoch nach Bezahlung eines schweren Lösegeldes entlassen, erkaufte 1434 um 1400 goldene Saluts alle die Lehen, die bisher Matthäus von Fessancourt zu Humieres inne gehabt, befehligte bei der Erstürzung von Luxemburg (22. Nov. 1443) ein eignes Truppende, wurde am 30. Nov. 1445 mit dem Orden des goldenen Vlieses bekleidet, war in der Schlacht bei Rupelmonde, im Januar 1452, einer der Ritter, welchen der Herzog von Burgund die Beschützung seiner Person anbefohlen hatte, und starb den 21. Nov. 1458, aus seiner Ehe mit Johanna von Redonchel die Söhne Johann, Philipp und Andreas hinterlassend. Der älteste, Johann, war Propst zu Fosseur und Dombachant zu Lüttich, der jüngste, Andreas, wird unter den 25 Ritters genannt, welche bei der Vermählung Karls des Kühnen mit Margarethe von York, zu Brügge 1463, das Turnier gegen den Ritter vom goldenen Baum und dessen Gefährten bestanden mußten, und kommt auch noch 1500 vor. Philipp endlich, Herr von H., Bouzincourt und Redonchel, verheirathete mit Blanka von Faloy, vermählt am 21. Jan. 1460, die Herrschaften Ribecourt, Ronquerolles und Lassigny, und wurde Vater von sechs Kindern, worunter doch nur die beiden ältesten Söhne, Johann und Wilhelm, zu merken. Wilhelm besaß, laut des väterlichen Testaments, Lassigny und la Taulette, war Gouverneur von Roujon, als diese Stadt 1521 von den Kaiserlichen, unter dem Grafen von Nassau, erobert wurde, und diente auch noch 1538 in Piemont. Mit seinen Söhnen, Wilhelm und Claudius, ist aber diese Linie in Lassigny wieder erloschen. Johann, Philipps ältester Sohn, Herr auf H., Ribecourt, Cauchy u., wurde am 13. März 1497 mit der Herrschaft Rouchy-le-pierreux, bei Compiègne, belehnt, und starb den 31. Jul. 1514, nachdem er bereits durch Schenkung vom J. 1507 dem einzigen Sohn aus seiner Ehe mit Johanna von Hangeß, dem Johann H. die Herrschaften H., Redonchel, Becquencourt, Rouchy, Vignemont und Bandelicourt übergeben hatte. Dieser Johann II. war königlicher Rath und Kammerherr, seit 1517, Gouverneur von Peronne, Montdidier und Roye seit 1519, ging 1527 als Gesandter nach England, um das Bündniß der beiden Kronen zu unterhalten und zu befestigen, war einer der Commissarien für die Execution des Friedens von Cambrai 1529, und überlieferte als solcher den Kaiserlichen die Citadelle von Hesdin, wurde 1535 zum Lieutenant-général für Dauphiné, Savoyen und Piemont, und zu einem der Gouverneure des Dauphin ernannt, und 1536 mit der Erhebung der königlichen Einkünfte in Savoyen, Piemont

Saluzzo beauftragt, wurde Kammerherr des Dauphin und Gouverneur seiner Prinzen den 1. Oct. 1546, starb im Julius 1550, aus seiner Ehe mit Franz von Contay, Frau auf Contay bei Amiens, Forêt-court, Freicourt und Nointel, die Söhne Johann III., Ludwig und Jakob, dann elf Töchter hinterlassend. Älteste Tochter, Charlotte, wurde durch Vertrag, vom April 1522 mit Franz von Montmorency, dem Herrn la Rochepot, verheiratet, und gab Louise von Neble, jungen Eheleute gemeinsame Anverwandte, ihnen, um Vermählung willen, die Herrschaften Dismont, Lou, Ancre und Bray-sur-Somme. Charlotte starb im J. 1563, und verschaffte durch Testament Mont- und Merlou den Montmorency; ein Umstand, zwischen diesen und den Humieres wüthende Feindschaft erzeugte, und nicht wenig beitrug, die Humieres zu eifrigsten Liguisten zu machen. Der älteste Sohn, inn III., Herr von H. und Becquencourt, Hauptmann der Gardes-du-corps und einer Compagnie von hundert, Gouverneur von Peronne, Montdidier und, starb im J. 1553, aus seiner Ehe mit Sidonia Merwillers nur Töchter hinterlassend; die jüngere, Gisla, nahm den Schleier, die ältere, Eleonore, e an Wilhelm von Montmorency, den Herrn von, verheiratet, entsetzte sich aber dergestalt über die ichtungen zu Poitrois Hinrichtung, daß sie auf der e Todes sein mußte. Karl von H., Johanns II. er Sohn, Abt von St. Niquier, St. Quentin zu wais, von St. Martin-aux-bois, und von St. Bar- ny zu Royon, Bischof von Bayeux, beleibete vom Jul. 1559 bis zum Todestage des Königs Franz II., um 6. Dec. 1560, die Stelle eines Großalmoseniers Frankreich, gleichwie er schon seit 1543 dieses Kö- als Dauphin, Almosenier gewesen, starb den 3. Dec., und wurde in seiner Domkirche zu Bayeux beige- Der dritte Sohn, Ludwig, Herr von Contay, e durch seine Tante, die Frau von Neble, seiner restler Charlotte in dem Besitze der Herrschaften Ds- nt, Merlou, Ancre und Bray-sur-Somme substituiert, e am 9. Febr. 1560 mit seinen Brüdern, gerieth in Piemont in kaiserliche Gefangenschaft, und war kriegsgefangen, als sein Bruder, Johann III., ihm herrschaften Mouchy und Bignemont schenkte, erhielt das Gouvernement von Peronne, Montdidier und, und starb (1660?), ohne Kinder aus seiner Ehe Charlotte von Ancre zu haben. Der vierte Sohn, b, Sire d'Humieres, Marquis von Ancre, Herr Becquencourt, Bouzincourt, Mouchy, Ronquerolles, ancourt, Humereuil, kommt in der Brudertheilung 9. Febr. 1560 als Kammerherr und Garderobemei- es Dauphin, und 1559 als königl. Rath und Kam- mer vor. Nach seines Bruders Ludwig Tode wurde n 15. Dec. 1560 zum Forstmeister und Gouverneur Peronne, Montdidier und Roye, und 1567 zum tmannt über 50-Lanzen ernannt. Das Friedens- vom Mai 1576 war vorzüglich das Werk des Mar- s von Montmorency; es erschien als unausbleibliche, daß dieser, den hierdurch gewonnenen Einfluß be-

nugend, dem ganzen Königreiche gebieten würde; dieses zu verhüten, des verhassten Nebenbuhlers Triumph we- nigstens zu erschweren, entwarf Jakob den Plan zu der berühmten katholischen Ligue. Den Vorwand dazu gab das dem Prinzen von Condé zugesagte Gouvernement der Picardie, mit dem der Besiz von Peronne, als einer Garantiestadt, verbunden sein sollte; ferner die den Hun- gehotten im Allgemeinen bewilligte Gewissensfreiheit. Un- ter Jakobs Vorfige traten die Prinzen, Herren, Edelleute und andre Einwohner der Picardie, sowol geistlichen als adeligen und bürgerlichen Standes, am 13. Febr. 1577 im Stadthause zu Peronne zusammen, und beschworen in Jakobs Hände den ersten Bundesbrief, der für alle andern, und selbst für die Erklärung des Reichstags von Blois, das Muster geworden ist. Zwei Jahre früher, 1575, hatte der von H. von Ghislain de la Bienville, als Herrn von Arvin, die Lehen über Humereuil em- pfangen. Bei der Stiftung des heil. Geisforbens wurde er zum Ritter ernannt, auch als solcher am 31. Dec. 1578 aufgenommen; er starb aber bald darauf, in den ersten Wochen des J. 1579. Seine Witwe, Renata von Avers- ton, Frau auf Belin in Maine, und Milly in Gâtinais, vermählte sich zum zweiten Male, laut Eheverabredung vom 14. August 1582, mit Johann Franz von Faudoas-Ser- rillac. Dem von Humieres hatte sie drei Kinder, Karl, Anna und Jakobine, geboren. Karl, Sire d' H., Mar- quis von Ancre, Herr von Bray und Miraumont, Rit- ter der königl. Orden, Gouverneur von Compiègne für die Ligue, und später Lieutenant-général in der Pi- cardie, erscheint in seiner Schwester Anna Ehecontracte vom J. 1585 als königl. Kammerherr und Hauptmann von 100 Lanzen. Von dem Vater erbte er die Herr- schaften Mouchy, Banguy, Braine, Bienville, Willers, Bois-d' Dismont, Bignemont, Bandelicourt, Janville, Choisy, Goudun, Ronquerolles, Nointel, Humieres, Hu- mereuil, Daur, Becquencourt, Ancre, Bray, Meaulle, Bouzincourt, Friencourt, Miraumont, Contay, Agnicourt, Biencourt, Freffencourt, Ville-sous-Corbie, Mercourt, Lully, St. Saulieu, Achaur, Beauvillier, Ribecourt, Dressincourt, Bechenent, Grandrué und Lassigny. Er war unter den ersten Edeln, welche der Ligue entsagten, und sein Abfall um so folgenreicher, da er sich als einen ihrer tapfersten Streiter bewährt hatte; seitdem kämpfte er für den König, namentlich in den Schlachten von Senlis und Ivry, bis ihn die tödtliche Kugel eines span- nischen Büchsenbüchsen bei einer der verwegenen Unter- nehmungen des ganzen Krieges, bei der Einnahme von Ham, am 10. Jun. 1595, traf. Er war, laut Ehebe- redung vom 28. Jul. 1585, mit Magdalena von Dng- nies vermählt, aber kinderlos, gleichwie seine Schwester Anna, die durch Vertrag vom nämlichen Datum mit Ludwig von Dngnies, Grafen von Chaulnes, vermählt wurde, aber von des Gemahls Hand, wie man argwöhnt, einen frühen Tod fand. Die ganze Erbschaft des Han- ses, außer den obengenannten auch noch die Herrschaften Milly, Beaugard, Pis, Isleq, Heret, fiel daher an die jüngere Schwester, Jakobine, die im J. 1604 zu Hes- bin die Lehen über Humieres empfing; und deren Ge-

mahl; Ludwig II. von Crevant, Vicomte von Brigueil, seitdem der Marquis von Humieres genannt wurde.

Ein Raoul von Crevant, Alberts Sohn, kommt bereits 1069 vor. Archibald von Crevant erscheint 1306 als Herr von Bauché in Touraine, und diese Herrschaft blieb seinen Nachkommen, bis die Erbtöchter der Hauptlinie, Maria Angelika von Crevant, sie 1692 in das Haus Turpin trug. Johanns von Crevant, † im Nov. 1485, und der Katharina Brachet jüngerer Sohn, Jakob, erheirathete mit Isabella von Salignac die Herrschaft Gingsé, und wurde Vater von vier Söhnen. Der älteste, Franz, auf Gingsé, Jamilhac, Chaulnes, Villaret, wurde durch seine Vermdhlung mit Louise Ronsard, auf Villesgaye, der Schwager des berühmten Dichters Peter Ronsard, und Vater zweier Kinder. Der Sohn, Ludwig I. auf Gingsé, Azay-le-Feron in Touraine, le Puy-de-Vilaines u., vermählte sich, laut Eheverbindung vom 20. Febr. 1561, mit Jakobine von Reilhac, und erheirathete mit ihr unter andern die Herrschaft Brigueil. Dessen jüngerer Sohn, Renat, stiftete die uns nicht weiter interessirende Speciallinie in Gingsé, der ältere, Ludwig II., ist der Vicomte von Brigueil, der mit der Erbin von Humieres alle Besitzungen dieses großen Hauses erlangte. Ludwig II. war auch Herr auf Azay, Argy, Dillac, Ritter der königl. Orden, Staatsrath, Hauptmann über 50 Lanten, sowie über die 100 Edelente des königlichen Hauses, Gouverneur von Ham, und sodann von Compiègne, und starb in seinem Schlosse zu Azay-le-Feron, 82 Jahre alt, den 2. Nov. 1648. Ludwigs II. älterer Sohn, Karl Hortules von Crevant, Marquis von Humieres, erster Kammerherr des Königs, Hauptmann über 50 Lanten und Gouverneur von Compiègne, blieb vor Royan, den 12. Mai 1622, der andere, Ludwig III., Herr von Argy, nachmals aber Marquis von Humieres, starb den 20. März 1648 als erster Kammerherr des Königs und Hauptmann der zweiten Compagnie der 100 Edelente des königl. Hauses. Seine Gemahlin, Isabella Pheypeaur, des Staatssecretairs Raymond Pheypeaur Tochter, vermählte am 14. Jul. 1627, hatte ihm neun Kinder geboren. Der zweite Sohn, Jakob, Marquis von Preuilly, war dem geistlichen Stande bestimmt, und bereits mit der Abtei St. Maixant versorgt, starb aber als Generalleutnant von der Flotte, zu Messina, im J. 1675, nachdem er sich kurz vorher, am 11. Febr. 1675, bei dem glücklichen Angriff auf die feindliche Flotte vor Messina, gar sehr ausgezeichnet hatte. Damals war er erst Chef d'escadre gewesen. Der dritte Sohn, Roger, Bailly und Großkreuz des Malteserordens, starb zu Malta den 18. Jul. 1687. Der vierte, Balthasar, war des Malteserordens Comthur zu Villiers-au-Bois, auch Abt von St. Maixant und von St. Peter zu Preuilly, und starb den 20. Sept. 1684, der fünfte, Raymond Ludwig, den 20. Jun. 1688. Letzterer war Generalleutnant von der Flotte, Marquis von Preuilly und Herr von Cassigny. Der älteste endlich, Ludwig IV. von Crevant-Humieres, Herzog von Humieres, Vicomte von Brigueil, Baron von Preuilly, Herr von Mouchy und Coman, Ritter der königl. Orden, Marschall von Frank-

reich, Großmeister und Generalcapitain der Artillerie (seit 1685), Gouverneur von Bourbonnais, sodann Gouverneur und Lieutenant-général der Provinzen Flandern und Hennegau, auch der Städte Lille und Compiègne, Oberster der Füsilier- und Bombardierregimenter und Hauptmann der ersten Compagnie von den 100 Edelenten des königl. Hauses. Er wurde Generalleutnant im J. 1657, nach dem pyrenäischen Frieden Lieutenant-à-roi in der Picardie, Marschall von Frankreich am 8. Jul. 1668; in dem Feldzuge von 1676 eroberte er Aire und das Fort. Lint, 1677 Saint-Guilain, 1683 Courtray und Dixmuyden, 1688 Huy, und commandirte 1689 nicht ohne Glück die Hauptarmee in den Niederlanden, wiewol er in dem Angriff auf die Festung bei Walcourt mit Verlust zurückgeschlagen wurde. Durch königl. Briefe vom April 1690 wurden seine Herrschaften Mouchy, Goudun, Baugy, Brennes, Villers, Bignemont, Vandelicourt, Marigny, Siraumont, Beaumanoir, die Vicomté Choisy, endlich die Herrschaft Humieres selbst zu einem Herzogthum unter dem Namen Humieres, als welcher Name speciell auf Mouchy radicirt sein sollte, erhoben. Als Jakob II. den englischen Thron bestieg, wurde der Marschall an ihn abgesendet, um die herkömmlichen Glückwünsche darzubringen. Ludwig XIV. glaubte den neuen Monarchen zu ehren, indem er ihn durch denjenigen seiner Unterthanen, den er selbst am meisten schätzte, begrüßen ließ; und der Marschall war der Achtung seines Königs allerdings würdig. Er besaß alle Vorzüge, die an Höfen und in der großen Welt gelten, und verband mit ihnen den Anstand und die Haltung eines Fürsten. Streng reichthich, und darum gegen die Minister stolz, war er doch ein sehr gewandter Hofmann. Er liebte die Pracht in allen Dingen, stand mit dem König auf einem Fuße, den man vertraulich nennen konnte, und wurde von demselben auf mancherlei Art ausgezeichnet. Die Vornehmen und die Würdigsten rechneten es sich zur Ehre, sein Haus zu besuchen, und vornehmlich galt dieses von den Prinzen des königl. Hauses, die er beinahe täglich bei sich sah. Er legte sich aber um ihretwillen so wenig, wie überhaupt um Jemanden, auch nicht den mindesten Zwang auf; niemals aber war die Freiheit, die er sich nahm, beleidigend, sie sahen nur andere einzuladen, sich ähnlicher Freiheiten zu bedienen. Als Spieler hatte er die posslichsten Vornankfälle, die den Reiz seiner Gesellschaft gar sehr erhöhten. Allgemein beliebt in seinem Gouvernament Flandern, war er dort stets von einem Hof umgeben, den nicht sowohl die Eifersucht für seinen Rang, als der Zauber seines Umgangs versammelte; der König selbst besuchte ihn gern in Mouchy, und half ihm diesen Prachtssitz verschönern. Dem Minister Louvois bezogte der Marschall stets große Anhänglichkeit; der Minister hatte kein Glück begründen können, und namentlich seinem ganzen Einfluß angewandt, um dem Marschall die Herzogskrone und zugleich das beinahe einzige Privilegium zu erwirken, daß er das Herzogthum demjenigen zuwenden dürfe, der mit des Königs Genehmigung seine jüngste Tochter heirathen würde. Ubrigens war nicht zu verkennen, daß der Marschall,

auf das Handeln ankam, brauchbarer im zweiten ersten Range war. Sterbend bezeugte er die alte Neze über drei Dinge, die er jetzt endlich als höchsten ansah, nämlich, daß er zu wenig seine Gesundheit, seine Gesundheit und sein Seelenheil habe. Er starb, nachdem er in seinen letzten Augen den geistlichen Beistand dreier merkwürdiger Mönche, des Theatiners Cassaro, und der Kirchen-Bossuet und Fénelon empfangen, an einem zu jeten Podagra, zu Versailles, den 30. Aug. 1694, Alter von 66 Jahren. Seine Witwe, Louise Antonia de la Chartre, vermählt den 8. März 1653, folgte die Ewigkeit den 2. Dec. 1723. Sie hatte ihm sechs geboren. Der älteste Sohn, Heinrich Ludwig von Creumieres, Marquis von Humieres, Oberster des Regimentes seines Namens, wurde vor Luxemburg, Mai 1684, erschossen. Der jüngere, Ludwig Franz Graf von Brigueil, starb den 7. Sept. 1679. Seine Tochter, Maria Theresia, wurde am 10. Febr. 1677 mit Johann Alfons de Sand, d. d. Vilain, von Flegghien, verheirathet, und starb als Witwe den 1. August 1732. Die zweite, Marie Louise, starb nist in der Abtei zu U. E. Frauen in Mouchy, den 11. 1710. Vom Michael Felbien, Benedictiner Congregation von St. Maur, gab im J. 1711 ihre Beschreibung heraus. Die dritte Tochter, Anna, vermählte sich im August 1682 mit Ludwig Alexander von Bassé und Vidame von Mans, und verlebte Male, nachdem sie seit dem 7. Aug. 1684 gewesen, mit Karl Ludwig d'Hautefort, Marquis urville, entzweite sich aber darüber mit ihrem Mann diese letzte Ehe nicht billigte, für lange Zeit. arb den 21. April 1732. Die jüngste Tochter, Louise Julie, Herzogin von Humieres durch die mung des königl. Patents vom April 1690, wurde Mai 1690 mit des Herzogs Ludwig Maria Victor mont Sohne zweiter Ehe, mit Ludwig Franz von t, Marquis von Chappes, getraut, als welcher, Vorschrift des Ehecontracts, den Namen und das n von Humieres annehmen mußte. Ludwig Franz, rieur von Compiègne seit 1695, wurde General- ant den 26. Dec. 1704, Gouverneur von Bou- und Boudonnais im October 1724, und starb den s. 1751, nachdem er seit 1749 Witwer gewesen. Seine Tochter, Louise Franziska d'Amont de it-Humieres, wurde den 2. März 1710 mit An- dwig Armand von Grammont, Herzog von Lön- und nachmals von Grammont, verheirathet, starb indertod den 9. Sept. 1742. Dessenungeachtet ist erzogthum Humieres von Grammont bis auf die itionszeiten geblieben, nachher wurde es vertheilt. Das Wappen von Humieres ist ein schwarzes Gilt- feld mit einem roten von Crevant von Silber kn gebildet. Die von Crevant-Humieres führen edelgetheilten Schild: 1 und 4 Crevant, 2 und 3 res. (v. Stramberg.)

**HUMILIATEN**, oder Bedemüthigte, sind Ordens- , deren Ursprung nicht sehr verschieden angegeben

wurde, bis Helyot, der um die Geschichte der Religiosen vielverdiente, durch möglichst genaue Untersuchungen auch in die Historie dieses Ordens mehr Licht brachte, wenn auch noch Manches eines reichern und sorgfältigern Quellenstudiums bedürftig ist. Da jedoch selbst weit weniger verborgene Quellen, als diese, in Italien aus Mangel an Unterstützung sogar von solchen Freunden der Geschichte, die dort leben, nur selten zu Tage gefördert werden, so müssen wir uns mit den Berichten der vorzüglichsten Kenner der Mönchshistorie begnügen, bis ein glücklicher Zufall das noch hin und wieder Dunkle oder Ungewisse ins helle Licht setzt. Im Grund ist Alles, was noch schwankend genannt werden muß, von einer solchen Beschaffenheit, daß es auf das Pragmatische der Geschichte dieses Ordens wenig oder gar keinen Einfluss hat.

Wenn viele Schriftsteller vor Helyot den Orden der Humiliaten schon 1017 unter der Regierung Heinrichs II., oder des Heiligen, entstehen ließen, Andere dagegen in mancherlei Abstufungen bis zum J. 1196 hinaufstiegen, so widersprechen ihre Angaben mehreren geschichtlichen, von Allen angenommenen und nach den Chroniken des Ordens sichern Erzählungen so auffallend, daß die erste Jahreszahl für viel zu früh, die andere für zu spät anzusehen sind, gesetzt auch, die Chronikenschreiber des Ordens gäben eine solche Jahreszahl selbst an, was hier wirklich der Fall ist. Es trifft sich nach unsern Erfahrungen nicht gar zu selten, daß die Mönchsscribenten ihre Klostergeschichten besser kennen als die weltliche Geschichte, und daher in der Übereinstimmung heiliger und profaner Erzählungen nicht stark sind. In solchen widersprechenden Fällen wird man das Zuverlässige der ältesten Male dann finden, wenn man das Weltgeschichtliche nach den heiligen Erzählungen umändert. So berichtet der älteste Chronikenschreiber dieses Ordens, der Vater Hieron. Torrecchio, Propst des Humiliatenklosters am neuen Thore zu Mailand, 1419, vom Ursprunge des Ordens: Heinrich der Fromme habe die aufrührerischen Städte der Lombardei, vorzüglich Cremona, Lodi und Pavia, wieder zum Gehorsam gebracht und die gefangenen Vornehmen nach Teutschland geführt. Dort habe der selige Guido (dessen Lebensgeschichte ganz ungewiß ist und selbst im Mscr. des Puricelli, das in Mailand aufbewahrt wird, nicht deutlich wird und offenbar viel chronologisch freiges enthält) sie in ihrem Unglücke dahin bewegt, die Eitelkeit der Welt zu fliehen. Die Barone hätten 1017 abgeschauerte Kleider angelegt und eine Mütze von derselben Farbe getragen, haben sich miltätig und fromm gegen die Armen erdiesen. Als sie darauf der Kaiser zu sich berief, haben sie sich weinend zu seinen Füßen geworfen, worauf der Kaiser zu ihnen gesagt habe: „So seid ihr denn endlich gedemüthigt.“ (Daher der Name Humiliaten.) Auf ihre Versicherung beständiger Treue gegen ihn und die ergriffene Lebensweise habe er ihnen die Freiheit gegeben, nach ihrem Vaterlande zurückzulehren. Bei ihrer Ankunft wollten ihnen ihre Frauen nicht nachsehen, bekleideten sich gleichfalls bräunlichgrau, fingen auch an Wolle zu spinnen, da ihre Männer die Verfertigung des wollenen Zeugens

zu ihrer Kleidung selbst betrieben. Da sich nun der heil. Bernhard in Mailand aufhielt, baten ihn die Humiliaten oder Barettiner von der Buße (ihrer Mühe, Barettino, wegen so genannt), er möge ihnen Lebensordnungen vorschreiben. Der Heilige rieth ihnen Absonderung von ihren Frauen und Klostersgemeinschaft, wobei er sie ermahnte, sich unter den Schutz der heil. Jungfrau zu begeben, und zum Zeichen der Reinigung ihrer Herzen die graue Kleidung in eine weiße umzuwandeln. Helyot, der aus den ältesten der bis jetzt bekannten Schriftsteller des Ordens diesen Anfang ihrer Geschichte genau erzählt, bemerkt ganz richtig, daß beide mit einander verbundene Angaben sich gegenseitig widersprechen. Der heil. Bernhard begab sich 1134 nach Mailand. Es müßten also die Humiliaten 117 Jahre lang ohne Vorschrift geblieben sein, was sie selbst nicht zugeben, was auch gradehin gegen die Vorstellung des P. Torechio liefe, der sie diese Lebensweise kurz nach ihrer Entstehung ergreifen läßt. Mit Recht schließt darum Helyot selbst, man müsse für Heinrich II. den V. setzen und ihren Ursprung ins Jahr 1117 verlegen, wo Alles in Übereinstimmung kommt, da auch Heinrich V. die lombardischen Städte mit Waffengewalt sich wieder unterwarf, die seine Oberherrschaft nach dem Tode der vielgenannten Gräfin Mathildis nicht anerkennen wollten.

In diesen überall erzählten Ursprungsbegebenheiten, die nur den Jahreszahlen nach verschieden sind, liegt zugleich die Schilderung des ersten Zustandes dieses Ordens. Die sogenannten Barettiner von der Buße kleideten sich grau und machten eine fromme Verbrüderung aus, welche die Waffenarbeiten in Oberitalien in lebhaftem Umschwung brachten, viele Arme damit theils beschäftigten, theils von dem ersüßigten Gewinn unterstützten. Sie sollen auch später die Verfertigung von gold- und silberdurchwirkten Stoffen in Oberitalien eingeführt haben. In den ersten Zeiten ihrer frommen Gesellschaft lebten sie noch mit ihren Frauen in Verbindung, bis der heil. Bernhard 1134 sie davon zurückbrachte, sie zu eigentlichen Mönchen machte und so den zweiten Zustand ihres Ordens herbeiführte. Die Farbe ihrer in Schnitt und Art unveränderten Bekleidung wurde weiß, der Grund zu ihrem ersten Kloster in Mailand (im Stadtviertel Brera) gelegt und der Name Barettiner in Humiliaten verwandelt, der oben angeführten Ursache wegen. Auch in diesem zweiten Zustande blieb der Orden nicht lange. Nachdem der heil. Johann von Meda (vom Orte seines Besitzes in Oberitalien so genannt), aus der mailändischen Familie Orati, auf besonders Antrieh der heil. Jungfrau sich in ihr Kloster zu Brera begeben hatte, wurde ihre ganze Einrichtung noch männlicher. Alle Klosterbrüder bestanden damals aus Mönchen ohne Ordination; der heil. Johann war der einzige Priester unter ihnen, der schon darum eines großen Ansehens genoß, noch mehr seiner Tugenden und Beredsamkeit wegen. Das Jahr seiner Ankunft finden wir nicht angegeben; es muß gegen 1145 gewesen sein. Dieser wurde bald zu ihrem Vorsteher ernannt, und als solcher mußte er sie zur Annahme der für sie besonders eingerichteten Regel des heil. Benedictus zu bewegen. Vor

jetzt an wurden sie Chorherren anstatt Mönche genannt, mehr unter ihnen, die einige Wissenschaft besaßen, erhielten die Weihe; zu ihrer Kleidung nahmen sie noch ein Scapulier mit einer kleinen Kapuze, und über dem großen Mantel wurde noch ein kleines weißes Bischofsmantelchen getragen. Diese drei verschiedenen Einrichtungen dieses frommen Vereins werden auch wol die drei Orden der Humiliaten genannt. Johanns Eifer für die Verbreitung seiner Bruderschaft gewann so bedeutenden Einfluß, daß die Zahl der Brüder sehr zunahm, und daß sich noch mehr willig fanden, dem Orden mit ihren Gütern aufzuhelfen. Es wurden mehr Klöster erbaut, und der erste Ort, den Johannes an sich kaufte, war Rondenario, derselbe, wo er seine ersten vorzüglichen Frömmigkeitsübungen vorgenommen hatte. Hier ließ er natürlich ein Kloster bauen mit einer sehr schönen Kirche. Mit Recht wird er daher der Fortpflanzer der Humiliaten genannt, denen er bis an seinen Tod in großer Frömmigkeit vorstand. Er starb am 26. Sept. 1159 und wurde in der Kirche zu Rondenario begraben. Die Bünde, die schon im Leben von ihm verrichtet wurden (z. B. daß das Ei, welches er in einer Eheurung unter die Arme versenken ließ, sich nicht erschöpfen lassen wollte), gingen auf seinem Grabe fort, weshalb er denn von Alexander III. unter die Heiligen gesetzt wurde. Mit dem Todesjahre dieses Heiligen trat nach Hadrian IV. Tod ein Schisma ein. Die meisten Cardinale hatten Alexander III. gewählt, die übrigen Victor IV., welchen letztern der Kaiser Friedrich Barbarossa sammt der Lombardei anerkannte. Bald aber, nachdem sich Frankreich und England für Alexander erklärt hatten, wandte sich die immer unruhige Lombardei auf Alexanders Seite, wegen welcher Abtrünnigkeit der Kaiser das vorzüglich hartnäckige Mailand scharf belagerte, aushungerte und endlich 1162 schleifen ließ, mit Ausnahme der Kirche. Die Gefangenen gelobten, zu den Humiliaten sich zu gesellen und eine Kirche auf dem Boden des verödeten Mailands zu bauen, wenn Friedrich sie begnadigen wolle, wozu der Kaiser seine Einwilligung gab. So entstand die prächtige Kirche im Stadtviertel Brera, die später ein Eigenthum der Jesuiten wurde. Nach wiederhergestelltem Frieden griff der Orden immer mehr um sich und erlangte die Billigung vieler Päpste, die ihm auch ansehnliche Privilegien schenkten. Im J. 1246 nahm daher der Superior des Ordens den Titel eines Generals an, deren erster Bertrand von Brescia war. In den Zeiten des Ruhms dieses Ordens zählten sie ihre Heiligen und Seligen, lieferten auch der Kirche Männer zu hohen geistlichen Ämtern. Die Reichthümer stürzten endlich auch diesen Orden; vorzüglich war es die Habsichten ihrer Superioren oder Präpöste, die nach Mächtigkeiten und Einnehmen schalteten, wenig Mönche aufzuziehen, und sogar die Zahl der Klöster verringerten, um desto mehr sich zu behaupten. Das Leben derselben wird als im höchsten Grade sittenlos beschrieben. Bald übertrugen sie hiezu die unbewachten Mönche ihrer vernachlässigten Klöster.

Dieser beklagenswerthe Zustand kam auch ihren Beschützern, den heil. Päpsten, welche um Abwendung dieses Un-



eneralcapitel hielt und zugleich einen Abgeordneten n. Papst Pius IV. (zu den Zeiten des tridentinischen Concils) sendete. Durch den geringen Erfolg nicht abgeschreckt, verdoppelte er vielmehr seine Bemühungen unter Pius V., welcher auch in zwei Breven versetzte, daß die Propste nicht mehr lebenslang angestellt sollten, daß ein ordentliches Noviziat eingerichtet am Unterhalte desselben der zehnte Theil der Einkünfte aller Propsteien verwendet werden sollte. Für die Führung desselben und zu anderweitig nöthiger Relation des Ordens wurde ein apostolischer Commissar

Der heil. Karl rief also 1568 ein neues Generalcapitel nach Cremona zusammen, wo die Gemeinschaft aller der Religiosen durchgesetzt und ordentliche Meister erwählt wurden. Die Propste sollten ihre nur drei Jahre verwalten, und der neue Ordenspropst wurde der bisherige Propst zu St. Katharina in Mailand, Ludovico de la Basilicata. Die Mönche fügten sich willig, nicht so die Propste, gegen deren Ränke Cardinal Karl, dem der Papst die Sache übergeben unerschütterlich blieb. Drei derselben verschworen sich gegen das Leben des heil. Karl, gewannen ihre Theilnehmer, und waren schon darauf bedacht, Werk zu setzen, als sich ein Priester, Hieron. Dorit dem Zunamen Farina, meldete, für Geld die zu vollbringen. Dieser Lohn der Ungerechtigkeit mit einem Theile der Summe bezahlt, welche die Propste aus dem Verkaufe des Silbers und des Schmucks in Brera lösten. Der gottlose Farina schlich am 26. Oct. 1569 in die Kapelle des heil. Karls und schoss nach ihm, während er mit den Mönchen das Abendgebet hielt. Die Kugel hatte jedoch keinen Mann nur gestreift, ohne ihm Schaden zu thun. Der Thäter war nicht zu entdecken. Der Papst ließ daher die Untersuchung fort, und sendete den Bischof von Lodi, Anton Scarampa, nach Mailand. Der angebrohete Strafen wegen oder durch ihr Vertrieben, entdeckten zwei Propste das Verbrechen. Die Verschwornen wurden eingezogen mit dem Soldat in Savoyen geworden war. Mehrere, unter ihnen die Propste zu Vercelli und Casale, wurden am 28. Jun. 1570 enthauptet und die Propste mit dem Farina gehängt.

Dieses schreckliche Ereigniß brachte den Papst zu dem Entschlusse, den Orden aufzuheben, zum Schrecken nicht der Mönche, sondern auch der ganzen Stadt Mailand. Man wendete sich an den heil. Karl, welcher rief, daß der General der Humiliaten solle sich dem Papste zuwerfen und Gehorsam gegen alle Verbesserungen; der Rath zu Mailand möge eine schriftliche Forderung, was Karl auch selbst zu thun versprach; Alles ließ Pius V. ungerührt und der Orden am 8. Febr. 1571 aufgehoben. Zur Zeit seines Bestandes bestand er aus 94 Klöstern, in welchen zusammen mehr als 170 Mönche sich befanden. Er zählte im Jahr 1571 34 Generale. Die Propsteien wurden vertheilt, erhielt der heil. Karl zu frommer Verfügung, annehmen die Karthäuser, Franziskaner, Dominikaner.

ner 12. Über die noch vorhandenen Humiliaten wurde verordnet: 28 Priester und 7 Laienbrüder sollten in der Propste zu Brera leben; 16 Priester mit 4 Laienbrüdern in Cremona zu St. Abunda, und zu St. Katharina daselbst 8 Priester und 4 Laien; 8 Priester und 2 Laienbrüder zu Verona 12. Überall sollten sie gemeinschaftlich beten und das heilige Amt halten, wozu ihnen Einkünfte angewiesen wurden bis an ihren Tod.

Das Wappen des Ordens war ein auf dem Boden liegendes Lamm, das einen Papierstreif im Munde hielt mit der Inschrift: Omnia vincit humilitas.

Die Klosterfrauen dieses Ordens traf damals das Loos der Unterdrückung ihrer Vereinigung nicht; mehrere ihrer Klöster bestanden bis zum Ende des vorigen Jahrhunderts. Von den allerneuesten Zeiten, wo so viele Klostervereine eingegangen sind, fehlen uns genaue Nachrichten. Der erste Zustand derselben ist bereits im Vorhinein erzählt. Den zweiten führte gleichfalls der heil. Bernhard im J. 1134 herbei. Auf seinen Rath schieden sich mit Bewilligung der Männer viele Ehen. Ihr erstes Kloster erbauten auch sie zu Mailand in Brera, wozu sie ein Haus, das Gefängniß genannt, einrichteten, und es der heil. Katharina weihten. Weil die ersten Stifterinnen aus dem Geschlechte der Blassoni stammten, wurden diese Nonnen auch Anfangs die Blassonischen Klosterfrauen genannt. Das Haus wurde bald zu klein; sie gründeten ein zweites in dem Stadtviertel Borgo nuovo, auch der heil. Katharina geweiht, was darauf das Hospital von der Obervanz genannt wurde, nachdem sie ein Hospital für Hautkrankte daselbst angelegt hatten. In neuern Zeiten erhielt es den Namen Hospital des heil. Erasmus. Auch sie fanden großen Beifall in Oberitalien und ihre Klöster verbreiteten sich sehr ansehnlich, sogar bis nach Rom. Die römischen Nonnen der Humiliaten welchen jedoch in einigen Einrichtungen von denen in Oberitalien ab, weshalb sie die mailändischen nicht für ihre Schwestern erkennen wollten, obgleich die Römerinnen dieselbe Kleidung trugen und den Namen führten. Der Untergang dieses Mönchsordens zerstörte die Blüthe der Nonnenvereine dadurch, daß ihnen ein großer Theil ihres Vermögens zu Grunde ging. Die Frauenklöster Oberitaliens hatten nämlich von jeher unter der Gerichtsbarkeit der Mönche gestanden, die auch deren Einkünfte verwalteten. Durch den Geiz der Propste waren sie nicht allein um Vieles gebracht worden, sondern es war auch durch das wüste Leben dieser entarteten Klosterführer dahin gekommen, daß vielen Frauenklöstern ihre Documente verloren gegangen waren, weshalb viele das gemeinschaftliche Leben nicht mehr fortsetzen und sich nur, jede für ihre Person, mit einigen mühsam sich verschafften Jahrgeldern erhalten mußten. Dadurch geschah es, daß 1760 nur noch 13 Frauenklöster dieses Ordens bestanden. Gehörten sie nicht grade zu den strengsten Orden, so war es ihnen doch unverbrüchliches Gesetz, Mittwoch ohne Fleisch zu leben, Freitags, an vielen heiligen Abenden und im Advent zu fasten, sowie in der allgemeinen Fastenzeit sich dreimal wöchentlich zu geißeln. Die Mailänderinnen haben das alte Ordensbroder bei-

behalten, die übrigen das römische angenommen, was eine der Ursachen abgeben mochte, warum die malländer Humiliatennonnen die römischen nicht als die übrigen anerkennen wollten. Ihr Rock mit dem Scapulier ist weiß; im Winter tragen sie, wenn auch nicht in allen Klöstern, einen grauen (nach alter Weise) darüber. Gewöhnlich sind ihre Schleier weiß, in einigen, wie in Rom, schwarz. Die Laienschwestern, die auch noch den alten Namen Barettinerinnen führen, gehen grau. Die Humiliatinnen zu Varese, die sich ganz weiß kleiden, weichen auch in der Form der Kleidung von den meisten ab. (G. W. Fink.)

**HUMILIMONT**, eigentlich St. Martin d'Humilimont de Marsens (auch nur Marsens und Humilimons), eine ehemalige Prämonstratenserabtei in der Pfarre Buippens, im schweizerischen Canton Freiburg, im Amte Bulle. Sie lag am Fuße des Siebelberges in einem anmuthigen Thal, und soll 1136 von den Edeln, Johann, Herrn zu Grüningen und Wippingen, Ulrich, Herrn zu Pont, und Josselin von Arcomis, nach Andem von Anselm Gui und Burkhard, Herren zu Everdes, gestiftet sein. Vergabungen aller dieser Edelleute an die Abtei sind der Grund dieser Verschiedenheit der Angaben. Das Kloster gelangte zu großem Reichtume, welcher dann die Habsucht der Jesuiten reizte. Diese brachten es dahin, daß ein Beschluß der freiburgischen Regierung, welchen eine Bulle Gregors XIII. vom J. 1580 bestätigte, das Kloster mit allen seinen Einkünften dem Jesuitencollegium zu Freiburg einverleibte. Um das Andenken des Klosters und der Art, wie sie diese Verfügungen erwarben, zu vernichten, ließen dann die Jesuiten das ganze Gebäude, mit einziger Ausnahme des Chors der Kirche, abtragen, und bauten in der Entfernung von einer Viertelfunde beim Dorfe Marsens in reizender Lage ein schönes Landhaus, welches 1730 erneuert und verschönert wurde. Außer den Gütern des ehemaligen Klosters erwarben sie noch in diesem Dorfe mehre andre. (Escher.)

**HUMILITAS** (die heilige), wurde 1226 von adeligen Altern zu Faenza geboren, und bewies schon in zarter Jugend große Anlage zur Frömmigkeit. Als sie Jungfrau geworden war, verschmähte sie es sogar, dem Antrag eines Fürsten, der sie zur Gemahlin begehrte, Gehör zu geben. Dennoch brachte es der Wunsch ihrer Altern etwas später dahin, daß sie sich mit einem ihrer Mitbürger, Namens Ugolatto, aus dem Geschlechte der Gaccianimici, vermählte. Nachdem beide neun Jahre mit einander in Friede und Freude gelebt hatten, war es ihr gelungen, ihren Eheherrn soweit belehrt zu haben, daß sie beide sich in klösterliche Einsamkeit zurückzogen, wonach längst ihr Herz sich gesehnt hatte. Sie begab sich in ein unweit ihrer Geburtsstadt gelegenes Kloster der heil. Perpetua, wo ihre Mitschwester schon viel Ausgezeichnetes an ihr bemerkten. Vorzüglich auffallend schien es Allen, daß sie hier auf einmal vollkommen fertig lesen konnte, da sie doch früher in dieser Kunst ganz unbewandert gewesen war. Da es ihr in diesem Kloster immer noch nicht einsam genug vorkam, erschien ihr einst ein Engel, der ihr zu Liebe bereit war, sie aus diesen

Mauern in ein anderes Kloster der Clarissinnen über den Fluß zu führen; allein selbst die Wahl des Ortes hatte für ihre Einsamkeitslust nicht den besten Ort an gesehen. Sie entfernte sich auch hier wieder und nahm ihre Zuflucht zu einem befreundeten Soldaten, welcher ihr eine Zelle neben der Kirche des heil. Apollinaris bauen ließ, wo sie, von einem frommen Abt eingeführt, 12 Jahre lang in einem äußerst strengen Leben zubrad zur Erbauung der ganzen Umgegend. Der Ruf ihrer Heiligkeit vermochte viele angesehene Geistliche, die eine größere Wirksamkeit wünschten, sie so anhaltend bitten, bis sie sich entschloß, in der Nähe ihrer Geburtsstadt ein neues Kloster zu gründen, das dem Orden von Vallumbrosa einverleibt wurde. Hier wurde sie Äbtissin und erhielt vom Evangelisten Johannes den Befehl, zu Ehren noch ein zweites Kloster zu Florenz anzulegen, dem sie hernach vorstand. Immer war sie eine große Verehrerin der heil. Jungfrau Maria gewesen, zu welcher sie in allen Dingen ihre Zuflucht nahm. Man erschien ihr daher auch nicht selten; ja sie gab ihr einmal den besondern Auftrag, für ihr Jesuskind ein Mantelchen zu verfertigen. Nach ihrem sel. Tode, der 11 erfolgte, wurde sie in der Kirche des Evangelisten Johannes feierlich beigesetzt. Hier ereigneten sich so viele Wunder, daß sie heilig gesprochen wurde. Sie genanntlich zu den Heiligen, aus deren Gräbern ein so langsam heilendes Öl quillt. Später ist ihr Leib in die Kirche des heil. Salvius gebracht, 1562 an einen neuen Ort eingelegt worden, wo man ihre Überreste 1623 noch unverfehrt fand. Einen ihrer Arme hat man zu Faenza behalten. Die Heilige hat auch einige Seiten hinterlassen, die in lateinischer Sprache abgefaßt, später ins Italienische übersezt worden sind: *De Curia radizi; Laudes B. Mariae und Sermones* (nur ein und Vitae sanctorum Matrum. Ihr festliches Fest (mit einer Octava) ist am 22. Mai gehalten worden. Die Feier ihres Festes soll schon 1311 begonnen haben, wozu 1317 Indulgenzen verwilligt wurden. Ein eignes Psalterium monasticum des Ordens von Vallumbrosa (gedruckt zu Florenz 1566) enthält Hymnen und drei Sermonen über diese Heilige. Leben hat besonders der Florentiner P. D. Ign. E. ducchi, ein Mönch ihres Ordens und Abt des Klosters der heil. Christina, beschrieben, worin er auch ihre lateinischen Schriften ins Italienische übersezte. Damit verman Acta Sanctorum Bolland. T. V. p. 203 (Averpiae 1685).

(G. W. Fink.) **HUMIT**. Am Monte Somma bei Neapel findet sich mit Glimmer verwachsen kleine, gelbe, in das Braune ziehende, glänzende, mehr oder weniger durchsichtige prismatische Krystalle, von einer Härte, welche die Feldspathen übertrifft, und einem specifischen Gewichte 3,1 bis 3,2. Die Krystalle sind grade rhombische Formen mit Winkeln von 129° 40', mit abgestumpften scharfen Seitenkanten, und bilden häufig Zwillinge. Der Bruch ist muschelig, die Spaltbarkeit ist unvollkommen.

1) Nach Dume, Vicepräsidenten der geologischen Gesellschaft zu London, benannt.

geht parallel der Endfläche des Prisma's. Vor dem  
ohre bleibt das Mineral unschmelzbar, verliert aber  
er Oberfläche die Durchsichtigkeit. Die Analyse fehlt  
Bournon") gab ihm den Namen Humit, und es  
it dem Tragonit verwandt zu sein. (Germar.)

HÜMME, Kirchdorf im kurhess. Kreise und Justiz-  
hofgeismar, am Flüsschen Esse,  $\frac{1}{2}$  Stunden von  
Stadt Trendelburg, mit 148 Wohnhäusern und 825  
), deren Erwerbsquellen im Ackerbaue, Flachsbau  
Spinnerei bestehen. Schon im 11. Jahrh. hatte das  
er Helmarshausen in Humme (Hummi) Besitzungen;  
gehörte es zur Herrschaft Schöneberg. (G. Landau.)

HUMMEL oder HUMMELSCHLOSS, in älte-  
eit auch Landfriede genannt, Burgruine in der  
preuß. Provinz Schlesien und dem Kreise Glatz;  
der Stadt Reinerz  $\frac{1}{2}$  Meilen nordwestl.; auf der  
eines kegelförmigen, und seitwärts der Straße  
Reinerz nach Lewin einzeln stehenden Berge, dessen  
he. nach Jungnick und Lindener 2472, nach Andern  
2250 parisi. Fuß beträgt. Die Ruine besteht aus

Fuß dicken Umfassungsmauer des obern Hofraums,  
4 Breslauer Ellen lang und 30 breit ist, und aus  
untern Theil eines Thurmes in der Mitte dieses  
, dessen innerer nur 12 Fuß weiter Raum von  
9 Fuß dicken und noch 20 Ellen hohen Umfassungs-  
eingeschlossen wird. Nach der bergmännisch ge-  
n Untersuchung im J. 1819 sind keine Gemölde  
höhlen in dem Burghellen vorhanden. Ehemals  
ostwärts noch eine Vorburg gewesen zu sein, und  
gegen Osten stand ein Vorwerk auf einer Stelle,  
is auf die neuere Zeit Hofstätte genannt wurde.  
einzige Zugang ist an der Südostseite der Burg.  
usicht von Oben ist so schön als umfassend. Man  
m Norden das heuscheuer, im Osten das silberber-  
id reichensteiner Gebirge mit dem Pässe bei Wartha,  
haben das nahe Gebirge der hohen Wense und  
hmischen Räume, und im Westen über Lewin bis  
Schloßthurne von Nachob. Ein Hauptpaß aus  
en wurde durch diese Burg beschützt. Erbaut wurde  
hrscheinlich im Anfange des 12. Jahrh. Ihr erster  
r soll ein böhmischer Ritter, Homole, gewesen sein,  
on diesem auch ihr Name herrühren. Von 1346  
o die Familie von Pannwitz im Besitze der Burg  
er zu ihr gehörenden Herrschaft war, kennt man  
amen ihrer Herren. Im J. 1427 kaufte Artzla  
auch Herrschaft und Burg, die aber 1428 von den  
en, deren Feind er war, eingenommen, und einem  
Pollak verkauft wurde. Dieser war ein höchst lüh-  
laubritter, den jedoch 1433 die Breslauer und  
idnitzer auf der Burg gefangen nahmen. Im J.  
erhielt sie Hildebrand v. Kauffung, Erbauer des  
s Kauffung, Kreis Schönau, und Verwandter des  
ben Prinzenräubers Kunz von Kauffungen, von  
; Heinrich von Münsterberg zu Lehen, dessen Sohn,  
und von Kauffung von Landfred, abermals Bege-  
ng trieb; 1526 sogar den Kaiser befehdete, aber  
in Wien enthauptet wurde. Im J. 1561 löste

Catalog. 52.

der Kaiser die Herrschaft ein, die 1684 vereinzelt wurde.  
Die Burg, schon 1595 die wüste genannt, scheint seit  
1579 nicht mehr bewohnt gewesen, und dadurch allmählig  
von selbst verfallen zu sein. Im J. 1776—77 wurde  
das alte Vorwerkgebäude in zwei Coloniehäuser verwand-  
elt, deren Reinerz mehre anlegte. (Knie.)

Hummel, f. Bombus.

HUMMEL, 1) Albrecht, geboren zu Pfuhl bei  
Ulm am 7. Nov. 1773, seit 1807 Privatdocent in Göt-  
tingen, wo er 1830 verstorben ist. Er hat herausgege-  
ben: Beiträge zur Berichtigung und Erweiterung des  
positiven Rechts. 1. Bd. (auch unter dem Titel: Berich-  
tigungen der gewöhnlichen Theorie über die Arten, Ver-  
bindlichkeiten aufzuheben, nach römischem und teutschem  
Rechte.) (Gießen 1804); Encyclopädie des gesammten  
positiven Rechts. 1. Bd. (auch unter dem Titel: Einlei-  
tung in das positive Recht.) (Gießen 1805); 2. Bd.  
(auch unter dem Titel: Propädeutik zur gründlichen  
Kenntniß des heutigen positiven Rechts.) (Ebenb. 1805);  
3. Bd. (Verfall des positiven Rechts.) (Ebenb. 1806);  
alle drei Bände wiederum unter dem Gesamttitel: Hand-  
buch der Rechtsgeschichte, ein Commentar über Hugo.  
4. Bd. 1. Abth. (Periode vom Consulate Napoleons bis  
zur Auflösung des teutschen Bundes. 1813); Elementar-  
lehre der gesammten Rechtswissenschaft (Gießen 1805);  
Encyclopädie des heutigen positiven Rechts. Erste Abthei-  
lung: wissenschaftliche und historische Vorkenntnisse (Gie-  
ßen 1813); Kurzer Grundriß der Encyclopädie aller Wis-  
sensschaften (Göttingen 1818). (Spangenberg.)

2) Bernhard Friedrich, war den 14. Dec. 1726  
zu Reusch im fränkischen Rittersanton Odenwald gebo-  
ren, und der Sohn eines dortigen Predigers. Den er-  
sten Unterricht verdankte er seinem Vater und einigen  
Hauslehrern. Er ward hierauf Zögling der Schule zu  
Uffenheim und späterhin der St. Lorenzschule in Nürn-  
berg. Seit dem J. 1743 besuchte er das dortige Agy-  
dianum und bezog dann die Universität Altdorf. Dort  
widmete er sich viertelhalb Jahre dem Studium der Theo-  
logie, beschäftigte sich aber auch, unter der Leitung des Pro-  
fessors Schwarz, viel mit den schönen Wissenschaften. Bald  
nachdem er (1748) unter Blüß Vorfiß in Altdorf dis-  
putirt, zeigten sich ihm Aussichten, das Rectorat zu Weins-  
heim an der Bergstraße in der untern Pfalz zu erhalten.  
Diese Stelle entging ihm aber, als er Bedenken trug,  
eine seiner Neigung nicht entsprechende Ehe mit der äl-  
testen Tochter des bisherigen Rectors zu schließen. Ge-  
nötigt, auf andre Mittel zu seiner Subsistenz zu den-  
ken, wendete er sich nach Frankfurt am Main, wo er,  
an den Consistorialrath und Senior des dortigen evan-  
gelischen Ministeriums, Joh. Phil. Fresenius, empfahlen,  
sich mit dem Unterrichte der Jugend zu beschäftigen ge-  
dachte. Bald aber sah er sich seiner Freiheit beraubt.  
Sein ansehnlicher Buchs und Mangel an Welt- und  
Menschenkenntniß führte ihn in preussische Kriegsdienste,  
nachdem es ihm eine Zeitlang gelungen war, den fort-  
währenden Nachstellungen der Werber zu entgehen. Ob-  
gleich ihm eine Unterofficiersstelle in dem damaligen v.  
Kleist'schen Regimente versprochen worden war, mußte er

Musketier werden und kam nach Sardelegen ins Quartier. Einigen Trost fand er in seinem Misgeschick, als sich ihm Gelegenheit darbot, einige Edelleute und Officiere im Lateinischen, in der Geographie, im deutschen Styl und in andern Elementarwissenschaften zu unterrichten. Durch diesen Unterricht, wie durch Anfertigung von Briefen, Listen und andern militairischen Schreibereien für hohe und niedere Officiere, Adjutanten und Feldwebel erweiterte er seine Einkünfte, und erwarb sich zugleich so allgemeine Gunst, daß er mit sichtbarer Achtung behandelt ward. Zu Stendal, wohin er mit dem ersten Bataillon seines Regiments versetzt ward, eröffneten sich ihm neue Erwerbsquellen durch das Copiren bei dem dortigen Obergerichte, bei der Registratur und Kanzlei. Daneben unterrichtete er die Töchter des Hauptmanns v. Rohr.

Aber die innere Abneigung gegen den Militairstand machte ihn unzufrieden mit seiner Lage. Im J. 1756 zeigte sich ihm eine Aussicht, jenen drückenden Verhältnissen entrissen zu werden. Der Obergerichtspräsident Wisnart hatte dem Major Dietzen, unter dessen Compagnie er stand, 300 Rthlr. für Hummels Abschied geboten, den er als Secretair bei seiner Correspondenz brauchen, und ihm späterhin eine Kanzlistenstelle verschaffen wollte. Der Ausbruch des siebenjährigen Krieges (1756) machte diese Unterhandlungen rückgängig, und Hummel folgte noch im August des genannten Jahres seinem Regiment auf dem Feldzuge nach Böhmen. In der Schlacht bei Kowossitz war er verwundet, doch nach Beendigung jenes Treffens zum Unterofficier ernannt worden. Verwundet in dem Cadettenhause zu Dresden genas er in kurzer Zeit und begab sich zu seinem Regimente, welches zu Döbeln im Meißnischen im Winterquartiere lag. Als im Frühjahr 1757 die preussische Armee wieder nach Böhmen rückte, wohnte zwar Hummel der Schlacht bei Prag nicht bei, weil das Kleist'sche Regiment nicht dazu befehligt war; doch befand er sich während der Belagerung der genannten Stadt, vom 6. Mai bis 18. Jun., oft in Lebensgefahr. Als die Armee, die langsam wieder nach Sachsen zurückgegangen war, sich verstärkt gegen die Niederlausitz und die böhmischen Grenzen wendete, und vor Baugen ein Lager schlug, fand Hummel dort (den 12. August 1757) eine günstige Gelegenheit, sich in Freiheit zu setzen. Er eilte durch Sachsen über Jena, Koburg und Bamberg, und kam glücklich in Nürnberg an, nachdem er mit der Bitterung, mit Hunger und Anstrengung einen furchtbaren Kampf gekämpft hatte. Sein Vetter, B. Hummel, Cantor an der St. Sebaldkirche, nahm ihn auf in seiner Wohnung, und mehrere seiner ehemaligen Universitätsfreunde verwandten sich thätig für ihn. Verdient machte er sich durch eine, mit vieler Sorgfalt angefertigte, vollständige Sammlung aller Additionsaldecete, die nach und nach den nürnbergischen Statuten beigelegt worden waren. Sowol durch diese Arbeit, als durch seinen Unterricht in angesehenen Familien gab er so unzweifelbarte Beweise seiner gründlichen Kenntnisse in mehreren wissenschaftlichen Zweigen, daß man kein Bedenken trug, ihn (1763) zum Rector an der Schule zu Altdorf zu ernennen. Dies Lehramt eröffnete er mit sei-

ner Rede: De damno, quod nibi inferunt javenes literis consecrati ludicrorum scriptorum lectioni nimiam indulgentes. Die deutsche Gesellschaft zu Altdorf wählte ihn zu ihrem Secretair, und die heimstädtische zu ihrem Mitgliede.

Durch Rechtschaffenheit und Amtstreue erwarb er sich allgemeine Achtung. Als Lehrer wußte er Strenge mit Milde zu paaren. Er war unermüdet in seinem Wirken, und höchst gewissenhaft in der Verwaltung eines Amtes, dessen Einkünfte kaum hinreichten, die Kosten seines Haushaltes zu decken. Er corrigirte dabei für Druckereien, verfertigte Kataloge, tarirte Bücher u. Fruchtlos blieben seine Bemühungen, weiter befördert zu werden, ungeachtet er in dieser Absicht mehrmals zu Fuß nach Nürnberg gegangen war. Seine mäßige Lebensweise und eine ungetrübte Heiterkeit schienen ihm ein hohes Alter zu versprechen. Doch ward er zu Ende der achtziger Jahre von manchen körperlichen Leiden heimgesucht; Wassersucht und Auszehrung beschleunigten seinen Tod im 66. Lebensjahre den 4. März 1791.

Seit dem J. 1764 war er verheirathet gewesen und hinterließ eine Witwe und zwei Kinder. Sein Charakter als Mensch zeigte sich in mehrfacher Hinsicht von einer sehr liebenswürdigen Seite. Bei sehr ausgebreiteten Kenntnissen war er frei von Eigendünkel und Eigennuz, dienstfertig, rastlos thätig, höchst genügsam und ein Freund des geselligen Umgangs. Manche drückende Verhältnisse in seiner Jugend hatten ihm nicht den angeborenen Frohsinn rauben können, der, gepaart mit Zufriedenheit und Vertrauen auf Gott, ihn auch durch sein späteres, nie ganz von Sorgen befreites, Leben begleitete.

Als Schriftsteller ist Hummel, außer einigen Übersetzungen und andern kleinen Arbeiten<sup>1)</sup>, vorzüglich im bibliographischen Fache mit Ruhm aufgetreten. Er war Mitarbeiter an der Bibliotheca libror. rarior. universalis, die unter J. J. Bauers Namen zu Nürnberg in den Jahren 1770—1771 herauskam<sup>2)</sup>. Von seiner neuen Bibliothek von seltenen Büchern und kleinen Schriften erschienen in den Jahren 1775—1782 3 Bde. oder 12 Stücke, zu Nürnberg in Octav gedruckt. Fast noch größere Verdienste erwarb er sich um die deutsche Alterthumskunde. Er schrieb, außer einer Biographie des Ritters Sebastian Schärtlin von Burtenbach (Frankf. u. Leipzig 1777) eine Bibliothek der deutschen Alterthümer, die er systematisch ordnete und mit Anmerkungen begleitete. In diesem Werke, das 1787 zu Nürnberg erschien, wurde 1791 noch ein Supplementband mit schätzbaren Zusätzen von Kinderling, Meusel u. A. hinzugefügt. Im J. 1788

1) Chr. Gottwaldt, Physikalisch-anatomische Bemerkungen über die Schildkröten. Aus dem Lateinischen übersezt, mit 10 Kupfertafeln (Nürnberg 1781. gr. 4.). Dessen physikalisch-anatomische Bemerkungen über den Biber. Aus dem Latein. übersezt (Ebenb. 1782. gr. 4.). Mit 7 Kupfertafeln u. a. m. 2) E. das Verzeichniß von Hummels sämtlichen Schriften in Meusels Lexikon der vom J. 1750—1800 verstorb. Schriftsteller. 6. Bd. S. 174 fg.

3) Von der Mitte des Buchstaben M an bis A hat er das Meiste geliefert. Die Buchstaben S—Z aber, und drei Supplementbände (Nürnberg 1774—1791) rühren ganz allein von ihm her. Unter der Vorrede zum 3. Supplementbände steht sein Name

ließ er ein Compendium teutscher Alterthümer drucken, und in einer mit Noten und einem Glossar vermehrten neuen Ausgabe J. D. Kblers *Disquisitio de incluto libro poetico Theuerdancok* (Norimb. 1790. 4.). Nach seinem Tode erschienen noch, von seinem Sohne C. F. K. Hummel herausgegeben, Briefe und Urkunden zur Geschichte des Ritters Gdg von Berlichingen, als ein Beitrag zur Geschichte des Schwäbischen Bundes und des Bauernkriegs. Dies Werk erschien zu Fürth 1792 und in demselben Jahre zu Nürnberg eine Beschreibung entdeckter Alterthümer in Teutschland<sup>3)</sup>. (Heinr. Döring.)

3) Johann Bernhard, ein Sohn des bekannten Musikalien-Verlegers Joh. Julius, welcher seine Verlagshandlung zuerst in Amsterdam anfang, und sich dann nach Berlin wendete, wo er den Titel eines Commerzienraths erhielt. Seine Singsätze, die er meist selbst besorgte, zeichneten sich seit 1770 durch Schönheit vor allen andern aus. Namentlich ist ihm die musikal. Welt dadurch verpflichtet, daß er 36 Symphonien Jos. Haydns veröffentlichte. Da seine Tochter Elise Christ. einen Hrn. v. Mettingh in Amsterdam heirathete, überließ er ihnen dort den Vertrieb aller seiner Ausgaben. Als er am 27. Febr. 1798 (75 Jahre alt) in Berlin starb, hinterließ sein Sohn, Joh. Bernhard, von Warschau, wo er als Componist und Clavierspieler lebte, nach Berlin zurück, um das Geschäft seines Vaters zu übernehmen. Er hat sich mit mehreren Sonaten und Variationen für sein Instrument bekannt gemacht, die meist in Wien gedruckt wurden; desgl. durch einige Liederammlungen. Außer dem noch jetzt lebenden berühmten Pianoforte-Virtuosen und classischen Componisten (in seinen Hauptwerken) Joh. Nepomuk, haben wir noch einen Organisten dieses Namens zu Hildburghausen zu nennen (starb gegen 1800); einen geschätzten Violin- und Lautenmacher, Matthäus H., in Nürnberg 1720, und einen Waldhornisten, Georg Peter, gegen 1760—1780, einen Schüler des dresdener Anton Joseph Hampel, welcher um 1750 die beste Art Inventionshörner erfand, für welche bald darauf die Cordinen erfunden wurden, die das Horn weder höher noch tiefer stimmen. (G. W. Fink.)

**HUMMELFÄNGER** (sollte eigentlich Dronenfänger heißen), eine Maschine, welche eine solche Einrichtung hat, daß, wenn sie zu der Zeit, wo die Dronen von den gemeinen Arbeitsbienen verfolgt und getödtet werden, vor dem Flugloch eines Bienenstockes angebracht wird, die kleinern gemeinen Arbeitsbienen gar wol aus- und einfliegen, die größern dickern Dronen aber, welche ausgeflogen waren, nicht in den Stock zurückkehren können, und daher leicht vom danebenstehenden Bienenwörter getödtet werden. (Fr. Heusinger.)

Hummelschloss, s. Hummel.

3) C. Schwabach'sche Schulzeitung. 1764. S. 142 fg. W. Jaegeri Progr. in memoriam B. F. Hummelii (Altd. 1791. fol.). Waldbau, Neue Beiträge zur Gesch. Nürnbergs. 10. Heft. S. 116 fg. Will, Gesch. der Stadt Altdorf. S. 277. Dessen Nürnbergisches Gelehrtenlexikon (fortgesetzt von Kopitzsch). 6. Th. S. 139 fg. Schlichtegroll, Nekrolog auf d. J. 1791. 1. Bd. S. 184 fg. Gräter, Braugr. 1. Bd. S. 385 fg. Waaber, Lexikon verstorb. bairischer Schriftsteller. 1. Bd. 1. Th. S. 246 fg.

**HUMMELSHAYN**, Pfarrdorf im vereinigten Amte Leuchtenburg und Drlamunda des Herzogthums Altenburg, hat Oberforstmeisterei, Jagdschloß, Kieselried genannt, wo das Wild im Winter gefüttert wird, 300 Einwohner. (G. F. Winkler.)

**HUMMELWALD**, eine Berggegend im Bezirk Obertoggenburg des eidgenössischen Cantons St. Gallen. Sie enthält 39 sehr zerstreute Wohnhäuser, die zum Pfarrdorfe Wattwill gehören, und ist wegen der Landstraße, die aus dem Toggenburg über diesen Berggraben an den Zürchersee und nach Glaris führt, zu bemerken. Die Anlegung derselben auf ihre eignen Kosten wurde 1701 von dem Fürstbiste von St. Gallen den Einwohnern geboten; der Hauptzweck war erleichterte Verbindung mit den fünf kathol. Orten Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden und Zug, theils um von ihnen in seinen Unterdrückungsplänen gegen die Toggenburger überhaupt, und gegen die Reformirten daselbst insbesondere desto leichter unterstützt zu werden, theils um diesen Cantonen selbst die Kornzufuhren aus Schwaben zu erleichtern, wenn die Anschläge des Abtes einen neuen innern Krieg in der Eidgenossenschaft herbeiführen würden. Die despotische Härte, womit der Abt die Anlegung der Straße erzwang, war einer der vielen Gründe, welche wirklich 1712 den Krieg von Zürich und Bern gegen den Abt zum Ausbruche brachten. Schon vor dem Ausbruche hatte aber der Abt den Streitigkeiten eine religiöse Farbe zu geben, und dadurch auch von Anfang an jene fünf Orte in denselben hineinziehen gewußt. Die Geschichte dieses sogenannten Zwölfer- oder Toggenburgerkrieges s. in dem Artikel Toggenburg. (Escher.)

**HUMMER** (homari), gehören zu Cuviers zweiter Abtheilung der langgeschwänzten Krebse. Die essbare Art aus der Gattung Edelkrebs (*Astacus gammarus Fabr.*) sieht schwarz marmorirt, gekocht roth aus, ist gewöhnlich 6—8 Zoll, zuweilen auch einen Fuß und darüber lang, ja man hat 3 Fuß große und 12 Pfund schwere gefangen. Sie kommen häufig in nördlichen europäischen Meeren vor, und werden da besonders auf felsigem Boden, tief in Felsenritzen versteckt gefunden. Man fängt sie jetzt mit eigenen Körben und verführt sie weit, zu Lande abgefossen, zu Wasser aber in eigenen Hummerschiffen. Die besten kommen aus Norwegen. Gewitter und Geschlagsdonner tödten sie oft. Von Ostern bis Johannis sind sie am vollsten. Man speist sie gewöhnlich gefotten, mit Essig und Öl. Das Fleisch, zumal der ältern Hummer, ist zwar herb und schwerverdaulich, aber doch nahrhaft, und vorzüglich jenes der Weibchen hier und da als Lederbissen beliebt. Indessen erregen sie bei gewissen Personen Schmerzen im Schlunde, Hautausschläge, selbst Magenbeschwerden und Gliederreissen. Gewöhnlich sind die auf dem Markte zu London u. veräußlichen nicht gar gekocht, damit sie sich länger halten sollen, dann aber desto unverdaulicher, wenn sie nicht mit gewürzhaften Zusätzen und reizenden Brühen genossen werden. Ja man will sogar dergleichen Marktwaare vergiftet gefunden haben, weil sie in unverzinnten grünpaustigen Kupfergefäßen gefotten war. (Th. Schreger.)

**HUMMER**, der Theil der Stengen (a. sogleich anzuſ. D. j j) unter den Saalings (daſ. x), welcher dicker als der darunter befindliche Theil und gewöhnlich achteckig iſt. In dem nautiſchen Plane von Bd. VIII. dieſer Sect. iſt in Fig. 1 g 2 an den Bramſtengen (y y) der Hummer (tz) unter dem Top oder obern Theile derſelben. Im Hummer iſt entweder ein mit einer Scheibe verſehenes Loch, wodurch das Drayreep fährt, womit die Raaen aufgehißt werden, oder es ſind ein oder zwei Blöcke (a. a. D. unter x) daran befeſtigt, die dazu dienen. (C. H. Müller.)

**HUMMERGAT**, das mit einer Scheibe verſehene Loch im Hummer. (C. H. Müller.)

**HUMOR** (Humoriſten, Humor iſtiſch). Der Humor iſt ein ganz eigenthümliches Capitel der modernen Aſthetik, und hängt, ſo viel beſondere und abweichende Anſichten ſich auch zur Erklärung ſeines Weſens und zur Motivirung des für daſſelbe üblich gewordenen Namens aufſtellen laſſen mögen, doch ſehr genau und entſchieden mit dem allgemeinen Charakter der modernen Bildung und Weltanſchauung zuſammen, deren natürlich hervorgegangener Ausdruck er iſt. Ob die Alten bereits das gehabt und gekannt, was wir heute Humor und humor iſtiſch nennen, dürfte wenigſtens eine intereſſante Frage der Unterſuchung ſein, obwohl ſich dieſelbe im Weſentlichen bereits dadurch erlebigt, daß wir, wie noch weiter ausgeführt werden ſoll, das Humor iſtiſche als einen eigenthümlichen Ausdruck der modernen Weltanſchauung bezeichnen. Die einfache antike Natur bewegte ſich, ohne großen Kampf innerer Gegenſätze, in jener ſchönen Einheit und Harmonie der Bildung, die von den Griechen am liebſten unter dem umfaſſenden Namen der *μωσις* bezeichnet und erſtrebt wurde, und der Staat umſchloß und beſiedelte mit jenem erhabenen und Alles in ſich faſſenden Begriffe der freien Öffentlichkeit, zu der ſich Jegliches herausbildete, auch die beſonderſten innern Bedürfnisse des Individuums. So war ein Einklang der Lebensbeſtrebung mit den vorhandenen Zuſtänden der Wirklichkeit da, der jeden ernſtern und ſchmerzlichen Conflict des Perſönlichen mit dem Allgemeinen hinderte, indem deren urſprüngliche Neigung, mit einander zu harmoniren, vielmehr die beſtimmteſte Grundlage des antiken Weſens war. Wochte daher auch die kräftige Heiterkeit und Befriedigung aus dem Leben der Alten in unverkümmerter Friſche in ihre Poeſie und Kunſtgebilde übergehen, ſo vermochten ſie doch, im Gebiete des Heitern, bei aller Anmuth ihres Scherzes, bei allem Sinnreichen ihrer Komik, wozu ſie es nur bringen konnten, nichts zu erzeugen, das ein Höheres, als Scherz und Komik geweſen wäre, nämlich Humor, weil dieſer ihrer ganzen Weltanſchauung fremd und fern lag. Nur in der Komödie des Ariſtophanes regte ſich bereits ein unſern heutigen Begriffen von Humor verwandtes Element, und zwar hier auf einer Stufe des Unterganges und Überganges des antiken Lebens, auf der jener Höhepunkt der humor iſtiſchen Anſchauung in der künſtlichen Überlegenheit, welche ſich der Genius des Komikers im Geiſt über ſein entſittlichtes und aus den alten Normen gewichenen Zeitalter gab, erreicht werden konnte; denn in einer ſolchen

Zeit beginnt in der That die eigenthümliche Aufgabe und Stellung des Humors für die Welt wie für die Poeſie.

Humor iſt ein künſtlicher Sieg der Gefinnung über den Zwiefpalt des Individuums mit dem Allgemeinen der Weltordnung, er iſt gewiſſermaßen eine burleſke Philoſophie. Die Philoſophie, auf rein gedankenmäßigen Wege jene Conflicte des Individuellen und Allgemeinen überwindend, baut mit allem ehrbaren Ernſte der Logik und der ganzen Mühsamkeit einer gewiſſenhaften Conſequenz die Weltharmonie in der Idee auf, welche der Humor, der auf der lächelnden Höhe einer reinen, kindlichen, durch ſich ſelbſt ſieghaften und im gewiſſen Siegesübermuth ſpielenden und ſcherzenden Gefinnung Alles vermag, auf Einmal wie im Fluge erringt. Gleich der Philoſophie, iſt auch der Humor im Beginne ſeiner Operationen durchaus ein Skeptiker, der an allem durch Autorität Gegebenen zweifelt, aber indem er ſich mit dieſen Zweifeln beluſtigt, indem er ſinnig Gegenſatz gegen Gegenſatz ſpielen läßt, und durch die wunderbare Gewalt ſeiner witzigen Combinationen allem Beſtehenden das Anſehen und die Geltung ſtreitig zu machen droht, hat er doch zugleich unvermerkt auf luſtigen Flügeln die Wahrheit auf den Thron gehoben, deren ſtreithafter Verſechter er nur geweſen. Dieſe Feier der Wahrheit, die er in bunten Feſtkleidern veranſtaltet, gibt dem Humor zugleich jederzeit ein durchaus geiſtiges Element, einen geiſtigen Hintergrund, ohne den er niemals auftritt, und wodurch er ſich ſeinem Weſen nach von ſeinen Dienern und Genoffen, Witz und Laune, unterſcheidet, die nur etwas Untergeordnetes gegen den Humor ſind. Witz und Laune ſind bloße Mittel des Humors, die auch an vereinzelt, zufälligen und äußerlichen Weltbeziehungen ſich einfinden und geübt werden können, wie z. B. der Witz oft bloß als Wortwitz, die Laune oft bloß als grillenhaftes Moment einer beſondern Charakteranlage erſcheint, während dagegen die ideellere Natur des Humors aus keiner ſolchen Einzelheit der Verſtandes- oder Charakterrichtung ſich erzeugt, ſondern bei dem Individuum, in dem er hervortritt, immer den ganzen Menſchen ausfüllt und herauſſchreht, ſowie in der Weltgehend, die er beleuchtet, einen Überblick des ganzen Himmelsgeſichtskreifes verräth. So tritt der Humor in dem modernen chriſtlichen Leben, deſſen Weltanſchauung vornehmlich an jenen Zwiefpalt der perſönlichen Freiheit mit der allgemeinen Nothwendigkeit verfallen iſt, als Verſöhner der Gegenſätze hervor, indem er ein künſtliches Reich der Freiheit bildet, das die drückende Luſt der Erdatmoſphäre überwunden, und auf ſeiner Höhe die unter ihm liegende Welt von der Vogelperspective aus betrachtet. Daher hat er bei aller Miene der Überlegenheit, die er annimmt, und bei aller Schärfe des Verſehens und Ausſonderns, die er gegen die Theile ausübt, um zum Ganzen zu gelangen, doch zugleich etwas Weiches und kindlich Naives in ſeinem Weſen, das bisweilen ſogar an Sentimentalität grenzen kann, und wodurch er ſich hauptſächlich von der Ironie unterſcheidet, die ſonſt eine ähnliche Aufgabe bis auf gewiſſe Punkte mit ihm gemein hat. Der Humor geht jedoch über die Ironie noch hinaus, und iſt etwas Zu-



sammenfügendes, während die Ironie etwas Trennendes ist, d. h. die Ironie beruht wesentlich in der kühnen Entgegensetzung des Subjects gegen eine bestehende Welt, indem sie durch diesen mit aller Macht des Selbstbewußtseins von ihr festgehaltenen und aufgezeigten Gegensatz etwas ausdrücken will, das nur in ihm und durch ihn sich bemerklich machen läßt; sie ist also die eigentliche, unerbittliche Kraft des Gegensatzes selbst, die sich Geltung verschafft, und daher bei aller Weisheit, die aus der Stellung, welche sie sich gibt, hervorleuchtet, doch zugleich das Strenge und Schonungslose, das meistens in ihrem Charakter vorherrschend erscheint, obwohl man auch hin und wieder von einer sogenannten leisen und gelinden Ironie zu sprechen pflegt, die jedoch in der Regel dem Ausdruck bloßer Laune gleichkommt. Der Humor dagegen, den wir etwas Zusammenfügendes genannt haben, erweist sich in dieser Eigenschaft schon durch die vermittelnde Natur, die wir an ihm erkannt hatten. Er kann die Gegensätze, welche die Ironie hervorruft, nicht in dieser Trennung bestehen lassen, sondern es ist eben sein Wesen, sie sogleich zu verallgemeinern und in den reinen Äther seiner lachenden Weltansicht aufzulösen. Der Humor gewinnt hierin zugleich einen idealisirenden Charakter, er idealisirt überhaupt jeden materiellen Stoff, den er berührt, indem er ihn mit einer höchsten Weltordnung, wie sie gedacht werden kann, in Beziehung setzt, und in dieser sichernden Beziehung zum Unendlichen, von der er trunken scheint, bewegt er sich im Endlichen mit dieser großen Heiterkeit, Muthwillen und selbst Ausgelassenheit. Man muß daher mit Jean Paul übereinstimmen, wenn er (in seiner „Vorschule der Ästhetik“) den Humor „das umgekehrte Erhabene“ nannte, und dies umgekehrte Erhabene besteht in nichts Anderem, als in dem mit allem Endlichen spielenden Geistesübermuth einer Gesinnung, die sich tief im Unendlichen heimisch und gesichert fühlt.

Weil der Humor nun auf diese Weise so innig mit der Weltanschauung zusammenhängt, daß er vielmehr immer als ein besonderer Ausdruck derselben auftritt, so liegt darin zugleich ausgesprochen, daß er unter allen Künsten, in denen er productiv zu werden vermag, vorzugsweise in der Poesie seine Stätte und seinen eigensten Wirkungskreis finden muß, weil diese die eigentliche Kunst der zur Gestalt werdenden Weltbetrachtung ist. Der Humor ist in der That ein Lebensheil der Poesie selbst, der von derselben gar nicht abgetrennt werden kann, und die moderne Poesie würde ohne den Humor ebenso wenig vollständig ihre Aufgabe und Bedeutung lösen, als der Humor in einer andern Kunst, denn in der Poesie, erschöpfend und in seinem ganzen Umfange hervorzutreten im Stande wäre. Das humoristische Element, dessen sich die Musik hin und wieder mächtig gezeigt hat, vermag indessen nicht über die ihrer ideellen Wirkung gesetzten Grenzen hinauszugehen, in welchen diese Kunst durch ihre unbestimmten Mittel, einen Gedanken auszudrücken, überhaupt zu bleiben genöthigt ist, und der Humor übt seine größte Stärke gerade in der Art und Weise einer ideellen Wirkung aus. Dennoch scheinen die Verdienste, welche Componisten, wie z. B. Rossini, gerade als Hu-

moristen haben, noch nicht hinlänglich in ihrer Eigenthümlichkeit anerkannt zu sein. Was die Malerei anbelangt, so ist in derselben, wo es auf heitere oder bizarre Effecte ankommt, in Situationen und Charaktergestalten die Komik an ihrer Stelle, und es würde den Begriff des Humoristischen unnöthig zerstreuen und verallgemeinern heißen, wenn man ihm überhaupt in der Plastik eine eigenthümliche Wirksamkeit einräumen wollte. Der Humor weist schon durch seinen Namen (humor, engl. humour, franz. humeur) auf das Flüssige hin, indem er dadurch die geistige Beweglichkeit und das Umherschweifen in allen Regionen und Richtungen des Geistes bezeichnet, das sein besonderes Eigenthum ist und wodurch er sich wesentlich hervorbringt. Die plastische Kunst, der es vornehmlich um eine abgegrenzte Situation zu thun sein muß, kann daher die flüssigen Motive des Humoristischen wenig brauchen, während diese mit der Poesie, welche die beweglichste, unruhigste und umhergreifendste aller Künste ist, naturgemäß sich zusammensinden und aus derselben hervorquellen.

Der Humor ist in seiner wahren und höchsten Bedeutung noch nicht lange als ein heimisches Element der deutschen Poesie anzusehen. Lessing unterschied zwar schon an einer Stelle seiner Dramaturgie Humor und Laune, woraus hervorgeht, daß er den eigenthümlichen Begriff des erstern ahnen mochte, aber der ganze Umfang desselben lag damals, obwohl Shakespeare eben in Deutschland bekannt zu werden anfang, noch keinesweges durchgemessen vor. Man kann wol sagen, daß gerade von England aus, und zwar vorzüglich durch Shakespeare, Swift und Sterne, eine gewisse Gattung des Humoristischen zuerst und am reichsten in die deutsche Literatur überging. Die barocken Contraste, die dem englischen Nationalcharakter eigen sind, jene Mischung von Schwermuth, Tiefinn, Naivetät und Laune, scheinen hier für den Humor einen vorzugsweise fruchtbaren Boden abgegeben zu haben, wodurch ein origineller Typus desselben geschaffen wurde, der besonders bei uns einen lebhaften Anklang fand. In mehreren Lustspielen von Lenz waltet ein echt Shakespeare'scher Humor, mit einer Freiheit der Behandlung, die für jene Zeit der Literatur als etwas Ausgezeichnetes geachtet werden muß. Der Einfluß Swifts und Sterne's trat in Hippel, diesem ersten großen Humoristen der Deutschen, nicht minder deutlich hervor, obwohl man bei der hohen Originalität dieses Geistes nur die Anregung auf jene Einflüsse zurückführen kann. Zugleich erhielt der Humor bei Hippel ein entschieden philosophisches Element zu seiner Grundlage, das der deutschen Natur vornehmlich zuzusagen schien. In dieser Richtung war jedoch schon in Hamann, wenn auch zu seiner Zeit fast nicht gekannt, etwas Eigenthümliches hervorgetreten, das man mit dem Namen eines metaphysischen Humors bezeichnen könnte. Andere Erscheinungen des vorigen Jahrhunderts, wie Thümmel, der immer als ein genialer Humorist genannt zu werden verdient, neigten sich mehr der französisch gesellschaftlichen Manier zu. In Jean Paul Friedrich Richters Individualität traf eine besonders glückliche Constellation für die humoristische Poesie zusammen. Phi-

losophisch und reflectirend wie Hippel, scharf und schlagend in seinen Combinationen wie Swift, zartfönnig und natü wie Prior, besaß er zugleich mehr dichterische Kraft und Productivität als alle diese, aber dennoch hinderte ihn oft sein manierirtes und formloses Wesen, das Höchste in der humoristischen Gestaltung zu leisten. Eine künstlerische Form gewann der Humor in der sogenannten romantischen Schule, besonders durch Tieck, der, außer den feinen geistigen Beziehungen, die er überall damit zu verbinden wußte, sich besonders als Meister in der Darstellung humoristischer Gestalten und Charaktere erwies. Hierin ist Tieck noch unübertroffen und kaum dürfte ihm irgend ein früherer deutscher Dichter an Gestaltenreichtum und psychologischer Feinsinnigkeit des Humors gleichgestellt werden. Zwar ist auch bei ihm nicht zu verkennen, wie er sich an großen Vorbildern herangebildet hat, namentlich an Cervantes, dessen Einfluß auf die Tiecksche Poesie fast ebenso groß ist als der des Shakespeare, aber Tieck verstand die geistige und psychologische Grundlage des Humors noch reicher herauszulehren, als er sich in Cervantes findet. Die neueste gegenwärtige Periode der deutschen Poesie hat ebenfalls ihre eigenthümlichen Humoristen aufzuweisen. Hier ist es besonders der politische Oppositionsgeist, der eine originelle Färbung des Humors hervorgebracht hat, wie in Börne, Heine und einigen Andern. Man könnte ihn den liberalen Humor nennen, zum Unterschiede des psychologischen Humors der früheren Dichterschule. (Theodor Mundt.)

Humoralpathologie, s. Pathologie.

Humoristen, Humoristisch, s. Humor.

HUMPHREY, Eiland im australischen Ocean, im Nordwest der Societätsinseln, unter dem Winde der Insel Keirson in 10° 6' südl. Br. und 199° 5' östl. Länge von Greenwich. Es ist am 13. Oct. 1822 von dem Ostindienfahrer Good Hope entdeckt, gehört zu den niedrigen Koralleninseln und ist nur von geringer Größe und unbewohnt. (Klaehn.)

HUMPHREY (Humphredus), 1) Laurentius, war zu Newport Pagnell, einer Stadt der Grafschaft Buckingham in England, um 1527 geboren, bildete sich zu Cambridge, wurde 1547 in das Magdalenencollegium zu Oxford aufgenommen und zwei Jahre später ordentliches Mitglied desselben. Im J. 1552 nahm er die Doctorwürde in derselben an, wurde um dieselbe Zeit Professor der griechischen Sprache im Magdalenencollegium, erhielt die Weihen und im J. 1555 die Erlaubniß, in auswärtige Länder zu reisen. Er beobachtete aber die ihm gestellte Verbindung, die lehrerischen Gegenden zu vermeiden, durchaus nicht, und ging nach Zürich, wo er mit einigen der Religion wegen dahin geflüchteten Engländern Bekanntschaft machte. Ihr Glaube gefiel ihm und er eilte aus diesem Grunde nicht sehr, nach England zurückzukehren, wo die Königin Maria die Protestanten sehr heftig verfolgte. Erst nach dem Tode dieser Fürstin ging er nach England zurück, und erhielt seine Stelle im Magdalenencollegio wieder, die er bereits verloren hatte, weil er über den erhaltenen Urlaub ausgeblieben war. Im J. 1560 wurde er Professor der Theologie zu Oxford, und im folgenden

Jahre der Erste seines Collegiums. Im J. 1560 erhielt er die Doctorwürde in der Gottesgelehrsamkeit, und ward 1570 Dechant von Glocester, zehn Jahre später dasselbe zu Winchester. Zu höhern Pfründen gelangte er nicht. Man muß solches seiner Abneigung gegen die Gebräuche und Meinungen der englischen Kirche beimesseu, welche er von Zürich mitgebracht hatte; denn er kam als ein guter, kluger und gelinder Calvinist, doch ohne Befolgungsgeist, zurück. Unter der Regierung der Königin Elisabeth verheirathete er sich und wurde Vater von sieben Söhnen und fünf Töchtern, führte ein ziemlich eingezeichnetes Leben, starb am 11. Febr. 1590 und wurde in der Kapelle seines Collegiums begraben. Seine Schriften sind: *Epistola de graecis literis et Homeri lectione et imitatione* (steht vor *Hadrian Junius*, *Cornu Copiae* [Basil. 1558. fol.]); *De religionis conservatione et reformatione, deque primatu Regum* (Basil. 1559); *De ratione interpretandi autores* (ibid. 1559); *Obadias Propheta hebr. et lat. et Philo de judicio, gr. et lat.* (bei der vorhergehenden Abhandlung); *Optimates, s. de nobilitate ejusque antiqua origine, natura, officiis, disciplina etc.* (Basil. 1560, ins Engl. von einem Ungenannten überfetzt Lond. 1563); *Philo Judaeus de nobilitate*, überfetzt; *Oratio Woodstochianae habitae ad Reginam Elisabeth. 3. Aug. 1572* (Lond. 1572. 4.); *Joh. Ivelli, Episcopi Sarisburiensis, vita et mors ejusque verae doctrinae defensio* (Lond. 1573. 4.); *Orat. in Aula Woodstochiana hab. ad Reginam Elisabeth. 1575* (Lond. 1575. 4.); *De fermento vitando. Concio in Matth. 16, Marc. 8, Luc. 12: cave fermento Phariseorum* (Lond. 1582, *Rupellae* 1585); *Jesuitismi Pars I.* (Lond. 1582); *Praxis Rom. curiae contra Respubl. et principes. Pars II. Puritano-Papismi s. doctrinae Jesuiticae aliquot rationibus ab Edm. Campiana comprehensae et a Jo. Duraeo defensae, confutatio* (Lond. 1584); *Apologetica Epist. ad Acad. Oxoniens. Cancellarium* (*Rupellae* 1585); *Sieben Predigten wider die Verrätherei* (englisch Lond. 1588); *Concio in die eorum. Überfetzte und verbesserte Joh. Shepreve, summa et synopsis Novi Testamenti distichis ducentis sexaginta comprehensa* (Argent. 1556, Oxon. 1586 \*). (Rotermund)

2) Pelham, geb. 1647, war einer der ersten Chorknaben oder Kapellknaben der ersten Classe, welche nach Wiederherstellung der engl. Kirchenmusik unter Karl II. gegen 1660 von dem Capitain Henry Coof gebildet wurden. Sein Lehrer war bis hierher für den besten Sänger zur Laute gehalten worden; Humphrey übertraf ihn bald und erregte schon dadurch den Neid seines Lehrers. Als er nach dem Verluste seiner Stimme im Januar 1666 in die königl. Kapelle aufgenommen wurde, versuchte er sich mit allerlei Compositionen. Man fand seine Anthems und Motetten bald so schön, daß man ihn auch hierin über Coof setzte, worüber Coof vor Gram 1672 starb. Gerbert und noch Thomas Busby in sei-

\*) Vergl. *Athenae Oxon.* Tom. II. p. 41, und *Hist. Univ. Oxon.* *Larrey, Hist. d'Angleterre.* Tom. II. 3dcher, *Gedächtnis-Verzeichnis.*

ner allgemeinen Bekanntschaft der Musik berichten, der König habe den jungen talentvollen H. nach Paris geschickt, um sich unter Lully vollends auszubilden; allein Gerder, der in seinem alten Ver. dasselbe nachzählt, berichtet im neuen Ver. der Künstler, daß damals Lully kaum aus der Küche in die Violinschule gekommen war. Die missliche Behauptung mag wol hauptsächlich darin ihren Grund haben, daß die englischen Conseren zum Anfange der Restauration des Königreichs weit mehr sich nach französischer als italienischer Musik richteten, bis des Königs Liebhaberei sich für italien. Compositionen entschied, weshalb mehr anfangen, der itallischen Weise zu folgen. Unter diesen war auch Humphrey, der nicht bloß Lehrer der Kinder, sondern überhaupt an die Stelle Coofs zum Master of the children ernannt wurde. Er überlebte seinen Lehrer nur zwei Jahre und starb schon am 14. Jul. 1674. Seine Kirchengesänge werden in England noch immer in Ehren gehalten. Hawkins theilt uns Einiges von ihm mit; auch liest man einige Anthems in verschiedenen englischen Sammlungen zerstreut. (G. W. Fink.)

**HUMPHRIES**, Grafschaft in der Westhälfte des nordamerikanischen Staates Tennessee, zählte im J. 1820 4067 Einw., von denen 542 Sklaven und drei freie Farbige waren. Die Grafschaft wird nördlich von Stewart, östlich von Dickson, südlich von Perry und westlich von Cabott begrenzt, und der westliche Theil derselben von dem Tennessee, in welchen hier der 18 Meilen weit für Boote fahrbare Duck mündet, durchströmt. Hauptort ist Reynoldsburgh an der Mündung des Rickland mit einem Postamte. (A.)

**HUMPOLETZ**, Stadt im böhmischen Kreise des Königreichs Böhmen, mit starker Tuchweberei und Strumpfwirkerei und gegen 1800 Einw. In der Nähe befinden sich die Ruinen des Schlosses Worlik. (A.)

Humprecht, Humprecht, s. Humbrecht.

**HUMULUS** L. (Hopfen). Eine Pflanzengattung, welche, mit den Urticeen verwandt, zu der fünften Ordnung der 22. Linne'schen Classe gehört. Ihr Charakter ist folgender: Die männlichen Blumen stehen in Rispen beisammen, und bestehen aus einem fünfblätterigen Kelche, keiner Corolle, und zweifächerigen Antheren; die weiblichen Blumen bilden einen Blüthenzapfen, und bestehen aus vier bracteierten Schuppen, vier Fruchtknoten und zwei Griffeln; die Frucht ist ein Achenium, welches von einem Schlauch eingeschlossen ist. Die einzige bekannte Art, *H. Lupulus*, ist eine in Europa und Amerika wachsende, rauh anzufühlende Schlingpflanze, mit herzförmigen, drei- bis fünfklappigen, gesägten Blättern, und zwei bis vier herzförmigen, zweigespaltenen Aftblätter. Die Früchte werden bekanntlich zum Bierbrauen benutzt, und bewirken, daß dieses Getränk sich besser hält und der Gesundheit zuträglich wird. Die jungen Hopfenschößlinge, nach Art des Spargels zubereitet, geben eine angenehme und gesunde Speise. In der schwedischen Provinz Jämtland wird aus den Ranken des Hopfens ein Garn bereitet, welches zwar dem Flachsgarn an Weisse und Feinheit nachsteht, aber sowohl dieses als das Hanfgarn an Festigkeit übertrifft. (Sprengel.)

X. Encycl. d. B. u. K. Zweite Section. XII.

Der Hopfen wächst bekanntlich hier und da theils wild, als Hecken- oder Staudenhopfen, theils wird er in England, Holland, Böhmen, Polen, Deutschland u. in eigenen Gärten cultivirt (Garten- oder Berghopfen). Am besten gedeiht er in einem gutgedüngten Boden, welcher Kalttheile enthält, und dessen Ackerkrume einige Schuh tief ist. Bei uns sind vorzüglich beliebt: der böhmische und bairische Hopfen (s. Herbruchs [bei Nürnberg] Hopfenbau, von L. E. v. Reider [Bamberg u. Leipzig 1819]; Beiträge zur Geschichte des Hopfens in dem ehemaligen Fürstenthume Bamberg, von Paul Stettericher [Bamb. 1823]; Anleitung zur einfachsten und vortheilhaftesten Art des Hopfenbaues u. von F. A. Röber [Weissen 1826]). Über die periodischen Veränderungen der Hopfenzapfen, s. Kaffners Archiv der gesammten Naturlehre u. 1825. IV. S. 116 fg.

Um einen sichern Hopfenbau zu betreiben, kommt fast das Meiste auf die Art des Hopfens an, den man baut, denn zwischen den Hopfenarten ist bekanntlich ein großer Unterschied. Ein größerer ist noch in dessen Gerathen und in dem Ertrage. Der Frühhopfen, der Späthopfen, der rothbige Hopfen verhalten sich im Gedeihen und Ertrage wie 1—2—3. Die Kenntniß dieser verschiedenen Hopfenarten ist die Grundlage einer sichern Hopfencultur. Schon im 12. Jahrh. benutzte man die Häupter, oder reifen weiblichen Köpchen (Fruchtzapfen, strobuli) der Hopfenpflanze bei der Bierbrauerei (vergl. den Art. Bier), ohne daß sie bis jetzt einen ganz genügenden Stellvertreter gefunden hätten. Sie müssen groß, gehörig geschlossen, schön grünlichgelb oder gelbbraun von Farbe, reif genug, sodas ihr gelber Blütenstaub sich leicht ausschütteln läßt, ferner gut getrocknet, und mit nur wenigen einzelnen Blättchen vermischt sein, in der Hand gerieben stark gewürzhaft, in Menge betäubend riechen, und nicht unangenehm bitter schmecken, handvoll zusammengebrückt anfehlen; sehr fettig sich anfühlen, mehls- oder samentreich, und in guten, dichtkleinern Säcken oder Büschen scharf eingepreßt sein. Geringer ist der zu frische, noch nicht genug ausgelegene und getrocknete, der überreife, dessen Schuppen aus einander fallen, der samenleere, der noch unreife, grüne, sowie der zu alte, verlegene, verrottene, kraftlose, samenarme, und der nasse, erhigte, maderige oder sonst verdorbene Hopfen. Die böhmischen Hopfenhändler sollen bairischen Hopfen aufkaufen und, mit ihrem alten Gewächse vermischt, statt böhmischen Guts verkaufen; ein Betrug, den auch der erfahrenste Bierbrauer nicht leicht entdecken kann. Der wilde Hopfen fällt immer kleiner, leichter und geringer aus. Wasser und Weingeist ziehen aus dem Hopfen einen gleich aromatischen Bitterstoff. Das wirksame Princip (der Drüsenstaub der Hopfenzapfen), welches W. A. Zoes Lupulin (s. Lupulin) nennt, und das der dreijährigen weiblichen Pflanze besonders angehört, soll nicht mehr als  $\frac{1}{4}$  des Gewichts von Hopfen ausmachen, so, daß von 6 Pfund desselben etwa 14 Unzen Lupulin sich abscheiden lassen, und ein ganz feines gelbes Pulver geben, wovon 120. Gran 5 Gr. Bitterstoff, 10 Extractivstoff, 11 Bitterstoff, 12 Wachs, 36 Harz und 46 Eignin

enthalten \*). Seitdem will Raspail (Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris. III. p. 209 sq.) gefunden haben, daß dieses Lupulin nichts anderes, als ein Organ, eine Drüse, oder vielmehr ein hohles Gefäß des Hopfens sei, welches sehr große Ähnlichkeit mit den Staubbeuteln habe, und so wie diese auf dem Wasser plage. Dieses Lupulin soll sich nicht bloß auf den Schuppen der weiblichen Hopfenblüthe, sondern auch häufig an den Drüsen der untern Fläche aller jungen Hopfenblätter und der Schößlinge finden, und in dem Maße abfallen, als das Blatt größer wird. Wenn man nämlich die jungen Blätter und Schößlinge auf einem Siebe trocknet, und dann das Sieb beutelt, so läßt sich daraus verhältnismäßig ebenso viel Lupulin gewinnen, als aus den Hopfenzapfen. Auch haben jene Pflanzentheile ganz den specifischen Hopfengeruch. Nach Raspail (a. a. O.) scheint das Lupulin in Wasser, Ammonium und mit Jod dieselbe Erscheinung zu geben, wie der Antheren-Pollen, mithin auch dessen Function zu haben. Ein gleicher, nur viel feinerer Drüsenstaub soll sich an den Frießen und Hüllen der weiblichen Hanfblüthe finden, der wol auch zur Bereitung des Bieres anwendbar wäre.

Gleich den Hopfenhäuptern wirkt das Lupulin fast wie Opium. Beide lassen sich arzneilich benutzen, bei Magenschwäche, schlechter Verdauung, Scorbut, Skrofeln, Sicht, Rheumatismus und hektischem Husten mit Schlaflosigkeit, übrigens als harn- und wurmtreibende Mittel im Aufguss oder Absud mit Wasser, wovon 1—1 Pfund früh getrunken wird. Auch hat man das Seltenwerden der Steinkrankheit zu London von dem häufigen Genuß des daselbst gewöhnlichen stark gehopften Bieres herleiten wollen. Außerlich wendet man den Hopfen zu Umschlägen bei Quetschungen, Lähmungen, Wassergeschwülsten u. an, das trockene Hopfenbad aber bei hartnäckigen Hautausschlägen, alten scorbutischen Geschwüren u.; die Lagerung auf Hopfentissen gegen Schlaflosigkeit, doch mit großer Vorsicht wegen oft zu betäubender Einwirkung. Die Hopfentinctur ist, wenigstens in England, neben der Opiumtinctur das beliebteste Narcoticum, und wird dort, gleich dieser, brachmen- ja ungenüßweise bei Lähmungen und Starrkrampf u. gemißbraucht. Das Extractum Lupuli Lipp. enthält bloß den Bitterstoff des Hopfens; Dosis: 20—30 Gran in Wasser aufgelöst, oder in Pillen. Die Species ad foment. Boruss. enthalten unter andern auch Hopfen. Die jungen Hopfenkeime oder Sprossen dienen zu Salat und Gemüse; sie sind sehr wenig nährend, wirken aber anfeuchtend und eröffnend, wenn man sie soweit genießt, als sie vollkommen weich gekocht, und nicht zäh, oder faserig sind.

Technisch setzt man den Hopfen oder sein Lupulin für sich, oder ein Extract aus den Fruchtzapfen, oder deren Aetheröl, das sich in Menge aus ihnen abdestilliren

läßt, zur Bierwürze, oder man fängt die öligen Hopfenbünste in einer kupfernen Maschine auf, worin sie sich verdichten, und dann mit den in Gährung gesetzten Braumaterialien vermischet werden. Außer dem Wohlgeschmack und der stärkenden Kraft, welche Hopfen dem Biere gibt, schlägt er auch, vermöge seines adstringirenden Stoffes, den Pflanzenschleim nieder, und entfernt somit jenen Bestandtheil, welcher das Bier gähren macht; ohne Hopfenzusatz müßten wir dasselbe entweder jung und trübe oder alt und sauer trinken (vergl. die Art. Bier und Bierbrauerei). Frischer Hopfen kommt mit zur trocknen Kunstdärme (s. d. Art. Därme), zum Honigweine u. Blätter und blühende Stengel, frisch und getrocknet, färben die mit Bismuth gebeizte Wolle zimmtbraun. Die Hopfenranken lassen sich wie Hanf bearbeiten. Ihren Saft empfiehlt Berthollet zu einer sehr dauerhaften braunen Farbe. (Th. Schreger.)

**HUMUS** (Pflanzenhumus, Ackerkrume, Oberkrume, Damm-Stauberde). Humus, jenes pulverförmige, braune oder schwarzbraune, leichtverbrennliche Moderproduct der Fäulniß und Verwesung organischer Körper (größtentheils der Pflanzen), trägt sehr viel zum Wachsthum der Pflanzen bei, ohne doch dazu absolut notwendig zu sein, weil viele Gewächse auch ohne ihn vegetiren. Je nach seinen chemischen und physischen Eigenschaften, oder nach dem Verhalten, welches er gegen Pflanzenwachsthum zeigt, läßt sich der Pflanzenhumus in verschiedene Unterabtheilungen bringen. Man nennt denjenigen Humus mild, der viel vom sogenannten Extractivstoff enthält, und augenscheinlich die Vegetation befördert; man nennt ihn halbverkohlt, sobald er ein schwarzbraunes, den Kohlen ähnliches, Ansehen hat, und Wasser, welches damit gekocht wird, nicht gelb färbt; man sagt ferner, der Humus oxydire sich, wenn aus der Auflösung des Extractivstoffes in Wasser, beim Zutritte der Luft, ein brauner Körper zu Boden fällt, der sich nicht wieder in Wasser auflöst, und nennt ihn endlich sauer, wenn er das Lachmuspapier röthet und sich unthätig gegen viele Pflanzen zeigt, oder ihr Wachsthum wol gar unterdrückt. Diesen Humusarten zählt Sprengel in Göttingen noch den Erdharz- und wachshaltigen Humus bei.

Überhaupt bildet der gemeine Humus, als Düngstoff der Ackererde, den Hauptbestandtheil der fruchtbaren Erdrinde, und, als Torfmaterie, größtentheils den Torf; auch kommt er, nach Jameson, im bituminösen Holz vor \*). In tiefen und wasserreichen Gründen ist er als saurer Humus, aus dessen kalischer Auflösung Säuren, nicht in Überschuss zugesetzt, Moderstoff, als ein dunkelbraunes, nicht saures Pulver niederschlagen, und welcher, nach Einhof Wasser, Phosphor- und Essigsäure, Ammonium, brenzliches Öl, kohlensaures und brennbares Gas nebst Kohle enthalten soll, der Vegetation ganz ungünstig, denn hier, wo Licht und Wärme nicht auf

\*) Eine frühere sehr sorgfältige chem. Analyse des englischen Hopfens s. in J. J. de Roches, Diss. de humuli lupuli viribus medicis (Edinb. 1803). Vergl. A. Fraake, Observ. on the humul. lup. etc. (Lond. 1807). X. Payen u. Chevallier in Trommsdorffs neuem Journal d. Pharm. u. VII. 1. Planché ebendasselbst.

\*) Unter der auf abgehauenen Baumstämmen liegenden verfaulten Holzerde (Holzhumus, terreau) fand neulich Zenned (s. Käftners Archiv für die gesammte Naturlehre XII, 4) Anhängen von halbverfaulter Holzasche, welche vermirtels humusartiger Fruchtigkeit zu Cylinder conglomerirt waren.

ihn einwirken können, wird er immer mit Sauerstoff angefüllt sein müssen, welcher nun leicht zur Bildung der in dieser Erart vorkommenden Säuren beitragen, somit ihn unfruchtbar machen kann. Daher wird ein solcher Boden durch Trockenlegen und durch den wohlthätigen Einfluß des Lichts, das aus ihm die zu große Menge Sauerstoff entbindet, nachdem zugleich durch Kalk u. d. die freien Säuren hinweggeschafft worden sind, zum fruchtbarsten Erdreich umgeschaffen. Übrigens dürfte die Fruchtbarkeit des oberliegenden Humus nicht bloß darin bestehen, daß er durch seine allmähliche völlige Zersetzung den Vegetabilien die zu ihrer Nahrung geschickten Theile, z. B. Kohlensäure u. d., zubereitet, sondern vorzüglich darin, daß er während der Nacht und Thauzeit aus der Atmosphäre den Sauerstoff anzieht, und dadurch die während der Sonnenhitze am Tage des Sauerstoffs zu sehr beraubten Pflanzen mit diesem Stoffe zur Nacht- und Thauzeit wieder erquicht.

Ein sogenannter fetter, zur Vegetation vieler Pflanzen vorzüglich tauglicher Boden ist daher ein solcher, der viel milden Humus, mit der eigentlichen Erde wohl gemengt, enthält; ein magerer, durrer dagegen, welcher wenig dergleichen Humus hat. Der animalisch-vegetabilische Dünger verbessert den magern Boden, indem er durch die Verwesung zu Humus wird. Der Humus ist im getrockneten Zustand eine erdähnliche, feste, spröde, leicht zu Staub zerreibliche, grauschwartzliche, formlose Materie, die sich leicht mit Wasser befeuchten und dann zusammenballen läßt. Sowie er in der Natur auf dem Boden der Äcker, Wiesen, Waldungen u. gefunden wird, ist er gemeinlich feucht, obenauß noch mit unvollkommen verwesten Pflanzentheilen u. bedeckt, und mit der eigentlichen Erdrinde desselben Bodens, mit Sand, Thon, Kalk u. vermengt. Er ist keine reine Erde, sondern gleichsam eine auf dem nassen Weg entstandene Kohle. Die flüchtigen Stoffe sind, wie bei der Verkohlung auf dem trockenen Wege, durch die Fäulniß, nur viel langsamer, ausgeschieden, so daß der Kohlenstoff frei geworden ist, welches er jedoch nicht so frei, als die auf dem trockenen Weg entstandene Kohle enthält, sondern mit weit mehr Wasserstoff, als diese, und mit Sauerstoff verbunden, weshalb er auch vorher in einer bis zum Siedgrade des Wassers reichenden Hitze getrocknet, und in einer Retorte geglüht, Kohlenwasserstoffgas und kohlenstoffiges Gas, brandige Säure oder Ammonium, und brandiges Öl liefert. Aller seiner flüchtigen Stoffe durch Glühen beraubt wird er endlich zu eigentlicher Kohle, die sich in freiem Feuer einschern läßt, und dann erst in ihrer Asche Erde gibt, aber weit weniger, als der Humus selbst enthält.

Völlig ausgebildeter Humus besteht aus Humussäure (s. d. Art.), humusfauren Salzen und Kiesel-erde; ferner aus salz-, schwefel-, salpeter- und kohlenstoffigen Salzen. Die Humussäure und ihre Salze erleiden unter Anziehung von Sauerstoff fortwährend eine Zersetzung, welche indessen sehr langsam geschieht, so daß darüber oft Jahrhunderte vergehen. Concentrirte Schwefel- und Salzsäure verkohlen, nach Th. v. Saussure, in der Hitze jeztlichen Humus. Durch Wasser von allem Auflöslichen

gereinigt und befeuchtet, verwandelt er das atmosphärische Sauerstoffgas in kohlenstoffiges Gas, und tritt jezt an Wasser eine braune Materie ab, Extractivstoff des Humus, die sich aus der wässerigen Lösung an der Luft allmählig wieder in braunen, unauflösblichen Häuten, als oxydierter Extractivstoff des Humus, oder oxydierter Humus, absetzt. Durch wiederholte Ausfällung an die Luft und durch Ausziehen des gebildeten Extractivstoffes mit Wasser, wird der Humus zu einer kohlenstoffreichen, bei der trockenen Destillation mehr Kohle liefernden Substanz, die aber bei längerer Einwirkung der Luft und des Wassers ganz auflöslich zu werden scheint. Ein Jahr lang feucht unter einer mit Quecksilber gefüllten Glocke aufbewahrt erleidet der Humus, nach Saussure, keine Zersetzung; allein in einem gesperrten, mit Sauerstoffgas gefüllten Gefäß eine Zeitlang liegend, vermindert er dieses beträchtlich, und, in atmosphärischer Luft ebenso eine Zeitlang aufbewahrt, entzieht er derselben den Sauerstoff und verwandelt sie in stick- und kohlenstoffiges Gas. Während die organischen Körper, nach überstandener Fäulniß, zu Humus werden, erzeugt sich in ihnen, nach Maßgabe des mehr oder weniger freien Zutritts der atmosphärischen Luft, Salpeter, und gewöhnlich von der Kalterde, welche mit dem Humus vermengt, oder in ihm selbst enthalten ist, meist Kalksalpeter, weniger eigentlicher Salpeter, davon nur in dem mit Asche vermengten Humus mehr gebildet wird. Humus, aus Körpern entstanden, welche Galla, oder thierischen Fasernstoff, oder Eiweißstoff enthalten, gibt unter übrigens gleichen Umständen geschwinder und mehr Salpeter, wahrscheinlich weil diese Stoffe reichlich Salpeterstoff enthalten.

Das Düngen der Felder und Wiesen hat zum Zwecke, letztere gleichsam in ausgebreitete Salpeterpflanzungen zu verwandeln, und dadurch salpetersaures Kali und Ammonium zu erzeugen, welche Salze als Reizmittel zur Steigerung der Vegetation dienen, jenes galvanischen Processes, der in den Samen durch das Wasser und dessen Sauerstoffgas eingeleitet wird, wo Wasser- und Kohlenstoff, als zwei einander entgegenstehende Pole, wirken. Man kann daher auch Pflanzen in einem nicht erdigen Stoff erziehen, ja zum Reifwerden und Samen tragen bringen, wenn man sie mit Wasser begießt, das etwas salpetersaures Ammonium enthält. Vergl. Ingenhousz, über Ernährung der Pflanzen und Fruchtbarkeit des Bodens, übersetzt von Fischer (Leipz. 1798.) 30—34. Heft. C. W. Böckmann in Gilberts Annalen d. Physik. VII, 2. S. 214. Trommsdorff in f. Journal d. Pharm. VIII, 1. S. 22. Th. v. Saussure in Gehlen's allg. Journ. d. Chem. IV. S. 644 fg. Einhof, Ebenfalls VI. S. 381. Crome's Schrift: Der Boden u. sein Verhältniß zu den Pflanzen. 1812. Dan im Correspondenzbl. des landwirthschaftl. Vereins in Württemberg. 1823. Bergsma in Buchners Repertor. XXI. S. 198 fg. Davy, Elements of agricultural chemistry, deutsch von Wolff. S. 181 fg. Die Chem. Unterf. der Erdbarten f. im Monatsblatte der Königl. preuß. märk. ökon. Gesellsch. zu Potsdam u. Frankf. a. d. O. Jahrg. 1824. Nr. 94. Sprengel zu Göttingen in

Kastner's Archiv für d. gesammte Naturlehre. VIII. S. 145 fg., und in G. G. André, Ökon. Neuigkeiten und Verhandlungen u. 1827. Nr. 57; vergl. D. S. Erdmann, Journal für techn. u. ökon. Chemie. II. S. 474 fg. III. S. 42 fg., 313 fg., 322 fg. J. J. P. J. in Poggendorff's Ann. d. Pharm. u. Chem. 1827. X. S. 217 fg. und in Erdmann's Journal für die techn. u. ökon. Chemie. I. 3. S. 274 fg.). Lortet empfahl die gebrannte Dammerde statt des Ziegelmehls zu seinem Mörtel. Auch dient sie zur Salpetersabrication u. (Th. Schreger.)

**HUMUSSÄURE**, wie Obbereiner (in seiner Schrift: Zur pneumat. Chemie, III, 55. IV, 99), diesen amphoteren Körper nennt, ist, nach Sprengel in Göttingen, nichts anders, als Klaproth's und Bräconnot's Ulmin, oder kommt auch unter dem Namen Moder, Humus, vor. Sie entsteht durch die Verwesung der Pflanzen aus Humus, welcher den Gewächsen durch ihre Wurzeln nicht eher Nahrung geben kann, als bis er in Humussäure, in humusfaure Salze und in Kohlensäure zerfällt ist, indem sich der meiste Pflanzkohlenstoff mit atmosphärischem Sauerstoff und einem Theile des vorhandenen Wassers vereinigt. Auch bildet sich dieselbe Säure bei der Einwirkung der atmosphärischen Luft auf gewisse Pflanzensäfte. Man findet sie im Raseneisenstein und erdigen Eisenblau, die theilweise aber im Torfe, wovon manche Arten fast ganz daraus bestehen, andre aber fast nichts enthalten. Dagegen führen Stein- und Braunkohle, nach Wiegmann, 4—5 Proc. Humussäure bei sich.

Möglichst rein stellte sie Sprengel aus Torf dar, als eine im feuchten Zustande schlüpfrige, schwarzbraune Masse, die beim Austrocknen zusammenschrumpft und in Stücke zerfällt, welche äußerlich sowohl als auf ihrem muscheligen Bruche glänzend schwarz wie Sagat sind. Sie ist nicht krystallisirbar. Feucht röthet sie Lackmus, schmeckt säuerlich, hinterdrein herb, und bedarf zu ihrer Auflösung von siedendem Wasser 150—160, von 15° warmem 2500, von eiskaltem 6500 Theile. Aus dieser verschiedenen Auflöslichkeit derselben läßt sich die üppige Vegetation in warmen Climates erklären. Duménil erhielt sie sehr rein, und sogleich möglichst gesättigt, wenn er die leicht darzustellende unlösliche Verbindung derselben mit Kupferoxyd durch Hydrothionsäure zerlegte. Das über jener Verbindung stehende Wasser wird schon mit den ersten Blasen der gasförmig hineingeleiteten Hydrothionsäure dunkelbraun gefärbt. Die so gewonnene Humussäure wird durch einige Tropfen einer stärkern Säure sogleich als unlösliche Mischung gefällt, und wieder löslich, wenn man die anhängende Säure größtentheils ausgewaschen hat. Das humusfaure Kali wird auch durch Essigsäure u. zerlegt. Nur aus der Solution krystallisirter Erz- oder Schwermetallsalze und reiner Humussäure konnte Duménil constante Verbindungen in den Präcipitaten erhalten. Nach ihm treibt Humussäure, mit Weinsäure gekocht, die Kohlensäure des letztern nicht völlig aus. Auch bloße Humussäure soll die Eisensolution vollkommen zerlegen, im mindern Falle die Kupfersolution. Ein Theil davon soll sich unter gewissen Umständen in Gallussäure umwandeln können. Alle Dryde und Erden haben, außer der

Kieselerde, eine große Verwandtschaft zur Humussäure. Sie soll es insbesondere sein, welche den Übergang der Dryde und Erden, mit Ausschluß der Kieselerde, in die Pflanzen vermittelt; denn alle humusfauren Salze sind in geringer Menge im Wasser löslich. Sie spielen daher beim Vegetationsproceß und Pflanzenwachsthum eine überaus wichtige Rolle. So läßt sich z. B. vom humusfauren Kali oder Ammonium, wenn man beide in torfreichen Gegenden fabrikmäßig als Düngungsmittel bereitet, für Weinberge und überhaupt für die Agricultur vieler Nutzen versprechen.

1) Humusfaure Alaunerde erscheint in dem viele Alaunerde enthaltenden Thonboden, der dadurch lange fruchtbar bleibt, als ein basisches, ein neutrales und ein saures Salz, wovon nur die beiden letzten in Wasser löslich sind. Alle drei werden theilweise durch kohlensaures Kali und Natron, sowie durch Kalk und Magnesia zerlegt. Auch freie Eisenoxyde, im Boden, besonders Eisenoxydul, wirken, gleich dem Manganoxydul, zerlegend auf die Alaunerdesalze. Endlich erleidet die humusfaure Alaunerde, wenn sie an der Luft liegt und Feuchtigkeit mangelt, eine äußerst langsame Zersetzung. Bei dem neutralen Salze soll, nach Sprengel, das Verhältniß der Humussäure zur Alaunerde wie 91,2:8,8 sein (s. Kastner's Archiv VIII. S. 145 fg., u. Erdmann's Journal u. II, 4. S. 451—454 fg.). Um die Menge obiger Salze zu erforschen, soll man die von schwefelsaurer u. Alaunerde durch Wasser zuvor gereinigte Ackerkrume mit Ammoniumlauge behandeln, das Ganze filtriren, die Flüssigkeit zur Trockne verdampfen, und den Rückstand eintrocknen, die Asche hierauf mit Salzsäure behandeln, und die Alaunerde auf die bekannte Weise abscheiden. 2) Humusfaure Kalkerde findet sich als basisches, neutrales und saures in Wasser lösliches Salz, vorzüglich in den jüngst gebildeten nördlichen Seemarschen. Auch wird sie bei der Düngung humusreicher Äcker mit gebranntem Kalk gebildet. Durch Feuchtigkeit, Wärme und Luft zerlegt sie sich ebenso, wie durch Frostkälte, vollständig auch durch die kohlensauren Kalien, durch schwefelsaure Alaunerde, schwefelsaures Eisen u. Die größte Menge davon im Boden läßt sich, wie dergleichen Alaunerde, ausmitteln (s. vorher und Sprengel a. a. D. S. 471 fg.). 3) Humusfaure Bittererde ist bei weitem auflöslicher in Wasser, als Nr. 1 und 2. Kälte und atmosphärische Luft wirken darauf ebenso zerlegend als auf Nr. 2, und beide verwandeln sich zum Theil in kohlensaure Salze, sobald das Wasser, worin sie gelöst sind, allmählig an der Luft verdunstet. Im Uebrigen verhält sich Nr. 3 zu allen im Boden vorkommenden Körpern, wie Nr. 2. 4) Humusfaures Eisenoxyd und Oxydul sind in Wasser lösliche Salze, besonders das neutrale humusfaure Eisenoxydul. Das Oxydul wird an der Luft allmählig zu Oxyd, welches viel weniger in Wasser löslich ist als das Oxydulsalz. Das neutrale humusfaure Eisenoxyd löst sich ziemlich leicht in flüssiger Humussäure auf, und stellt damit das saure humusfaure Eisenoxyd dar. Das neutrale und das basische Eisenoxyd- und Eisenoxydulsalz sind im Kalk und Weinsäure löslich. 5) Humus-



Manganorydul findet sich in allen sehr fruchtbaren Bodenarten, denen man es, wie die übrigen humus-

Salze, durch Ammonium entziehen kann. 6) umsäure Ammonium ist schon in 5—6 Wasser und ein treffliches Nahrungsmittel der Pflanzen. 8 humusäure Kali und Natron verhalten sich gegen die übrigen im Boden vorkommenden Salze ganz (s. Sprengel bei Erdmann a. a. D. II. S. III. S. 42 fg., 313 fg.).

rigens scheint die Humusäure ein Kohlenoryd zu welches erst durch die chemische Verbindung mit saure Eigenschaften erhält. Nach Andern soll sie Ierbestoff und der Gallussäure nahe stehen, und Stoffe scheinen unter gewissen Umständen ineinanderzugehen. Ihre Bestandtheile sind, nach Sprengel 800 Kohlenstoff, 0,3990 Sauerstoff, und 0,0210 stoff. Noch fand Braconnot bei seiner Analyse ußes (s. Ann. de Chim. et de Pharm. 1826.

p. 37 sq.) in gewissen Arten desselben 30 Procent dem künstlichen Ulin analogen Substanz, als t unvollkommener Verbrennung des Holzes, neben eigenen blattigen Bestandtheile, den er Asbolin nennt chners Repert. d. organ. Chemie. I, 2. S. 620 fg. 1270 fg. Sprengel in Kastners Archiv II. VII. 3 fg. VIII. S. 145 fg. Wiegmann Ebenbas. 5. 408 fg. Sprengel Ebenbas. III. S. 332 fg.

d in Poggendorffs Ann. d. Pharm. u. Chem. 217 fg., und in Kastners Archiv d. gesammten ehre u. XII, 2. Erdmanns Journal f. d. techn. u. them. I, 3. S. 270, 274 fg. II, 4. S. 451. Duzl in Schweiggers 12. Jahrb. d. Chem. u. Pharm. 1828. S. 126 fg.). Vergl. Humus, Moder, Ulin.

brigens bemerkt Zenned (a. a. D.), 1) daß die , frisch dargestellte Humusäure 92,3 (nicht wie gel [a. a. D.] angibt, 95) Proc. Wasser durch das Anen bis zum Syrbewerden verliert. 2) Daß . Alkohol von ganz trockener Humusäure in der ionswärme etwas auflöst, aber ungefähr  $\frac{1}{2}$  unauf- n Rückstands hinterläßt. 3) Daß sowohl gebrann- s ungebrannter Gyps durch humusfauerhaltiges : nach etwas längerer Zeit zerfällt wird, indem sich saurer Kalk bildet. 4) Daß man die Humusäure als rein genug erhält, wenn man den gepulverten bloß mit verdünnter Salzsäure, hierauf mit Am- m, und endlich wieder mit Salzsäure, welcher aber was Schwefelsäure zugesetzt wird, behandelt. Die ion der Säure muß aber jedesmal einen ganzen ang dauern. Die so dargestellte und getrocknete ssäure hinterläßt beim Verbrennen kaum 3 Proc.

5) Daß die von Sprengel für neutral gehaltenen sauren Salze mit den Basen nur unvollkommen gt sein mußten, indem die Sättigungscapacität umsäure wahrscheinlich  $= 7,88 \left(\frac{1}{2}\right)$  ihres Sauer- haltes sei. (Th. Schreger.)

Iuna, s. Haune.

Hünaberg (Edle von), s. Hünenberg.

HUNAK (حناك), nicht zu verwechseln mit Hi-

nák (حناك), einem Dorfe Temens im Districte Dst- mar (نمار), der zwet Tagereisen von Sanaa entfernt ist, war ein festes Schloß bei Maarra El-Roman (senst Arra genannt und zum Districte Haleb gehörig) in Sy- rien, welche letztere Stadt zugleich mit jenem festen Schlosse von Abdallah Ben Taher, der an seines Vaters Stelle 207 der Fl. (beg. 27. Mai 822 n. Chr.) von Mamun zum Statthalter von Khorasan gemacht worden war, als er von Rakka aus in Syrien einfiel, und diese ganze Provinz in seine Gewalt brachte, völlig zerstört und in vertheidigungslosen Zustand versetzt ward. (G. Flügel.)

HUNALD, Unald, auch Hunold, Hunwald, Her- zoge von Aquitanien. 1) Hunald, Herzog von Aquita- nien und der Wasken, Eudo's älterer Sohn, wurde nach seines Vaters Tode (735), vermuthlich weil er die Ho- heit des fränkischen Reichs nicht anerkennen wollte, von dem Regenten der Franken, Karl dem Hammer, bekriegt, welcher bis Bordeaux und Château-Blaye vordrang, und sich jener Gegend bemächtigte, erhielt jedoch vom Sieger das Herzogthum, mußte aber ihm und seinen Söhnen, Pippin und Karlmann, Treue schwören. Diese brach er nach Karls Tode (741) und wurde deshalb von Pippin und Karlmann (742) mit Krieg überzogen. Sie gingen über die Loire, verheerten Aquitanien, der verfolgte Hu- nald floh und das Schloß Loches ward von Grund aus zerstört. Während 743 die Macht der Franken gegen die Baiern beschäftigt war, ging H., vom Herzog Odilo von Baiern angetrieben, über die Loire und zerstörte Char- tres. Die Verheerung zu rächen setzten Pippin und Karlmann 744 mit Heeresmacht über die Loire, und schlugen in Aquitanien's Grenzen ihre Zelte auf. Hunald sah, daß er ihnen nicht zu widerstehen vermochte, bat um Frieden, schwur, Pippins Willen in Allem nachzule- ben, und bewog ihn so zur Heimkehr. Noch in demsel- ben Jahre ließ H. seinen Bruder Hatto, ihn durch falsche Eidschwüre täuschend, von Poitiers zu sich kommen, blenden und in Haft bringen. Wenige Tage darauf legte er die Krone seines Hauptes nieder, leistete das Mönchsgelübde, ging in das Kloster auf der Insel Ré, und hinterließ im Fürstenthume seinen Sohn Waifar ). Da Waifar tapfer die Waffen gegen die Franken führte, so vermuthet Mascey II. S. 312, Hunald, welcher den Franken geschworen, habe die Regierung seinem Sohn übergeben, damit dieser sein Heil von Neuem gegen die Franken versuchen können; Andre, z. B. Euden (Gesch. d. d. B. IV. S. 156), meinen, daß Eudo's Sohn ins Kloster gegangen, weil er sein Gewissen durch die Blen- dung seines Bruders so schwer belastet gefühlt, daß er nur durch Entfugung der Welt den Frieden mit Gott und sich selbst wieder gewinnen zu können geglaubt. Doch

1) *Fredegar's Chron. Continuata. apud Freherum, p. 157, 158, 160. Ann. Metens. Mon. Germ. Hist. I. p. 325, 327, 328. Ann. S. Amandi. Cont. p. 10. Ann. Petav. Cont. p. 11. Ann. Laureham. p. 26. Ann. Alamann. p. 27. Ann. Lauris. Mm. p. 114, 115. Ann. S. Columbae Senon. p. 102. Ann. Lauris. Maj. p. 134. Einhardi Ann. p. 136. Einhardi Feld. Ann. p. 345. Adonis, Chron. Mon. Germ. Hist. II. p. 345.*

scheint es vielmehr, daß H. schon vor dieser grausamen That den Entschluß, die Regierung niederzulegen, gefaßt, und eben deshalb seinen Bruder blinden ließ, damit dieser nicht seinem Sohne Baifar das Herzogthum streitig machen könne. Nach Mascovs, Ludens und anderer Neuern Darstellung ist dieser Hunald derselbe, der nach Baifars Tod auftritt, und sie erzählen, ohne von den Quellen im Mindesten unterstützt zu sein, und den geringsten Zweifel an der Wahrheit der Darstellung anzudeuten, Hunald sei bei der Kunde, daß sein Sohn Baifar durch die Franken umgekommen, wieder aus dem Kloster gegangen, habe den Krieg erneuert u. Aber der im J. 769 auftretende Hunald ist aller Wahrscheinlichkeit nach ein anderer<sup>2)</sup>, und daher am besten als besonderer auszuführen, nämlich als:

2) Hunald II., des vorigen Hunald jüngerer Sohn, unterwand, als sein Bruder Baifar 768 durch die Franken unter König Pipin umgekommen und das Herzogthum Aquitanien unterjocht schien, sich der Herrschaft und suchte seine Landsleute zu neuem Widerstande gegen die Franken aufzuregen. Gegen ihn zog Karl der Große (769) mit Heeresmacht. Der verfolgte Hunald mußte sein Heil in der Flucht suchen, Aquitanien aufgeben und sich zu dem Herzoge der Wasken, Lupus, flüchten. Dieser aber bedrohte nun Karl mit Krieg, wenn er Hunald und dessen Gattin nicht auslieferte, und der Erschreckte gab beide in Karls Hände<sup>3)</sup>. Wlos nach Spättern war Hunalds ferneres Schicksal dieses. Er ging 771 (oder 772) nach Rom, als wenn er daselbst bleiben wollte, wurde aber abtrünnig, floh zu den Langobarden, und ward nicht lange darauf, da er sie zu Ubelem verführen wollte, gesteinigt<sup>4)</sup>. (Ferdinand Wächter.)

Hunan, s. unter Hukang.

HUNARORA, Fluß auf der Insel Dwahu des Sandwichs-Archipels. Er ist für Boote fahrbar. (Klaehn.)

HUNARURU oder HANARURU, großer Flecken und Hauptstadt der Sandwichinsel Dwahu oder Woahoo. Sie breitet sich vor der Mündung eines offenen Thaies in die Bai von Bahiti aus. Dabei liegt ein durch ein Korallenriff gebildeter Hafen, welcher geräumig und tief, dessen Einfahrt aber nur schmal und leicht ist, sonst könnte er für den besten Hafen der Erde gelten. Die Stadt zählt 300 reinliche Hütten der Eingebornen, über welchen zweistöckige, hölzerne Häuser von europäischer Bauart wie Paläste emporragen. Hier hat sich der Haupthandel der Sandwichinseln concentrirt, und beständig sieht man hier europäische Schiffe zwischen den Kanots der Eingeborenen. Als Capitain von Kogebue am 14. Dec. 1824 hier anlegte, fand er 20 europäische

Schiffe, meist unter nordamerikanischer Flagge, vor. Hart am Ufer der Bai liegt die mit Kanonen besetzte Festung, ein Viereck von starken Mauern, und auf demselben weht die buntgestreifte Nationalflagge der Sandwichinseln. Kogebue bestimmte die Position von Hanaruru zu 21° 17' 57" südl. Br., die Länge zu 158° 0' 30" westl. von Greenwich. Die Festung ist in dem Krater eines 400 Fuß hohen, ausgebrannten Vulkans angelegt. (Klaehn.)

Hunbrod, Hungarischbrod, s. Brod.

HUNCZOVSKI (Johann), war den 15. Mai 1752 zu Czecz bei Prosnitz in Mähren geboren. Die erste Bildung verdankte er seinem Verwandten, einem dortigen Prediger. In Olmütz studirte er Philosophie und schöne Wissenschaften. Er kam hierauf, da er sich der Chirurgie widmen wollte, auf seines Vaters Barbierstube in die Lehre. Arm und ohne Aussichten ging er in seinem 19. Jahre (1771) nach Wien, um dort seine Kunst gründlich zu studiren. Dort fand er mehrere Schüler, besonders aber vollkommene Unterstützung von der Fürstin Tarocca und der Gräfin Burghausen. Jene sorgte für seinen Unterhalt in Mailand, wo er unter Roscati's Leitung seine chirurgischen Kenntnisse erweiterte. Aber der Tod der Fürstin nöthigte ihn nach zwei Jahren wieder nach Wien zurückzukehren. Dort wurde er in der chirurgisch-praktischen Schule des spanischen Spitals Assistent des Professors Steidels, von dem er unter gleichen Vortheilen zu Brambilla überging. In jene Zeit (1777) fällt sein erster schriftstellerischer Versuch, die Uebersetzung eines italienischen Werks<sup>1)</sup>, bei welcher er die besondern Erfahrungen, die er unter Brambilla's Leitung gemacht, sorgfältig benutzte. Durch den genannten Schüler empfohlen erhielt Hunczowski von Joseph II. die Mittel zu einer Reise nach Frankreich und England. Während eines zweijährigen Aufenthalts in Paris lernte er dort die bedeutendsten Wundärzte persönlich kennen, und fand einen Lehrer und Freund an dem Professor Louis, der die Stelle eines Secretairs an der königl. Academie der Chirurgie zu Paris bekleidete. Ihren Sitzungen wohnte er regelmäßig bei. In London, wo er 13 Monate verweilte, besuchte er die dortigen Privatschulen und Hospitäler. Besonders wichtig wurden für ihn durch ihren Unterricht und Umgang Pott, Ware, Brownesfeld, Cruikshank, Alanson und Hunter. In Portsmouth und Plymouth besuchte er die zwei großen Matrosenhospitäler und ähnliche Anstalten in den verschiedenen Seehäfen Frankreichs, wohin er (1780) wieder zurückgekehrt war. In wünschenswerthe Berührung kam er mit den berühmtesten französischen Ärzten und Chirurgen zu Rouen, Brest, la Rochelle, Rochefort, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Marseille und andern Städten Frankreichs. Eine seiner interessantesten Bekanntschaften, die auf die Erweiterung seiner Kenntnisse den entschiedensten Einfluß hatte, war David, der Nachfolger Lecats, zu Rouen. Zu Ende des Jahres 1780 kehrte er über Turin und Mailand nach Wien zurück. Dort eröffnete sich bereits im

<sup>2)</sup> Die Gründe s. bei Wächter, Forum der Kritik. 2. Bd. 3. Kthl. <sup>3)</sup> Ann. Sangall. Mon. Germ. Hist. I. p. 68. Ann. Lauris. Min. p. 117. Ann. Laur. Maj. p. 146, 148. Ann. Fuldens. p. 345. Einhardi Ann. p. 147, 148. Einhardi Vita Caroli M. c. 5. Mon. Germ. Hist. I. p. 415. Vita Ludovici Imp. c. 1. p. 607. Urkunde Karls des Kahlen in den Concil. Hist. ap. Aguirre. Tom. III. p. 151. <sup>4)</sup> Sigberti Gemblac. Chronogr. ap. Pistor. Script. I. ex edit. Struv. p. 779. Alberici Mon. trium Fontium Chron. ap. Leibnitium, Acc. Hist. II. p. 107.

<sup>1)</sup> Bernhard Seng's, Erläuterung der chirurgischen Lehrsätze des Hippocratis. Aus dem Italien. übers. (Wien 1777).

nächsten Jahr ein erfreulicher Wirkungskreis. Er ward bei der durch Brambilla eingerichteten medicinisch-chirurgischen Schule in dem Militairhospitale zu Gumpendorf als ordentlicher Professor angestellt. Dort lehrte er Anatomie mit Physiologie verbunden, allgemeine Pathologie und Therapie, und las über Chirurgie in Verbindung mit der Lehre von den Operationen. Zugleich leitete er in einem großen Krankensaale die chirurgische Klinik. Späterhin (1784), als die Anstalt durch drei Professoren erweitert wurde, übernahm Hunczovski bloß den Unterricht über die Operationen, die Geburtshülfe, die gerichtliche Semiotik und die Medicinalpolizei. Zum Behufe seiner Vorlesungen schrieb er damals (1785) eine brauchbare Anweisung zu chirurgischen Operationen, welche 1794 die dritte, sehr vermehrte Auflage erlebte. Die Resultate der medicinisch-chirurgischen Beobachtungen, die er auf seinen Reisen durch England und Frankreich, besonders über die Einrichtung der Spitäler angestellt, hatte er bereits 1783 durch den Druck bekannt gemacht. Auch die Ärzte und Heilungsanstalten Italiens lernte er kennen, als er im J. 1791 den Kaiser Leopold II. auf seiner Reise durch jenes Land bis nach Neapel begleitete. In gerechter Anerkennung der unterwegs geleisteten Dienste ward er von jenem Monarchen zum kais. k. k. Leibarzt ernannt. Er starb, nachdem ihm zwei Sattinnen vorangegangen waren, mit denen er, besonders mit der letzten, sehr glücklich gelebt, den 4. April 1798 an den Folgen einer unglücklichen Fingerverletzung, die er sich zehn Wochen vorher bei einer chirurgischen Operation zugezogen<sup>2)</sup>. Die Josephinische Akademie ehrte sein Andenken in einer zahlreichen Versammlung ihrer Mitglieder, als sein Freund und Colleague, J. A. Schmidt, ihm eine geistvolle Gedächtnisrede hielt<sup>3)</sup>.

Einer wissenschaftlichen Erziehung und besonders seinen Reisen hatte Hunczovski einen seltenen Grad von Bildung zu danken. Eigenthümlich war seinem sanguinischen Temperament ein lebhaftes Interesse für das Schöne aller Art in der Natur und Kunst. Er war ein großer Freund von Mineralien, Gemälden, Kupferstichen, Zeichnungen, Prachtausgaben von alten und neuen Classikern. Nur insofern, als er damit seine Lieblingsneigungen befriedigen konnte, hatte das Geld einen Werth für ihn. Umgeben in seinem Zimmer von zahlreichen Producten der Natur und Kunst schien dies Chaos sein eigentliches Lebenselement zu sein. Er glaubte, der Reiz des Schönen gehe verloren durch eine geordnete Stellung seiner zahlreichen Kunst- und Naturschätze.

Unter den gebildeten Ständen fand er überall Zutritt durch seinen heitern Humor und sein einnehmendes Aeußere. In der Jugend war seine Physiognomie schön, im Mannesalter hatte sie etwas Coles. Seine Tracht war einfach, mehr nachlässig als steif und gepuht. Besonders war er in Gesellschaften, wo seiner Witz sein

munteres Wesen trieb, eine willkommene Erscheinung. Er hatte sich in jüngern Jahren in lebhafter Unterhaltung mit geist- und phantastischen Köpfen hinlänglich geübt, um bedeutende und unbedeutende Erscheinungen im Umgange leicht verbinden, trennen und vergleichen zu können, daß sie interessant wurden oder eine beachtenswerthe Seite darboten. Zum treffendsten Spotte wurde sein Witz in gereizter Stimmung. Er sprach mit vieler Fertigkeit Englisch, Französisch und Italienisch, und konnte durch diese Sprachkenntniß auch in den gemischten Circeln der höhern Welt glänzen. So mannichfache Talente verschafften ihm einen ausgebreiteten Umgang mit Personen aus allen Ständen, mit angesehenen Geschäftsmännern, Gelehrten und Künstlern vom ersten Range. Sein moralischer Charakter hatte manche schöne Seiten. Gutmüthigkeit und rege Theilnahme waren ihm in hohem Grad eigen. Unglück, Armuth und körperliche Leiden seiner Mitmenschen rührten ihn tief, und in solchen Stimmungen war er wohlwollend und wohlthätig. Einen schönen Beweis hiervon gab er während seines Aufenthalts in England, als er mit vieler Wärme und Sachkenntniß die Vertheidigung eines Mädchens übernahm, das wegen eines angeschuldigten vorsätzlichen Kindermordes durch einen Criminalproceß zum Tode verurtheilt war<sup>4)</sup>. Seinem Geiste fehlte es, besonders in jüngern Jahren, nicht an Feuer und Energie. Doch sich anhaltend mit Einem Stoffe zu beschäftigen, war seine Sache nicht. Überhaupt waren seine Fähigkeiten größer als seine Fertigkeiten. Er suchte gewöhnlich das Neue und Anziehende in der Materie, war aber nicht geübt genug, das Gewohnte so verschieden zu modificiren, daß es für ihn den Reiz der Neuheit behalten hätte. Raslos strebte sein Geist nach neuen Materialien, aber sie zu verarbeiten fehlte es ihm nicht selten an Kraft. Er hätte, minder zurückgeschreckt durch Hindernisse mannichfacher Art, seine Geistesfähigkeit mehr üben und anstrengen müssen, um sich zu einer psychologischen Freiheit zu erheben. Stets blieb er abhängig von äußern Bestimmungsgründen; innere bestimmten selten seine Thätigkeit. Er war leicht angeregt durch einen glücklichen Erfolg seiner Unternehmungen, durch eine gute Meinung von Menschen und Dingen, die er eben behandelte. Fast immer leiteten zufällige Ereignisse seine Handlungen. Ohne daß er sie zu lenken wußte, folgte er den Umständen, und ward so oft getäuscht durch Scheinfreuden, niedergebeugt vom Schicksal und von Andern verkannt. Am hervorstechendsten unter seinen Geistesanlagen war offenbar der Scharfsinn. Er entdeckte und verglich selbst versteckte Merkmale der Begriffe; aber ihm fehlte das Vermögen, sie in ihre feinsten Theile zu zerlegen und sich zu dem Urstoff eines Gedankens zu erheben. Der eigentliche Tiefinn mangelte ihm. Er besaß mehr die Gabe, zu beobachten, als das Talent, sich eine eigne Gedankenreihe zu bilden. Deswegen geachtet war sein Lehrvortrag höchst anziehend durch Reinheit der Sprache und äußern Anstand. Er bediente

2) In Hartenkeil's Salzburger medicinisch-chirurgischer Zeitung (Juni. 1798) findet man eine Beschreibung seiner letzten Krankheit. 3) J. A. Schmidt, Rede zum Andenken des kais. k. k. Rathes und Professors D. J. Hunczovski (Wien 1798. 4).

4) S. die nähere Beschreibung jenes Vorfalls in Schlichtegroll's Retrospekt auf das J. 1798. 2. Bd. S. 306—310.

sich keines Hefts, und konnte eine Stunde lang sehr zusammenhängend von einem Gegenstande sprechen. Außer seinem bereits erwähnten Compendium über chirurgische Operationen<sup>6)</sup>, verfaßte er nie ordentliche Hefte. „Ich bewahre,“ sagt Schmidt<sup>7)</sup>, „noch ein Fragment von ihm, das er mir zurückließ, als er seine letzte Reise nach Italien machte, und ich seine Stelle ein Vierteljahr vertreten mußte. Er sollte mir seine Schriften übergeben, und er übergab mir unter mehreren Bruchstücken eins von fünf Zeilen, wonach ich in drei Vorlesungen die Verrenkungen der oberen Gliedmaßen abzuhandeln hatte.“

Mit der Literatur seiner Wissenschaft hatte Hunczovski lange gleichen Schritt gehalten. Erst seit dem J. 1790 schien sein Eifer für die Akademie durch manche Irrungen und Mißverständnisse erkaltet zu sein. Seitdem las er, obgleich er sie kaufte, wenig neue Schriften. Aber seine reiche Erfahrung ersetzte in seinen Vorlesungen den Mangel einer fortgesetzten Lectüre. Seine Erfahrung hatte ihn auch gelehrt, wie wohlthätig die operative Heilkunst in verzweifelten Fällen wirke, wenn sie mit einer von dem Verstande geleiteten Kühnheit gepaart sei. Als er indessen ein Paar gefährliche Operationen unter höchst bedenklichen Umständen unternahm, ohne, aller Sorgfalt ungeachtet, die Operirten retten zu können, ward er ängstlich und muthlos. Gelähmt war sein früherer Unternehmungsgeist, und wo er konnte, wich er seitdem in zweifelhaften Fällen allen über Leben und Tod entscheidenden Operationen aus. Doch verrichtete er die meisten mit glücklichem Erfolge nach der in seinem Compendium beschriebenen Methode. Auch läßt sich nicht leugnen, daß er alle Eigenschaften besaß, die dem operirenden Arzte nicht fehlen dürfen, einen geübten Gefühlsinn, Gewandtheit, Selbstgegenwart und einen an Kälte grenzenden Gleichmuth. Vieles Vertrauen genoß er auch in der nicht-chirurgischen Praxis bei dem großen Publicum in Wien. Er verrieth innige Theilnahme während der Behandlung der Kranken, und ihr Wohl lag ihm sehr am Herzen. Er schien mit sich selbst unzufrieden zu sein bei dem Misslingen einer unternommenen Cur, und wenn diese selbst einem Individuum aus der niedrigsten Volkscasse galt.

In der Literatur erwarb sich Hunczovski, außer den bereits angeführten Schriften<sup>8)</sup>, durch die Übersetzung eines Werks von Hamilton<sup>9)</sup> und durch die Herausgabe der Bibliothek der neuesten medicinisch-chirurgischen Literatur<sup>10)</sup>, mit seinem Freunde, J. A. Schmidt. Auch war er ein thätiger Mitarbeiter an der wiener Realzeitung und an der jenaischen allgemeinen Literaturzeitung. In spätern Jahren schien seine literarische Betriehsamkeit zu erkalten. Doch würde er, hätte ihn nicht der Tod über-

eilt, vielleicht noch seine „Erfahrungen in der Chirurgie“ und seine „Beobachtungen über die Hospitäler Italiens“ zum Drucke befördert haben. Bei aller Gewandtheit im Deutschen, Englischen, Französischen und Italienischen wurde ihm übrigens das Schreiben nicht leicht. Sein Styl genügte ihm selten, und oft vertilgte er aus kritischer Ängstlichkeit das bereits Geschriebene. In seinen für die öffentliche Bekanntmachung geeigneten Urtheilen über Andre war er bescheiden; doch bewahrte er sich eine Unabhängigkeit der Meinung über medicinische und chirurgische Gegenstände. In seinen öffentlichen Verhältnissen erschien er ohne Ausnahme als ein rechtschaffener Mann, der seine Amtspflichten treu erfüllte<sup>11)</sup>.

(Heinr. Döring.)

HUND; die allgemeine zoologische Charakteristik (unter Canis; hier nur über das Jagdwissenschaftliche. Der Hund (*Canis familiaris* L.), des Menschen, vorzüglich des Waidmanns, treuester Gefährte und Gehilfe aus dem Thierreiche, gleich ihm auf der ganzen Erde verbreitet und ebenso wahrscheinlich, als sein Herr und Gebieter, mehreren Stammvatern entsprossen, oder in Folge von Klima, Lebensart und Erziehung in die mannichfachen Gestaltungen umgewandelt, mit ihm schon in den ältesten Zeiten einwandernd aus dem fernsten Osten; lang ungetrennt und in Verbindung mit dem Menschen allwärts und allzeitig erscheinend. Die zur Jagd gebräuchlichen Hunde sind:

A. Der Hühnerhund (Vorfleh-Hund, *Canis familiaris avicularius*). Der Hühnerhund steht unter den Hunden, die der Jäger braucht, oben an; denn es gibt Gegenden, wo, ja es ist eine Zeit, in welcher er dem Waidmann Alles in Allem sein, die Stelle des Schweis- und Leithundes, des Saufinders u. vertreten muß. Er ist aber auch so bildsam, daß er sich zu jedem Jagdgebrauche leicht gewöhnen läßt; denn er muß haben und hat auch: Gehorsam, einen scharfen Geruch und den festen Trieb, das Wild aufzuspueren, zu erlauern und zu beschleichen. Er hat einen starken Kopf, eine lange starke Schnauze mit breiter Nase, einen weiten, stark bezähnten Kachen, tief herabhängende Ohren, einen verhältnißmäßig langen Hals, starken Leib mit breiter Brust, muskelkräftige Beine und einen fleischigen, nicht allzulangen Schwanz. Spielarten an Gestalt und Farbe sind häufig; sie entscheiden wenig, Alles aber die Naturanlagen und die Gemüthsart des Hundes.

B. Der Wasserhund (polnischer Hühnerhund, Niederländer, *Canis familiaris aquatilis*), stammt aus Polen, ist kürzer und gedrungenener gebaut als der vorige, hat einen stärkern Kopf, eine kürzere Schnauze, breitere Nase, kürzere Ohren, besonders starke Brust und Beine, und lauges krauses Haar, das an den Ohren Zotten und am Schwanz eine Fahne bildet, gewöhnlich

5) Wien 1785. 8. Aufl. Ebenb. 1794. 6) S. dessen bereits angeführte Rede.

7) Ein vollständiges Verzeichniß seiner Schriften liefert Meusel in seinem Exikon der vom J. 1750–1800 verstorb. deutschen Schriftst. 6. Bd. S. 179 fg. 8) R. Hamilton, über die Pflichten der Regimentschirurgen; aus dem Engl. frei übersetzt, und vorzüglich zum Gebrauche der österreichischen Feldchirurgen mit Anmerkungen versehen (Wien 1790). 9) Des 2. Bds. 1–4. St. (Wien 1790–1791), u. des 3. Bds. 1. St. (Ebenb. 1791). (Den ersten Band hat ein Anderer herausgegeben.)

10) Vergl. J. A. Schmidt, Rede zum Andenken des kais. k. Raths und Professors D. J. Hunczovski (Wien 1798. 4). (Im Auszug in der Beilage zu Nr. 64 der medicinisch-chirurgischen Zeitung vom J. 1798. S. 225 fg.). Schlichtegroll, Nekrolog auf das J. 1798. 2. Bd. S. 299 fg. Allgem. literar. Anzeiger. 1800. S. 1990. Meusel a. a. D. 6. Bd. S. 179 fg.

braun und weiß gefleckt, oder getigert ist. Er geht von Natur gern ins Wasser.

C. Der Schweißhund (Pürsch- und Riemenhund, *Canis familiaris scoticus*). Für den Walbjäger und Pürschgänger der nöthigste Hund, weil er dem Schweife verwundeten Wildes folgt, und anzeigt, wo selbiges sich befindet. Er ist gewöhnlich von mittler Größe (also zwischen Hühnerhund und Dachshund), mit gestrecktem Kopf und Leibe, starker Schnauze, breiten, tiefhängenden Ohren, mittelmäßigen Beinen, gradem, gefahntem Schwanz und ziemlich langem Haare, das meist gelbroth, braun oder schwarz gefärbt ist.

D. Der Leithund (*Canis familiaris venaticus*). Dieser zur Auffuchung des Aufenthalts eines einzelnen Edelhirsches, auch wol Damhirsches und Keilers nöthige Hund, der deshalb mit dem besten Geruchsorgane versehen sein muß, ist von mittler Größe, untersehtem Körperbaue, starker Brust, verhältnißmäßigen Beinen, hat einen starken, herabhängenden Schwanz, kurzen Kopf, mit starker Schnauze und breiter Nase, dicke, breite, tiefhängende Ohren und ein kurzes Haar, das braun, gelblich, weiß, oft auch gefleckt ist. Wird in Deutschland nur noch da gefunden, wo Bestätigungs- und Parforcejagden im Schwange sind.

E. Der Dachshund (Dätsel, Dätschleier, *Canis familiaris vortagus*). Gehört unter die kleinen Hunde und hat die niedrigsten Beine; beides, um zur Dachs- und Fuchsjagd, auch wol zur Viber-, Fischotter- und Kaninchenjagd unter der Erde brauchbar zu sein. Er hat einen dicken Kopf, eine lange, starke Schnauze, ein sehr scharfes Gebiß, breite, hängende Ohren, einen langgestreckten Leib mit etwas gesenktem Rücken, einen abhängenden, dünngefügten, kaum gekrümmten Schwanz (Otterruthe), kurze aber stämmige Beine, deren vordere stark einwärts gekrümmt, dickbeinig und mit langen, scharfen Nägeln bewaffnet sind, dichtes, kurzes, fest anliegendes Haar, an Farbe in der Regel schwarz, nur an den Backen, über den Augen, an der Brust und an den Füßen rothbraun oder dunkel gelbroth gezeichnet. Doch gibt es mancherlei Spielarten in der Farbe.

F. Der Jagdhund (Bracke, *Canis familiaris agax*). Dieser ist zum Auffuchen, Verfolgen, Fangen und zum Treiben in die Reize bestimmt, also die älteste Art für den Jagdgebrauch. Ihm sind für diese Zwecke ein schlanker Kopf, hohe Beine, eine gute Nase, tiefe Suche und laute Stimme bei Entdeckung des Wildes nöthig. In der Jägerei unterscheidet man den deutschen, französischen, englischen und polnischen Jagdhund.

a) Der deutsche Jagdhund. Ist fast 3½' lang, über 1½' hoch, hat einen starken Kopf mit hoher Stirn, langer Schnauze, breiter Nase, einem in den Ecken belappten und stark bezähnten Rachen, vorliegenden finstereblickenden Augen, breiten und tiefhängenden Ohren; ferner einen starken Hals, schlanken Leib, einen an der Wurzel starken und nach der Spitze hin aufwärts gebogenen Schwanz, hohe Beine mit starken Lenden und Füßen, an denen sich hinten eine Wollklaue befindet; end-

2. Enzykl. d. W. u. A. Zweite Section. XII.

lich glattes kurzes Haar von hell- oder rothbrauner Farbe, oft mit weißen Abzeichen.

b) Der französische Jagdhund (Parforcehund). Ist etwas größer, hat einen länglichen Kopf, eine breite Stirn, lange, hängende Ohren, hohe Hüften und einen langen, gestreckten Leib, ist am Bauche lang- und grobhaarig, von Farbe geschädelt, weiß, mit großen braunen und schwarzen Flecken.

c) Der englische Jagdhund (Fuchshund). Ist kleiner, hat einen dünnern Kopf mit längerer Schnauze und minder tiefhängenden Ohren, schwarzes oder grau und schwarz gesprenkeltes Haar. Er wird in England zur Hauptjagdblust der Briten, zur Fuchshege, vorzugsweise gebraucht.

d) Der polnische Jagdhund (Walbracke). Ist größer als der deutsche, überhaupt schwer, stark von Gliedern, sehr lang behangen und hat langes, zuweilen gekräuseltes Haar von wolfsgrauer, fahler oder schwarzer Farbe. Doch trifft man auch geschädte an.

G. Der Stöberhund (Steinbracke, *Canis familiaris irritans*). Ist der Jagdhund im verjüngten Maßstabe, in Deutschland schwerlich reine Race, eher Blendling vom Schweiß- und Dachshund oder von diesem und dem Jagdhunde. Rein dagegen scheint die Race des englischen Stöberhundes (Pinscher) zu sein. Dieser hat eine kürzere Schnauze, minder tiefhängende Ohren, die man, wie die gekrümmte Ruthe, gewöhnlich ruht, dünnere, höhere Beine als der englische Jagdhund. Er ist schwarz oder braun, mit rothfarbenen Extremitäten und Flecken, selten geschädelt. Er jagt, kriecht und geht auch auf den Schweiß.

H. Der Windhund (*Canis familiaris grajus*). Unstreitig der schönste Hund von Gestalt, aber nicht so gelehrig, zuthätig und treu als die meisten andern Hunde. Er ist überall schlank und schön geformt, groß, gewöhnlich 3½' hoch und bis zum Schwanz 4½' lang, hat einen kleinen, hinten erhabenen, in eine spize, etwas gebogene Schnauze auslaufenden Kopf mit kurzen Lippen, scharfem Gebisse, vorliegenden Ohren. Der Hals ist lang, der Leib schlank, hinten sehr eingezogen, der Rücken erhaben; die Beine sind hoch, mager, mit muskelkräftigen Lenden und starken Beinen; der Schwanz hängt herab, ist lang, dünn zugespitzt und von der Mitte an etwas aufwärts gebogen; das Haar in der Regel kurz und glatt, fahl oder rehfarbig mit weißer Kehlzeichnung, doch oft auch weiß, semmelgelb, grau, braun, schwarz und gefleckt. Glattrhaarig heißt der gemeine Windhund, zottig der polnische Windhund, der überall stärker gebaut, herzhafter, in echter Race meist wolfsgrau oder braun und grau gesammt ist, und in Polen oft zur Wollshege, in Deutschland auf Hirsche und Säuen gebraucht wird. Das Gesicht ist des Windhundes Hauptstirn.

I. Der Heshund (Saupacker, *Canis familiaris agitator*). Werden in leichte, schwere und mittelmäßige eingetheilt, bloß zum Fangen und Halten des Wildes gebraucht und sind, mit Ausnahme des Bullenbeißers, keine Urracen, sondern Blendlinge.

Zu den leichten Heshunden rechnet man:

a) Den obgetachten zottigen Windhund.

b) Den irischen Hund (*Canis familiaris hibernicus*). Dieser stammt wahrscheinlich von der englischen Dogge und vom Windhund. Er hat eine stumpfere Schnauze als dieser, stämmigere Beine, einen ebenso gestreckten Leib, langen und mageren Kopf, kurze, halbhängende Ohren, etwas gekrümmten Schwanz, glattes Haar und die Größe der Dogge.

c) Der Kurshund (kurische Hund, Kürshund; *Canis familiaris cursorius*). Soll ein Abkömmling des Windhundes und des dänischen Hundes sein. Der Kopf ist lang, die Stirn platt, die Schnauze mittelmäßig stark, die Ohren sind klein und hängend, der Leib ist schlank, die Beine sind hoch und fleischig, das Haar am Hals, Bauch und Schwanz ist etwas länger, die Farbe weiß, mit gelben, grauen und schwarzen Flecken. Den Namen Kürshund hat er von dem Gebrauche, mit ihm angeschossenes Wild einzuholen. Er ist in Kurland und Preußen heimisch.

Die schweren Hunde sind:

a) Der Bullenbeißer (Bärenhund; *Canis familiaris molossus*). Ein schwerer, starker, gedrängtleibiger, kurz- und stumpfköpfiger Hund, größer als der Wolf. Die Schnauze ist dick, kurz, etwas aufgeworfen, schlaff und faltentüppig; die Ohren sind klein, herabhängend und werden meist gestutzt; der Hals ist dick, der Leib stark, die Beine sind muskelkräftig und verhältnismäßig hoch, der Schwanz ist stark, zugespitzt aufwärts und mit der Spitze vorwärts gebogen, das Haar kurz, fahl, gewöhnlich blaß oder erbsgelb; Ohren und Schnauze sind schwarz. Sein finstres und boshaftes Wesen macht ihn bei weitem nicht so tüchtig zum Jagen, als die von ihm gezogenen Blendlinge. Er fängt, hält und würgt Hirsche, Säuen, Bären und Elche.

b) Der englische Hund (Dogge; *Canis familiaris anglicus*). Noch größer als der vorhergehende, gestreckter an Leib und Schnauze, 3' hoch bis zum Rücken und 5' lang. Die Rippen sind schlaff, die Beine, besonders die vordern, stämmig; die Ruthe ist stark, lang, niederhängend, gegen die Spitze etwas in die Höhe gebogen, das Haar kurz, glatt, von Farbe gelb, weiß, oft mannichfach geschädelt. Er soll vom Bullenbeißer und vom großen Baurhund oder dänischen Hund abstammen. Wird zur Hirsch-, besonders zur Saujagd gebraucht.

c) Der Saurübe (Pommer, pommerischer Rübe, Wolfshund; *Canis familiaris auillus*). War einst in Deutschland der gewöhnliche Hund zur Sauhege. Größe und Gestalt ist wie die der großen Schäferhunde in Südfrankreich und Hinterpommern, welche die Viehheerden gegen die Wölfe verteidigen. Der Kopf ist stark, mit ziemlich flacher Stirn, hinten dicker, vorn spitziger Schnauze, und schmalen, hängenden Ohren. Der Leib ist gestreckt, nach hinten verdünnt, die Beine sind hoch und muskelkräftig, das Haar ist mehr oder minder lang, am längsten am Bauche, Schwanz und an den Beinen, die Farbe weiß, mit schwarzen Flecken, auch ganz braun oder schwarz.

Zu den Mittelhunden zählt man:

a) Den dänischen Blendling (*Canis familiaris danicus*). Wird für den besten Feghund geachtet, ist 24' hoch und 4' lang, hat einen kleinen, von der Wurzel an aufwärts gezogenen Schwanz. Abstammung: von dem englischen Hund und dem Windhund; wenigstens haben Kopf, Leib und Glieder von beiden verhältnismäßig Gestalt und Stärke. Der Kopf ist lang und läuft in eine starke, an der Spitze etwas gebogene, Schnauze aus, der Leib stark, hinten etwas eingezogen; Brust und Keulen sind stark und die Beine fleischig. Farbe: weiß, braun und grau gefleckt, stichelhaarig, gestreift und getigert. Sie bekommen oft Glasaugen.

b) Der pommerische Blendling (*Canis familiaris auillus spurius*). Da dieser Hund von einem englischen Hund und von einer pommerischen Rübe abstammt, so hat er auch die mittlere Gestalt zwischen beiden. Man lobt ihn gleich dem vorigen.

c) Der große Baurhund (*Canis familiaris domesticus*). Dieser Hund, den man gewöhnlich aus den Wolfsggenden Südfrankreichs unter dem Namen des französischen Schäferhundes erhält, ist fast so hoch und lang als ein Bullenbeißer, hat einen langen Kopf, eine flache Stirn, starke Schnauze, kleine, halbhängende Ohren, einen starken, gestreckten Leib, hohe, fleischige Beine, einen halbzirkelförmig gekrümmten Schwanz, an Kehlen, Hals, Bauch und Schenkeln längeres Haar als am übrigen Leibe, und eine weiße Farbe, mit grauen, schwarzen oder braunen Flecken, wobei zuweilen die Fleckenfarbe Grundfarbe wird, oder beide gemischt sind.

K. Der Sausfinder (Saubeller, *Canis familiaris aprinus*). Ist eine reine Race; man hat deren groß und klein; diese stellen und verbessern nur die Säuen in Dickichten, jene verfolgen und packen sie auch. Beide Arten stammen vom gemeinen Schäferhund (*Canis familiaris pommeranus*) ab, haben also eine gestreckte Schnauze, ganz zugespitzte oder nur an der Spitze hängende Ohren, eine sehr gekrümmte Ruthe, sind meist zottig oder stichelhaarig. Aus einer Mischung leichter oder mittler Feghunde entsprossen, haben sie die Gestaltmischung derselben. Die Farbe wechselt unter grau, braun, schwarz und geschädelt.

L. Der Pudel (Wasserhund, *Canis familiaris aquaticus*). Der gelehtigste und treueste Hund, zu allen Jagdverrichtungen, außer dem Jagen, brauchbar. Er steht vor, geht auf den Schweiß, ist bei der Wasserjagd ohne große Mühe anwendbar. Mit Unrecht hält der Kunstjäger es unter seiner Würde, ihn zu gebrauchen. Für den Federschützen ist ein wohlbesetzter Pudel unzählbar und in mancher Hinsicht dem Hühnerhund weit vorzuziehen. Referent hatte vor 20 Jahren einen solchen und hat seitdem die Überzeugung gewonnen, daß es schwer halten dürfte, unter den besten Hühnerhunden an Gehorsam, Sicherheit in der Arbeit, guter Suche und Ausdauer seines Gleichen zu finden. Des Pudels Gestalt zu beschreiben, dürfte überflüssig sein.

Unter den vielen merkwürdigen Eigenschaften des Hundes steht der außerordentlich feine Geruch oben an; eigenthümlich sind überdies: das Bellen, unter dem ge-



mäßigsten Himmelsstrich am ausgebildetsten, in der heißen und kalten Zone mehr oder minder verschwindend; ferner das behagliche Wälzen auf allem Ase; endlich eine Wachsamkeit sonder Gleichen. (Benicken.)

Im Mythos der Perser spielt der Hund eine bedeutende Rolle. Seine Schöpfung, Gestalt, Eigenthümlichkeit und Wichtigkeit für den Schutz der Heerden spricht er deutlich aus. Drmuzd und Ahriman, die zwei Hauptgegensätze im Parsismus, spiegeln sich gleichsam im Hund und Wolf ab. Den ursprünglich nomadisch lebenden Persern gewährt der Hund durch seine Wachsamkeit und Feindschaft gegen den Wolf Schutz für ihre Heerden; daher die Schonung und Verehrung desselben. Der Worb eines brauchbaren Hundes und einer tragenden Hündin zog den Tod nach sich. Er galt ihnen als das vornehmste und wichtigste Thier der Erde. Nur der Mensch steht über ihm. Gegen Ahriman, alle böse Erdmächte, die von tausend Seiten her eindringen, stellt er sich in jeder Mitternacht, d. h. zu jeder Zeit, wo der Mensch sein Eigenthum nicht bewacht, den Feind nicht einmal sehen kann; darin besteht sein Werth. Er schützt die Heerde gegen reisende Thiere, ahnt mit seiner Spürkraft das Fremde, fällt die Räuber an, sichert die Straßen und unterhält das Band der Völker. Tausend-Riemenstreiche dem, der einen nützlichen Hund beschädigt, der Tod dem, der ihn grausam mordet. Über die Eigenschaften des Hundes spricht Zoroaster sehr ausführlich, und preist ihn als den Inbegriff aller Vollkommenheiten, die an Menschen und Thieren zu finden sind<sup>1)</sup>. Es ist seiner Naturdienst, Verehrung aller einzelnen Naturkörper, die sich darin offenbart. Er pflanzte sich nach Aegypten über und wurde da symbolisch, wie er es bei der gestiegenen Bildung unter den Persern ward. Vergl. auch Hermanubis, Hermes und Thiercult.

Zu den Reinigungsgebräuchen des alten Jendvolkes gehörte es, an das Lager des Leichnams einen Hund und einen Hahn (Kehrkas), welcher an der Stelle des himmlischen Hahns (Hufaschomodads), eines Planeten, mit seiner starken Stimme zum Gebete weckt und ebenso wacker gegen Ahriman steht, zu bringen, damit sie ihn anschauen und durch ihren Blick den bösen Geist, Devs Mesosch, der den Todten eingenommen hat, verschrecken. So verunreinigt der Körper diejenigen nicht, welche ihr mit bedeckten Händen waschen und die trockenen, von allem Fleisch und Flüssigen freien, reinen Knochen in alte Kleider hüllen und in einer besondern, mit Steinen eingefassten Grube aufbewahren. Hier erscheint der Hund als Abbild des Hundsterns, welchen Drmuzd geschaffen hatte zum *qáxuxu xal npoóntny*<sup>2)</sup>. Er führt heilige Seelen, die Gutes gethan haben, unter dem Schutze des Hundes und mit Glanze bedeckt, zur Brücke Ischinerad, und heißt Euro, *Ξευρος*. Dem Sterbenden ist das Anschauen des Hundes (Sagdíd) ein hoffnungsvolles Bild des ewigen Schutzes gegen das Böse, des Sieges alles Guten, der seligen Unsterblichkeit. Auch dem Sterbenden

Witthradstiere steht der tröstende Hund zur Seite<sup>3)</sup>. Den heutigen Persern weissagen der Hund und die Raubvögel das künftige Loos ihrer Todten. Sie halten es für Vorbedeutung eines glücklichen, wenn jener zuerst nach dem Brode giert, welches in dem Munde des Verstorbeneu steckt, und wenn diese den ersten Angriff auf das rechte Auge machen. Glend aber ist sein Loos, wenn der Hund sich gar nicht an den Leichnam wagt und die Vögel auf das linke Auge fallen<sup>4)</sup>.

Von Persien erbt Aegypten, von diesem Griechenland und Rom die Verehrung des Hundes in verschiedenen Beziehungen. Daß er Hermes begleitet, ist bekannt. Als man noch das Sonnenjahr nicht kannte und noch mit den Versuchen, ein solches zu entdecken und festzustellen, umging, war Hermes der Vertraute der Isis und ihr Begleiter, und als Isis den ersten Zug um die Welt wagte, ließ er seiner Gemahlin diesen Freund zurück. Sein Symbol, der Hund, war von ihr unzertrennlich. Die Beobachtungen waren, so lange man an der Entdeckung und Berichtigung des Jahres arbeitete, vornehmlich auf den Mond gerichtet, um aus demselben die möglich genaueste Bestimmung des Zeitmaßes auszumitteln. Von dieser Zeit an war der Hund der Wächter der Mondgöttin und ihre Gesährte, der sie in Aegypten nimmer verließ. Nur in Griechenland, wo man Demeter (Isis) der Aufsicht über den Mond entband, wurde er ihr ungetreu, und schloß sich dafür an Artemis, ihre Tochter, an, die dafür ihre geliebte Kasse verlor. Durch diese Verfehlung wurde der geschäftigen Einbildungskraft Stoff zu neuen Zusammensetzungen geboten. Von dem Hunde begleitet erkannte man sie, wie auch an ihrer Kleidung, als Jägerin, wozu ihr nachtwandelndes Leben sich eignete. Der Hund suchte das Lager des Wildes auf. Nicht so traulich erscheint er in Helate's Gesellschaft, der unterweltlichen Göttin, an deren Seite er dreißigpfig einhergeht, ein schreckbares Ungeheuer, welches die Thore der Unterwelt bewahrt<sup>5)</sup>. Am 30. jedes Monats veranstaltete der Grieche ihr Sühnopfer und Reinigungsfeiern, an welchen junge Hunde geopfert wurden. Was davon übrig blieb, legte man auf Kreuzwege, und mit Begierde fielen Arme darüber her<sup>6)</sup>. Nur daran erinnern wollen wir, daß zwei Hunde bei den beiden Gleichungen Wache halten, einer am Eingang in das Unterreich, der andere am Ausgang aus demselben, und ein dritter im Abgrunde selbst neben dem Sonnenschiffe, welcher durch seinen Morgenaufgang den Aegyptern die letzte Ergänzung des Sonnenjahres verrieth. Aus ihrer Zusammensetzung muß die Gestalt hervorgehen, die wir bald neben Helate sehen, bald an Aidoneus' Thron, bald ruhig zu Persephone's Füßen oder mit auffahrendem Ungeheuer schreckend die Schatten der Todtswelt in der Unterwelt. Nur dem Hermes als Seelenführer stand die

3) Greuzer, Symbol. 1. Th. S. 751. 2. Ausg. 4) Met. 1. 2. 217. 5) Sophoc. Trach. 1098. Euripid. Herc. fur. p. 612, 1282. 6) Heindorf zu Horat. Bern. I, 35, 181. Homsterhuis zu Lucian. Dial. Mort. 11. p. 399. ed. Bip.

1) Rhobe, Die heilige Sage und das ganze Religionsystem der Perser 2c. S. 309. 2) Plutarch. de Is. c. 47.

Thür in beide Reiche offen, da ein befreundetes Thier, ehebem sein Begleiter, an ihrer Schwelle lag. Iasion, Liebling der Demeter, wird als Seelenführer vom Hunde begleitet<sup>7)</sup>. Auch Kybele hat oft den Hund zum Begleiter, und man meint, weil man seine Beziehung zu dieser Göttin nicht deutlich erforschen kann, die Attribute der Hekate seien mit denen der Kybele vermischt<sup>8)</sup>. Als heiliges und symbolisches Thier kommt der Hund im griechischen Mythos noch öfter vor. Im römischen erinnert an die Hitze des Hundsterns und den Schaden, welchen der sengende Sonnenstrahl oft anrichtet, der Hund neben dem Gotte Robigus, oder der Göttin Robigo, welche von den Umbren nach Rom kamen. Ihm zu Ehren feierten sie die Robigalien und opferten eine trüchtige Kuh und einen Hund<sup>9)</sup>. Den schützenden und wachenden Hausgöttern, Lares, gaben sie den Hund gern zum Vorsteher, ja sie machten ihn selbst zum Lar. Man bekleidete die Larenbilder mit Hundefellen. Sehr charakteristisch.

(Schincke.)

Der Orden des Hundes und des Hahns ist eine der vielen Erscheinungen im ritterthümlichen Mittelalter, welche kein hohes Alter erreichten, und deren Entstehung und Untergang im Dunkeln liegt. Andreas du Chesne erzählt in seiner genealogischen Geschichte des französischen alten Adels, daß Karl von Montmorency den Orden des Hundes und Hahns, aus Liebe zu seiner Gattin, Johanna von Roucy, welche in ihrem Wappen vier Hirsche gehabt, gestiftet habe. Das Ordenszeichen sei eine goldene Medaille mit dem Gepräge eines Hundes gewesen, welche an einer aus Hirschhufen bestehenden Kette auf der Brust getragen. Wann er gestiftet wurde, und wann und warum er erlosch, bleibt unbekannt.

Einen andern Orden des goldenen Hirsches stiftete der letzte piastische Herzog von Pommern, Georg Wilhelm, im J. 1672 für seine Jagdgefährten. Mit seinem Tod erlosch er aber schon wieder. (F. Gottschalck.)

HUND, 1) der Grosse. Dieses südlich von der Ekliptik stehende Sternbild befindet sich westlich vom Schiffe, südlich vom Einhorn und östlich vom Orion. Es zeichnet sich durch einen Stern erster Größe Sirius aus, der unter allen Sternen erster Größe der glänzendste ist, und sich am Maule des Hundes befindet. Es ist zu bemerken, daß man wol glauben darf, die Farbe des Lichts dieses schönen Sterns habe sich seit den Zeiten des alten Astronomen Ptolemäus geändert, indem sich aus dessen Ausdrücken schließen läßt, daß derselbe damals mit rother Farbe gegläntzt habe, während jetzt sein Licht sich bläulich weiß zeigt.

2) der Kleine. Dieses Sternbild befindet sich viel nördlicher als der große Hund, steht aber immer noch südlich von der Ekliptik unter den Sternbildern der Zwillinge und des Krebses. Es zeichnet sich ebenfalls durch einen Stern erster Größe, Namens Procyon, aus.

(Eduard Schmid.)

HUND, auch HUNT, ein beim Bergbaue gebräuchliches Fördergefäß, bestehend in einem vierseitigen Kasten mit mehreren Rädern, worin die gewonnenen Berg- oder Gangmassen meist von Menschen, doch mitunter auch von Pferden, an den Tag gefördert werden. Man unterscheidet hauptsächlich deutsche und ungrische Hunde. Erstere, in der Regel größer, gehen mit vier Rädern auf besonders vorgerichteten hölzernen oder eisernen Bahnen, von denen sie nicht weichen können, zu welchem Behuf entweder Spuren an den Haupträdern oder besondere Leittröge angebracht werden. Der ungrische Hund hingegen hat zwar auch vier Räder, läuft aber, wenn er gut gestossen wird, nur auf den zwei größern, welche sich wenig hinter der Mitte seiner Länge befinden, indem ihn der, dahinter befindliche, Hundstößer so balancirend erhält; er geht ohne alle Leitung auf einer 10 bis 12 Zoll breiten Pfloste, und seine beiden kleinen Vorderräder dienen bloß dazu, daß er bei etwaigen Schwankungen nicht vorn ausrückt. Der ungrische Hund erfordert einen weit gekübtern Stößer, als der deutsche. Die deutschen Hunde hat man von einem Fassungsraume von 3 bis 12 säch. Kübel (à 2500 leipz. Cubitzoll) und darüber, die ungrischen in der Regel nur von 2½ bis 4 Kübel. Da, wo man leichte, mehr ins Volumen gehende Fördermassen (z. B. Kohlen) und dazu sehr geräumige Strecken hat, oder wo man die Kosten für eine, namentlich eiserne, Bahn nicht zu scheuen braucht, ist der deutsche Hund vorzüglicher; hingegen bei schweren, nicht voluminösen Massen, bei minder geräumigen und regelmäßigen Strecken und wo man keine kostbaren Bahnen anlegen kann, da ist der ungrische Hund vorzuziehen<sup>\*)</sup>. (O. Freiesleben.)

HUND (rother), veraltete Benennung des Schmalachs, auch des Purpurfriesels, nach dem belgischen Roodhond, oder Rood-hond, wo es wie Roodjong, Roodgrond, Roodvonk auch jede exanthematische Hautentzündung bedeutet. (Wiegand.)

HUND, eins der ältesten und angesehensten Urvatergeschlechter des niederen Adels in Hessen. Seine alte Stammburg, die Hundsburg, jetzt spurlos verschwunden, lag auf einem hohen, dicht bewaldeten Berg am linken Ufer der Schwalm, am Ausgange des Löwensteiner Grundes, unsern Friglar. Nachdem diese schon zerfallen, hatte sie ihre Hauptstüge auf den Burgen Kirchberg, Falkenstein, Raumburg und zu Holzhausen. Schon seit ihrem Auftreten theilte sich diese Familie, von deren Ursprünge mancherlei Sagen im Munde des Volkes gehen, in zwei Linien, in die der Hunde und die der (Hunde) von Holzhausen. Giso Hund (canis) lebte zwischen den Jahren 1123—1131, Adelbert v. Holzhausen befand sich 1163 mit vielen hessischen Edeln in dem Gefolge des Herzogs Heinrich des Löwen zu Goslar. Otto v. Holzhausen lebte 1213, Burghard 1228, Dietrich und Heinrich Hund 1247. Hermann v. Holzhausen beschenkte 1233

7) Greuzer, Symbol. d. Th. S. 528. 8) Greuzer, Th. S. 125. 9) Virgil, Georg. I. 150. Callius, Noct. Att. V. 12.

\*) Ausführliches über die ungrische Hundeförderung, wie sie in ihrem Geburtslande, Ungarn, in größter Vollkommenheit anzutreffen ist, findet man in Beckers bergmännischer Reise nach Ungarn.

das Kloster Neuhausen und besaß, wahrscheinlich als Burgmann, das Schloß Schaumburg am Habichtswalde. Seine Witwe stiftete nach seinem Tode 1253 für ihn durch reiche Gütervergaben Seelenmessen in einigen Kirchen. Mit ihm und Giso von Holzhausen, die beide ohne Söhne starben, erlosch die alte Linie der Hunde zu Holzhausen. Von der Hauptlinie war Ritter Hermann in der Mitte des 13. Jahrh. mainzischer Oberamtmann in Hessen und socht für das Erzstift in vielen Kriegen; auch er starb ohne Söhne, und Otto Hund stand als der einzige Stammhalter seiner Familie. Er hatte 1256 einen Streit mit dem Kloster Haine und beschenkte 1276 das Kloster Weissenstein. Er hinterließ zwei Söhne, welche die alte Linienabtheilung erneuerten. Otto wurde der Stammvater der Linie Hund und der jüngere der der Hund von Holzhausen. Otto und Hermann wurden Lieblingsnamen der Familie. Otto I. Hund lebte zwischen 1294—1333, und war von 1325—1333 Amtmann auf der Burg Schöneberg; er hinterließ vier Söhne und sechs Töchter. Hermann I. von Holzhausen findet sich zwischen 1294—1334. Er verkaufte ansehnliche Güter, theils dem Kloster Fricklar, theils dem Kloster Breitenau, verband sich 1315 mit Mainz gegen Hessen und hinterließ drei Söhne und drei Töchter. Die Güter beider Linien waren ganerbschaftlich. Im J. 1340 hatten sie eine Fehde gegen die von Rosdorf. 1344 erschienen sie zuerst im Besitze Kirchbergs. 1346 erwarben sie die landgräfliche Burg Falkenstein, und bauten sie von Neuem. 1351 hatten sie eine Fehde mit den von Diebendhausen. Hermann von Holzhausen lebte wieder zu dem Stammnamen zurück und nannte sich nicht mehr v. Holzhausen. Doch seinem Sohne kam dieses theuer zu stehen; als dieser nach seines Vaters Tode das Falkensteinische Lehen muthen wollte, schloß ihn wegen dieses Namenswechsels der Landgraf aus, erklärte das Lehen für heimgefallen und gab es dem braven Ritter Eckbrecht v. Griffe für seine tapfere Vertheidigung Gudensbergs im J. 1368. Als die Hunde von Holzhausen in der ersten Hälfte des 15. Jahrh. ausstarben, fielen ihre noch übrigen Güter an den Hauptstamm, die Hunde. Im Starnberger Kriege (1371—1373) socht Hermann Hund für den Landgrafen und fiel in Gefangenschaft. Später kamen sie jedoch auch mit dem Landgrafen in Streitigkeiten, die 1388 gütlich beigelegt wurden. Im J. 1416 stand Otto mit Simon v. Wallenstein im Bunde gegen Hersfeld. In der Mitte des 15. Jahrh. verwüstete die sogenannte Bundesherrenfehde die Eder- und Schwalmgegend, auch Hermann wurde hinein verwickelt und socht mit den v. Elben u. gegen die v. Dalwigk, Hertingshausen u.; nach seinem Tode setzte sie sein Sohn Otto fort, war mit bei einem siegreichen Gefechte bei Elben, in dem Friedrich v. Hertingshausen ein Bein verlor; später wurde ihm Holzhausen zerstört und er fiel in Gefangenschaft. Im J. 1465 wurde er in den Bann gethan. 1476 war Giso unter den tapfern Vertheidigern von Neuß. Georg zog 1529 mit 100 gerüsteten Pferden unter Pfalzgraf Philipp am Rhein zum Entsatz des belagerten Wiens. Otto fiel 1520 in den geistlichen Bann; er war Rath bei Land-

grafen Philipp dem Großen, und dessen Amtmann auf der Burg Schönstein; durch seine Gattin Anna von Kretz erbte er ein Viertel der Burg Neuwallenstein. Otto's Urenkel, Kaspar Hund, bess. Oberstlieutenant, der sich im dreißigjährigen Krieg einen Namen erworben, war der letzte seines Hauses, das durch seinen Tod am 20. Mai 1660 erlosch. Er hinterließ nur eine Tochter, Clara Anna, welche mit Karl von Buttlar zu Elberberg vermählt, den größten Theil der Hundischen Güter an diese Familie brachte. (G. Landau.)

Hund (Wigul.), f. Hund von Lauterbach.

HUND von Altengrotkau, gehört zu den schlesischen und lausitzischen Adelsgeschlechtern, welches seinen Beinamen von dem Rittergut Altengrotkau führte, das es aber seit der Reformationzeit nicht mehr besitzt. Eine Linie, die sich später in Böhmen niederließ, ist 1726 in den Freiherrenstand erhoben und unter den böhmischen Herrenstand aufgenommen. Hentschel Hund kommt 1380 als ein Zeuge in der Urkunde vor, durch welche der Herzog Bulko von Münsterberg dem Abte Nikolaus zu Ratibor die Stifter Henrichow und Mustowiz untergibt. Mit Heinrich H. v. A. beginnt seit 1480 die ununterbrochene Stammlinie dieses Geschlechts. Sein Sohn, Heinrich II. H. war Burggraf zu Blas 1518, der einen Sohn, Hildebrand H., hinterließ, welcher als Rath des Herzogs Friedrich von Liegnitz in besonderm Ansehen stand. Dieser erkaufte das Rittergut Kaufa 1576, welches noch von seinen Nachkommen besessen wird, und hinterließ zwei Söhne, Benjeslaus und Christoph, wovon der erstere Stifter der Linie in der Lausitz wurde, nachdem er durch Erheirathung des Rittergutes Unwürden nach der Oberlausitz gezogen war. Einer seiner Enkel, Joachim Hildebrand I. H. v. A., studirte in Tübingen, Straßburg, und machte dann die sogenannte grand tour durch Frankreich, die Schweiz, Niederlande und England, trat darauf in kurfürstliche Dienste und starb als Geheimrath 1722 zu Dresden. Von elf Kindern überlebte ihn nur ein Sohn, Joachim Hildebrand II. H. v. A., königl. polnischer und kurfürstl. Kammerherr, mit dessen Sohne, Karl Gotthelf H. v. A., diese Linie, welche die Rittergüter Unwürden, Rönau, Kittlitz, Ober- und Niedergebeltzig und Lieskau in der Lausitz besaß, 1763 ausstarb. Christoph H. v. A., der andere Sohn von Hildebrand, Oberamtsrath bei dem Herzoge Johann Christian von Liegnitz, stiftete die Linie in Kurfachsen, welche die Rittergüter Pratha, Dyphausen und Ebersbach besaß. Seine Enkel waren Gabriel II. H. v. A., Rath bei dem Herzoge Christian von Liegnitz und Landeshauptmann des Fürstenthums Wohlau, und Hans Ludwig I. H. v. A., der als kaiserl. Major der Reiterei mit Hinterlassung von drei Söhnen, Hans Ludwig II., Dietrich Ludwig und Ernst Ludwig, 1646 starb. Alle diese waren verheirathet, aber sowol die Nebenlinien, welche Ernst Ludwig, kurburgensburger Oberst zu Pferd, zu Dyphausen, und Hans Ludwig II., kurfürstl. Major, zu Pratha bei Wittenberg, stifteten, erloschen mit ihren Kindern. Nur der mittlere, Dietrich Ludwig H. v. A. (geb. 1645, gest. 1676), Rittmeister in holländischen Diensten, pflanzte das

Geschlecht dauerhaft fort, und erwarb sich das Rittergut Siebenbüren bei Görlitz. Einer seiner Söhne, Friedrich Ludwig (geb. 1670, gest. 1740) zu Ebersbach, zeichnete sich als kursächs. Oberst in allen damaligen Feldzügen in Deutschland, Polen, Ungern und den Niederlanden vortheilhaft aus. Dessen Enkel, Christian Ludwig (geb. 1749), war ebenfalls königl. sächs. Oberst, und seine Nachkommen sind wahrscheinlich diejenigen, die sich noch in königl. sächs. Kriegsdiensten befinden. Das Wappen: Ein blaues Feld ein silberfarbiger Hund, mit goldenem Halsband und Ring; auf dem Helme rechts sieben oder neun gefüllte rothe Kelten an langen grünen Stengeln, welche, jeder zu beiden Seiten, einige grüne Blätter haben. Die mittellste dieser Blumen steht gerade in die Höhe; die übrigen neigen sich zu den Seiten und bilden dadurch gleichsam einen halben Birkel; auf dem Helme links, zwischen zwei Büffelshörnern, eine schrägrechts gelebnte Leiter von sieben Sprossen, und oben an den Leiterbalken krumme Haken.

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

Hund von Altenstein, f. Hund von Wenckheim;  
Hund von Holzhausen und Hund von Kirchberg,  
f. Hund.

HUND von Lautterbach, ein seit 1703 gräfliches Geschlecht, welches seinen Beinamen vom Schlosse Lautterbach im Königreiche Baiern führt. Hans Hund erscheint schon in der Mitte des 14. Jahrh. in Urkunden. Einer seiner Nachkommen, Wilhelm H., war mit Barbara Dachau verheirathet. Mit dessen Urenkeln, Engelmann und Albert, theilte sich das Geschlecht in zwei Linien. Albert hinterließ einen Sohn, Georg, welcher im J. 1529 in der von den Türken belagerten Stadt Wien sich so tapfer hielt, daß er zum Ritter geschlagen wurde. Von seiner Frau, Barbara Kehlring aus Augsburg, hinterließ letzterer Wiguleus III., der sich vorzüglich durch das bairische Stammbuch (Ingolst. 1581 u. 1598. 2 Bde. in Fol.) und mehrere andere historische Schriften ausgezeichnet hat\*). In dem nicht herausgegebenen dritten Bde. des Stammbuches (Manuscript der königl. bair. Biblio-

thek zu München) hat er mit einigen Worten seine Lebensschicksale aufgezeichnet. Darnach war er 1514 geboren, ging in Augsburg zur Schule, wo Konrad Kehlringers Hausfrau (Witwe des Jakob Fugger), seine Muhme, lebte, und wo er mit dem nachher berühmten Vizekanzler Selden Freundschaft schloß. Im J. 1530 kam er unter der Aufsicht des Johannes Agrikola nach Ingolstadt, besuchte 1535 die hohe Schule zu Bologna, mit Unterstützung der Kehlringischen Familie, wurde 1537 Professor der Rechte in Ingolstadt und 1540 Hofrath in München, wo er mit dem Vermögen seiner ersten Gattin, einer Witwe des Hofraths Schwab, geb. Kemmter, die Hofmark Sulzmos erkaufte. Im J. 1548 wurde er vom bairischen Kreise zum Kammergerichte nach Speier präsentirt, ging aber an die Stelle eines niederbairischen Kanzlers zu Landshut 1551 in sein Vaterland zurück, hielt sich meist in München auf, wurde seit 1552 aber bleibend für diese Stadt selbst bestellt, und schloß 1553 Namens Baiern den heidelberger Bund mit ab. Im J. 1555 erhielt er die Pfründe Dachau, und vom Domcapitel zu Augsburg die Propstei Geissenhausen. Er verheirathete sich zum zweiten Male 1554 mit einem Hofräulein, Anastasia von Frauenberg, die 1569 in ihrem zwölften Wochenbette verschied. Im J. 1570 entschoß er sich, eine betagte ehrliche Jungfrau, „die ihm näher, als eine junge sei,“ Ursula von Pienzenau, zu ehelichen, mit der er im kleinen Thun Bellager gehalten. Er starb den 18. Febr. 1588 als geheimer Rathspräsident zu München, und liegt dort in der Franziskanerkirche begraben. Unter seinen Kindern waren vier Söhne, die sich in seine Güter Sulzmos, Leuting und Steinau theilten und sich verheiratheten. Aber nur Wiguleus IV., der die Herrschaft Adelshausen erwarb, und 1618 bei diesem Schlosse eine besondere Wallfahrtskapelle, Maria Stein, erbaute, hatte Kinder; doch auch mit dessen Urenkel, Christoph Ferdinand, erlosch 1688 diese Linie. Engelmann H. (gest. 1520), Landrichter zu Dachau, ist Stifter der noch jetzt blühenden Linie der Grafen Hund von Lautterbach. Im J. 1681 erhielt der kurbairische Kammerherr Franz Servatius Maximilian von dem Kurfürsten Max Emanuel die freiherrliche und am 1. Mai 1703 die gräfliche Würde. Sein Enkel, Maximilian (geb. 1771) f. u. Lautterbach und Weigertshofen, königl. bairischer Kammerherr und adeliger Stallmeister, ist das Haupt dieses Geschlechts. Das Wappen: Ein vierfach getheiltes Schild; das erste und vierte rothe Feld mit zwei silbernen und schwarz dreifach quergetheilten Adlersfüßeln. Das zweite und dritte silberne Feld rothe Mauerzinnen. Auf dem rechten Helm ein rother Mannsrumpf mit den im Wapen angeführten Flügeln; auf dem linken eine rothe silberverbrämte ungrische Mütze, deren Spitze mit drei roth und silbernen Straußfedern geschmückt ist.

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HUND von Saulheim, ein altes rheinisches, sehr ausgebreitetes, nun ausgestorbenes Rittergeschlecht, das zur Unterscheidung von dem gemeinschaftlichen Stammnamen Saulheim sich Erlenhaupt, Hirt, Hund, Roth und Sellen nannte. Saulheim war ein berühmtes Sar-

\*) Der erste Theil des bair. Stammbuches wurde 1598 zu München (nicht zu Ingolstadt) wieder aufgelegt, der zweite scheint nur ein neues Aitelblatt erhalten zu haben. Seine andern Schriften sind: Metropolis Salisburgensis continens primordia christianae relig. per Bojariam et loca quaedam vicina etc. (Ingolst. 1582. fol.), fortgesetzt und mit zwei Theilen vermehrt von Christoph Gewold (München 1620. 3 Bde. fol.); Anmerkungen zur Erläuterung tiutcher und lateinischer Urkunden und anderer bairischer Historien u. Alterthümer (im zweiten Theile des Stammbuches). Finauer hat diesen Auszug dem zweiten Theile seiner Bibliothek zum Gebrauche der bairischen Geschichte einverleibt. Eine von ihm verfaßte fürstlich-pfälzische und bairische Genealogie nebst andern zur pfälzbairischen Geschichte gehörigen Sachen wurde erst 1632 zu Augsburg in Fol. gedruckt; die Handschrift davon befindet sich in der Ebnerschen Bibliothek zu Nürnberg (Murr, Memorab. Bibl. Norimb. P. II. p. 63). Eine Genealogie der Herzoge in Baiern, und geograph. polit. Beschreibung von Baiern, liegt noch im Manuscripte. Vergl. Kober, Bayer. Gelehrten-Lexikon. S. 847. Vorzüglich Joh. Kob. Köhler, Leben und Schriften Wigul. Hunds (Göttingen 1750. 4.), und in S. B. Litter, Histor. Bibl. 2. Abt. S. 225. (Rötermund.)

is und hatte ein kaiserl. freies Rittergericht, wie zwischen Burgen zu Oppenheim und Alzei. Werner von Saulheim, Ritter zu Oppenheim, stiftete für seine verstorbene Frau von einigen Korngülden ein Seelengeräth in dem Antoniterkloster (1300), und hinterließ einen Sohn, Hermann I. v., der als Burgmann zu Oppenheim mit den Burgmännern das Patronatrecht daselbst, welches Nassau zu Lehen trugen, im J. 1314 ausübte. Als Schwester, Adelheid, war an Gerhard von rg verheirathet. Von seinen Söhnen, Hermann II. Wilhelm I., pflanzte letzterer das Geschlecht fort. wurde Geistlicher (1371) und starb 1389. Wilhelm, Arnold, Peter und Jakob H. v. S., kommen 129 als Burgmänner zu Alzei vor; nur der war verheirathet. Mit Friedrich I. und Hermann VI. theilt sich im Anfange des 16. Jahrh. das H. in zwei Linien. Hermann VI. H. v. S., inn zu Kreuznach, erzeugt mit Barbara von der drei Söhne: Georg, der als teutscher Ordens- zu Frankfurt 1560 starb; dann Friedrich II. und , welche sich verheiratheten und Kinder hinterließen. Von Friedrichs II. Söhnen wurde Johann Friedrich v. S. im J. 1612 zum Johannitermeister und or der teutschen Lande erwählt (starb 1635), und i starb als Domherr zu Mainz und Speier 1598; dagegen, Christoph und Eberhard waren verheirathet. Doch erloschen mit ihren Töchtern diese beiden auch wieder. Dietrich I. H. v. S., Burgmann enheim, hinterließ Jakob II. und Friedrich III., holt zu Mainz. Von ihnen geht ebenfalls eine g in zwei Linien aus. Die erstere davon starb en Enkeln, Johann Philipp, Domherrn zu Mainz, Reinhard, Domdechanten zu Speier, und Adolf, rren zu Würzburg und Dompropst zu Mainz währ- s dreißigjährigen Krieges aus; die letztere aber dessen Urenkeln, Johann, Domherrn zu Worms ürzburg, und Adolf, teutschem Herrn, im Anfange . Jahrhunderts. Das Wappen: Im silbernen rei rothe wachsende Monde, in deren Mitte ein er sechseckiger Stern; auf dem Helm ein liegender Mond, woraus sieben Hahnenfedern wachsen.

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)  
UND von Wenckheim, ein altes fränkisches Geschlecht, welches in der Grafschaft Wertheim den wendlichen Grund, worin das Stammhaus Wenckheim und Dorf Steinbach liegt, als ein würzburgisches und misches Lehen besaß. Die Schloßer Homburg am oberhalb Wertheim und Grünsfeld bei Bischofs- erhielt es von den Bischöfen von Würzburg als Lehen, und eine Linie nannte sich sogar davon. ch erwarb es sich mehre Güter, Zinsen und Zehnten; diesen später wieder eingelösten Schloßern, die ren Zugehörungen würzburgische Oberämter waren. l. Jahrh. nannte sich dieses Geschlecht bloß Wenck- ohne den Beinamen Hund; dieser scheint später, bt nach dem Wappen angenommen zu sein, um : Benennung nach dem Schloßern ein Zeichen ge-

meinschaftlicher Abkunft zu sein. Hermann von Wenckheim tritt 1291 als einer der Zeugen auf, welche die Schenkung eines Zehntens an das Kloster Langheim durch den Grafen Konrad von Wildberg bestätigten. Wahrscheinlich ist er der nämliche, welcher als Ritter unter den Zeugen 1315 vorkommt, in deren Beisein Graf Bertold von Henneberg an den Johanniterorden den Burgstadel sammt Bornwert zu Kühndorf um 400 Mark Silber verkaufte. Der Orden besaß schon das Schloß Kühndorf, und des Grafen Bertolds zweiter Bruder, auch Bertold genannt, war Comthur daselbst. Dieser Hermann wurde mit Albrecht von Bartsdorf von dem Grafen Bertold von Henneberg-Schleusingen und dem Grafen Heinrich von Henneberg-Ascha zum Schiedsrichter erwählt, wegen der Lehen und Gerichte zu Sulzfeld unterm Wildberg (am 29. Jan. 1320). In dem hennebergischen Lebensverzeichnisse des Grafen Bertold von Henneberg vom J. 1317 trugen die Brüder Hermann, Heinrich und Richolf von Wenckheim folgende Güter von demselben zu Lehen: die Dörfer und Voigtelen zu Waldsassen und Heynbuchen nebst zwei Theilen des Zehnten daselbst und zu Haufen, die Bornwerke zu Sulzfeld, Großbartsdorf, Tundorf, Lauringen und eine Mühle zu Schonungen. Hermann für sich allein: das Dorf Rudenhäusen, ein Burggut zu Niederlauringen, den Knoblauchzehnten und drei Gärten daselbst; desgleichen Gülden und Land zu Bartsdorf, Wildberg und Baunach. Heinrich für sich allein: die Zehnten zu Dwellin, und Oberlauringen nebst einer Mühle und einem Weinberge daselbst, die Bornwerke zu Sulzfeld, Lyntach und Königshofen, wie auch 50 Walter Hafer und 50 Hühner zu Bedheim. Richolf für sich allein: die Zehnten zu Richalmshausen, Gochsheim, Kutenhausen und Hessebach, Gülden zu einem Burggute zu Eberhardtshausen und Schweinfurt, und Alles, was er zu Schwanzfeld besaß. Die Brüder Konrad, Hans, Dietrich und Heinrich (1308 als teutscher Ordenscomthur erwähnt), die unter dem Beinamen Hund von Wenckheim 1303 vorkommen, besaßen die Dörfer Ober- und Unter-euerheim, zwischen Monfurt und Schweinfurt, die jetzt den Grafen von Schönborn gehören, und den Zehnten in dem dabei liegenden Grettstadt. Konrad H. v. W. hatte wahrscheinlich Heinrich II. und Richolf II. zu Söhnen. Dieser Heinrich II., Edelknecht, kommt 1350 als Schiedsrichter zwischen Eberhard von Wittstadt und dessen Söhnen mit dem Kloster Gerlachshausen vor, worin erstere ihre Ansprüche auf die Güter ihrer Ruhme, Agnes Stolz, zu Gunsten des Klosters aufgeben. Richolf II., Ritter, war 1355 mit Konrad von Hefberg von dem Grafen Johann von Henneberg ernannt, den Vertrag zwischen ihm und dem Markgrafen Friedrich von Meissen abzuschließen. Der dritte Bruder, Hans I. H., welcher mit Agnes von Randsacker Hans II., Adam und Dietrich II. erzeugt hatte, erhielt das Schloß und Amt Grünsfeld als Pfandschaft von dem Bischofe von Würzburg, nahm davon den Beinamen an und stiftete eine besondere Linie; 1348 wird er schon als todt erwähnt. Der Sohn, Hans II., bekam 1404 das Schloß und Dorf Ingolstadt, als eine würzburgische Pfandschaft, der

her er Grünsfeld seinem Bruder Dietrich II. überließ. Obgleich er zwei Söhne, Hans III. und Leonhard, und eine Tochter, die an Eberhard Sturmseder verheirathet war, hinterließ, so erlosch doch diese Seitenlinie und die Pfandschaft ging auf den Tochtermann über. Dietrich II. v. Grünsfeld erwarb sich von dem Grafen von Bentheim das Schloß Homburg am Main, wahrscheinlich als Pfandschaft. Er und seines verstorbenen Bruders Adams Söhne, Dietrich III. und Adam II., errichteten 1430 mit dem Pfalzgrafen Otto einen Burgfrieden auf dem Schlosse Homburg. Diese beiden Leßtern erhielten nach Absterben Ulrichs von Dörzbach ein Drittel vom Schloß und Gerichte Dörzbach, als den Antheil ihrer Mutter, und wurden 1445 von dem edlen Herrn Konrad, Erbschenken zu Limburg, wieder damit beliehen. Ihre Schwester, Elisabeth, verheirathet an einen von Wellberg, stiftete im J. 1428 ein ewiges Licht im Kloster Gerlachsheim. Mit ihren Brüdern scheint dieser Ast zu Grünsfeld erloschen zu sein. In welchem verwandtschaftlichen Grade Buge, der Ritter, war, und Luge, welche 1359 die Anwartschaft auf 90 Pfund Heller jährliche Gült zu Hildburghausen hatte, die der Burggraf Albrecht von Nürnberg an den Voigt zu Sonneberg, Dietrich Schott, um 600 Pfund Heller versetzte, mit den andern aus diesem Geschlechte Genannten standen, ist nicht zu bestimmen. Einer von den beiden hatte Dietrich IV. und Hans IV. v. u. z. W. zu Söhnen, die in Urkunden mit dem Beinamen „die Alten“ vorkommen. Dietrich IV. vertrat 1385 Söhl-Schegel wegen der Gült auf seinen Hof zu Utingen mit dem Kloster Holzkirchen. In seinem Testament vom J. 1401 legirte er zwei Maller Korngülten von seinen Gütern zu einem Jahrgedächtniß an das Kloster Gerlachsheim, worin seine Schwester 1419 zur Meistlerin erwählt wurde. Hans IV. besaß das Dorf Dietwar bei Bischofsheim an der Tauber 1380, und hinterließ zwei Söhne, Hans V. und Adam III. Letzterer, der bei der Theilung Dietwar bekam, hatte auch einen Antheil an dem Schlosse Dornburg, weswegen er mit Kunz von Wittstadt in Streitigkeiten gerieth, die aber von Ludwig von Sickingen 1425 beigelegt wurden. Hans V., welcher mit Würzburg wegen seiner Besitzungen 1412 einen Vertrag abschloß, erwarb 1414 das Schloß und Dorf Steinbach unweit Bentheim, von dem Erzbischofe zu Magdeburg um 1000 Goldgülden. Seine Söhne waren: Friedrich, Kanonikus zu St. Stephan in Bamberg, und Eberhard, der mit Anna Sobel von Altertheim verheirathet war, und Georg I. und Andreas hinterließ. Eberhard wurde 1438 von Würzburg und 1436 von Bertheim mit Bentheim belehnt. Georg I. und Andreas, alle beide verheirathet; der erstere mit Margaretha von Zülshard und der zweite mit Margaretha von Würzburg. Nur Ersterer pflanzte den Stamm mit fünf Söhnen: Ruprecht, Hans VI., Leonhard II., Burkhard und Georg II. fort, wovon Hans VI. und Georg II. Urheber zweier Linien waren. Georg II., v. u. z. W., erhielt in der brüderlichen Theilung ein Drittel von Bentheim und erwarb sich das Rittergut Bockstadt. Mit den Grafen Hans und Wilhelm von Bertheim hatten sie wegen

mancherlei Gerechtsame, vorzüglich wegen der Jagd, große Streitigkeiten, die endlich der Kaiser Friedrich 1472 zu ihren Gunsten entscheiden ließ. Seine Kinder waren Seisfried, Domherr zu Mainz († 1548), Veronika, Abtissin zu Kitzingen († 1544) und Georg III., welcher mit Anna von Harheim Hans Jakob, fürstl. bambergischen Kammerer, und Martin erzeugte, die von ihren Vettern, den Hunden zu Altenstein, die andere Hälfte von Bentheim erwarben. Mit Hans Jakobs Enkel, Heinrich Alexander v. u. z. W., der von seiner Frau, Regina von Herda zu Brandenburg, nur drei Söhne hinterließ, erlosch die Hauptlinie zu Bentheim. Würzburg und Edwensstein zogen ihre Lehen ein, woraus ein doppelter Proceß entstand, indem die Tochtermänner, Philipp Christoph von und zu Adelsheim, Johann von Leubelfing zu Gartschhofen, und Ludwig Gremy von Freudenstein das Mannlehen der Güter leugneten, welches auch schon der Schwiegervater beim würzburger Lehenhof im J. 1624, vorzüglich den wertheimer Lebensverband nicht gekündigt, angezeigt hatte, und die Linie von Bentheim zu Altenstein als nächste Agnaten die Erbfolge verlangten. Der dreißigjährige Krieg, und der Umstand, daß alle Prätendenten der augsburgischen Confession zugehörig waren, ist wahrscheinlich Schuld, daß man das Lehenversäumniß der altensteiner Linie bei der letzten Rührung mit Einziehung des Lehens bestrafte. Da die Tochtermänner, wovon die beiden ersten in schwedischen Diensten als Rittmeister und Oberster 1648 standen, kinderlos starben, so stand auch von dieser Seite kein Hinderniß im Wege, die Besitzergreifung der Lehenhöfe freitig zu machen.

Die Linie zu Altenstein. Hans H. v. W. war Rath und Landvoigt bei dem Kurfürsten Friedrich von Sachsen, mit dem er am 19. Mai 1493 nach dem gelobten Lande zog, und wurde mit dem Kurfürsten vom Ritter Heinrich von Schaumburg, der mit in dem Erfolge und schon früher in Jerusalem war, zum Ritter des heiligen Grabes geschlagen. Bei seiner Zurückkunft belieh 1496 der Kurfürst diesen treuen Diener mit dem Schloß und Gericht Altenstein am Thüringerwalde, welches aus dem Marktflecken Schweinau, den Dörfern Steinbach, Gumpelsdorf, Walbfisch und einigen Höfen bestand. Da sein Sohn Wolf unbeerbt starb, gab der Kurfürst das Schloß an Hansens Bruder, Burkard, der ebenfalls die Stelle eines heimlichen Rathes und Statthalters von Gotha bekleidete. Dieser war es, der vom Kurfürsten mit Kaspar von Berlepsch, Schloßhauptmann zu Wartburg, den Auftrag erhielt, den vom Reichstag in Worms zurückkehrenden D. Martin Luther aufzuheben und ihn zur Sicherung vor dessen Feinden nach der Wartburg zu bringen, welches auch am 20. Mai 1520 unweit des Schlosses Altenstein im Walde vollführt wurde. Burkard H. v. W. erkaufte nach Aussterben der Herren von Billprechtsroda das nicht weit davon entfernt liegende Schloß und Gericht Billprechtsroda mit seinen Zubehörungen. Von seiner Frau, Elisabeth von Wangenheim, hinterließ er einen Sohn, Bartholomäus, der, mit Margaretha Rüb von Kollenberg verheirathet, sechs Söhne



und eine Tochter, Elisabeth, erzeugte, welche die Frau von Ludwig von Boyneburg zu Lengsfeld wurde. Der älteste Sohn, Hans II., Rath bei dem Herzoge Johann Ernst von Sachsen, empfing nach dem Tode seines Vaters für sich und seine Brüder im J. 1538 die würzburgischen und wertheimischen Lehen. Mit seinen beiden Söhnen, Hans Heinrich und Georg Burkard, die im J. 1619 als hohenlohe'sche Lehen vasallen aufgeführt werden, erlosch seine Nachkommenschaft. Der zweite Bruder, Georg III., war teutscher Herr und wurde 1566 zum Hoch- und Teutschmeister des Ordens erwählt (+ 1572). Ihre einzige Schwester, Anna, die an Heinrich Busch von Langersheim vermählt war, erhielt das Rittergut Steinbach bei Wenkheim als ein Allodium. Der dritte Bruder, Christoph I., führte mit Anna von Wallenstein die Altensteinische Hauptlinie fort. Er war von Jugend auf am sächsischen Hof erzogen, und bekleidete in der Schlacht bei Mühlsberg 1547 die Stelle eines Hauptmanns und wurde an der Seite des Kurfürsten Johann Friedrich mit gefangen. Seine drei Söhne, Hans III., Christoph II., würzburgischer Rath, und Burkard II. waren verheirathet und mit Kindern gesegnet. Ihre Nachkommen standen größtentheils in sächsischen Diensten; im Anfange des 18. Jahrh. waren alle diese drei Linien bis auf Eberhard Friedrich H. v. W. zum Altenstein, der von zwölf Söhnen allein am Leben blieb, erloschen. Auch dieser starb ohne Kinder als der Letzte seines Geschlechts im 76. Jahre, am 10. Jul. 1722. Sein Andenken lebt noch in seinen ehemaligen Besitzungen dauerhaft fort, indem er 1708 ein Waisenhaus für 12 Kinder und 1712 ein Hospital für 12 arme franke Personen zu Schweinau stiftete. Das Schloß fiel an die Lehensherren, die Herzoge von Sachsen-Weimingen, zurück, die es zu einem geschmackvollen Sommeraufenthalt eingerichtet haben. Das Wappen der Linie Hund zu Wenkheim war: Im silbernen Feld ein rechtspringendes rothes Windspiel mit goldenem Halsband, auf dem gekrönten Helm eben ein solches Windspiel, doch wachsend. Die Linie Hund zu Altenstein: Ein im rothen Felde wachsender, gezäumter, silberner Pferdehals; auf dem Helme das nämliche Wappenbild.

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HUNDBORG, Herred im Amte Thisted des dänischen Stiftes Aalborg, hat 3½ Meilen im Umfang und gegen 2700 Einw. in 11 Kirchspielen.

HUNDEDIEBSTAHL. Hund- und Habichtsdiebe wurden im Mittelalter mit theils schimpflichen, theils gefährlichen Strafen belegt. „Si quis acceptorem (accipitrem) alienum involare (furari) praesumpserit — sind Worte der lex Burgundiorum (Cap. 10 et 11 Additam. 1) — sex uncias carnis acceptor ipse (ipsi?) super testones (testiculos) comedat. Si quis canem vultrum (venaticum) aut segnitium (cursalem) vel petrunculum (!) praesumpserit involare, jubemus, ut convicietur coram omni populo posteriora ipsius osculetur“ \*).

(Alex. Müller.)

HUNDEEILAND, eine der dänischen Niederlassungen in dem nördlichen Inspectorate Westarönlands, wozu 22 kleine Eilande gehören und wo der Wallfischfang bedeutend ist.

(R.)

HUNDEFOCK wird die Falle des großen Stagssegels genannt, welche doppelt ist oder zwei Partien hat und dazu dient, dieses Segel zu bissen. Das eine Ende dieses Laues ist oben am Stage befestigt und geht durch einen Block, welcher am obern Ende oder der obern Spitze des Stagssegels ist, und durch einen andern Block, welcher oben am Stagaage sitzt, herunter.

(C. H. Müller.)

HUNDEIKER (Wilhelm Theodor), war 1786 zu Großen-Lasserte im Braunschweigischen geboren, und verdankte die erste Bildung dem Anfangs dort, späterhin zu Wechelde durch seinen Vater, den Educationsrath Hundeker geleiteten Erziehungsanstalten. Späterhin ward er Zögling des Carolinums zu Braunschweig. Mit gründlichen Vorkenntnissen ausgerüstet eröffnete er seine akademische Laufbahn in Halle, wo er, wie späterhin zu Helmstädt, sich vorzugsweise theologischen und philologischen Studien widmete. Dreizehn Jahre hindurch war er als Lehrer wirksam für den Glor der väterlichen Erziehungsanstalt zu Wechelde. Als dieselbe sich im J. 1819 auflöste, folgte Hundeker einem Rufe nach Magdeburg. Er bekleidete dort die Stelle eines Directors der höhern Gewerbe- und Handelsschule bis zum Herbst 1822. Um diese Zeit ward er Professor an der Handelsschule zu Bremen. Dort starb er den 21. Febr. 1828. H. war ein Mann von gründlichen und vielseitigen Kenntnissen, nicht nur vertraut mit der altclassischen Philologie, sondern auch mit den neuern Sprachen und ihrer Literatur. Er besaß alle Erfordernisse, die zu einem tüchtigen Pädagogen gehören, eine glückliche Lehrgabe und das Talent, mit Nachdruck einzuwirken auf jugendliche Gemüther. Von seinen Zöglingen ward ihm allgemeine Achtung und Liebe gezollt; aber auch seinen Collegen war er ein theilnehmender Freund und Mitarbeiter. Als Schriftsteller ward er durch ein im J. 1827 herausgegebenes englisches Lesebuch bekannt. Ein französisches hatte er früher in Verbindung mit seinem Collegen D. Plate herausgegeben. Es erschien in zwei Theilen, in den Jahren 1825 und 1826 zu Bremen in gr. 4. gedruckt. Der erste Theil enthält eine Sammlung zweckmäßig geordneter und lehrreicher Lesestücke zum Unterricht in der französischen Sprache, begleitet von einem Wörterbuche. Der zweite Theil führt auch den Titel: Nouveau recueil des plus beaux morceaux choisis des prosateurs et des poètes français. Avec des notices biographiques et littéraires \*).

Hundekers Tod erfolgte durch ein rheumatisches Fieber, welches er sich durch Erkältung im Schauspielhause zugezogen hatte, in Verbindung mit Hirnwuth. Der als Professor bei den jungen Leuten beliebte und geachtete Mann hatte Anfangs in Bremen sehr ärgerliche

\*) S. den Neuen Nekrolog der Deutschen. 6. Jahrg. 1. Th. S. 144. • Neufel, Gelehrtes Deutschland. 22. Bd. 2. Hefung. S. 380.

\*) C. Hommel, Rhapsod. 546. Ed. IV. p. 180, 181. X. Cap. I. B. u. S. Decima Section. XII.

Auftritte in der Handlungsschule, und sogar öffentliche Kränkungen, wegen zu großer Strenge, unverdient zu ertragen. Er war auch Kenner der ältern deutschen Sprache und Literatur, worüber er Vorlesungen im bremischen Museum hielt. Er hat einige Schriften, namentlich Handbücher für Schulen, herausgegeben; in der bremischen Zeitung (1828) steht von ihm eine kräftige, religiös-moralische Aufforderung zur Unterstützung der Taubstummen und der in Bremen neuerrichteten Taubstummenschule unter Leitung von Ortgin, einem aus dem Preussischen gebürtigen, vielfach erfahrenen und tüchtigen Manne, der sich an ihn gewendet hatte. Man rühmte auch besonders H.'s stillen, frommen und bescheidenen Sinn und seine hohe Religiosität. (Karl Iken.)

Hundekrankheit, Hundelaune, s. Hundeseuche.

**HUNDELSHAUSEN** (Hunoldshausen), Kirchdorf in einem romantischen Thale des Reissners an der Gelfer, im kurhess. Kreise Wigenhausen und Justizamte Ludwigstein, mit 88 Wohnh. und 628 Einw. Nach ihm nennt sich eine zahlreiche hessische Familie, die hier ihren ersten Stammsitz hatte, den sie jedoch in späterer Zeit nach dem benachbarten Harmuthsfachsen (Ermensachsen) verlegte, über dem man auf einer niedern Höhe noch die Reste der alten Burgstätte sieht. Im 13. Jahrh. tritt die Familie zuerst auf, meist in Zeugenunterschriften. Im Anfange des 14. Jahrh. hatte sie schon einen Burgsitz auf dem Schlosse Fürstenstein, 1341 erwarb sie auch einen solchen in Allendorf und 1342 Heinrich das Marktrecht in Wigenhausen. Im J. 1358 errichtete sie in dem ihnen halb zustehenden Dorfe Kappel mit den von Schlutwingsdorf eine Ganerbschaft, in deren Folge ihr beim Aussterben derselben im J. 1391 die andere Hälfte zufiel. Im J. 1363 erkaufte sie von den von Kappel die Hälfte der Dörfer Harmuthsfachsen, Hasselbach, Eichendorf, Rüchen und Diemerode, und errichtete mit denselben gleichfalls eine ganerbschaftliche Verbindung. Im J. 1379 erwarb sie Güter im Gerichte Schwarzenberg und beschenkte 1382 das Kloster Germerode. Nachdem sie 1391 und 1413 auch die noch übrigen Theile von Harmuthsfachsen an sich gebracht, schlug sie, wenn nicht schon früher, in dem dasigen Schloß ihren Hauptsitz auf und errichtete darüber 1431 einen Burgfrieden. Im J. 1456 erhielt Burghard einen braunschweigischen Burgsitz zu Friedland. Im J. 1477 war Philipp Amtmann zu Reichenbach, sowie 1484 und 1486 zu Bilslein. Er hatte 1484 einen Streit wegen verschiedener Güter in den Gerichten Spangenberg, Rotenburg und Contra mit Thimo v. Wildungen, der jedoch gütlich vermittelt wurde. Die Familie theilte sich schon früh in verschiedene Linien, die zum Theil wieder erloschen sind. Selbst ihre Wappen waren verschieden; das was sie noch jetzt führt, ist ein roth, schwarz und weiß in die Breite getheiltes Schild. Ihre Güter sind nicht unbeträchtlich. (G. Landau.)

**HUNDEMAUSLEIN** (*Musculus caninus*), veraltete Benennung des Hebernuskels des Mundwinkels (*Musc. levator anguli oris*), s. B. bei Kulmus<sup>1)</sup> und Santorini<sup>2)</sup>. (Wiegand.)

1) Anat. Tab. T. 28. 2) Observ. anat. c. 1. S. 24, 36.

**HUNDENENDEN** eines Laues. Das Ende eines neuen Laues, womit es, während es gedreht wurde, am Dreher (vergl. den nautischen Plan zu Bd. VIII. dieser Sect. unter Fig. 11 a b) befestigt war, und wo alle Kabelgarne zusammenlaufen. (C. H. Müller.)

**HUNDENHAUS**, hölzerne Lufenkappen, welche bei schlechtem Wetter gebraucht werden, und an einer Seite eine Öffnung haben, um hineinzusteigen. Diese Öffnung wird an die Lenseite oder an die Seite unter dem Winde gesetzt, damit das Wasser nicht hineinschlagen kann. (C. H. Müller.)

**HUNDENPINT**, ein spitz zulaufendes Ende eines Laues, welches gemacht wird, indem die Duchten oder Stränge nach und nach abgeschnitten und der ganze spitz zulaufende Theil mit einem Gewebe von Garn überzogen wird. Das spitze Ende wird mit einem Auge versehen, wozu man einige Duchten etwas länger läßt. (Vergl. den nautischen Plan zu Bd. VIII. dieser Section unter Fig. 14.) (C. H. Müller.)

**HUNDENWACHE**, die erste Wache von Rittern nach, welche um vier Uhr Morgens abgelöst wird. (C. H. Müller.)

**HUNDEPOST** (sibirische und kamtschadalische Posthunde). Wie die Grönländer, Lappländer, westlichen Samoeden, Tungusen, Korjaken und andere westsibirische Völker der Rennthiere sich zum Fahren, Reiten und Reisen bedienen, so gebrauchen die Kamtschadalen, Ostjaken, die östlichen Samoeden, Tungusen, und selbst mehrere Stämme der Mandchuren, die Hunde zum Ziehen und Fahren. Diese in allen Weltgegenden durch ihre Treue, Anhänglichkeit, Dienstfertigkeit und Folgsamkeit den Menschen auf so mannichfaltige Weise nützlichen Thiere müssen im nordöstlichen Asien Dienste verrichten, die man ihnen in keinem andern Lande zumuthet, und zwar bei einem Futter, welches kein europäischer Hund anrühren würde. In ganz Kamtschatka, bei den Tschuktschen, Tschagiren, Jakuten und Kamuten fährt man auf den daselbst regelmäßig angelegten Poststationen gewöhnlich mit Posthunden. Die Stationen sind sehr ungleich, manche sind 4, 6, 7, andere sogar 8—10 deutsche Meilen von einander entfernt. Jeder, der mit dieser Hundepost reist, erhält einen Begleiter, den Eigenthümer der Posthunde, welcher vorausfährt, und dem die andern willig folgen. Auf jeder Station werden 20—30 solcher Posthunde, sowie in Europa Postpferde, gehalten; fast jeder Kamtschadale, Tschuktsche u. hat ihrer 6, 8, 10, mancher 15, 20 bis 30, die er mit den Überbleibseln von Fischen, Gräten, faulen Fischen, As u. dergl. füttert, und die ihm alle die Bedürfnisse erleichtern und verschaffen helfen müssen, welche man in der Regel von andern stärkern Zugthieren zu erhalten pflegt. In diesen wilden, öden und rauhen Gegenden, wo Pferde und Rennthiere entweder gar nicht, oder äußerst selten vorhanden sind, gebraucht man die Hunde, vornehmlich im Winter, zum Schlittenziehen. Es geschieht dieses auch schon in der Gegend um Beresow am Ob<sup>1)</sup>, am nördlichen Jenissei

1) Pallas, Reisen. 3. Th. S. 19.

und an der Lena. Aber nirgends werden sie zu diesem Behufe mehr genützt als in Kamtschatka, weil der Hund das einzige Hausthier der Rationaleinwohner dieses entfernten Himmelsstriches ist. Gewöhnlich werden ihrer 5—6, bisweilen 8 und mehr vor einen Schlitten gespannt. Die Reisenden fahren sich selbst, jeder in einem Schlitten. In Cooks letzter Reise (2. Bd. S. 356) findet man einen solchen Anspann mit fünf Hunden abgebildet und beschrieben. Fremde Hunde, die nicht Posten fahren, taugen zu einem solchen Postzuge nicht, denn sie ziehen schlechterdings nicht am Postschlitten, wenn ihr Herr nicht dabei ist. Vier bis fünf Hunde bringen einen Reisenden auf einem leichten Schlitten, mit wenigem Gepäck, schnell fort; sechs Hunde ziehen einen Schlitten von 640 Pfund, ohne große Anstrengung, meilenweit. Mit guten Hunden kann man, ohne zu wechseln, drei Tage hinter einander, höchstens 40 Meilen fahren, wobei sie bloß etwas gedörrte oder frische Fische zu fressen bekommen; aber dann ist auch ein Rasttag nöthig. Gewöhnliche Posthunde laufen  $1\frac{1}{2}$  bis 2 Meilen in einer Stunde, und desto hurtiger, je näher sie der folgenden Station kommen, weil sie zu wissen scheinen, daß sie dann gefüttert werden. Ist die Schlittenbahn gleich gut, so kann man auch für jede Stunde eine gleich weite Entfernung rechnen, welche die Hunde zurücklegen. Bei einem guten Postzuge bedarf es weder Zaum noch Leithüften, sondern nur der Worte. Die wohlabgerichteten Leithunde (von denen mancher mit 40—50 Rubel Silbermünze bezahlt wird) werden den Zughunden vorgespannt und gehorchen aufs Wort. Es geschieht nämlich bisweilen, daß ein Wild ihnen aufstößt oder quer über den Weg läuft, hinter welchem die Zughunde nachsetzen wollen. Dieses verhindert der vorgespannte Leithund dadurch, daß er sich mitten im Wege niedervirft und die Stränge oder Riemen verwickelt, wodurch die übrigen so lange aufgehalten werden, bis der Wolf, Hase, Fuchs u. ihnen aus den Augen ist. Der kamtschadalische Führer ruft ihnen dabei in seiner Sprache zu: kach-kach! (rechts) hucha, hucha! (links) haha! (schnell) ahng! (langsam) u.

Das Schicksal dieser armen Thiere ist äußerst traurig und ihr Loos scheint ganz mit der harten Leibeigenschaft des Menschen zu verschmelzen. Steller<sup>2)</sup>, Storch<sup>3)</sup> und Sonntag<sup>4)</sup> schildern uns in ihren Beschreibungen der östlich-asiatischen Hundepost den Gebrauch dieser Thiere und ihren schrecklichen Zustand mit so lebhaften Farben, daß wol jeder auch für das Schicksal der seufzenden, leidenden Thierwelt sich interessirende Mensch die nähern Nachrichten von ihrer Behandlung gewiß nicht ungern und ohne besondere Theilnahme lesen wird.

„Nirgends“, sagt Steller a. a. D., „ist wol die Zucht dieser Thiere so wichtig und nothwendig, als in Kamtschatka, wo sie die einzige Gattung von zahmen

einheimischen Thieren ausmachen, und wo man ihrer ebenso wenig entbehren kann, als in andern Ländern des Hornviehes oder der Pferde. Die kamtschatka'schen Hunde sind in der Größe und Gestalt nur wenig von den großen russischen Bauerhunden verschieden<sup>5)</sup>; aber ihre Sitten haben sie durch die Art ihrer Erziehung fast gänzlich geändert. Durch die Sklaverei, in welcher man sie hält, werden sie tückisch, boshaft und verlieren alle Liebe zu ihrem Herrn, welche sonst diese Thiergattung so vorthellhaft auszeichnet. Sie werden für die besten und dauerhaftesten Läufer unter allen sibirischen Hunden gehalten, und ihr Feuer ist so groß, daß sie sich oft im Ziehen die Glieder verrenken, und daß ihre Haare sich von der heftigen Anstrengung, durch welche das Blut in die äußern Theile getrieben wird, röthlich färben. Der hohe Schnee, über welchen die Hunde, ohne einzubrechen, weglafen; die steilen Gebirge und engen Thäler; die dichten, unwegsamen Wälder, die vielen Ströme und Quellen, die entweder gar nicht, oder nicht fest genug zufrieren; die Stürme, welche den Schnee verwehen und keine gebahnten Wege möglich machen<sup>6)</sup>; — alle diese Umstände zusammengenommen würden das Reisen mit Pferden, selbst bei dem größten Überfluß an denselben, im Winter wenigstens, verhindern; es ist daher sehr wahrscheinlich, daß die Hunde, auch bei einer höhern Cultur, die Kamtschatka erhalten könnte, immer die vorzüglichsten und brauchbarsten Zughiere bleiben werden. Auch ist die Liebhaberei für Hunde hier so groß, als sie es anderswärts für Pferde ist, und nicht selten wendet man beträchtliche Summen auf den Ankauf derselben und auf die Schönheit ihres Geschirres.“

„Die Art, wie diese Thiere zu ihrer seltsamen Bestimmung erzogen werden, hat einen so großen Einfluß auf die individuellen Eigenthümlichkeiten der ganzen Gattung, daß ihre Beschreibung selbst für den philosophischen Leser nicht ohne Interesse sein wird. Zu eigentlichen Zughunden sucht man vorzüglich diejenigen aus, die hohe Füße, lange Ohren, eine spitze Schnauze, ein breites Kreuz und dicke Köpfe haben, und eine größere Munterkeit verrathen. Sobald diese Thiere sehen können, werden sie in eine finstere Grube geworfen, wo sie so lange eingeschlossen bleiben, bis man sie für stark genug hält, einen Versuch mit ihnen anstellen zu können. Als dann spannt man sie mit andern gelerntten Hunden an den Schlitten, vor welchem sie aus allen Kräften laufen, weil sie durch das Licht und durch so viele unbekannte Gegenstände in Schrecken gesetzt sind. Nach dieser kurzen Probe werden sie abermals in ihre finstern Kerker gesperrt, und diese Übung wird so lange wiederholt, bis sie des Ziehens gewohnt und ihrem Führer folgsam geworden sind. Von diesem Augenblick an beginnt ihr härtestes Schicksal, das nur durch die kurze Erholung ge-

2) Beschreibung von Kamtschatka. S. 132—140 und S. 370—374. 3) Gemälde des russischen Reichs. 2. Bd. S. 252 fg.

4) Monatsschrift zur Kenntniß der Geschichte u. des russischen Reichs. Novemberstück 1790. S. 278 fg.

5) Nach Cooks letzter Reise (2. Bd. S. 356) kommen sie der Bildung nach dem Spitz oder Pommer am nächsten, nur daß sie größer und stärker sind. 6) Man kann noch hinzusetzen, die mancherlei wilden Thiere, welche dem Reisenden oft in den Weg laufen.

mißbert wird, die ihnen der Sommer gewährt. Da sie in dieser Jahreszeit von keinem Nutzen sind, so bekümmert sich auch niemand um sie, sondern sie genießen einer völligen Freiheit, welche sie vorzüglich zur Stillung ihres Hungers benutzen. Ihre einzige Nahrung besteht in Fischen, denen sie diese ganze Zeit über an den Flüssen aufslauern, und die sie mit vieler Behendigkeit und List zu fangen wissen. Wenn sie einen Überfluß an denselben haben, fressen sie, gleich den Bären, nur die Köpfe und lassen den Ueberrest liegen. Doch diese Ruhe dauert nur bis in den October, da jeder Eigenthümer seine Hunde wieder versammelt und in der Nähe seiner Wohnung anbindet, wo sie zuerst weidlich hungern müssen, um sich des überflüssigen Fettes zu entledigen und dadurch zum Laufen behender zu werden. Sobald der erste Schnee fällt, geht ihre Plagezeit an, und dann hört man Tag und Nacht ihr schreckliches Geheul, wodurch sie gleichsam ihr hartes Schicksal zu beklagen scheinen. Bei dem schweren Loos, das diese Thiere den Winter hindurch zu tragen haben, besteht ihre Kost nur aus gesäuerten oder in Fäulniß übergegangenen und getrockneten Fischen, und doch werden ihnen die erstern, als die bessere Speise, nur zur Erquickung und Stärkung gereicht, weil man bemerkt hat, daß sie weichlich werden und leichter ermüden, wenn sie diesen Lederbissen kurz vor dem Antritt einer Reise erhalten. Ihr gewöhnliches Futter sind verschimmelte und an der Luft getrocknete Fische, ein Schmaus, bei welchem sie sich selten anders als mit blutendem Maule sättigen können, weil Gräten und Bähne den größten Theil desselben ausmachen. Für diese Härte aber rächen sie sich auch durch ihre erstaunliche Gefräßigkeit, die keinen Gegenstand verschont, dessen sie habhaft werden können. Mit diebischer List steigen sie die Lektren hinauf in die lustigen Vorrathskammern ihrer tyrannischen Herren; mit unnatürlichem Heißhunger fressen sie Riemen und Lederwerk an, wo sie es finden; und soweit geht ihre Entartung, daß selten ein Kamtschadale den unedlern Bedürfnissen der Natur gehorchen kann, ohne sich mit einem Prügel zu bewaffnen, weil jedesmal eine hungrige Heerde bereit ist, sich in dem Streit um die ekelhafteste Nahrung bis aufs Blut zu zerfleischen. Aber nicht blos in ihrer Gefräßigkeit, sondern in der ganzen Individualität der thierischen Sitten zeigt sich diese Entartung. Statt der Wachsamkeit, Treue und Anhänglichkeit, die der Hund überall für seinen Ernährer zeigt, und wofür er bei allen Völkern das Symbol dieser Tugenden geworden ist, haben die kamtschatka'schen Hunde den Charakter heimtückischer Sklaven angenommen. Scheu und unfreundlich meiden sie ihren Herrn, unbekümmert um die Sicherheit seines Eigenthums, das sie gegen keinen Unbekannten zu verteidigen wagen. Furchtsam und traurig schleichen sie einzeln umher und blicken beständig aus Mißtrauen um sich. Mit List und Betrug muß man sie vor die Schlitten zu spannen suchen; während dies geschieht, strecken sie sämmtlich ihre Köpfe empor und erheben ein wehmüthiges Geschrei; sobald aber die Fahrt beginnt, verstummen sie plötzlich, und dann scheinen sie durch hundert tödtliche Streiche wetteifernd die

Gebuld ihres Führers ermüden, oder sein Leben in Gefahr bringen zu wollen. Wenn sie an eine gefährliche Stelle kommen, verdoppeln sie ihre Schnelligkeit im Laufen, und um nicht von einem steilen Berge heruntergestürzt, oder in einen Fluß geworfen zu werden, steht man sich gewöhnlich gezwungen, ihnen den Schlitten zu überlassen, den man selten anders als zerbrochen und erst beim nächsten Dorfe wiederfindet, wenn es ihnen nicht gelungen ist, sich gänzlich in Freiheit zu setzen. Doch so entartet auch die Hunde in Kamtschatka sind, so fehlt es ihnen dennoch nicht an Eigenschaften, wodurch sie den Menschen mit ihrem guten Willen nützlich werden. Außer dem Vortheile, daß man mit diesen leichten Thieren in den unwegsamsten Gebirgen und über den tiefsten Schnee fortkommen kann, sind sie auch sehr gute Wegweiser, die in der größten Dunkelheit und bei dem fürchterlichsten Schneegestöber das Ziel der Fahrt zu finden wissen. Wird der Sturm so heftig, daß man liegen bleiben muß, wie dies nicht selten geschieht, so legen sich die Hunde neben ihren Führer und erhalten durch ihre natürliche Wärme sein Leben. Auch geben sie die sicherste Anzeige von bevorstehenden Stürmen, indem sie Höhlen in den Schnee graben und sich darin zu verbergen suchen. Durch diese und viele andere gute Eigenschaften ersetzen die kamtschatka'schen Hunde bei weitem den Nachtheil, den ihre Unarten stiften; und welche Ursache sonst als die hartherzige Tyrannei der Menschen trägt die Schuld dieser Entartung? So groß ihre Tüde sein mag, so kommt sie doch dem kalten Eigennutz und der Undankbarkeit noch nicht gleich, welche diese herabgewürdigten und zur härtesten Knechtschaft gemisbrauchten Thiere von den Menschen erdulden. Kaum hat der kamtschatka'sche Hund durch das Uebermaß seiner physischen Leiden das frühe Alter erreicht, in welchem er zum Ziehen untauglich wird, so fodert ihm sein unerbittlicher Herr das Letzte ab, was er noch herzugeben vermag, — seine Haut; und eben der hart behandelte Sklave, der seinem Tyrannen während eines kurzen und mühseligen Lebens so oft seine thierische Wärme mitgetheilt hatte, leistet ihm diesen Dienst auch nach seinem Tod auf eine ähnliche Weise.“

Wegen des im J. 1821 auf ganz Kamtschatka gewesenen Mangels an Lebensmitteln sind den Einwohnern nur wenige Hunde übrig geblieben, sodaß in manchen Orten nur noch 5, 10, 15–30 Hunde vorhanden sind, mit denen man ausfahren, Lasten führen und auf die Jagd gehen kann. Sich der Hunde mehr zum Ziehen zu bedienen verdiente in solchen Gegenden nachgeahmt zu werden, wo es schwer ist, ein anderes Zugthier zu halten. So bediente man sich ihrer zu diesem Zwecke sogar in Lille (Ryssel), wo Arthur Young Hunde sah, wovon ein einziger 700 französische Pfund eine halbe französische Meile wegzuziehen im Stande war<sup>7)</sup>. Wenn dies gegründet ist, so zeugt es wahrhaftig von einer seltenen Stärke dieser Thiere<sup>8)</sup>. (J. C. Petri.)

7) S. Arthur Young, Reise durch Frankreich. 1. Bd. S. 136. 8) übrigen vergleiche man noch bei diesem ganzen

**HUNDERT** ist diejenige Zahl, zu deren Begriff die Völker durch Vervielfachung der Fingerzahl eines Menschen mit sich selbst gelangt sind; sie schließt daher die zweite Zahlenreihe, wie zehn die erste, und tausend die dritte; und wie die Zehner als Einheit der zweiten Zahlenreihe gelten, so die Hunderte als Einheit der dritten, so daß die Zahl zehn in hundert ebenso vielmal enthalten ist, als hundert in tausend. So wenig es nun befremden kann, daß man, die Gegenstände zuerst an den Fingern abzählend, mit zehn die erste Zahlenreihe schloß, und so je zehn als eine Einheit nehmend zum Begriffe von hundert, sowie durch zehn Hunderte zum Begriffe von tausend gelangte; so bemerkenswerth scheint es doch, daß alle Völker die zweite Zahlenreihe mit hundert, wie die dritte mit tausend geschlossen haben, ungeachtet nicht Alle grade Zehn zum Schlusse der ersten Zahlenreihe wählten. Denn wenn sie, wie die Botocuden in Brasilien, nur für eins und zwei besondere Wörter erfanden, so beschloß die Fingerzahl einer Hand oder fünf, nach Vervielfachung der Zwei durch sich selbst, die erste Zahlenreihe, welche nach der Zahl der Hände verdoppelt auf zehn führte. Nun konnte man zwar, wenn man, wie im türkisch-römischen Ziffersysteme, welches auch die alten Griechen annahmen, die Fingerzahl einer Hand und zweier Hände durch besondere Zeichen bezeichnete, auf gleiche Weise zur Bezeichnung von fünf oder zehn Zehnern, oder fünfzig und hundert, wie weiter zu fünf- und zehnhundert oder tausend gelangen. Aber wenn man, wie die Botocuden, nach Beendigung der Fingerzahl beider Hände, die Zehen der Füße zu Hilfe nahm, so wurde man dadurch auf die Zahl zwanzig als die Zahl aller Finger und Zehen eines Menschen geführt. Dennoch hat nicht leicht ein Volk, wenn es auch nicht sowol nach Zehnern, als nach Zwanzigern, weiter aufzählte, die Vervielfachungszahl von Zwanzig mit sich selbst oder vierhundert zum Schluß einer zweiten Zahlenreihe gewählt, sondern mit fünfmal zwanzig oder hundert eine neue Zahlenreihe begonnen.

Ein Volk, welches, wie das unsrige, sogleich von Anfang an drei verschiedene Zahlwörter erfand, so daß nicht einmal drei zählen zu können als die größte Dummheit galt, wurde, nach Vervielfachung dieser Zahl mit sich selbst, sofort auf den Begriff von zehn geleitet, ohne die Vermittelung der Fingerzahl einer Hand zu bedürfen. Da aber 10 nur durch 2, nicht auch durch 3 theilbar war, so fand man es für den Gebrauch im gemeinen Leben gerathener, noch bis 12 fortzuzählen, und ebenso die zweite und dritte Zahlenreihe bis zu 12 Zehnern und Hunderten fortzusetzen, ohne deshalb die ursprüngliche Zehnzahlrechnung zu verändern, indem man sich mit der Unterscheidung eines Klein- und Großhundert's, wie eines Klein- und Großtausend's, begnügte, wovon jenes 100 und 1000, dieses 120 und 1200 Einer umfaßte. Auch erfand man für 11 und 12 keine neue Wörter, sondern bezeichnete diese Zahlen durch ein-

lik und twalik, eins und zwei über, wie die Esten, Finnen und Lappen eins und zwei fehlend für 9 und 8 sagen, und bei den Römern der Ausdruck undocentum und duodocentum sogar auf die Bezeichnung IC und IIC für 99 und 98 führte. Die ersten drei Zahlen durch die einfachen Laute a, be, so bezeichnend, woraus im Lateinischen as, bis, ter ward, benutzten die alten Perser die Verdoppelung sose, hebräisch sochesch, lateinisch sox, zur Bezeichnung von 2 mal 3 oder 6, wie man für 5 péantsché, 2 und 3, indisch pandsch, oder nach englischer Schreibart in der Bezeichnung des Getränks von fünf Ingredienzien punch sagte; und sowie die alten Perser durch so die Vielheit oder den Plural bezeichneten, so die Römer, deren Würfelzahlen nach uraltem Gebrauche, welcher die Zahl 7 zu einer heiligen Zahl schuf, nicht über 6 hinausgingen, eine große Zahl, welche die meisten Völker durch hundert, wie auch durch tausend, die Griechen durch μύριοι oder 10,000 ιc. bezeichnen, durch sexcenti; aber kein Volk hat irgend eine Zahlenreihe mit sechs geschlossen, obwol  $60 \text{ und } 360 = 6^2 \cdot 10$  den Astronomen und Geometern ebenso bequeme Zahlen zu ihrem Gebrauche dünkten, als 12 im gemeinen Leben für Maß und Gewicht.

Nur einige der weitverbreiteten malayischen Sprachen weichen von den obigen Bemerkungen auf eine merkwürdige Weise ab, da diese ursprünglich nur bis fünf zählten, diese Zahl selbst durch lima oder rima Hand bezeichneten, höhere Zahlen aber durch Zusammenfügungen, wie in der Endé-Mundart limása =  $5 + 1$ , limázua =  $5 + 2$ , ruabúta =  $2 \times 4$ , trása =  $3 \times 3$ , sabála = 1 pulu oder 10. Gleich den andern Malayen bilden nun nach Cook's Bemerkung die Ntاهiten die Zahlwörter von 11—19 durch den Zusatz mehr, haben aber für 20 ein eigenes Wort, mit welchem sie bis 200 zählen, dann wieder ein eigenes Wort für 200, mit welchem sie bis 2000 steigen können. Indessen haben doch andere malayische Völker eigene Wörter für 100 und 1000, und entlehnen die höhern Zahlwörter aus der Kawi-Sprache, nach welcher láksa 10,000, kėti 100,000, yúta eine Million, bára 10 Millionen und mémeng 100 Millionen bedeutet. Nach neuern Nachrichten hat auch die tahitische Sprache für manche Zahlen zweierlei Benennungen, und außerdem ein Praefixum a für Zahlen der Vergangenheit und Gegenwart, und ein Praefixum e für Zahlen der Gegenwart und Zukunft, z. B. aono oder afono, 6 für heute wie gestern, aber eono oder efono, 6 für heute wie morgen. Über ahura oder ehuru (zehn) hinaus zählen sie dann  $10 + 1$  ιc. bis 2 mal 10, 3 mal 10 ιc., und 100 heißt ran, 1000 mano, 10,000 manotini, 100,000 rehu, eine Million ihu. So weit brachten es die alten Einwohner Brasiliens nicht, da sie die ersten neun Zahlen aus den drei ersten Zahlwörtern gipi, moconhim und busapü zusammensetzten, und was darüber war, als unzahlbar bezeichneten. Auch heutzutage zählen die Brasilier in ihrer Sprache nicht über drei, weil sie die übrigen Zahlwörter von den Portugiesen entlehnen: ojepe 1, mocó 2, mocapyr 3, obwol man auch in einem Missionsberichte monheron-dyo für 4 liest.

Fünf heißt dann *ojepé xé pó* einmal meine Hand, 10 *xé pó* beide Hände, 20 *xé pó, xé py* Hände und Füße. Für 100 gebrauchen sie das Wort *papaçaba* Zählung, da dann *ojepé papaçaba* ein Hundert, dez *papaçaba* zehn Hunderte oder 1000 bedeutet.

Auf eine ähnliche Weise läßt Rotker auch unser Wort tausend entstehen, wenn er zu Ps. 89, 5 sagt: *Weleest du mile diuten alster site durent, so bechonne daz dazselba wort anderest corruptum (verwirrt) ist.* Romani chedent *vulgariter* (in walecan) *fure decies centum* (zenstunt zenzech) *des cent; dazfure cheden wir durent.* So chedent wir *ein hunt, zweihunt, triuhunt*, d. h. wißt du Mille nach Sitte tausend deuten, so erkenne, daß dasselbe Wort anderswoher corruptum (verwirrt) ist. Die Romaner sagen *vulgariter* (auf Bölsch) für *decies centum* (zehnmal zehenzig) *des cent; dazfür sagen wir durent.* So sagen wir *ein hunt, zweihunt, triuhunt.* Dem entspricht *tus chunde* zehn Hundert in den malbergischen Glossen nach der Schillerschen Handschrift, wofür andere Handschriften auch *tusunde, thosunde* oder *tosondi* schreiben, statt *tus chunde* oder *tos chunde* in der Schillerschen Handschrift. Auch im Isländischen hieß tausend *thus-hund* oder *thus-hundrad*, wovon Raß, der in seiner Preiskrift über den Ursprung der nordischen Sprache (S. 134) *thus* für ein slavisches Wort hält, in seiner isländischen Sprachlehre *thusund* ableitet. Wirklich hatten die Slaven den Ausdruck *tyachians* oder *tiszena* vom lithauischen *szimtas*, hundert, in welcher Sprache übrigens *tuxtantis*, wie im Albanischen *tukstoti*, vom slavischen *tisjašta*, zigeunerisch *deschwerschel*, tausend bedeutete. Wenn nun die Slaven auch *tawahent* sagen für das russische *tuisjatscha*, wie die Esten *tuhhat*, die Finnen *tuhatta*, so darf es nicht befremden, daß auch Wilsa's *thusundi* keine Vergleichung mit *twa hunda* für 200, der Form nach ausbält, da den alten Deutschen tausend, wie in *potz tausend*, eine Schwindegröße dünkte, welche der Schwabe noch *tausig* nennt. Ist doch auch das lateinische *mille* oder *meile* bei Lucilius mit *moles* und *multum*, *μῆποι*, verwandt, und sagt noch Rotker Ps. 57, 18: *Cent dusend (decem millium multiplex) daz chit mannigfaltig, wann da iro nehein zala ne ist.*

Aber selbst das Wort hundert ist auf eine ganz eigene Weise entstanden. Vergleicht man das Hundrad der Runenschrift, Hunterit in dem alten Gedicht auf den heiligen Anno, isländisch *hundrad*, schwedisch *hundrade*, dänisch *hundrede*, englisch *hundred*, mit dem schwedischen *attrad*, 80, *nirad*, 90, und dem isländischen *tiraett*, Kleinhundert, *tolfraett*, Großhundert, so sieht man Adelungs Meinung bestätigt, daß *hund* in den ältesten Zeiten auch nur zehn bezeichnete, *rad* aber eine Reihe oder Zählung (*ἀριθμός*), wie im Schwedischen *och irad* reihenweise, *sexradig* sechsreihig oder sechsahlig (*sex radiis*) heißt. Wir brauchen uns nicht einmal auf die noch üblichen Benennungen *Ries*, schwedisch *Rä*, wallisisch *Rhes*, italienisch *Risma*, englisch *Ream*, französisch *Rame*, Riemen, *Rudel*, *Ramus*, *Radius*,

*Ruthe*, weil man nach Zweigen oder Stäben zu zählen pflegte, zu berufen; schon Otfried hat *raitan* für *Zählen*, wie Wilsa *rathjan* für *Rechnen*, und noch jetzt bedeutet *raiten* oder *reiten* im Oberdeutschen rechnen, sowie noch überall in Deutschland die Rechnungsführer bei einem Salzwerke, Hüttenwerk oder einer Münze *Salzreiter*, *Hüttenreiter*, *Münzreiter* genannt werden. Daß aber auch *hund* bei unsern Vorfahren nur für eine große Zahl von unbestimmtem Begriffe gebraucht wurde, erhellt aus dem Gebrauche der Angelsachsen, 70 durch *hundseofontig*, 80 durch *hund-æhtatig*, 90 durch *hund-nigontig*, 100 durch *hundteontig*, 110 durch *hundenlufontig*, 120 durch *hund-twelftig* zu bezeichnen. Im Lateinischen war *centum* ursprünglich ein neutrales Substantiv, dessen Plural *ginta* die Zehnzahlen von 30—90 bildete, wie auch in der Sndsprache *peantscha setém* 50 heißt, von *peantscha seté* 500; nur *viginti* für 20 erhielt eine männliche Endung, als hätte man sich dabei die höchste Zahl der Persönlichkeit eines Menschen gedacht, während 100 als höchste Zahl für Sachen, und 1000 als höchste Zahl der Vorstellung galt.

Daß bei den Griechen auf gleiche Weise *Feixan* aus *ἐκατόν* entstand, vermittelst des Vorfages *Fu* für das altperische *bé*, welches durch den vorgesetzten Artikel zum plattdeutschen *zwei* ward, wie *se* oder *tre* zu drei, erhellt aus der Form *ἐκκοσι* oder *τελικκοσι* für *zweihundert*, wenn man damit *διὰκοσι*, *τριάκοσι* u. vergleicht. Wie in diesem Wort ein *e* vorgeschoben ward, so auch in *ἐκατόν* für das inisch-perische *sad*, dem gleich auch die alten Gothen in der Krim nach der Bemerkung des flandrischen Gelehrten Busbeg 100 durch *sada* bezeichneten; und wie die Griechen erst in der Pluralform der Zahlen von 30—90 ein *n* einschoben, so die Latiner schon in *centum*, albanisch *kinnt*, und die Gallier in *caüt*, woher bei *Columella* V, 1, med. und *Isidor. Orig.* XV, 15. eine Strecke von 100 Fuß *candatum* heißt. Noch jetzt heißt im Syrischen eine Zahl von hundert *kanäved*, während auf eine sonderbare Weise auch der erste *keäta*, oder mit vorgesetztem Artikel *ar cheäta*, weiblich *ar goäta*, heißt; und wie sich aus dem syrischen ugeät für 20 das lateinische *viginti* erklärt, so aus der dieser Sprache eignen Veränderlichkeit der Anfangslaute der Übergang von *kaüt* in das *chunna* oder *chunnas* der malbergischen Glossen zum *salischen* *Geseß*, und des Wilsa *hund*, pl. *hunda*, althochdeutsch *hunt*, welches, wie die Declination zeigt, ebenfalls ein neutrales Substantiv war, gleich dem *Hundert* und *Tausend* unserer heutigen Sprache, und dem *mille* im Lateinischen für das gallische *mil*. Man muß sich aber hüten, auch die gothischen Zahlwörter *sihuntéhund* für 70, *ahantéhund* für 80, *niantéhund* für 90, aus dem neutralen Substantive *hund* für 100 abzuleiten; vielmehr zeigt das gleichbedeutende *taihantéhund*, wie wir in der oben angeführten Stelle Rotkers noch *zenzöch* für *ein hunt* lesen, und nicht nur im Althochdeutschen *zehanzoe* für *hunt*, sondern noch im Elsaß *zehenzig* für *hundert* gesagt wird, welchem ähnlich auch die nordischen *Wälder* *tintu* für 100, wie *ellifutiu* für 110 sprachen, daß



töhund ein neutrales Substantiv für das griechische δέρας war, welchem in den Zahlen von 20—50 ein masculines Substantiv tigus entsprach, altschwedisch tjugh oder ting, isländisch tigr.

Möglich ist es allerdings, daß man, wenn hund überhaupt eine große Zahl bedeutete, töhund als Bezeichnung einer kleinern Größe, wie thusundi als Bezeichnung einer Schwindelgröße betrachtete, und darum der Begriff dieser Zahlen so schwankend war, daß die Schweden bloß tjugo, die Dänen tyve, die Runen tiuhu für das isländische tutigu und gothische twaimtigus zwanzig sagen, wosern nicht diese Wörter, wie thveio oder thvio in den malbergischen Glossen, aus thve, thvo, tva für zwei gebildet sind. Merkwürdig ist aber, daß die alten Gothen in der Krim, welche nach Busbeg thyn ita, thyno tua, thyno tria, zehn eins, zehn zwei, zehn drei für 11, 12, 13 u., aber threithyon, drittzehn für 30, fuordeithyon, vierzehn für 40 u. sagten, 20 durch stega bezeichneten, wovon sich noch im Hochdeutschen eine Steige Eier, Steine, Thaler, im Niederdeutschen eine Stiege Linnen oder Garben, im Englischen ein Estiecke Ale erhalten hat. Dieses Wort, welches im Mittellatein steca oder stica geschrieben, im Dänischen aber mit skees, im Englischen mit score (Kerbholz) verkauft wurde, scheint mit Stüd und Stod verwandt, wovon das erste ein einzelnes Ding, das andere aber, wie in Eierstod, eine unbestimmte Menge von Dingen Einer Art bezeichnet. Während Steden und Stab als Holz- und Längenmaß in Gebrauch kamen, ward im Isländischen stoekr für eine Rytade gebraucht, wie stock and block im Englischen zur Bezeichnung des Ganzen, im Deutschen ward aber stoige Bezeichnung der Zwanzigzahl, wie Zimmer für 40, schoek für 60, walt für 80, hund für 100. Wie schwall im Deutschen, sköckr im Isländischen, skock im Schwedischen, skok im Dänischen, shock im Englischen nur eine Menge ausdrückt, so ist auch Zimmer, im Mittellatein timbrum oder timbria, englisch und französisch timbre, schwedisch timmer, bei verschiedenen Völkern verschiedener Gegenden eine verschiedene Zahl; aber schon in den malbergischen Glossen bezeichnet zymis 40 Deute, wie val im Schwedischen und oel im Dänischen eine Zahl von 80.

Aus allem geht aber hervor, daß die Deutschen ursprünglich ebenso nach Zwanzigen zählten, wie die Georgianer, Osseten und andere Völker des Kaukasus, und wie die alten Gallier, wovon die Franzosen noch quatre-vingt für 80 sagen. Mit den Galliern haben die Dänen das gemein, daß sie 50 durch halvhundredo bezeichnen, wie die Kymren durch haüter kaüt, und höhere Zahlen nach Zwanzigen aufzählen; aber während die Kymren nur für 30 das besondere Wort trégont haben, für 40 aber daou-ugeüt (deux vingt) sagen, haben die Dänen fyrretyve für 40, wie tredive für 30 eingeführt, wodurch sie genöthigt sind, bei 60 und 80 das Wort sinds (mal) einzuschließen, und tresindstyve für das kymrische tri-ugeüt, fürsindstyve für das kymrische pevar-ugeüt zu sagen. Während ferner die Kymren im-

mer von eins bis zwanzig zählen, wie noch die Franzosen von Soixante bis Quatre-vingt, und von Quatre-vingt bis Cent, indem sie 70 durch dék-ha tri-ugeüt, 90 durch dék-ha pevar-ugeüt bezeichnen, und so selbst bis 20 mal 20 oder pevar chaüt (400) fortfahren, bilden die Dänen nach altteutscher Weise ein Dritthalb-, Vierthalb- und Fünfthalbmalzwanzig für 50, 70, 90. Mit der kymrischen Art zu zählen stimmt nicht nur die gaelische überein, in welcher schon 30 durch deich thar sichid, wie 50 durch deich agus da sichid u. bezeichnet wird, sondern auch die bastische, in welcher 30 oguei eta amar, 40 berroguai, 50 berroguai eta amar = 2 . 20 + 10 lautet. Daß die bastische Bezeichnung oguei für 20 aus dem gallischen ugeüt stammt, wird auch durch milla für 1000 wahrscheinlich; auffallend aber ist es, daß das bastische eun oder héun für 100 dem ohunna in den malbergischen Glossen ähnlicher lautet, als dem caüt der Gallier, dessen gaelische Bezeichnung durch céad oder coig sichid (einq vingt) mehr dem lateinischen centum und quinquies viginti gleicht, nur daß jedes n dieser Zahlwörter abgeworfen ist, das im Lithauischen szimtas für 100 und deszimtas für 10 zu m ward.

Wünscht man die verschiedene Aussprache des Wortes hundert in den Hauptmundarten der germanischen, und den Volksmundarten der deutschen Sprache kennen zu lernen, so braucht man nur die Gleichnisse vom Säemann zu vergleichen, welche Radlof in seinen Sprachen der Germanen gesammelt hat. Wünscht man aber alle diejenigen Völker kennen zu lernen, welche durch eine ähnliche Weise, bis 100 zu zählen, ihre nähere Verwandtschaft zu uns verrathen, so findet man diese in dem Aufsatz über die deutschen Zahlwörter im dritten Stücke der Abhandlungen des frankfurter Gelehrtenvereins für deutsche Sprache. Das Mittelglied von allen bildet aber das zuletzt angeführte lithauische und altpreussische szimtas, wenn man sie also ordnet: Send sots, Sanskrit sata, ossetisch sadda, esthnisch sadda, hunnisch sode, ungrisch azas, finnisch azad oder asata, lappisch szato oder szisotto, lithauisch szimtas, slavisch seto oder sto, wallachisch sutä oder tschiunt, albanisch tahint oder kiät, griechisch ἑκατόν, lateinisch centum, gälisch kaüt, gaelisch céad, bastisch héan, fränkisch shunna, gothisch hund, teutsch hundert. Dies sind nur die Hauptstämme der unter sich verwandten Völker, die sich wieder in fast unzählige Mundarten theilen; und merkwürdig ist es, daß der Name des Hundes fast in allen jenen Sprachen ähnliche Lautveränderungen erfährt, und im Deutschen ebenso von einem Rudel Hunde gesprochen wird, wie das Wort hundert aus der umgekehrten Zusammensetzung hund-rata entstand. Es heißt nämlich der Hund im Send sag, altmedisch spaka, sanskritisch schwa oder swan, armenisch schun, ossetisch kehuds, griechisch κύων, albanisch kien oder chien, lateinisch canis, gothisch hunds, sowie die Hündin im Sanskrit sehuni, georgisch daag'ti, daher sehakäl, russisch saka, lettisch und livisch sani; und noch aus vielen andern Sprachen ließen sich ähnliche Bezeichnungen anführen.

Es theilen sich aber alle die angeführten Sprachen in drei Aste nach dem Gebrauche der Benennung für zehn, da die asiatischen Sprachen des indisch-perfischen Stammes nach dem Zahlworte zehn die Hand, der grie-

chisch-lateinische Stamm in Südeuropa die Finger, die germanischen Sprachstämme in Nordeuropa aber die Behen des Fußes benannten. So heißt

in	End	zehn	desé,	Hand	zesté,	hundert	seté,	hundert	spaka, sag.
•	Sanstrit	•	dascha,	•	hasta,	•	schata,	•	schwa, évan.
•	Afghanisch	•	las,	•	las,	•	sel, sil,	•	spei.
•	Zigeunerisch	•	desch,	•	waít,	•	schel,	•	schukl'i, schikel.
•	Persisch	•	deh,	•	dest,	•	íad,	•	íek, íeg.
•	Kurdisch	•	da, tga,	•	dast,	•	íad,	•	íai, íeh.
•	Griechisch	•	deka,	Finger	δακτύλος,	•	éxarón,	•	χίλιον.
•	Latéinisch	•	decem,	•	digitus,	•	centum,	•	cania.
•	Albanisch	•	dielt,	•	gíst,	•	cint,	•	kien.
•	Italienisch	•	dieci,	•	dlto,	•	canto,	•	cane.
•	Französisch	•	dix,	•	doigt,	•	cent,	•	chien.
•	Gothisch	•	taihun,	Zehe *)	tainas,	•	hund,	•	hunds.
•	Holländisch	•	tien,	•	teen,	•	honderd,	•	hund.
•	Niederdeutsch	•	tein,	•	teen,	•	hunnert,	•	hund.
•	Angelsächsisch	•	tyu,	•	ta,	•	hund,	•	hund.
•	Englisch	•	ten,	•	töe,	•	hundred,	•	hound, hunt.

Bei Ulfila kommt zwar keine Bezeichnung der Fußzehe vor, aber wol tains für Zweig und tainjo für Zaine, und da er den Finger siggra nennt, dessen angelsächsische Benennung fígnor auf die Fingerzahl fíf, gothisch fimf, als Stamm hinweist, so leidet es keinen Zweifel, daß der Gothe auch die Fußzehe auf eine ähnliche Weise, wie der Angelsache oder Niederländer, benannte. Der griechisch-lateinische Sprachstamm hat für Finger und Zehe denselben Namen.

Es ist gar nicht schwer, die analogischen Bezeichnungen der Hunde und Hände, der Finger und Behen, durch mehr Sprachen fortzusetzen; nur muß man nicht die erste beste Benennung, welche sich darbietet, zum Maßstabe der Verwandtschaft oder Verschiedenheit der Völker wählen, weil sich, besonders von den Hunden, immer mehrerlei Namen neben einander finden, die zum Theil aus den fremdartigsten Sprachen aufgenommen sind. Auch Zahlwörter gehen durch den Handelsverkehr häufig von einem Volke zu dem andern über; aber dennoch gibt die Zählungsweise eines Volkes von 1—100 immer den besten Aufschluß über die Völkerverwandtschaft, da man aus dem sonstigen Charakter einer Sprache bald erkennt, ob die Zahlwörter nur von einem andern Volk entlehnt, oder in das Innerste der Sprache verwebt sind. Ihre bestimmte Stufenfolge leitet mit Sicherheit auch durch die größten Verdrehungen, und verhält zugleich am besten eine Vergleichung völlig gleichlautender, aber in sich ganz verschiedener Wörter, wie des arabischen elf für 1000, und unsers eilf für 11. Man lernt aus den allmäligen Übergängen eines semitischen tsehotveré in unser vier, und péantsché in unser fünf am besten die Art der Lautveränderungen kennen, und in der Art, wie jedes Volk aus den Urzahlwörtern höhere Zahlen bildet, spiegelt sich ein besonderer Charakter desselben ab. Ist diese Bildung höherer Zahlen bestimmt oft den höhern oder geringern Grad der Sprachverwandtschaft, sowie man aus der größern oder geringern Menge gleicher Zahlwörter die Bildungsstufe der Völker, und die Zeit ihrer einstigen Trennung bestimmen kann. Statt der 300 Wörter also, welche einst die große Katharina in

allen Sprachen sammeln ließ, wäre es viel gerathener gewesen, nur die Zählungsweise von 1—100 mit möglichster Genauigkeit zu bestimmen, deren verschiedene grammatische Beschaffenheit dann leicht zu tiefem Bemerkungen führt.

Ein Volk, welches bis 100 zählt, hat sich den Weg zu allen höhern Wissenschaften gebahnt; wie roh erscheint dagegen ein Volk, das, wie die Botocuden, schon bei als eine Menge bezeichnet. Viel weiter waren unser Vorfahren noch nicht, als sich die Malayen und Chinesen von ihnen trennten, da sich höchstens in den drei ersten Zahlen eine Verwandtschaft nachweisen läßt. Daher bezeichnet auch der Hebräer vier durch ein Wort, das ursprünglich, wie רבב רבבות, viel bezeichnet, und weil er die Behezahlen durch eine Pluralform ausdrückt, ist ihm 40 eine runde Zahl, wie Sieben und 70, geworden, die auch durch die Araber zu den Persern in Tschil minar oder 40 Säulen für Hoxar sutun oder 1000 Säulen als Bezeichnung der Ruinen von Persepolis übergegangen ist. Die Osijaken vermögen noch heutzutage nur bis fünf zu zählen, und auch die schwedischen Lappen gehen nicht über zehn hinaus. Daß auch bei Homeros noch zehn eine unbestimmt große Zahl andeutet, ist bekannt; und vielleicht ist aus dem hebräischen עשר und עשרות für 10, mit עשר reich verwandt, das indische hazar für 1000, sanskritisch sahasra, persisch hozar u., hervorgegangen. Doch ist bei Hebräern und Griechen schon früh 100 und 10,000 eine Bezeichnung für große Zahlen geworden, wie 1000 bei Persern und Deutschen. Schon 2 Sam. 24, 3 und 1 Chron. 21, 3 bezeichnet noch 100 mal soviel jede beliebige Anzahl, wie Hundertfältig (Matth. 19, 29. Marc. 10, 30), oder die 100 Schafe (Luc. 15, 4), die 100 Tonne Nis und 100 Walter Weizen (Luc. 16, 6 fg.), und sowie Jesus im Gleichnisse vom Sädmanne das gute Land (Luc. 8, 8) hundertfältige Frucht tragen läßt, so nennt auch Sokrates bei Xenophon (Oec. II, 3) einen großen Gewinn hundertfältig. Auch legt Xenophon mit Recht dem Perserkönige Kyros Hekatonarchen (Cyrop. II, 1, 75) oder Centurionen bei,

da schon Moses auf seines Schwobers Jethro Rath (Exod. 2, 18. 21 u. 25) Obersten über 1000, über 100, über 50 und über 10 zu Richtern bestellte.

Ob *ἐκατόμβη* bei Homeros als Bezeichnung eines großen Opfers, dergleichen Odyss. III, 3. A. beschrieben wird, eine Zusammensetzung, wie *ἐκατόμβοιος* (Iliad. II, 449. VI, 236) sei, kann noch bezweifelt werden; aber schon aus älterer Mythologie kannte er den Ausdruck *ἐκατόχειρος* (Iliad. I, 402) oder Centimanus, wornach er *ἐκατόζυγος* (Iliad. XXI, 247) bildete, und das ägyptische Theben (Iliad. IX, 383) *ἐκατόμυλος*, wie Kreta mit seinen 90 Städten (Odyss. XIX, 174) *ἐκατόμυλος* (Iliad. II, 649) nannte. Pindaros bildete nicht nur *ἐκατονταετής* (Pyth. IV, 10), wie wir ein saeculum oder Menschenalter Jahrhundert nennen, sondern erlaubte sich auch *ἐκατοντακάρηνος* (Pyth. I, 31), *ἐκατόκρηνος* (Pyth. VIII, 20) und *ἐκατοκεφάλας* (Ol. IV, 51) zu sagen, wie Horatius, der auch (Epist. II, 1, 36) hundert Jahre als eine unbestimmte Zahl ansetzt, belua centiceps (C. II, 13, 34, vgl. C. III, 11, 17). Ebenso sagte der Römer centipeda oder millepeda für multipeda oder *πολύπους*, Vielfuß, woher auch der Franzose eine giftige Schlange in Siam, cent-pieds, Hundertfuß, nennt; und der Name der Rose centifolia verleitete sogar die Neuern, die nach den Centauren benannte Pflanze, centaurium oder centaureum, Tausendgüldenkraut zu übersetzen, wie wir auch Tausendfuß, Tausendschön und tausendschmetterig von der Kehle der Nachtigall sagen. Die Procentrechnung war schon durch die Römer eingeführt, da sie Eins vom Hundert, centesima genannt, als monatlichen Zins für ein entliehenes Capital bestimmten; aber die Neufranken fügten in ihrem Decimalsysteme zum Centnergewichte von 100 Pfunden noch die Namen centiare, centigrade, centigramme, centilitre, centimo, centimètre, centistère. Im Altnordischen verstärkte der Vorfall hund den Begriff, wie hundgemall (centennia) für abgelebt, hund-margr (centuplus) für sehr viel, hund-vis (centiscius) für vielwissend u.; ob dazu auch das teutsche hund-müde zu zählen sei, macht das Einschieben eines s in hunds-müde zweifelhaft. Daß der Orient dafür den Ausdruck 1000 liebt, beweist die Tausend und eine Nacht, verglichen mit dem französischen cent et un und vingt-un.

Das gallische Candetum für eine Strecke von 100 Fuß haben wir schon oben kennen gelernt; aber auch die Hundschaften am Niederrhein bezeichnen nach Minola Bauerschaften von 100 Feuerstellen oder Familien, zu Lateinisch centena, woraus sich die centeni comites in des Tacitus Germania und der Name des Centgrafen sowohl als des Bejtners für centenarius comes erklärt. Im Angelsächsischen wurde eine solche Hundschaft Hundrede genannt, wallisch cantred, wovon man wieder das italienische contrada, französische contrée, und englische country ableitet, wiewol es der Teutsche Gegend überseht, als wäre es von contra abgeleitet. Ob auch der schweizerische canton vom gallischen cañt abzuleiten sei, oder wie das britische Cantium, Kent, und Cantabrigia, Cambridge, mit Kanto (Cñt) zusammenhänge, ist

X. Encycl. d. B. u. A. Zweite Section. XII.

schwer zu bestimmen; aber Alles nach der Zahl 100 zu bestimmen war den alten Deutschen so gewöhnlich, daß auch von den Sueven behauptet wird, sie hätten 100 Gae bewohnt. Daß dieser Ausdruck ebenso wenig scharf zu nehmen sei, wie wenn Homeros das ägyptische Theben hundertthorig, und die Insel Kreta hundertstädtig nennt, leuchtet aus dem Obigen zur Genüge ein. Die Ausdrücke Zehn, Hundert, Tausend sind gleich unbestimmte Begriffe, obwol nach geringerer oder größerer Menge unterschieden, wie Vierzig bei den Hebräern und Sechshundert bei den Lateinern. Ein Menschenalter, das schon im 90. Psalm auf 70—80 Jahre geschätzt wird, wurde von den römischen Kaisern nach der runden Zahl von 100 Jahren bestimmt, wie schon Herodot zu nicht geringer Verwirrung der Chronologie drei Generationen oder Menschenzeugungen auf 100 Jahre rechnete; weil aber ein Mensch nicht leicht ein Alter von 100 Jahren erreicht, so wurde die Hälfte dieser Zeit um so mehr als eine Amtsjubelfeier angeordnet, da Moses schon die auf 7 mal 7 folgende Zahl 50, der wir auch das Pfingstfest und mehrere andere Bestimmungen des Kalenders verdanken, als Jubelzahl geheiligt hatte. Die Päpste der katholischen Kirche fanden die Jubelfeier so einträglich für ihren Stuhl, daß sie dieselbe viermal in einem Jahrhunderte zu feiern anfangen; und da auch selten ein Ehepaar das 50. Jahr seiner Ehe durch eine goldene Hochzeit zu feiern vermag, so wird es immer gewöhnlicher, mit dem 25. Jahr eine silberne Hochzeit zu feiern; es liegt aber bei allen solchen Bestimmungen der Begriff der Hundertzahl zum Grunde.

(Grotefend.)

HUNDERTBÜCHELN, ungarisch Százhalom (d. h. Hundert-Hügel), walach. Hunderbek, sächs. Dorf in Siebenbürgen, in Sachsenland, großentheils Stuhl, mit einem Jahrmärktsprivilegium. In dieser Gegend sind viele Hügel, woher der teutsche und ungarische Name (der walachische Name ist aus dem Teutschen entstanden) kommt; denn der Hügel heißt in der siebenbürgisch-sächsischen Mundart: Brachel oder Büchel.

(Rumy.)

Hundertjähriger Kalender, s. unter Calender.

Hundertjährige Spiele, s. Ludi saeculares.

Hundertmänner, s. Hundred.

HUNDERTMARK (Karl Friedrich), Sohn des am 21. Nov. 1739 zu Reiz verstorbenen Doctors Heinrich Elias, war ebendasselbst am 11. April 1715 geboren und bezog, nach Beendigung seiner Schuljahre in seiner Geburtsstadt die Universität Leipzig, wurde hier 1740 nach Vertheidigung der Dissertation: De singulari usu frictionis et unctionis in curatione morborum (ib. 1740. 4.) zum Doctor der Medicin promovirt, erhielt daselbst 1748 eine außerordentliche, 1754 aber eine ordentliche Professur der Physiologie und bald darauf auch der Anatomie und Chirurgie. Außerdem war er Mitglied der Akademie der Naturforscher und der stockholmschen und bolognesischen Gesellschaft der Wissenschaften, starb am 8. Mai 1762 und hinterließ eine ziemlich Menge akademischer Schriften, von denen wir nur folgende anführen: Commentatio de principibus diis artis medicae tutelaribus apud veteres Graecos et Roma-

nos (Lips. 1735. 4.); Diss. de incrementis artis medicae, per expositionem aegrotorum apud veteres in vias publicas et templa (ib. 1739. 4. und 1749. 4.); beide werden noch jetzt geschätzt als wackere Beiträge zur Geschichte der Medicin; ferner: Diss. de mercurii vivi et cum salibus vario mixti summa in corpus humanum vi atque efficacia ejusque cum sulphure laxius vel acrius conjuncti virtute in idem nulla (ib. 1754. 4.), worin er eine ebenso lächerliche als unverständliche Theorie von der Wirkung des Quecksilbers auf den thierischen Körper aufstellt, und seine Gelehrsamkeit ohne Geschmack verschwendet; Exercitatio academica de sacchari saturni usu interno salutari, in qua simul varia chemiae capita illustrantur (ib. 1741. 4., auch in den Actis Acad. Naturae Curios. Vol. VII. App. p. 95 sq.) u. a. m. \*).

**HUNDESEUCHE**, auch **Staupe** genannt, ein Nervenfieber der Hunde, welches durch ein Zucken in den Gliedern angezeigt wird; das kranke Thier frist wenig und endlich gar nicht, geht traurig, still und einsam, und der Schleim fließt ihm aus der Nase; bei einem stärkern Anfälle wird es an den Hinterbeinen vor Schwäche lahm, meist ist es Anfangs hartleibig. Durch Spießglanzleber (ohne und späterhin mit Glaubersalz), wodurch Erbrechen und Durchfall bewirkt wird, kann der Hund gerettet, und bald wieder hergestellt werden. Bei hartnäckiger Verstopfung müssen jedoch Klystire aus Seife, Wasser, Salz und Leinöl zu Hilfe genommen werden; gegen die Schwäche an den Hinterbeinen werden Eiterbänder an den Enden angelegt, das Hintertail aber wird mit einer Mischung von Kampher- und Salmiakgeist und Spanisch-Fliegen-tinctur oft bestrichen, und in die frühere Kraftäußerung versetzt. (Fr. Heusinger.)

**HUNDESHAGEN** (Johann Balthasar), war den 17. Febr. 1734 zu Cassel geboren. Sein Vater war früher Regimentschirurgus bei dem hessischen Cavalerieregimente Prinz Maximilian gewesen, hatte aber diese Stelle im J. 1728 niedergelegt. Den ersten Unterricht erhielt H., der früh Neigung zeigte, sich den Wissenschaften zu widmen, in dem Pädagogium seiner Vaterstadt. Ausgerüstet mit gründlichen Vorkenntnissen, eröffnete er (1752) seine akademische Laufbahn in Marburg. Sein Hauptstudium blieb dort Jurisprudenz, und im Gebiete dieser Wissenschaft waren besonders Etor und Homberg seine Führer. Er machte so rasche Fortschritte, daß er bereits im September 1754, nach vorhergegangener öffentlicher Prüfung, für tüchtig befunden ward, die Advocatur bei den Obergerichten in Cassel zu übernehmen. Der Rath seiner Lehrer bestimmte ihn zu dem Entschlusse, sich der Laufbahn eines akademischen Docenten zu widmen. Er blieb daher noch einige Zeit in Marburg, um sich zu jenem Lehramt und zur Annahme der Doctorwürde vorzubereiten. Kränklichkeit seines Vaters nöthigte ihn gleichwol zur Rückkehr nach Cassel, wo er bis zum

J. 1761 als Advocat lebte. Um diese Zeit erhielt er die Stelle eines Professors der Rechte an dem Gymnasium zu Hanau. Im J. 1762 ward er zugleich Syndicus bei dem dortigen reformirten Consistorium. Fünf Jahre später erhielt er den Charakter eines Consistorialassessors, und bei der in Hanau errichteten Militairakademie ward ihm das Lehramt der Geschichte übertragen. Bald nachher (1769) fand er in Dorothea Charlotte Stein, der Tochter eines fürstlichen Kammerdieners zu Cassel, eine in vieler Hinsicht seiner würdige Gattin, mit der er in einer durch mehre Kinder gesegneten Ehe lebte. Während eines hitzigen Gallenfiebers, das ihn im Herbst des Jahres 1775 befiel und Besorgnisse für sein Leben erregte, trat hinsichtlich der von ihm bisher bekleideten Aemter eine wesentliche Veränderung ein. Er ward in dem genannten Jahre zum Advocatus Fisci mit dem Charakter eines Hofgerichtsraths ernannt. Den Antrag, Regierungs- und Consistorialdirector in Neuwied zu werden, lehnte er (1779) ab. Im J. 1782 ward er Regierungsrath, wobei ihm zugleich die bereits seit dem J. 1780 verwaltete Besorgung der Reichsprozesse, nebst Sitz und Stimme im Regierungscollegium in solchen Angelegenheiten übertragen ward. Die völlige Stelle eines Regierungs- und Hofgerichtsraths erhielt er, mit einstweiliger Beibehaltung der Advocatura Fisci, im J. 1783. Er starb mit dem Charakter eines geheimen Regierungsraths, den er 1798 erhalten, den 22. Jun. 1800. Hundeshagen war ein vielseitig gebildeter Mann. Neben seinem Hauptstudium, der Jurisprudenz, hatte er sich mit mehreren andern wissenschaftlichen Zweigen beschäftigt. Ein besonderes Interesse hatte für ihn das Studium des hessischen Staatsrechts<sup>1)</sup> und der vaterländischen Geschichte. Zu diesen Studien war er durch seine Lehrer Etor und Homberg ermuntert worden, von welchen ihm jener seine beträchtliche Büchersammlung zu freiem Gebrauch eröffnete. Aus Cassel erhielt er durch den dortigen Rath und Bibliothekar Ardenholz viele seltene Werke und Handschriften, die er bei seiner 1756 zu Cassel in 4. herausgegebenen „Untersuchung der Trennung der Landgrafschaften Hessen und Thüringen“ fleißig benutzte. Noch in dem genannten Jahre ward ihm der Auftrag, die von dem nachherigen herzogl. hollsteinischen Justizrathe Groschuf angefangene Beschreibung der Stadt Cassel zu vollenden und zum Drucke zu befördern. Die unvollständigen Materialien nöthigten ihn zu einer gänzlichen Umarbeitung des Manuscripts. Indessen verzögerte sich die Herausgabe jenes Werkes durch die eingetretenen Kriegsunruhen, den Tod des Landgrafen Wilhelm VIII. und durch seinen Amtswechsel bis zum J. 1766. Um diese Zeit ward ihm auf Befehl des Landgrafen Friedrich II. die Handschrift abge-

\*) Vergl. Abtheilung zum Fächer 2. Bd. Col. 2194. Biographie médicale. Tom. V. p. 314, 315. Meusel, Lexikon der berühmten Schriftst. 6. Bd. S. 180.

1) Eine ausführliche Darstellung desselben lag, wie man aus der gothaischen gel. Zeitung, 1781. 40. St. S. 336, sieht, in seinem Plane, wiewol dieser Nachrich in den hessischen Beiträgen zur Gelehrsamkeit und Kunst (1781. 1. St. S. 91) widersprochen wurde. Doch ist nichts im Druck erschienen von jenem Werke, das aus zwei Theilen bestehen, und wovon der erste die Gesamt-rechte, der zweite das besondere Territorialrecht des fürstlichen Hauses Hessen-Cassel enthalten sollte.

sedert. Sie erschien, revidirt und mit Zusätzen vermehrt von Schminke, zu Cassel 1767 im Druck, unter dem Titel: Versuch einer genauen und umständlichen Beschreibung der hochfürstl. hessischen Residenz- und Hauptstadt Cassel. Anonym ließ Hundeshagen seine Abhandlung: Der wahre Grund der wider die Pachtsteigerung und Abkündigung der Güter ergangenen Landesgesetze in Deutschland (Hanau 1767), drucken. Manche beachtenswerthe Beiträge empfing von ihm das hanauische Magazin. Dahin gehören die Aufsätze: Denkwürdigkeiten Herzog Heinrichs II. zu Lothringen und Brabant, als Landgrafen zu Thüringen und Hessen (1778. 1. Bd. 8. St. S. 57 fg.); Von der geistlichen Verfassung der Grafschaft Hanau vor der Reformation (2. Bd. 17—20. St. S. 129 fg.); Materialien zu einer Topographie der Stadt Hanau (3. Bd. 26. St. S. 217 fg.); Etwas zur Geschichte des reichständischen Postwesens in Deutschland u. a. m. Der ebenfalls in dem hanauischen Magazin (27—29. St. S. 225 fg.) abgedruckte Versuch einer geographischen Beschreibung der Grafschaft Hanau-Münzenberg nach ihrem dormaligen Zustand erschien späterhin, mit Wegeners Geschichte der Herren und Grafen zu Hanau vereinigt<sup>2)</sup>, unter dem Titel: „Geographische Beschreibung der Grafschaft Hanau-Münzenberg und Geschichte der ehemals regierenden Herren und Grafen zu Hanau überhaupt, mit den daher entstandenen Münzenbergischen und Lichtenbergischen Linien, nebst einer neuen Landkarte und Geschlechtsstafel“<sup>3)</sup>. (Heinr. Döring.)

Hundesorden, s. unter Hund.

Hundestaube, s. Hundeseuche.

Hundestöcker, s. unter Hund (Bergb.).

Hundetollheit, s. Hundswuth.

HUNDETRAGEN, eine ursprünglich bei den Franken und Schwaben, dann im ganzen deutschen Reich und in der Lombardei üblich gewesene Strafe des Landfriedensbruchs. Die zum Tode verurtheilten Landfriedensstörer mußten, bevor das Todesurtheil an ihnen vollzogen wurde, waren es Diensteute, einen Sattel, waren es Landleute, ein Pflugrad, waren es Geistliche, einen Coder, waren es aber Edelleute, einen Hund aus einem Gau in den andern, oder in die nächste Grafschaft tragen. Man deutete das Hundetragen symbolisch als Bestrafung der Verletzung der Treue, und es sollte diese Strafe vielleicht auch soviel heißen, als: du hättest, statt zu kriegen, das Geschäft, das dir im Frieden zukommt, treiben sollen, und dieses war für die von edler Geburt, die Jagd \*).

So ließ Otto der Große 938 die Anführer der Anhänger des den Landfrieden störenden Herzogs Eberhard, und Kaiser Friedrich I. 1155 den mächtigen Pfalzgrafen Hermann bei Rhein, welcher mit dem Erzbischof Arnold von Rhein gekriegt, und seine Anhänger Hunde tragen. (Alex. Müller.)

HUNDHEIM, kathol. Pfarrdorf im großherz. badischen Bezirksamte Wertheim, dem Fürsten von Leiningen zuständig, eine Meile südlich von der Amtsstadt Wertheim, auf der Hauptstraße von Frankfurt über Merxgentheim nach Bischofsheim und Würzburg, mit einer Posthalterei, 134 Familien und 754 kathol. Einw.; gehörte ehemals dem Erzstifte Mainz, bis es 1803 an das fürstl. Haus Leiningen und 1806 mit allen leiningischen Besitzungen unter badische Landeshoheit kam.

(Thms. Alfr. Leger.)

Hundingialand, Hundingar (die Hundingen), s. Hundingr.

HUNDINGR (sprich Hundingur), ohne Zeichen des Nominativs Hunding, lat. Hundingus, bedeutet Abkömmling eines Hundes oder eines Mannes, Namens Hund. 1) Hundingr, König von Hundland oder Hundingia-Land, der sagenberühmte Segner Helgi's, des Hundingstöbters. Über seine Handel mit seinem Besieger und Erleger s. Helgi. Als Helgi nach Walhall kam, und Dithin ihm anbot, in Allem mit ihm zu herrschen, sprach ersterer: Hundingr, Du sollst jedem Manne das Fußbad bereiten und das Feuer anzünden, die Hunde binden, Hengste hüten, den Schweinen Sud geben, bevor du schlafen gehst<sup>1)</sup>. Sowie also im Leben der Besiegte des Siegers Sklave wurde, wie z. B. die in der teutoburger Schlacht gefangenen vornehmen Römer zu Hirten und Haushütern von den Siegern gemacht wurden<sup>2)</sup>, so ward auch in Walhall der Erleger des Erlegten Sklave, wenn nämlich Dithin dem Sieger die Gewalt

Suevos et Francos inolevit, ut si quis nobilis, ministerialis, vel colonus coram suo iudice pro huiusmodi excessibus reus inventus fuerit, antequam mortis sententia puniatur, ad confusionis suae ignominiam, nobilis canem, ministerialis sellam, rusticus aratri rotam de Comitatu in proximum Comitatum gestare cogatur.“ über den Ursprung und die Ursache dieser Strafe vergl. Jo. Heinr. Meibom. De *Kynopoia* sive canis portatione ignominiosa, epistola per Sillum Henric. Meibomium edita (Helmst. 161, Lips. 1749); auch in: Nova librorum rariorum collectione (Hal. 1709). Fasc. III. p. 467 sq. Jac. Andr. Crusius, D. de Canum portatione, poena antiquis temporibus apud Saxones, aliosque populos usitata; in dessen: Opusc. var. polit. jurid. historicis (Mind. 1668. 4.). Vol. V. Btlh. Friedr. Pfistorius, Ob vor Zeiten Grafen und Herren durch die Strafe des Hundetragens von dem niedern Adel distinguished worden; in dessen histor. und juridischen Anmerkungen über allerhand den Ursprung und Historie, Vorrechte u. der Reichsgrafen betreffende Materien. 1. Th. Cap. 3. Sam. Btlh. Ditter, Untersuchung der Frage: ob die Personen, die den Landfrieden gebrochen haben, die Hunde zur Strafe führen oder tragen müssen (Zugsb. 1784). Lenz, über die Strafe des Hundes, Sattels- und Pflugtragens; in dessen diplomat. Historie des Stifts Magdeburg, S. 169 fg. Du Fresno im Glossar, voc. Canis.

1) Helga-Quida Hundingabana II. gr. Ausg. b. Ebba Sam. 2. Th. S. 109. 2) Seneca, Ep. 47.

<sup>2)</sup> Hanau 1782. Bergl. goth. gel. Zeitung. 1782. 84. St. S. 697. Allgem. deutsche Bibliothek. 53. Bd. S. 444. Meusel, Historische Literatur. 1782. 8. St. S. 115. Leipziger gel. Zeitung. 1783. 11. St. S. 81. <sup>3)</sup> S. Strieder, Grundlage zu einer hessischen Gelehrten- und Schriftsteller-Geschichte. 6. Bd. S. 236 fg. 11. Bd. S. 342. (Die ihm dort beigelegte Schrift: über Wilhelm IX., Landgrafen zu Hessen, ist nicht von ihm, sondern von W. Beck.) 12. Bd. S. 357. 13. Bd. S. 351. K. W. Justi in den hessischen Denkwürdigkeiten. 4. Th. 2. Abth. S. 102 fg. Meusel, Lexikon der vom J. 1750—1800 verstorb. deutschen Schriftsteller. 6. Bd. S. 181 fg.

<sup>\*)</sup> S. Otto Frising. de rebus gestis Friderici Barbarossae. Lib. II. Cap. 28: „Domique vetus consuetudo pro lege apud

dazu erteilte. Sowie Hunding selbst einen sagenwichtigen Namen als harter Hunding hat<sup>3)</sup>, so auch und noch mehr Hunding's Söhne, von denen zwar auch ihre besondern Namen bekannt, die aber noch häufiger bloß die Hunding'söhne (Hunding-synir) genannt werden; ein Theil derselben, nämlich Alf, Gölf, Hjórvarth (nach der Volsunga-Saga Hagbard) und Hávarth oder Hervarth, fielen durch Helgi in der Schlacht bei den Fogasföllum unter dem Karasteine, der übrige Theil, nämlich König Ljngvi und seine drei Brüder (die Sigurdar-Quida nennt sie nicht, nach der Volsunga-Saga war wieder ein Hjórvard darunter), fanden durch die Schlacht, welche Helgi's Halbbruder, Sigurd, der Fafnisköter, schlug, dessen Vater Siegmund und Muttervater Gylmi sie in einer frühern Schlacht erschlagen hatten, alle ihren Untergang<sup>4)</sup>. Nach der Nornagests-Saga wurden von Hunding's Söhnen drei, Gylf, Herraud und Hjórvard, erschlagen; Ljngvi und seine beiden Brüder, Alf und Heming, entkamen, und fielen dann in der Schlacht gegen Sigurd. Sie waren damals als die tapfersten Helden berühmt, und vor Allen Ljngvi. Dabei waren sie zauberkundig, hatten viele Kleinkönige bezwungen, viele Kämpfer erschlagen, viele Burgen verbrannt und in Spanienland und Frankenland die größten Verheerungen angerichtet. Damals aber war das Kaiserreich noch nicht über die Gebirge hierher nach Norden gekommen. Hunding's Söhne hatten sich das Reich unterworfen, welches Sigurd im Frankenlande hatte, und waren daselbst sehr mächtig<sup>5)</sup>. Diese Angabe, sowohl in Hinsicht auf die Zeitbestimmung, man bezieht nämlich das erwähnte Kaiserreich nicht unwahrscheinlich auf die Erneuerung desselben durch Karl den Großen<sup>6)</sup>, als in Hinsicht auf die Lage und Ausdehnung von Hunding's und seiner Söhne Reich hat die größte Aufmerksamkeit der Geschichtsforscher erregt, welche aus der Sage geschichtliche Ergebnisse zu ziehen suchen. Nach Saxo Grammaticus nämlich war Hunding des Königs Syrich von Sachsen Sohn, ward von Helgi bei der Stadt Stade in der Schlacht besiegt und im Zweikampf erlegt<sup>7)</sup>. Unmittelbar darauf erzählt Saxo Grammaticus, Helgi habe das Recht und die Verwaltung des den Sachsen entzogenen Jütland den Herzogen Hestla, Tyr und Ler anvertraut; er denkt sich also aller Wahrscheinlichkeit nach Hunding's Reich über Jütland verbreitet, und seinen Sitz oder auch seinen letzten Zufluchtsort zu Stade. Die Erzählung in ungebundener Rede Fra Valsúngom (von den Volsungen) in der Lieder-Edda (S. 88) sagt: Hundingr hieß ein mächtiger König. Nach ihm ist Hund-

land genannt. In der Volsunga-Saga (26. Cap. S. 46) ist Hunding durch Hundingia-köngr bezeichnet, es wird nämlich von Hunding's Söhnen gesagt: Synir Hundingia-kongs (die Söhne des Königs der Hundingen) und S. 45 heißt es von ihnen: I riki Hundingia-sona (im Reiche der Söhne der Hundingen, der Hundingen-Söhne), während ihre häufige Bezeichnung in der Volsunga-Saga, sowie in der Edda und der Nornagests-Saga Hunding-synir ist; wir haben also, wenn wir von den Hundingen, ohne Mißverständnisse zu veranlassen, reden wollen, in dreierlei Bedeutungen zu unterscheiden. 1) Hundingen in engerster Bedeutung für Hunding-synir (Hunding's-Söhne); 2) für Glieder aus Hunding's Geschlecht, auch in aufwärts steigender Linie; 3) als Benennung der Beherrschten auf diese von den Beherrschern übergetragen, ähnlich wie im Mittelalter Frankreich Karlingen von Karl hieß, und Lothringen und die Lotharinger von Lothar ihren Namen haben. Aber wo Hundland, welches nach der Sage von Hunding seinen Namen hatte, oder nach anderer Benennung das Hundingialand (Land der Hundingen) lag, hierüber sind die Meinungen der Alterthumsforscher sehr getheilt. Nach Suhm, welcher Saxo folgt, und den Hunding von Helgi'n zu Stade erschlagen läßt, herrschte dieser über die Sachsen im Süden der Elbe, und Hundland nimmt er, sich auf das Zeugniß Saxo's berufend, als einen Theil Sachsens an<sup>8)</sup>. Doch bleibt diese Annahme, wenn die Erzählung bei Saxo auch als Geschichte gelten könnte, immer noch mißlich, da Stade eben nur Hunding's letzter Zufluchtsort gewesen sein kann. Nach Finn-Magnusson stammten die hundingischen Sachsen aus Deutschland, sind aber in Dänemark, wovon Helgi einen Theil besaß, eingebrungen, und haben einen großen Theil von Jütland sich durch Waffengewalt unterworfen. Ihm ist wahrscheinlich, daß mehrere ihrer Könige Hunding geheßen. Alle Umstände führen ihn zu der Meinung, daß die in den Liedern von Helgi den Hundingstöchter besungenen Kriege mit den Hundingen im Norden von Seeland geführt worden, und ihr Schauplatz im nördlichen Jütland zu suchen. Hier werden aus Hund oder Hun gebildete Ortsnamen mit Leichtigkeit gefunden. Hundland und das in den altnordischen Sagen noch berühmtere Hunaland (Land der Hunnen) sind ihm eins, nämlich in Beziehung auf das Hunaland, welches er in Jütland sucht, und Hunnia Cimbrica nennt. Um Hundland, welches allerdings, wie aus der Erzählung Fra Valsúngom zu schließen, einen wirklichen Grund und Boden hatte, und nicht wie das von der nordischen Heldensage nach Norddeutschland gelegte und das selbst in Jütland vermutete Hunaland im Gefange seinen Grund und Boden hatte, oder, mit andern Worten, rein mythisch war, in Jütland aufzufinden, nimmt er die allerdings wegen ihrer Häufigkeit in Beziehung auf das von Hunding genannte Hundland merkwürdigen Ortsnamen zu Hilfe, nämlich nach den Suhm-Langebeck-

3) Helga-Quida Hundingabana I. Str. 10, 11. S. 61. Fra Valsúngom, p. 81—87. H. Q. H. II. Str. 1, 2. S. 88—90. Str. 9. S. 92, 95. Sigurdar-Quida, Str. 15. S. 105, 160, 161. Str. 26. S. 106. 4) Volsunga-Saga, Cap. 16 bei v. d. Hagen, Altnordische Sagen und Lieder, welche zum Habelkreise des Heldenduches und des Nibelungenliedes gehören. S. 24, 25. Cap. 26. S. 44—46. 5) Sogu thattu af Norna-Gesti (eine Episode aus der großen Olafs Saga Tryggvasonar). Cap. 3—5 bei v. d. Hagen a. a. O. S. 9—15. 6) Torfaeus, Hist. Norv. I. p. 468. 7) Saxo Grammaticus, Histor. Dan. Lib. II. Ausg. v. Stephanius, S. 28.

8) Suhm, Historie af Danmark. 1. Th. S. 192, 2. Th. S. 207.



ischen Landkarten, welche das alte Jütland nach Urkunden und andern Denkmälern des Mittelalters darstellen<sup>9)</sup>, im Thyne-Land, Hundborg und Hundberg; in Wandelsbyssel Hundslund (Hunds Hain), zur Zeit des Heidenthums, wie man aus den vielen Denkmälern auf den anliegenden Grundstücken schließt, eine ausgezeichnete Burg, dann in den Tagen des Katholicismus ein berühmtes Kloster, und jetzt ein bekanntes Gut mit in Dronninglund (Königin-Hain) verändertem Namen. Da die Reiche anderer in den hierher bezüglichen Eddaliedern besungenen Fürsten von der Heldensage nach Nordjütland versetzt werden, nämlich des Hialpreks, des Pflegevaters Sigurds des Hafsritsddters, des Halbbruders Helgis des Hundingsddters, nach Thjóð (Thyne)<sup>10)</sup>, welches er nach Finn-Magnusens Meinung, nachdem Hunding erschlagen und seine Söhne aus der Eroberung vertrieben worden, entweder wieder erhielt, oder erst erlangte, und das Reich Eylimis, des Matternvaters Sigurds in Warwithsbyssel, so begt Finn-Magnusen keinen Zweifel, daß Hundland, d. h. das von Hunding eroberte Land, der nämliche Landstrich mit dem jetzt Hundborgherred genannten Amtsbezirk und den benachbarten im Stift Aalborg gelegenen Gegenden sei, wo sich jetzt noch die Orte Hundborg, Hundstrup, Hundslund, der Amtsbezirk Huneherred, und die Dörfer Hunetorp und Hune finden, in welchem letztern nach alter von Pontoppidan (Danske Atlas) aufbewahrter Ueberlieferung vormalis sieben, schon längst eingewandene Edelhöfe gewesen. Hierdurch glaubt Finn-Magnusen die Erzählung bei Saxo Grammaticus von Vertreibung der Sachsen aus Jütland nach Hundings Halle bestätigt. Auf Schöninghs Landkarten findet man Hundingialand (Land der Hundingen) in das heutige Rußland gesetzt. Nach Finn-Magnusen ist dieses Hundingialand von Hundland gänzlich verschieden, und vielleicht allein nur aus den mährchenhaften Schriften, z. B. der Sturlaus Saga starfsama, genommen<sup>11)</sup>. Nach unserer Meinung sind dieses Hundingialand und Hundland nur insofern verschieden, als verschiedene Sagenschreiber sie in verschiedenen Gegenden dachten, hingegen in reinmythischer Bedeutung, d. h. als Schauplatz der in Hundland und Hundingialand spielenden Handlungen, ohne Rücksicht auf die Lage, welche dem Lande gegeben ward, sind jenes Hundingialand und dieses Hundland eins und dasselbe. So ist es, um das allbekannteste Beispiel zu wählen, in rein heldensaglicher Bedeutung völlig gleich, ob das Heunenland oder Hunaland der Schauplatz des letzten großen Kampfes der Ribelungen nach Egelssburg (Ofen) ins Ungerland oder nach Eufat (Eufst) ins Engerland verlegt wird. Insofern aber die Heldensage nicht ganz frei von geschichtlichen Rückfängen ist, so hat in dieser Beziehung das Hundland in Jütland mehr Wichtigkeit als Hundingialand in Rußland.

2) Hundingr, König von Schweden, wurde von dem Könige Hadding von Dänemark, nachdem dieser Hundings Bruder, den König Ufso von Schweden, erschlagen, dem besiegten Volke vorgesetzt, damit das Reich nicht an das Ausland gekommen, sondern in Asmunds Familie verblieben scheinen möchte, feierte von einer falschen Nachricht von Haddings Untergange bewogen, dessen Todtenfeier mit den Großen des Reichs, verrichtete hierbei das Schenkenamt in eigener Person, fiel dabei in das ungeheuer große, in die Mitte gestellte Bierfaß, und fand darin seinen Tod. Hundings Gattin war Thorild, die Verfolgerin ihrer Stiefföhne Regner und Thorald<sup>12)</sup>.

(Ferdinand Wächter.)

HUNDISBURG, ehemals Hunoldsburg, adeliges Pfarrdorf im Kreise Neuhaubensleben des preuß. Regierungsbezirks Magdeburg, an der Bever und Garve, mit einem Rittergute (des betriebsamen Rathsius), 90 Häusern, 860 Einwohnern, einem Kupferhammer, einem Mauersteinbruch und einer Feldmark von 3420 Morgen Ackerland, 98 Fuder Wiesen, 62 Morgen Gärten und 2124 Morgen Wald. Eine Viertelmeile nordwestl. vom Dorfe liegen die Ruinen eines alten Thurmes, der Sage nach Reste der Kirche des daselbst vor Alters gestandenen Dorfes Nordhausen.

(Klaehn.)

Hundland, s. Hundingr.

HUNDORF (Johann), zu Erfurt 1603 geboren, bekleidete daselbst 40 Jahre lang ein geringes Schulamt, war zugleich Universitätsbedell, und starb 1667. Nach diesen Verhältnissen würde sein Name längst vergessen sein, wenn er nicht durch seine Schriften: *Encomium Erfurtinum*, das ist: Beschreibung aller denkwürdigen Stücke der Stadt Erfurt; und *Encomii Erfurtini Continuatio*, oder fernere Beschreibung der Stadt Erfurt zc. (Erfurt 1650—1651. 4.), der Erste geworden wäre, der in einem gedruckten Buche die Geschichte von Erfurt in einem weitem Umfange (wenngleich weder vollständig, noch kritisch) bearbeitete. Da die Fortsetzung sich vornehmlich mit den seit der Reformation zu Erfurt gewesenen evangelischen Predigern beschäftigt, so haben sich darin auch für die Gelehrten Geschichte manche Notizen, die außerdem vielleicht ganz verloren gegangen sein würden, erhalten.

(H. A. Erhard.)

HUNDRED, angelsächsl. *thæt hundrode*, *thæt hundred* (das Hundert, die Hundertschaft), altfranzösisch *le hundred*, latinisirt *Hundredum* (Mehrzahl Hundreda), bisweilen auch dem lateinischen *centuria*, wie es übersezt wird, nachgebildet; *Hundreda* (Mehrzahl Hundredae), auch manchmal *Hundredas*, heißt noch jetzt eine Unterabtheilung einer Shire (Grafschaft) in England und ist selbst mit nach Nordamerika hinübergenommen worden, und besteht hier auch in den Freistaaten noch. Nach den englischen Geschichtschreibern wandelte, da bei Gelegenheit der Räubereien, welche die Dänen trieben, auch die Eingeborenen sich dergestalt auf Raub legten, daß ohne Waffenschuß aller Verkehr unmöglich war, allererst König Alfred die Gaue (*pagos*) von ganz

9) Langebeck et Suhm, Scriptt. Rer. Dan. med. aev. T. VII. 10) F. Wächter, Forum der Kritik. 2. Bds. 1. Abth. S. 83, 84. 11) Finn-Magnusen zur großen Ausg. der Edda Sam. 2. Th. S. 54, 61, 87, 88, 95, 881, 882.

12) Saxo Grammaticus, Lib. I. p. 17, 19, 22.

England und die Districte (provincias) <sup>1)</sup> in Grafschaften um, und theilte die Grafschaften in Hundrede und in Teodhungen (Zehnschaften) <sup>2)</sup>. Kraft dieser Eintheilung mußte jeder Eingeborene, jeder Angel, der gesetzlich lebte, sowohl zu einer Hundertschaft, als zu einer Zehnschaft gehören. Wurde Jemand eines Verbrechens, namentlich des Straßenraubes, beschuldigt, oder dessen verdächtig, so mußte er sogleich aus der Hundertschaft und der Zehnschaft einen stellen, der für ihn Bürgschaft leistete. Wer keinen Bürgen fand, war der Strafe der Gesetze verfallen, denn er galt als verdammt. Floh aber ein Schuldiger vor der Stellung eines Bürgen, oder nachher, so fielen Alle aus der Hundertschaft und der Zehnschaft in des Königs Strafe. Die Vorgesetzten der Provinzen (Herreds), die vorher Viceomini waren, zersetzten nach Alfreds Einrichtung in zweierlei Beamten,

1) Ist als Unterabtheilung von einem Gau in der Bedeutung gebraucht, wie auch das isländische haerad in Isländs Landnámabók durch provincia übersetzt wird. Vergl. das dänische Herred, Amtsdistrict. 2) Wir brauchen nämlich den Ausdruck, wie er sich in Knuts Gesetzen in angelsächsischer Sprache (I, 19. S. 154 bei Schmid) on hundrede and on teodhunge sich findet. Die Geschichtsschreiber, die von Alfred reden, haben: In centurias, id est, hundredas, et in decimas, id est, in trithingas (Ingulph); centurias, quas hundred dicunt, et decimas, quas trithingas vocant (Wilhelm. Malesbur.). Decimas und decanias, wie auch gebraucht wird, wäre also nicht genaue Übersetzung, denn trithingas (von tri, drei, und tyn, zehn) bedeutete Dreizehnschaft. Die Annal. Wintonienses und Matthaeus Westmonasteriensis zum J. 892, welche von derselben Einrichtung Alfreds reden, brauchen tithingas, und die Urkunde Königs Johann von England für die Freiheiten der englischen Kirche tithinga (Einmal); man könnte es vom angelsächsischen tu, twi, zwei, und tyn, zehn, ableiten, und erhielt also Zwei-Zehnschaften, d. h. Zwölfschaften. Da im ganzen germanischen Alterthume die Zahl 12 so beliebt war, so muß man vor Allem geneigt werden, unter der tithinga eine Zwölfschaft, und trithinga eine Dreizehnschaft, d. h. aus drei Hausvätern und einem Vorsteher bestehend, zu verstehen, und bei hundred die im Alterthume beliebte Rechnung nach dem großen Hundert (120) anzunehmen, wiewol die lateinischen Ausdrücke entgegen sind; so heißt es z. B. in den Leg. Henrici I. Cap. p. 227 (bei Schmid, Gesetze d. Angelsachsen. I. Th. S. 227): huius vero comitatus in centurias et alpeosina (statt sithessoina) distinguuntur, Centurias vel Hundreda in Decanias vel Dicimas et in Dominorum plegias. Doch der Erklärung von teodhunge, daß es aus twa, ti, tu, zwei, und tyn, als Zwölfschaft, ähnlich wie twelf (zwölf) aus twa und loof (vgl. endloof) gebildet sei, steht entgegen; daß nach den Leg. Edvard. Confessoris (ihm gewöhnlich zugeschrieben) Cap. 26, 32, p. 291 der Richter über die zehn Freiburgen (Frooburgos, Friburgos, Frithburgos) tienhoofod oder tende heved hieß, und durch caput de decem (Haupt von zehn) erklärt wird, und daß, was die Angeln Freiburgen nannten, bei den Yorkern tien manna tala, tene mentale (decem hominum numerus) hieß, und daß, wenn einer unter der Zehn-Bürgerschaft (und decennali fideiussione) Unrecht that, von den übrigen Neun vor Gericht gestellt werden mußte. Teodhunge, Tiding, wenn es Zehnschaft bedeuten soll, muß also aus tiende, tende, der zehnte, gebildet, und das n verschluckt sein. Das Tiding aber muß entweder als fehlerhafte Lesart für Tinding oder als Verwechselung mit trithingas angenommen werden, welches der dritte Theil einer Provincia (d. h. Herred) war, und drei oder vier oder mehrere Hundrede umfaßte. Daher sind die trithingas oder tithingas, wie doch z. B. du Fresne, Gloss. Lat. unter Thritinga thut, mit den trithingas, welches man bloß für eine Abtheilung des zweiten t halten könnte, nicht als eins und dasselbe zu nehmen.

nämlich in Richter, die nun (als Ingulph schrieb) Jufficiarer hießen, und in Vicecomites, die jetzt (als Ingulph schrieb) noch dieselbe Benennung hatten. Durch die Sorgfalt derselben erblickte in Kurzem im ganzen Lande so großer Friede, daß ein Wanderer Abends eine noch so große Summe Geld auf den Feldern oder öffentlichen Scheidewegen lassen konnte, und wenn er den Morgen darauf, oder nach einem Monat zurückkehrte, sicher war, die ganze Summe wieder unberührt zu finden. Wenn Ingulph sagt, König Alfred habe die Einrichtung der Eintheilung des Landes in Grafschaften, Hundrede und Zwölfschaften unter Allen zuerst getroffen, so hat er wol bloß England im Auge, oder er wußte nicht, daß diese Eintheilung schon im Reiche der Franken sich fand (s. den Art. Contgerichte). Nach du Fresne <sup>3)</sup> ersand daher Alfred diese Einrichtung nicht erst, sondern nahm sie aus dem Reiche der Franken herüber; jedoch scheint ihm, was die Geschichtsschreiber von der unter den Eingeborenen festgesetzten Sicherheit und der gegenseitigen Verbürgung erzählen, gänzlich Alfreds Einrichtung. Über die Alfreden zugeschriebene Sicherung des Eigentums durch Befestigung des Landfriedens vergleiche jedoch die ähnlichen Sagen vom Dänenkönige Frobi <sup>4)</sup>, und über die Bürgenstellung das dritte Capitular Karls des Großen vom J. 803 <sup>5)</sup>, welches in Beziehung auf die, welche das Gesetz zu halten unterlassen, bestimmt, daß sie durch Bürgen in die Gegenwart des Königs geführt werden sollen. Entlehnte also Alfred die Eintheilung in Hundertschaften von den Franken, so konnte er ebenso gut auch die Bürgenstellung entlehnen, und sie nach seinem Zwecke schärfer so ausbilden, daß wer in seiner Hundertschaft und Zehnschaft keine Bürgen fand, verurtheilt ward und die Strafe erlitt. Was es mit der Bürgenschaftstellung für ein Verwandtniß hatte, wird deutlich aus Edgars und Athelreds Gesetzen. Nachdem ersteres (I. 4. Cap. S. 101) von den Gemoten (den Dingen, d. h. Gerichtsversammlungen) gehandelt, und namentlich des Hundredo-gemotes gedacht, bestimmt es (S.), daß Jeder zusehen sollte, daß er einen Bürgen habe, und daß der Bürge ihn dann zu jedem Rechte leite (d. h. vor Gericht stelle) und halte (d. h. dafür Sorge, daß er dem Urtheile Folge leiste) <sup>6)</sup>;

3) Ingulph p. 28. Brompton p. 818. Chron. S. Petri de Burgo p. 22. Wilh. Gemetic. zum Jahre 892. 4) Du Fresne, Gloss. Lat. unter Hundredus, frankfurter Ausg. v. 1631. P. I. p. 811. 5) Wilhelm. Malesbury, De Gestis Regum Angl. Lib. II. Cap. 4. Mit diesen Sagen von den von Alfred an den Scheidewegen aufgehängten und von Niemand berührten Armbändern, und der Sicherheit des Eigentums zu Alfreds Zeit, vergleiche die Sage, wie der Dänenkönig Frobi goldene Armbänder aufhängt, um zu sehen, ob jemand seine Gesetze zu übertreten wagt (Saxo Grammaticus, Histor. Dan. Lib. V. Ausg. von Stephanus S. 92, 95), und wie zur Zeit des nach ihm benannten Frobi's Frieden kein Dieb oder Räuber war, sodaß ein Gollring lange auf Tollangursbeide lag, und Keiner ihn aufheben wollte (Jüngere Edda, 66. Dámsaga). 6) De illis, qui legem servare contempserint, ut per fideiussores ad praesentiam regis deducantur. Capitularia III. an. 803. Cap. 4 bei Georgisch S. 664. Capitularium Lib. III. Cap. 34. p. 1554. Lib. VI. Cap. 219. p. 1556. 7) Man vergl. Athelreds Gesetz I. Cap. 1, de borgum (von Bürgen; bei Schmid, Gesetze der Angelsachsen.

an dann einer Unrecht that und entfloß, so mußte irge tragen, was jener tragen sollte. War es bl und konnte der Bürge den Entwichenen binnen naten erlangen, so stellte er ihn zu Recht, und b ihm zurück, was er früher zahlte. Wenn Jernüchig und ohne Vertrauen beim Volke war und das Gemot (Ding, Gerichtsversammlung) verlorbuge, ausbeuge), so mußten Eiliche von dem zu ihm reiten, und er Bürgen sich verschaffen, r vermochte. Konnte er dieses aber nicht, so man sich seiner bemächtigen, wie es ging, lebend dt, ihm Alles nehmen, was er hatte, und äger sein Erbsageld (osapgyld, wörtlich Kaufsach zahlen, und der Grundherr erhielt zur Hälfte, Hundrede (thaot hundrede) zur Hälfte (nämlich als Strafgeißel eingezogene Habe des Anrühigen Bürgen). Versagte Jemand, Verwandter oder den Ritt zum Anrühigen, so mußte er dem 120 Schillinge \*) zahlen. Diese Rechtsbestimmung, daß jeder Dingpflichtige (s. den Art. Ding-) zur Rechtspflege mitwirken mußte, wird zunächst auf die berühmte Stelle des Tacitus verwiesen, welcher der in den Dörfern Rechtssprechende von hundertinnern als Rath und Macht umgeben war. Wahrscheinlich Spelman, Hume und Andre mit den älteren Schriftstellern die Einrichtung der Hundrede Alfreden, und du Fresne sie als den Franken entlehnt, gehen Dithmar und Joh. G. Wachter über ihnen zurück, und finden nicht unwahrscheinlich, Wiege dieser Einrichtung dem alten Germanien und die Sachsen den Gebrauch mit nach Britannien und die Franken nach Gallien gebracht \*); denn Theilung in Hundrede fand bei den alten Teutonen in Beziehung auf den Kriegsdienst, als in Verfassung statt, aus dem Fußvolke wurden aus Gaue 100 ausgewählt, nach dieser Zahl benannt 10)

3. 107), wo bestimmt wird, jeder Frei-Mann (freie Mann, ) solle einen guten Bürgen (getroovne borh) haben, der Bürge ihn zu jedem Rechte halte (anhalte, d. h. zur Erfüllung jeder Rechtsbestimmung), wenn er bezüchtigt werde; wenn oft bezüchtigt sei, solle er zum dreifältigen Ordale gehen u., 5 (S. 109), wenn Jemand allem Volke (dem ganzen) untreu sei (d. h. gegen dasselbe handele), so solle der Adressat zufahren, und ihn unter Bürgschaft bringen, damit u Rechte leide (zu Rechte, d. h. vor Gericht stelle), denen, ansprechen, wenn er aber keine Bürgschaft habe, so solle als Schuldigen erschlagen.

Die Rechtsbestimmungen in Edgars Gesetze I. Cap. 7. 1) be tythbysigun (von Unrichtigen) haben auch Knuts Gesetze Cap. 23 de infidis accusatis (S. 155), und Wilhelms I. Cap. 45. (S. 187), nur haben letztere statt der 120 ge 6 Pfund (VI lib.), und der Anfang lautet: wenn bezüchtigt, und Zeugnisse über seine Illegalität vorhanden eil qui redte e testimoniet de delante) und das Gemot t, gebildet aus placitum, s. den Art. Ding, Rechtsalterthümer vermeiden (escuit), und die Vorforderer (li summo-ammonitores) thun beim vierten Male sein dreimaliges Aufund u. Bergl. Wilhelms Gesetze, III. Cap. 14. p. 191. Geo. Wachter, Glossar. Germ. p. 766. 10) Definitur erus: centeni ex singulis pagis sunt: idque ipsum intercant. Tacit., Germ. 7.

und unter die Reiterei vermischt ins Vordertreffen gestellt. Hier finden wir also, wiewol in anderer Beziehung und auf andere Art und Weise, die Eintheilung in Hundrede, und die Benennung Hundrede nach dieser Eintheilung. Die Scharen oder Reile waren außerdem nicht durch zufällige Zusammenhäufung gebildet, sondern nach Familien und Verwandtschaften, oder, um mit den Schotten zu reden, nach Clans geordnet. Die Ordnung der Reile-schlacht erfordert aber genaue Berücksichtigung der Zahlenverhältnisse. Daher läßt sich mit Sicherheit vermuthen, daß die Scharen im Vordertreffen nicht allein aus Hundreden bestanden, sondern diese Eintheilung in Beziehung auf das ganze Heer statthatte, wenigstens fand dieses erweislich bei den Nordgermanen später statt, und man legte so hohen Werth auf die Aufstellung des Heeres hundertweis in Rotten, daß man sie den Lehorakeln Odins zuschrieb. Die Aufstellung fand statt, mochten auch die Züge einer Reile, aus welchen die große Reile-schlachtordnung gebildet wurden, verschieden geordnet werden, nämlich einmal so, daß die erste Reihe eines Zuges aus zwei, die dritte aus vier, die vierte aus acht bestand, und so fort jede folgende Reihe immer um das Zweifache stärker als die vorhergehende war, oder nach der andern Art, daß die erste Reihe des Zuges aus zwei, die zweite aus drei, die dritte aus vier gebildet ward, und so fort die folgende Reihe immer um einen Mann stärker als die vorhergehende war 11). Die Kriegs-Hundrede mußte also England vor Alfred von den Dänen und übrigen Nordgermanen gesehen haben, wollten wir auch das Unwahrscheinliche annehmen, den Sachsen und Angeln wären sie nicht, wie den übrigen Nordgermanen, eigenthümlich gewesen. Auch die Rechts-Hundrede brachten die Angeln und Sachsen wahrscheinlich mit nach Britannien; denn Tacitus sagt, wo er von dem handelt, was allen germanischen Völkern gemeinsam war: Eligantur in iisdem conciliis et principes, qui jura per pagos vicosque reddunt. Centeni singulis ex plebe comites, consilium simul et auctoritas adsumt. Da die Zahl 100 Weisiger zu groß schien, so machte man aus centeni certi und septeni. Andre glaubten, daß in centeni die deutsche zehn verborgen, und machten Zehntgrafen daraus. Andere übersetzten centeni comites durch Zentmänner oder Zentener, nämlich in dem centeni sei ein altdeutsches Wort Zente, ein kleiner Theil eines Gaues, verborgen, fanden in centeni die Benennung einer Würde des Zehntners, ohne Bezug auf eine Zahl 12), und nahmen, da in

11) Saxo Grammaticus, Histor. Dan. Lib. I. p. 17, 19. Lib. VII. p. 188, 189. Lib. VIII. p. 146, 147. Sage-Bruchstück von der Bravallaschlacht bei Göranson, Svea Rikes Kon. Hist. p. 73, 74, 83. Bergl. v. Laurenberg bei Stephanus, Not. Vber. p. 55—57, 163, 164, vorzüglich aber s. das kriegswissenschaftliche Werk von H. J. Jahn, Almindelig Udskrift over Nordens Krigshistorie (Kjöbenhavn. 1825). S. 280—295. Mit der nordischen Reile-schlacht vergl. die Beschreibung der südgermanischen bei Agathias, Lib. II. bei Muratori, Scriptt. Rer. Ital. T. I. P. I. p. 391. 12) Haus, Alterthumskunde von Germanien. 1. Th. S. 72. Die Stelle des Tacitus überträgt er: „Es werden auch in diesen Volksversammlungen Vorstände gewählt, in den Gaue und Dörfern Recht zu sprechen, deren ein jeder die Zentner aus den Wehren und dem Rathe zum Weisande hat.“

England nach altfächsischer Gewohnheit 12 Geschworene sind, bei jedem zum Richter erwählten Fürsten 12 Zentmänner an<sup>13)</sup>. Andere stießen sich an die Zahl 100 als Beisitzer nicht und sagen, die jedem Saurichter zugegebenen Personen seien das gewesen, was nachmals die Schöppen<sup>14)</sup> waren. Andere denken dabei an eine Wache und einen Rath; so sagt Gibbon: to each (nämlich jeder erwählten obrigkeitlichen Person) was given, by the public, a guard and a council of an hundred persons<sup>15)</sup>. Wenn Arndt sagt: Hundert aus dem Volke saßen jeglichem bei, zugleich als Rath und als Macht<sup>16)</sup>, so hat er die Thatsache am treuesten wiedergegeben, ohne daß er sie jedoch durch eine Erklärung aufhebt. Alles jedoch wird erklärlich, wenn wir schon bei den alten Germanen Hundrede<sup>17)</sup> annehmen, und bedenken, daß zwar Tacitus im Berichte der Thatsachen ein sicherer Führer und also in die Thatsache, daß der Richter, wenn er Recht sprach, von 100 Männern mit Rath und Macht umgeben war, kein Zweifel zu setzen ist, aber wir müssen zugleich bedenken, daß den Römern das, was sie bei den Germanen sahen, nicht Alles klar ward. Nach der altdeutschen Verfassung waren nämlich die Volksversammlungen zugleich Gerichtsversammlungen (s. den Art. Ding, Rechtsalterthümer). Alle im Dingbezirke Angefessene erschienen, ja mußten erscheinen vermöge der Dingpflichtigkeit (s. den Art. Dingpflichtig). War nun ein Gentding, wie es später mit halblateinischem Ausdrucke hieß, ein Hundredogemote<sup>18)</sup>, wie es die Angelsachsen nannten, ein Hundrededing, d. h. ein Ding (eine Volks- und Gerichtsversammlung) in einem Hundrede (Abtheilung des Gaues oder der Grafschaft, 100 Angefessene umfassend), so war der Rechtssprechende von 100 umgeben. Sie waren aber keine bloßen Zuschauer, sondern mußten Auskunft geben und, wie wir aus Edgars Gesetzen ersehen, überhaupt zur Rechtspflege thätig mitwirken. Auch bildeten sie in anderer Beziehung noch die Macht des Richt-

sprechenden, denn sie waren es, welche den Verurtheilten verhinderten, in das nächste Heiligthum zu entfliehen; mißfiel ihnen hingegen des Richters Spruch, so ließen sie den Verurtheilten das Heiligthum erreichen, die Dingplätze waren nämlich in der Nähe der Opferstätten (s. den Art. Ding, vgl. Dingstuhl, wo zugleich von den Dingstätten gehandelt wird). Wenn wir die Gesetze der verschiedenen Könige überblicken, werden wir zu dem Glanzen berechtigt, daß die Sage ihrem Geiste gemäß, die immer sich steigende Strenge der Gesetze, die nach und nach unter verschiedenen Königen sich gebildet, dem berühmtesten, dem Alfrieb, zuschrieb. Alfriebs oder wahrscheinlicher seiner Nachfolger Einrichtung bestand also nach unserer Meinung nicht in erster Einführung der Hundrede in England, sondern darin, daß er oder sie die Mitwirkung der Glieder derselben bei der Rechtspflege in so weit beschränkten, daß es nicht nur nicht mehr in ihrer Willkür stand, den Verurtheilten entinnen zu lassen, sondern sie selbst, wenn der Verbrecher auch ohne ihre Mitwirkung entrann, die Buße zahlen mußten, welche auf das Verbrechen gesetzt war. Die Stelle des Tacitus, daß Hundert den Rechtssprechenden mit Rath und Macht umgeben, geht aber natürlich nur auf die, welche in den Dörfern Recht sprachen, nicht auf die Saurichter, auf welche man es auch bezogen hat; denn ward das Gauding oder das Grafending, oder das Scirgemote, Sciregemote bei den Angelsachsen, gehalten, waren auch alle in dem Gau oder der Grafschaft (angelsäch. sciro, später shire geschrieben) Angefessene zugegen, und den Rechtssprechenden umgaben so mehrere, ja viele Hunderte, und der Römer fand dann nichts Besonderes darin, denn er betrachtete es als eine Volksversammlung, auf welcher außer den übrigen Berathungen zugleich die Rechtspflege geübt ward (S. Tac. Germ. XII. Vgl. über diese Stelle den Art. Opfer bei den Germanen). Das Verhältniß des Hundrededinges zu dem Gauding ward ihm nicht klar. Werthwürdig gegen die Berichte der englischen Geschichtschreiber von Einrichtung der Hundrede durch Alfrieb steht ab, daß in Alfriebs Gesetzen sich nichts davon findet, während Athelstans Gesetze eine Constitutio de hundredis enthalten, mit der Überschrift: Hoc est iudicium, qualiter hundredum teneri debeat. Von erster Einrichtung der Hundrede kommt auch in ihr nichts vor, sondern sie nimmt sie als schon bestehend an. Die vornehmsten Rechtsbestimmungen sind diese: Das Hundredogemote (Gerichtsversammlung des Hundrede) mußte alle vier Wochen (oder nach dem Ausdrucke der Leg. Henrici pr. 51. p. 244: „jeden Monat d. i. das Jahr hindurch zwölfmal“) gehalten werden, und Jeder dem Andern leisten, was das Recht erforderte. War ein Diebstahl vorgefallen, so mußte er sogleich den Leuten des Hundrede angezeigt werden, und diese es nachher den Leuten der Zehnschaften (decimarum) anzeigen, und Alle mußten gehen und suchen und das vom Gesetze zur Zeit des Königs Eduard Vorgeschiedene leisten, und das Erbsatzgeld (coargyld, wörtlich Kaufgeld) erhielt der, welchem das Vieh gehörte, und das übrige (nämlich von der eingezogenen Habe des Diebes) wurde in zwei Theile getheilt,

13) D. G. Herzog, Verf. einer allgem. Gesch. der Cultur d. deutschen Nation. S. 239–296. 14) Kemmer, Abriss des gesellschaftl. Lebens in Europa bis zum Anfange d. 16. Jahrh. nach d. ersten Theile von Robertsons Leben Karls V. bearbeitet. S. 56. 15) Gibbon, The history of the decline and fall of the Roman empire. chap. IX. Vol. I. p. 229. Zweite londoner Ausg. v. 1776. 16) G. W. Arndt, Ansichten und Ausichten der deutschen Geschichte. 1. Th. S. 96. 17) Euben, Gesch. d. deutschen Volks. 1. Bd. S. 504, nimmt die Gaueintheilung in Hunderte zwar schon bei den alten Deutschen an, aber er stützt (s. die Anmerkungen S. 725) sich auf den centenarius bei den Franken und auf die Hundrede bei den Sachsen in Britannien. Die Stelle des Tacitus überträgt er (S. 504): „Den Einzelnen stehen je hundert Gehilfen zur Seite,“ und bemerkt, daß diese Worte weder an sich einen deutlichen Sinn geben, noch mit den Einrichtungen unter den folgenden Geschlechtern zusammenstimmen. 18) Edgars Gesetze I. Cap. 5. Bo gemotum (bei Schmid, Die Gesetze der Angelsachsen. 1. Th. S. 101. [Leipzig. 1832.]), wo außer dem Hundredogemote auch das burhgemote (Burgding) und scirgemote, sciregemote (Grafschaftding s. auch Knuts Gesetze I. Cap. 17. p. 153) aufgeführt werden. Vgl. Alfriebs englische Gesetze, Cap. 30. p. 49. Leg. Edvardi Conf. 29, 35. p. 294, in Beziehung auf das folgumote (Volkding), und Leg. Henrici I. Cap. 78. p. 261, in Beziehung auf Hallmot.

1 einen für das Hundrede, den andern für den Herrn, außer der Beute; diese erhielt des Diebes Herr alle. Wenn das Hundrede eine Spur in ein anderes Hundrede folgte, und den Reuten dieses Hundrede anzeigte, mußte mit ihm gehen und im Unterlassungsfalle dem Könige 30 Schillingen büßen. Wer dem Urtheile des Hundrede nicht Folge leistete, oder es verwarf, mußte dem Hundrede 30 Pfennige (denarios) geben, und das zweite Mal 60 Pfennige, die Hälfte dem Hundrede, die Hälfte dem Herrn, und das dritte Mal 10 Schillinge; beim dritten Male verlor er Alles, was er hatte, und ward er (id est anul vel onlen, wie erklärend hinzugefügt), nach deutschem Ausdruck: ehrlos und rechtlos), wenn der König ihn nicht mit der Heimathschaft begnadigte. Das Hundrede, sowie auf jedem Volksgemote (in omni liico), sollte in jeder Sache gerichtet und zur Erfüllung des Urtheils eine Frist gesetzt werden. Wer die Frist sch, außer wenn ihn der Herrenbann (d. i. Herrendienst) oder Krankheit abhielt, mußte mit 30 Schillingen büßen. An einem festgesetzten Tage thun, was er früher gethan. Unbekanntes Vieh durfte Niemand kaufen ohne Zeugniss eines Mannes, des Hundrede oder der Männer der Zehnschaft (hominum decimallium)<sup>19</sup>. Edgars Gesetz bestimmte, daß jeder Mann sowohl innerhalb als außerhalb der Burgen (d. h. besetzten Orte, mit zusammenhängenden Wohnungen, aus welchen nachmals Städte sich bildeten) unter Bürgerschaft stehen, und es nicht war<sup>20</sup>, in eine Burg oder ein Hundrede zu werden solle. In jeder Burg mußten 33 zur Zeugnisschaft erforden sein, in kleinen Burgen und in jedem Hundrede 12, doch konnte sie auch mehr wählen. Jeder Mann mußte mit dem Zeugnisse von zwei oder drei von der Zeugnisschaft Erfordern, welche beeidigt wurden, eine Sache kaufen und verkaufen, mochte es in einer Burg oder einem Hundrede (andere Bezeichnung für Hundrede) sein. Wer auf einen Kauf ritt, mußte es seinen Nachbarn verkünden, wohin er ritt, wonach er und wenn er heimkam, kundthun, auf wessen Zeugnis er den Kauf abschloß; letzteres mußte er auch bei einem unerwarteten Kauf ohne verkündete Ausfahrt, und

19) Wie die Gerafen überhaupt alle vier Wochen ein Gemot mußten, s. Edwards Gesetz. II. Cap. 10. p. 63. Athelsteds Gesetz. VII. Cap. 1—5, 7. p. 92, 93. 20) Edgars Gesetz. II. B. Cap. 1. p. 104, das and the hit naes lönnte genetzt sein, auf das Folgende zu beziehen, nämlich, daß jeder, der noch in keiner Burg oder keinem Hundrede sei, solle in eine solche oder ein solches gesetzt werden. Edgars Gesetz. I. B. Cap. 6 de borgan (von Burgen) und 7 de tythbyrgan (S. 101) schon festgesetzt haben, daß jeder Mann solle, einen Bürgen zu haben, auch wenn er in einem Hundrede war. Aber hier ist nicht von der absoluten Nothwendigkeit, einem Bürgen stehen zu müssen, die Rede. Aus Vergleichen von Gesetz I und VII geht also hervor, wer in keiner Burg oder keinem Hundrede war, mußte nothwendig unter einem Bürgen stehen, wenn er nicht in eine Burg oder ein Hundrede gesetzt werden wollte. War er in einer Burg oder einem Hundrede, so war er zwar ohne Bürgen sein, ward er aber eines Verbrechens schuldig, so war er, wenn er nun keinen Bürgen mehr fand, dem Gesetze verfallen, und das Hundrede bemächtigte sich seiner oder trübte.

Incipit. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

hatte, wenn es lebendiges Vieh war, es mit dem Zeugnisse seiner Zunschaft (Ortsbewohnerschaft) auf die gemeine Weide zu bringen. That er es nicht vor fünf Nächten, so mußten es die Zunsleute (Ortsbewohner) dem Hundrede: Altem (hundrodesealdor, hundrodesealdor, dem Vorsteher der Hundertschaft) verkünden, und sie selbst und ihre Hirten blieben ohne Strafe, aber der, welcher es hergebracht hatte, verlor sein Vieh, weil er es den Nachbarn nicht hatte bekannt machen wollen, und der Grundherr (landriea) erhielt die Hälfte, und die Hälfte das Hundrede. Blieb es aber fünf Nächte unverkündigt auf der gemeinen Weide, so mußte überdies auch jeder Hirte noch mit der Haut büßen. Sagte der, welcher das Vieh gebracht, aber aus, daß er es mit dem Zeugnisse der Männer kaufte, die zur Zeugnisschaft ernannt waren, war es in einer Burg oder in einer Hundertschaft, und der Hundrodesealdor (Vorsteher der Hundertschaft) brachte in Erfahrung, daß es wahr war, so verlor jener dennoch sein Vieh, weil er es seinen Nachbarn nicht hatte verkünden wollen, noch auch dem Hundrodesealdor, und er hatte weiter keinen Harm (Nachtheil). War aber seine Aussage falsch, so mußte er als Dieb mit dem Kopf und Allem büßen, was er hatte<sup>21</sup>). Nach Knuts Gesetzen mußte jeder Freimann (freomann, Freier) über 12 Winter (Jahr), wollte er der Reinigung und der Were<sup>22</sup>) (des Wergeldes), wenn ihn Jemand bezichtigte, würdig sein, in ein Hundrede und eine Zehnschaft (töodhung) gebracht sein, oder er war hinfort keines Freirechtes (keines Rechtes eines Freien) würdig, mochte er herdfest (ansässig) oder Folger (in eines andern Gefolge) sein. Jeder mußte nicht nur in ein Hundrede, sondern auch unter Bürgerschaft gebracht sein, und der Bürge ihn zu jedem Rechte leiten und halten (I, 19, 154. Vergl. 23. S. 155, dessen Inhalt schon oben bei Edgars Gesetzen von der Bürgenstellung vorkam). Jeder glaubwürdige (getriwa) Mann, der nicht öfter beschuldigt war, und dem weder ein Eid noch ein Drdall mißlang, war in seinem Hundrede einfacher Reinigung würdig, aber einem unglaubwürdigen (untrivan, untreuen) Manne mußte man einen einfachen Eid in drei Hundreden und dreifachen Eid, so weit das Gebiet der Burg reichte, leisten, oder er zum Drdalle gehen (I, 20. S. 154). War Jemand ohne Vertrauen bei dem Hundrede und oft bezichtigt, so blieb ihm dann, wenn ihn drei (nach Wilhelms Gesetzen I, 50. S. 187 vier) Männer auf einmal anklagten, nichts übrig, als zum dreifachen Drdall zu gehen (nach Wilhelms Gesetzen I, 50, S. 158 sich selbst 12 [mit 11 Eideshelfern] zu reinigen; entfloß er, mußte der Herr sein Wergeld entrichten (I,

21) Edgars Gesetz. II. B. Cap. 1—10. p. 104—106; wo man die Rechtsbestimmungen über das Bewahren des gestohlenen Viehes durch den Grundherrn, bis der Eigentümer es zurück erhielt, einzeln angegeben findet, nicht minder, wie die Zunsleute und ihre Hirten bei des Königs und seiner Degen Vieh ebenso gut, wie bei ihrem eigenen Viehe Nachsuchung halten durften. 22) d. h. der Sicherheit, welche seine Person dadurch genoss, daß sein Todtschläger oder Verleurer das Wergeld eines Freien, oder die Buße für Wunden zahlen mußte.

Sire runde sun were). Sagte der Herr (hlaford), daß ihm weder Eid noch Ordal fehlschlug, seitdem das Gemot zu Winchester war, so mußte sich der Herr zwei glaubwürdige (getriwe) Männer aus dem Hundrede nehmen und beschwören, daß ihm weder Eid noch Ordal mißlang und er keine Diebsbuße erlegte, es war denn, daß er einen Gerefen hatte, der das zu thun würdig war. Leisteten die Zwei aus dem Hundrede den Eid, so mußte der Bezichtigte einfaches Ordal vollziehen, wenn die Sache ein Pfund, in den drei Hundreden hingegen, wenn sie 30 Pfennige betrug. Bagten die Drei aus dem Hundrede den Eid nicht zu leisten, mußte er zum dreifachen Ordale gehen (Knuts Gesetze I, 27. S. 157. Leges Henrici primi, cap. 65. §. 2. p. 258). Wer in dem Gemote sich selbst oder seine Mannen durch Gegenbeschuldigungen vertheidigen wollte, hatte das Alles umsonst gesagt und mußte dem, wie es dem Hundrede recht dünkte, antworten (b. h. die Rechtsbestimmungen erfüllen, Knuts Gesetze I, 24. S. 1256). Jeder Herr (hlaford) mußte seine Hausleute oder Gesindenschaft (hiredimen) unter seiner Burgschaft haben, und wenn man ihn irgend einer Sache zieh, im Hundrede antworten (Rebe stehen, die Rechtsbestimmungen erfüllen), Knuts Gesetze 28. S. 158. Vgl. die Leg. Edov. Conf. vulgo adscr. 2127. p. 289, nach welchen der Hausherr auch bei den Übelthaten der drei- und mehrndächtigen Gäste dem Hundrede verantwortlich war, da er sie, wie seine Gesindenschaft (familia), unter seiner Burgschaft haben mußte. Knuts Gesetze I, 16. S. 153, sowie auch Wilhelms Gesetze I, 41. S. 186 bestimmen, daß Niemand den König suchen dürfte, außer wenn er sein Recht in seinem Hundrede nicht erlangen konnte, und das Hundredesgemote (Hundrede-Gerichtsversammlung) suchen mußte bei Strafe, ganz so, wie es Recht war, es zu suchen. Wilhelms Gesetze III. 14. Cap. S. 191, da, wo sie davon reden, wie man das Hundrede und die Shire (Grafschaft) suchen solle, wie die Vorgänger festgesetzt, bestimmen, daß die, welche gesetzlich erscheinen sollten und nicht erschienen, einmal vorgemahnt werden und, wenn sie zum zweiten Male nicht erschienen, ein Döse (nach den Leg. Henr. pr. Gr. p. 244 30 Denare, wenn die Schuld gegen das Hundrede war und keine gesetzlich gültige Schummiß sie verhindert hatte), und wenn zum dritten Male nicht, ein zweiter Döse (nach den Leg. Henr. 30 Denare), und wenn zum vierten Male nicht, von der Habe dieses Menschen das Erbsgeld für das, was er begangen, das Treapgyld, genommen und überdies die Strafe für den König wegen des Gerichtsbruchs, oder, wie die Leg. Henrici pr. sich ausdrücken, die volle Wette (Strafe, plena wyta) genommen werden mußte. Nach Knuts Gesetzen I, §. 14. S. 153 und Wilhelms Gesetzen I, 41. S. 185 hatte, wer zu leisten versagte, was Rechte, Gesetze und Gerechtigkeit ersoderten, als Strafe an den verwirkt, welchem sie zu stand, wenn an den König, 120 Schillinge (nach Wilhelms Gesetzen VI livres, 6 Pfund), wenn an den Earl (Wilhelms Gesetze Cunte, Grafen) 60, und wenn an das Hundrede, 30 Schillinge; wie sehen zugleich, wie man die Rechnung nach dem großen Hunderte liebte,

der König erhielt ein großes Hundert, der Earl die Hälfte eines solchen und das Hundrede ein Drittel eines solchen, so daß wenn das Hundrede noch ein großes Hundert<sup>23)</sup> war, an ein Glied desselben 4 Schilling kam. Niemand durfte ein Pfand weder innerhalb der Shire, noch außerhalb derselben nehmen, bevor er in dem Hundrede einmal um sein Recht gebeten (Knuts Gesetze I, 18. S. 153. Wilhelms I, 42. S. 186). Knut bestimmte, daß seine Forstbedienten aller drei Stufen von der Dingpflicht der Hundrede frei sein sollten<sup>24)</sup>. Wilhelm der Eroberer verbot den Bischöfen und Archidiatonen, daß sie Sonnen in kirchlichen Angelegenheiten im Hundrede halten sollten, damit geistliche Sachen nicht von Weltlichen gerichtet wurden<sup>25)</sup>. In Beziehung des Nordes eines Nordmannes oder Franken (Franzosen), oder jedes Überseeischen setzte Wilhelm der Eroberer fest, daß wenn das Verbrechen des Todtschlägers eines solchen nicht austreife, das Hundrede, in welchem der Todschlag geschehen, das Übrige zahlen sollte<sup>26)</sup>. Wurde nach Heinrich I. Gesetzen ein ermordeter Überseeischer (denn für einen Angel durfte das Mordrum nicht bezahlt werden) auf freier Felde gefunden, so mußte das Mordrum vom ganzen Hundrede gemeinschaftlich, nicht von dem, dem das Land gehörte, bezahlt werden. Der Hundredesalder (Aldermannus Hundredi) mußte, wenn ein solcher Ermordeter gefunden wurde, Pfand zur Sicherheit der Zahlung setzen. Ging ein Verwundeter in ein anderes Hundrede und starb hier, so mußte hier das Mordrum bezahlt werden. Wollte das Hundrede beweisen, daß der Ermordete kein Franzose sei, mußten 12 von den besten Männern des Hundrede schwören, und es ward ihnen geglaubt<sup>27)</sup>. Sieben Hundrede galten, wenn man sie vor Gericht forderte, einer Shire (Grafschaft) gleich<sup>28)</sup>. Das die Angeln hundred nannten, nannten die auch unter dem Gesetze der Angeln lebenden Grafschaften Barwickshyre,

23) Bei der Liebe der Germanen zur zwölf kann man sich annehmen, daß das Hundrede ursprünglich aus einem großen Hundert bestand; anders war es später. So heißt es in dem dem Bettaner zugeschriebenen Gesetze (Leg. Edward. Conf. 25, 32. p. 291), daß die Centurionen oder Centenarien über hundert Freibürger gerichtet, und über zehn Dekanaten (angesetzt von hofod, tendo hofod, Haupt von zehn, Richter über zehn) gesetzt gewesen. 24) Knut (Constitutio de foresta, Cap. 9. p. 174) drückt dieses so aus: immunes, liberi et quieti ab omnibus provincialibus summonitionibus et popularibus placitis, quae Hundred-laghe Angli dicunt. Hundred-laghe bedeutet Hundred-Gesetz.

25) Constitutio Guilelmi Nothi dei Seldene, Janus. Lib. II. §. 14. Vergl. Charta Edw. III. pro Abbatia S. Remigii Remens. in den Monast. Anglie. T. II. p. 993, wo verboten wird, die Mönche dieses Klosters zu mahnen, zu den Hundreden und den Shyren zu gehen, sondern sie sollen die Präbste oder einen von ihren Leuten schicken. 26) Wilhelms Gesetze, III. Cap. 8. p. 189, 190. 27) Leges Henrici I. Cap. 91, 92. p. 270–272, f. daselbst auch noch andere Rechtsbestimmungen, namentlich darüber, wenn ein Baron sein Land aus dem Hundrede nehmen wollte, wenn er wegen eines daselbst gesurbenen Ermordeten hatte Pfand setzen müssen. Über das Verhältnis der Barone zu den Hundreden f. Cap. 48. p. 242, wo bestimmt wird, daß kein Baron allein Gericht über ein Hundred oder über das, was mehrre angehe, Gericht halten solle. 28) S. das Nähere in Leg. Henr. I. Cap. 48. §. 1.



Shyre, Nottinghamshyre, Leicestershyre, Northampshire, bis nach Watlingstrete und acht Meilen überingstrete hinaus, Wapental (latiniſirt Wapentacum) d. h. Waffenberührung, und Beſtätigung durch Waffenberührung<sup>29)</sup>. Wenn nämlich Jemand das Voramt einer Wapental (eines Hundrede) erhielt, erſchienen alle Ältere, ſobald er auf dem Verſammlungs- (Dingplaz) vom Roſſe ſieg, vom Sitz und gingen; er nahm mit emporgehobener Lanze von Allen Bündniß an, indem Jeder mit ſeiner Lanze des Vorſtehers Lanze berührte. Es hieß alſo jene Verſammlung Wapental, weil ſie durch gegenseitige Berührung mit den Waffen ſich mit einander verbündet hatten. Die Edward dem Bekenner zugewriebenen Geſetze. Dudo wiſſen wir, daß auch die Dänen beim Schließen Bündniſſen ihre gegenseitige Zuſtimmung durch aneinanderſchlagen der Waffen kundgaben<sup>30)</sup>. Auſtus Germ. (12) iſt bekannt, daß die Germanen über auf Volksverſammlungen ihren Beiſatz einer vorzuziehenden Sache durch Zuſammenschlagen der Fingerringe gaben. Nicht minder lehrreich iſt die nordiſche ſage bei Berelind: daomit med wapnataki (geurteilt mit Waffenberührung), d. h. Beſtätigung des Urtheils des Richters, indem deſſen Speer die Beiſitzenden ihren Speeren berührten. Wir brauchen daher nicht ſommer (Diet. AS.) Wapental ſo zu erklären, als ſo oft ein neuer Herr geweſen, die Vaſallen ihm, Zeichen ihrer Unterwürfigkeit, ihre Waffen übergeben. Auch iſt in der betreffenden Stelle der Leg. nicht vom Herrn des Hundredes, ſondern vom Oberſten deſſelben die Rede; denn es heißt: cum quis acciperet praefecturam Wapentachii, und nicht nium. Nach Spelman (unter Wapentake) und (Geſch. von England, 2. Cap.) war außer den öftlichen Zuſammenkünften der Hundrede noch eine heilige Zuſammenkunft zu einer allgemeinen Unterſuchung der Polizei angeſetzt, wo die Verbrechen unterſucht, die Strafen der Magiſtrate verbeſſert und alle Perſonen unterſucht wurden, die Decanate anzuzeigen, worin ſie eingeſetzt waren. Das Volk kam hier nach der Weiſe der Vorfahren, der alten Teuſchen, mit den Waffen; weſwegen ein Hundrede zuweilen (war gautämlicher Gebrauch) eine Wapentake genannt; und ſein Gericht diente bloß zur Erhaltung der Gerechtigkeit und zur Verwaltung der bürgerlichen Gerech-  
 Wir glauben, wenn wir Obiges betrachten, die Wapental (Waffenberührung und Beſtätigung durch Berührung) habe man zuſammenfaſſend auf diejenigen übertragen, welche jene Beſtätigung übten; nämlich auf die Gerichtsverſammlung im Gegenſatz zum Richter.

Während alſo Hundrede den Namen von der Anzahl ſeiner Mitglieder hatte, hatte ihn Wapental von ſeiner Verrihtung. In Athelreds Geſetzen, II (Concilium Wanſingtonſe), welche Cap. 4. S. 110 (vgl. Leg. Edovardi Conf. 25, 31. p. 291) beſtimmen, was man geben mußte, wenn man den Frieden in einer Wapentake oder einem Hundredesgemote brach, hat Cap. 9 vorzüglich die Aufmerkſamkeit der engliſchen Geſchichtſchreiber, ſo z. B. Hume's, auf ſich gezogen, weil ſie darin den Uſprung der Gerichte der Geſchworenen bewundern und verehren. Athelreds Geſetz beſtimmt nämlich, daß man das Gemot in jeder Wapental haben und die 12 älteſten Degen (thegnas, Thane) und der Gerefa mit hinausgehen, und auf das Heiligkeit ſchwören ſollten, welches man ihnen in die Hand gab, daß ſie keinen Schuldloſen beklagen und keinen Schuldhaften verurtheilen wollten. Was in den Wapentaken oder Hundreden nicht ausgemacht werden konnte, ging an die Thrihingen. Thrihing hieß nämlich der dritte Theil einer Provinz und umfaßte drei, vier oder mehrere Hundrede, und die Vorſeßten der Thrihingen hießen Thrihingerefa. Der Wirkungskreis der Thidingen oder Teodungen war alſo himmelweit von dem der Thrihingen verſchieden; denn dieſe ſtanden unter den Hundreden, und ihre Wirkſamkeit beſchränkte ſich auf Einſoderung von Bußen wegen Gerichtsbrüche, auf Schließung von Vergleichſen über Weiden, Wiefen, Felder, und andere Streitigkeiten unter den Nachbarn, während, wie wir oben beiläufig ſahen, die Hundrede vorzüglich mit Beſtrafung von Diebstählen, namentlich des hauptſächlichſten Reichthums, des Viehes, ſich beſchäftigten. Der Vorſteher einer Teodung hieß thionhoofod, Haupt von zehn (Leg. Edov. Conf. cap. 26—28, 32—34. p. 291—293). Der Vorſteher eines Hundrede, angeliſchſch Hundredesealdor, hieß lateiniſch hundredarius und praepositus hundredi, und ward urſprünglich aller Wahrſcheinlichkeit nach<sup>31)</sup> vom Volke gewählt, nachher wurde er von Kanzler, Schatzmeiſter und den Baronibus ſacarii beſignirt (Statutum Edw. II. an. 9). Als endlich alle Hundrede, wie es früher geweſen, den Graſſchaften zurückgegeben und ihnen einverleibt wurden, erhielten die Viccomites den Befehl, taugliche Hundredaren und andere Diener zu wählen (Statuta Edw. III. ann. 2. cap. 13 et ann. 14. cap. 9). Dieſes galt nämlich nach Spelman von den Hundreden, welche unter dem Könige ſtanden, nicht von denen, welche mit Erbrecht durch königliche Privilegien an Andere gegeben waren. Nach du Freſne wäre hundredarius und praepositus hundredi mit dominus hundredi gleich, wir glauben aber, daß ein Hundrede, wenn es vom Könige verſchenkt war, ſowol einen Hundredesherren, als einen Hundredesältern (Richter) hatte. Bei Verleihung von Hundreden wurde natürlich auch der Grund und Boden mit vertheilt. Eine Hundrede in dieſer Beziehung

29) Anglice enim arma vocantur *waepnu* et *taccare*, con-  
 30) *Anglice enim arma vocantur waepnu et taccare, con-*  
 31) Dieses läßt ſich aus der germaniſchen Verfaſſung mit Si-  
 cherheit ſchließen. Du Freſne unter Hundredarii, p. 811, will die-  
 ſes auch unter Wapentachium ſchreiben, doch kann jene Stelle auch  
 nur auf die Beſtätigung des Hundredars bezogen werden.

bestand aus einigen 100 Huden, eine Hude aus 100 Adern<sup>32)</sup>. Hundredes-penny hießen die Leistungen, welche vom Hundrede an die Vicecomites und Vorsteher der Hundrede gegeben werden mußten<sup>33)</sup>; Hundredetena die Sazungen, Verfassung des Hundreds<sup>34)</sup>.  
(Ferdinand Wachter.)

Hundsblatter, s. Schalblase.

**HUNDSFELD**, Stadt der königl. preuß. Provinz Schlesien, Regierungsbezirk Breslau, im Fürstenthum und Kreis Dls. Von Breslau nur eine Meile nordöstl. an der Straße nach Dls und dem rechten Ufer der Weida, 403 Fuß über der Dssee; offen, mit 96 Häusern, 809 Einw. (385 kathol., 354 evangel., 70 jüd.) Die Stadt, 1206 durch Herzog Heinrich I. von Schlesien dem Dinzentinerkloster der Prämonstratenser in Breslau für das ihm wichtigere Dhlau überlassen, gehörte dem Kloster bis zu dessen Aufhebung 1810, jetzt zur Herrschaft Hundsfeld, auch unter das Patrimonialgericht der Herrschaft. Am Orte sind ein Polizeimagistrat, ein königl. Untersteueramt (der herzogl. dilsche Zoll hat aufgehört), eine sehr alte kathol. Pfarrkirche, eine kathol. Schule, eine von der Commun 1793 gegründete evangel. Kirche und Schule, eine Synagoge. Aderwirthschaft, geringer Handwerksbetrieb, zwei Krammärkte. Ein Gefecht zwischen Kaiser Heinrich V. und Herzog Boleslaus III. von Polen, im J. 1109, nach welchem viele Hunde sich einfanden, um die Leichen der Erschlagenen zu verzehren, und woher der Name Hundsfeld rühren soll, ist mehr geschichtlich widerlegt als erwiesen; richtiger ist es dagegen, daß der Ort bisweilen Friedrichsfeld genannt wird, weil Friedrich der Große im J. 1743 seine erste schlesische Revue hier hielt, und im Pfarrhofs quartierte. Das herrschaftliche Dominium Hundsfeld, nur ein Vorwerk, liegt am Ostende der Stadt, und es gehören außerdem zur Herrschaft Karlowitz und Schottwitz im breslauer, Sacrau im diler und Pawelwitz im trebnitzer Kreise; die ganze Herrschaft aber unter das Fürstenthumsgericht Dls.  
(Knie.)

**HUNDSFOT**, kleiner Strop, womit der Käufer eines Takels (vergl. den nautischen Plan an Bd. VIII. dieser Sect. Fig 1. b) an den Strop eines Blocks (a. a. D. unter e) befestigt wird.  
(C. H. Müller.)

Hundsgrotte, s. unter Agnano.

**HUNDSHÜBEL**, Amtsdorf im Amte Schwarzenberg, erzgebirgischer Kreis, Königreich Sachsen; hat ansehnliche Spizenklöppelei und Handel mit Spizen und Eisenwaaren; 900 Einw.  
(G. F. Winkler.)

**HUNDSHUNGER**. Um das instinctartige, periodisch wiederkehrende Gefühl des Hungers zu beschwichtigen,

nimmt der Mensch Speisen in den Magen auf, deren Menge je nach dem Lebensalter, dem Geschlecht, der Beschäftigung, aber auch ganz unabhängig von diesen Verhältnissen je nach der Individualität sehr verschieden ist. In Folge übler Gewohnheit geschieht es, daß manche Personen fortwährend, oder wenigstens so oft sich ihnen Gelegenheit dazu darbietet, ungeheure Quantitäten Speisen auf einmal zu sich nehmen, dann aber auch wenigstens das Gefühl der Sättigung bekommen. Ein solcher Zustand kann nicht wol den Krankheiten zugezählt werden, da sich solche Personen im Übrigen ganz wohl befinden; doch kommt es bei ihnen leicht allmählig zur Vielfräßigkeit, so daß nicht sowol auf die Qualität, als auf die Quantität der aufzunehmenden Substanzen Rücksicht genommen wird, und so weiterhin wol selbst zum Verschlucken von unverdaulichen Dingen, von Messern, Glas u. dergl., welchen Zustand man mit dem Namen der *Alotriophagie* bezeichnet. Anders verhält es sich mit jenen Personen, die ebenfalls wol große Quantitäten von Speisen zu sich nehmen, aber das Gefühl der Sättigung ihres Hungers gar nicht, oder nur auf sehr kurze Zeit bekommen, und somit durch ein fortwährendes Hungergefühl zur Aufnahme neuer Speisen getrieben werden. Dieser Zustand ist als eine Krankheit anzusehen, die man mit dem Namen des *Dysphagien* (*Bulimios*, s. *Bulimia*, s. *Bulimiasis*, von *βούς*, der Dohle, und *λῆψις*, der Hunger) belegt hat. Man unterscheidet übrigens drei Varietäten oder Formen des *Bulimios*:

a) *Hundshunger* (*Fames canina* s. *Cynorexia*, richtiger *Cynorexia*, von *κύων*, der Hund, und *ῥέξις*, das Verlangen, die Begierde), wenn das Genossene nach einiger Zeit unverdaut wieder ausgebrochen wird.

b) *Wolfs hunger* (*Fames lupina* s. *Lycorexia*, richtiger *Lycorexia*, von *λύκος*, der Wolf, und *ῥέξις*), wenn das Genossene nach kurzer Zeit unverdaut durch den Stuhl abgeht.

c) *Eigentlicher Bulimios*, wenn es weder zum Erbrechen, noch zu einer vorzeitigen Entleerung durch den Stuhl kommt. Diese Form findet sich selten als anhaltendes Uebel, weil sie bei einiger Andauer in die erste oder zweite Form übergeht; dagegen findet sie sich öfter als ein periodisch eintretender Zufall, z. B. nach anstrengenden Märschen, selbst bei Menschen, die im Übrigen ganz gesund sind. Es entsteht Druck und Angst in der Herz- und Magengegend, Abspannung des ganzen Körpers, ohnmachtartige Zustände, die schnell durch den Genuß von etwas Speise beseitigt werden, selbst wenn auch erst vor kurzer Zeit eine Speiseaufnahme stattgefunden hatte. Man bezeichnet diesen Zufall als *Heißhunger*. Übrigens scheinen die griechischen Ärzte das Wort *Bulimios* nur vom Heißhunger und nicht in der weiten Ausdehnung gebraucht zu haben, die es jetzt in der ärztlichen Sprache hat. So heißt es bei *Galenus* (*Definitiones medicae*, No. 256. Edit. *Kühnii*. T. XIX. p. 418): „Unter *Bulimios* versteht man, wenn schon nach sehr kurzen Zwischenräumen das Verlangen nach Speise entsteht. Die daran Leidenden werden schwach, blaß, ohnmächtig und bekommen kalte Extremitäten; es entsteht

32) *Gervasius Tilberianus*, Lib. de Scario p. 1. Cap. penult. 33) S. über diese Leistungen *Charta Henrici II. Reg. Angl. Monast. Angl. T. II. p. 184.* 34) *Privilegium Edmundi Regis Angl. dat. 944 apud Malmesbur. Lib. II. de Gest. Reg. Angl. jura, consuetudines et omnes forisfracturas omnium terrarum suarum, id est, burggerita et hundretsetena, athas et ordalas etc.* Spelman fragt, ob nicht *occetena*? zu lesen, doch Sommer verwirft eine Änderung, da im Text. Roff. steht: *debent habere constitutionem hundredi, quod Angli dicunt Hundretsetene.*

Druck in der Magenregion und der Puls wird klein.“ Daß Galenus das Wort *Bulimos* in diesem Sinne gebraucht habe, dafür sprechen auch noch zwei andere Stellen, nämlich: *De remediis parabilibus*, Lib. I. Cap. X. Edit. Kühnii. T. XIV. p. 374, und *Commentarii in Hippocratis Aphorismos*. Edit. Kühnii. T. XVII. Pars II. p. 501. Am letztgenannten Ort empfiehlt er nämlich den Wein als Heilmittel, und fügt dann hinzu: Beim *Bulimos* findet ein Darniederliegen der Kräfte statt, das zwar vom Hunger ausgegangen ist, aber von diesem nicht mehr begleitet wird.

Die Ursachen der verschiedenen Formen des *Bulimos* sind mannichfaltig; meistens bildet er aber keine für sich bestehende, eigenthümliche Krankheit, sondern nur ein Symptom anderer Krankheiten. Sehr häufig wird er von einer nervösen Reizung des Darmkanals bedingt, wenn er, z. B. bei der Kriebelkrankheit, bei Würmern, namentlich beim Bandwurm, im Verlaufe mancher intermittirender Fieber, bei hysterischen, bei Gemüthskranken vorkommt; andere Male liegen besondere Abnormalitäten des Darmkanals zum Grunde, deren ursächliches Moment oder deren begleitende Umstände darüber Aufschluß geben, z. B. Pienterie, chronischer Durchfall, chronisches Erbrechen durch organische Fehler des Magens etc. Hat das Uebel bereits längere Zeit angehalten, so entsteht Abmagerung, hektisches Fieber, Obstruction der Unterleibsorgane, Wassersucht etc., und der Ausgang ist dann meistens übel. Die Behandlung muß die zum Grunde liegenden Ursachen zu beseitigen suchen, die Würmer durch *Anthelminthica*, die Nervenreizbarkeit des Darmkanals durch ölige Mittel und Antispasmodica, die Pienterie, den Durchfall durch Tonica, das Erbrechen durch die hierzu geeigneten Mittel, und hauptsächlich muß sie auf eine gehörige Regulirung der Speisenaufnahme Rücksicht nehmen, damit keine Überfüllung des Magens stattfindet.

Die größere und häufig wiederkehrende Begierde nach Speisen, die man in der Reconvalescenz von manchen acuten Krankheiten beobachtet, oder hin und wieder bei Schwängern, oder im Knaben- und Jünglingsalter zu der Zeit, wo das Wachsthum rasch vorschreitet, kann man kaum als zur dritten Form des *Bulimos* gehörig ansehen. In diesen Fällen ist eine größere Stoffaufnahme wirkliches Bedürfnis des Körpers, um den durch die Krankheit erlittenen Verlust zu ersetzen, oder um zureichendes Material für die Ausbildung eines neuen oder des eignen Organismus zu gewinnen. Hier bedarf es nur einer gehörigen Regulirung der Speisenaufnahme, um jede Überfüllung des Magens zu verhüten.

Beim Heißhunger ist der mäßige Genuß von Wein oder andern Spirituosis als prophylaktisches Heilmittel von Nutzen. (Fr. Wilh. Theile.)

**HUNDSKEHL**, ein sehr raubes Seitenthal vom Zillergrund in Tyrol, und Passage aus Rayrhof am Ziller nach Prettau in Abre. (Rumy.)

**Hondakrampf**, s. Krampf.

**HUNDSMILBE** (*Acarus rodovius* L.), auch die kleine Milbe genannt, ein für die Kinder sehr lästiges Insect; es durchbohrt die Haut und kommt zum Theil

außerlich in den Thierkörper, findet sich sehr häufig in Wäldern und Gebüsch, und geht hier auf das weidende Rindvieh über. Obgleich man dasselbe mit Weingeist tödten kann, so ist dieses Mittel doch selten bei großen Heerden anwendbar; am besten ist es, das Vieh im Stalle zu füttern, und ihm das Holzgras aus dem Walde zu überliefern. (Fr. Heusinger.)

**HUNDSRIBBENINDIANER** (*Dog rib'd Indians*), ein indischer Volksstamm im hohen Norden des amerikanischen Binnenlandes, nordwestlich vom großen Sklavensee. Sie sind ein Zweig der großen Familie der Schepewyans (*Chepewyans*), die zwischen 48° bis 68° nördl. Br. wohnen, und grenzen im N. an die Kupfer-, im D. und S. D. an die Nord-, im S. W. an die Siber- und Binnen-, und im W. an die Nathana-Indianer, welche Nachbarn sämmtlich ihre Stammgenossen sind. Sie bewohnen ein raues und unwirthbares Land, mit Hügeln und Bergen bedeckt, das keine andere Vegetabilien als ein eßbares Moos und Beeren erzeugt, die mit zu ihrer Nahrung dienen, während ihre Hauptnahrung aus Wildpret und Fischen besteht. Ihr Stamm ist nicht zahlreich, und als Nationie sie kennen lernte, war ihnen der furchtbarste Feind ihres Stammes, der Bramtwein, sowie auch der Gebrauch des Tabaks, noch unbekannt. Sie sind im Ganzen weniger wohlgebildet als die übrigen Indianer, von mittelmäßiger Statur, und selten von starkem Körperbau. Ihre Haut ist schwarzbraun, ihre Gesichtszüge sind grob; ihr Haar lang und glatt und meist von dunkler Farbe. Die Frauen sind theils hübscher, theils auch von so rohen Formen, wie die Männer, und von schlechter Haltung, was von den harten Arbeiten herrührt, die sie verrichten müssen, indem sie ganz als Sklavinnen betrachtet und behandelt werden. Die Männer nehmen so viele Frauen, als sie ernähren können, und obschon sie auch eifersüchtig sind, so kommt es doch häufig vor, daß sie Freunden und Verwandten den vertraulichen Umgang mit denselben gestatten, auch häufig mit den Frauen wechseln; und es ist nichts seltenes, daß sich der Stärkere ohne Weiteres des Weibes des Schwächeren bemächtigt. Ihre Kleidung ist ganz einfach; im Winter bedecken sie den Körper mit einem Thierfelle, dessen behaarter Theil inwendig gekehrt wird, im Sommer bekleiden sie sich mit einer bloßen Haut. Sie tätowiren ihr Gesicht mit 3—4 parallel laufenden schwarzen Strichen und durchbohren den Nasennorpel mit Federpulen. Ihre Hüften sind unten halbrund, mit Rinde und Baumzweigen bedeckt, und je zwei derselben stehen einander gegenüber; in der Mitte wird das Feuer angezündet. Ihre Hauptnahrung besteht, wie schon oben bemerkt wurde, aus Fischen und Wildpret, das vorzugsweise ihnen die Jagden auf Rennthiere liefern. Sie verzehren Fleisch und Fische theils roh, theils gebraten oder gestochen; sie können eine ungeheure Quantität von Nahrungsmitteln zu sich nehmen, sind aber auch im Stande, den Hunger in bewundernswürdiger Weise zu ertragen. Ihr dürftiges Hausgeräthe besteht aus Schüsseln von Holz, Rinde und Horn, die Kochgeschirre aus Watapa. Aus den Fasern der Weidenrinde machen sie Garn, und aus Rennthierseh-

nen Scharen zum Fischangeln. Die Spitzen ihrer Pfeile und Speere bestehen aus Knochen, Horn und Feuersteinen, zumellen auch aus Eisen, das sie theils von ihren Nachbarn eintauschen, mehrentheils aber vom Sklavenort beziehen, wohin sie die Ausbeute der Jagd verkaufen. Die Keulen, deren sie sich im Kriege bedienen, sind Rennthierhörner, wovon die Enden abgenommen sind.

Ihr Charakter ist ruhig und ernst, jedoch furchtsam und geizig, daher sie sich häufig Betrugereien im Handel zu Schulden kommen lassen. Werden sie dabei ertappt, so dulden sie geduldig die härtesten Strafen, rächen sich aber furchtlich, wenn sie unschuldig beleidigt werden. Mit den Estlingen leben sie nebst ihrem ganzen Stamm in beständiger Fehde, die sich auch, um ihren unversöhnlichen und grausamen Feinden zu entgehen, nach dem höchsten bewohnbaren Norden zurückgezogen haben. Unter sich leben sie im Frieden, der jedoch, wenn ihnen erst der unglückbringende Brantwein bekannt geworden ist, gewiß öfter gestört werden wird. Ihre Sprache ist hart und rau und schwer zu erlernen. Sie zeigen große Bärtlichkeit gegen ihre Kinder, aber auch gleiche Kälte gegen schwache und hilfsbedürftige Greise, die sie unbekümmert ihrem Schicksal überlassen, jedoch nicht tödten, wie dieses bei vielen rohen Völkern der Fall ist. Dem Andenken Verstorbenen bezeugen sie große Achtung, trauern lange Zeit um dieselben, und schneiden sich zum Zeichen der Trauer die Haare ab.

Nach ihrer einfachen Naturreligion glauben sie an ein höchstes gutes und ein höchstes böses Wesen, und an eine künftige Fortdauer, die ihnen, je nach ihrem Wandel, Strafe oder Belohnung bringen wird. Die Guten werden sich in einem ewigen Freudenrausch befinden, die Bösen aber bis an das Kinn im Wasser stecken, und nie die glücklichen Inseln, den Wohnsitz der ewigen Freude, erreichen. (D. J. C. Schmidt.)

HUNDSRÜCKEN (Traetus Hunnorum) ist 1) der Name des hohen Gebirgslandes zwischen dem Rheine, der Mosel und Nahe. Der alte pagus Hunesruck, oder auch Handearuck, wie er in fränkischen Urkunden vorkommt, hatte die nämliche Begrenzung. Die Ableitung des Namens ist mannichfaltig versucht worden. Vielleicht verdient folgende vom gelehrten Freher den Vorzug<sup>1)</sup>. Die von Constantin I. und von Constantius überwundenen, und auch von Valentinian I. und Gratian bekriegten Sarmaten, mit denen Gothen und Hunnen vermischt waren, sollen von letztgenannten Kaisern, die fast beständig zu Trier wohnten, zum Theil in jenen ungünstigen Landstrich zum Ansiedeln versetzt worden sein. Man beruft sich in dieser Hinsicht auf eine Stelle des Ausonius<sup>2)</sup>. Der furchterliche Zug Attila's in der Mitte des 5. Jahrh. vom Rheine her über diese Bergrücken nach Trier und weiter nach Gallien mag der Benennung das Siegel aufgedrückt haben. Von dem Andenken der Hunnen zeugen

vielleicht auch die Benennungen des Schlosses Hundstein (im Volksausdrucke Hundstein), des Ortes Rastlaun (Rastelhun, Castellum Hunnorum), des Ortes Hundheim, Hundhausen, und des Brunnens Hundbrunn bei Simmern.

Dies hohe Gebirgsland gehört zu dem großen Schieferzuge, der sich von Harburg im Heffischen bis nach Tournay erstreckt, und in seinen übrigen Theilen die Benennungen Laurus, Westermold, Eifel, Ardennen erhält. Die Streichlinie der Gebirgsschichten des Hundsrückens ist regelmäßig Südwest bis Nordost, und nach einigen Messungen, die bei Trier angestellt wurden<sup>3)</sup>, machte sie mit der Erdoberfläche einen Winkel von 53 — 80°, während das Gestein bald nach Nordwest, bald nach Südost, bald bei dem doppelten Blätterdurchgange vorzüglich des Thonschiefers, nach beiden Richtungen zu gleicher Zeit hervortritt. Das erste Lager dieser Streichlinie findet man zu Stromberg und Winterburg, das zweite bei Idar und Abentheuer, das dritte zu Dzenhausen und Romweiler, das vierte zwischen Hundstein und der Papiermühle bei Drohe in der Drohe, und zwischen Mettloch und der Hammerföhre oberhalb Saarburg an der Saar; das fünfte endlich, worauf Ehrenbreitstein bei Coblenz liegt, findet sich zwischen Lutzerath und Wittlich in der Eifel wieder. Ähnliche Lager streichen ebenso mächtig durch die hohe Eifel, die Schnee-Eifel und die Ardennen. Dieselben, die entweder überall ausstehen, und felsige Gebirgsabhängen, oder nackte hohe Felsenkämme bilden, oder nur von niedriger Dammerde bedeckt sind, ist die Unfruchtbarkeit und Armuth aller eben genannten Gebirgsgegenden zuzuschreiben.

Als einzelne locale Auscheidungen aus dem Mass, welches diese Schiefergebirge gebildet hat, ist der Schieferfalk bei Stromberg auf dem Hundsrücken, dann bei Limburg an der Lahn, und zwischen Gerolstein und Dlanfenheim in der Eifel anzusehen, der häufig der Kunst einen schönen Marmor liefert. Quarzlager sind selten; die bedeutendsten fand Prof. Steininger bei Hundstein, von wo sie nach der Saar hinauf und dem Rheine hinabziehen. Nach dem Schiefergebirge, vielleicht da es von lange Zeit als eine große Insel vom Meer umflutet wurde, und mit dem Innern der Vogesen, der Bergstraße, dem Speßart, dem Harze und einigen ältern westeuropäischen Gebirgen, eine größere Inselgruppe in den westlichen Meeren bildete, wo jetzt jüngerer Meeresboden, diese alten Reste des festen Landes der Erde, zu einem neuen festen Lande vereinigt und Europa bildet, nach dem Schiefergebirge setzte sich aus einem jüngern Meere das Kohlengebirge nieder, das von Düppenweiler bei Saarbrücken, bis an den Donnersberg sich an den Schieferzug des Hundsrückens anlegte, und zum Theil in alte Thäler des Kohlengebirges lagerte. In dem Kohlengebirge wechseln Schichten von Conglomerat und Sandstein mit Schieferthon, Thoneisenstein, Rotheisenstein, Eisenerzen, Kohlenchie-

1) Orig. Palat. Part. II. C. 10, wie auch in seinem Comment. ad Auson. Mosellam. 2) In Mosella v. 9, wo er seine Reise von der Nahe bis an die Mosel beschreibt, und sagt: Arvaque Sauromatum nuper motata Coenis.

3) Ich habe diese bisher noch nicht bekannt gemachten geognostischen Beobachtungen der Mittheilung meines Collegen, Geolog, Prof. am Gymnasium zu Trier, zu verdanken.

Steinkohlen, dichtem kohlensaurem Kalk, Basalt, Mandelstein und Grünstein, die in den hingleichen malen Höhen; dem regellos durch einander geworrenen Felsenbergen, und den engen tiefen Thälern, dem Forscher auf tausend Weisen beschäufgen. Der Basalt bei Oberkirchen nordöstlich von St. Wendel, bei dem am Donnersberg in dichte basaltische Lava umhüllt, und verhält sich allda gegen die Elektricität, wie Lava vom Vesuv. Das dichte Graubraunstein-Badern, die Quecksilberberge der Pfalz, und die der Gegend machen das Gebirge noch in einer Rücksicht merkwürdig. Das bunte Sandsteingebirge nun, als ein viel jüngeres Erzeugniß des Meeres, ungezeigten ältern Gebirge. (Wytttenbach.)

Ein nicht unbedeutendes waldbereiches Gebirge im östlichen Kreis Schwabes, und der südlichste Theil der n. Werraberge. Von den Dörfern Langenhain und Idg, wo es sich erhebt, zieht sich sein langer schmaler, stets in nordöstlicher Richtung, bis zu den der Werra bei Wansfried. Ein Theil dieses Gebirges ist der berühmte Basaltfelsen, die Blaukuppe.

(G. Landau.)

undstern, f. Sirius.

**HUNDSVEILCHEN** (*Viola canina* L.), wird von Schweinen und Schafen gefressen; es erregt bei ihnen Genuß Erbrechen und Erbrechen, und kann als Mittel gebraucht werden. (Fr. Heusinger.)

**HUNDSWUTH** (Zollwuth, Hundetollheit, Wuth, Wuthkrankheit, rabies canina), ist jene eitrige, selbständige, ansteckende Krankheit, welche gleich am häufigsten bei Hunden und Wölfen, seltener Füchsen, Dachsen und Kagen vorkommt. Auf sie übergetragen heißt sie auch, vermöge ihrer verschiedenen Wirkungen u. a., Wasser-, Luft- und Lichtscheue, besser Hygrophobia, Pneumato- und Photophobia.

Unter den Hunden sollen die Pudel, das Windspiel, der Hund, die Ketten-, Fuhrmanns- und Kottengleich jenen der Fleischhauer und Wafennmeister bedecken u. a. viel seltener toll werden, als die Epische, r., Dachsunde, und überhaupt alle verzeuhten und Schoosunde; allein nach mehreren Erfahrungen fallen Hunde von jeder Race, von jeglichem Alter und Geschlecht, unter jeder Art ihres Verhaltens in Wuth, zu allen Jahreszeiten und bei jeder Bitterung in diese Krankheit. Auch werden sie wirklich wüthigen Hunde gebissen, oder auch selbst getödtet, ebenso leicht toll, wie andere Säugethiere und wie der Mensch. Der erste tolle Hund soll ein Männchen sein. Hunde vom ersten Wurfe eine besondere Anlage zur Wuthkrankheit haben. Späteres oder selteneres Vorkommen hängt mehr davon ab, ob von herumherschweifenden tollen oder wenig andere Hunde u. a. verwundet oder gesteckt worden sind. Endlich kann die Hundswuth von einem besondern, noch geheimen Einflusse der Atmosphäre entstehen, wie andere Epizootien. Aus den in der berliner Veterinärschule neulich von

Hertwig angestellten Impfungsversuchen mit Hundswuthgift (s. in Dessen unten angeführten Beiträgen), hat sich ergeben, daß allerdings auch in der zweiten Generation die Fortpflanzung desselben möglich sei, und daß es hier sehr auf die verschiedene Empfänglichkeit ankomme, die sich etwa wie 6 zu 1 verhält, und daß folglich von mehreren durch einen tollen Hund gebissenen Menschen der eine die Wuth bekommen könne, und kein anderer, welches freilich zu so vielen mit Unrecht gepriesenen Heilmitteln Gelegenheit gegeben habe.

Als Gelegenheitsursachen der Hundswuth nimmt man an: 1) die Hundeseuche und Staupe, nebst deren verschiedenen Folgekrankheiten; 2) Wärmern; 3) Zahnschmerzen bei jungen Hunden während des Durchbruchs ihrer Zähne; 4) die große Seilheit der Hunde, und die Schwierigkeit, diesen Trieb bei Minderzahl der Hündinnen genügend zu befriedigen; 5) Genuß des Fleisches von Thieren, die an bösen und ansteckenden Krankheiten gefallen sind; 6) die Materie des Weichselzopfs, einer in den Weichselgegenden vorzüglich heimischen Haarkrankheit der Menschen und Hausthiere; 7) muß das Uebel um so öfter sich entwickeln, je mehr der Hund seinen natürlichen Verhältnissen im freien und wilden Zustand entfremdet ist, woraus folgt, daß zur Verhütung der ursprünglichen Hundswuth nichts sicherer wirken möchte, als den Hund so zu behandeln, daß sein Zustand sich dem in der Freiheit möglichst nähert, wie in Ägypten, wo diese Thiere zu Hunderten frei umherlaufen, und die Hundswuth ganz unbekannt ist; 8) Abmattung der Hundemännchen mit einer lauffrigen Hündin; 9) bei Hündinnen das Wegnehmen ihrer Jungen; 10) Hunger und Mangel an gutem Getreide, oder auch unpassende Nahrungsmittel, und Verweilung der Stuben- und Schoosunde, Entziehung der Fleisch- und Knochenahrung u. a. Dieser Fall tritt auch bei belästigten und deshalb wuthverdächtigen Füchsen ein, wie neulich im Großherzogthume Baden (s. Martin in den Annalen für d. gesammte Heilkunde u. d. [Karlsruhe 1828]. III, 2. Nr. 3).

Es gibt zwei Hauptformen der Hundswuth, die stets gesondert vorkommen, und von so wesentlich gleicher Natur sind, daß sie durch Ansteckung ineinander übergehen: 1) die stille Wuth; der Hund zeigt ein verändertes Betragen, wird still, ruhig, ja traurig; sein Maul steht mehr oder weniger offen, weshalb er fast gar nichts, selbst nichts Flüssiges, schlucken kann, vielmehr weit stärker geistert, als der rasend tolle Hund. Seine Beißlust ist zuweilen kaum bemerkbar, ebenso wenig dessen Unruhe und sein Trieb zum Fortlaufen. Häufig ragt die Zungenspitze etwas zwischen den Zähnen aus dem Maule hervor. Die Stimme ist, wenn sie sich hören läßt, ganz ungeändert, oder oft ganz lautlos; das Thier scheint förmlich stumm geworden zu sein. In Bezug auf Bewußtsein, Appetit zu Futter und Getränk, Abwesenheit der Wasserseuche, Leibesverstopfung, schnelle Abmagerung u. a. verhält es sich im Wesentlichen ganz gleich, wie bei den rasend tollen Hunden. Der Verlauf des Uebels ist bei beiden Formen sehr verschieden und ganz unbestimmt. Es führt in allen Fällen den Tod herbei,

gewöhnlich durch allmälige, täglich zunehmende, Erschöpfung der Lebenskraft, binnen 6—8 Tagen nach dem ersten Erkranken. Zuweilen tritt der Tod früher ein, und die Thiere sterben dann plötzlich wie durch einen Schlagfluß.

2) Die wichtigsten Zeichen der rasenden Hundswuth, welche am öftersten vorkommt, bestehen in Folgendem: Die Hunde werden munterer, dienstwilliger, zum Borne geneigter, oder träge und verdrießlich; doch wechselt diese Stimmung, sowie überhaupt die meisten Zustände sich nicht anhaltend zeigen. Viele Hunde sind Anfangs sehr geneigt, an kalten Gegenständen zu lecken. Die meisten verrathen sogleich mehr oder weniger Unruhe, weshalb sie oft das Haus ihres Herrn verlassen, aber auch nicht selten dahin zurückkehren. Alle erkennen fast während der ganzen Krankheit ihre Herren und Pfleger, und geben ihre Anhänglichkeit durch Webeln mit dem Schwanz, durch freundliches Entgegenkommen und Winseln zu erkennen, ja sie folgen noch in der ersten Zeit ihrem Herrn, verrichten auf dessen Befehl erlernte Kunststücke u. Ihre Fröhlichkeit, besonders zu festen Nahrungsmitteln, dauert die ganze Krankheit hindurch; doch verschlingen sie in einzelnen Momenten Holz, Loh, Stroh, Glasscherben, zuweilen sogar ihren eignen Koth, welches Zeichen höchst charakteristisch ist. Alle wuthranke Hunde können Wasser und andere Flüssigkeiten sehen, lecken und saufen in jeder Periode der Krankheit, ja manche suchen es mit großer Eile, manche können es ihres angeschwollenen Halses wegen nur nicht recht verschlucken. Bloss einige sind gegen helles Licht krankhaft empfindlich; bei andern findet sich weder Licht-, noch Glanz-, noch Lustscheu. Alle leiden einige Zeit lang an hartnäckiger Verstopfung. In der Regel zeigen sie keinen vermehrten Begattungstrieb. Das wichtigste und bei allen bemerkbare entscheidende Kennzeichen ist eine ganz eigene Veränderung ihrer Stimme, und die Art ihres Bellens; die ausgeprochenen Töne sind bald höher, bald tiefer, dabei etwas rauh und heiser, widerlich und ängstlich klingend. Der erste Anschlag des Bellens geht allemal in ein kurzes Geheul über mit etwas in die Höhe gehaltenem Mäule. Die Neigung zum Beißen ist bei heisigen Hunden von hitzigem Temperamente bestigen, als bei gutmüthigen und phlegmatischen, ja sie geht sogar in wahre Mordsucht über, wo sie dann über alles Lebendige und Leblose in der Nähe herfallen, und selbst ihren eigenen Körper angreifen und zerfleischen. Zuerst beißen sie gern Raken, am spätesten Menschen, und insgemein ganz stillschweigend, heimtückisch, ohne Knurren und Bellen; das Beißen besteht mehrentheils nur in einem heftigen Schnappen und Reißen mit den Zähnen. Andere Hunde pflegen sie häufig am Maul, After und an den Geschlechtstheilen zu beriechen, dabei mit dem Schwanz zu webeln und dann ganz unverhofft und heftig zubeißen. Sehr viele schnappen oft in die Luft, als wenn sie Fliegen oder Mücken fangen wollten. Das äußere Ansehen ist in der ersten Zeit wenig oder gar nicht verändert; um den zweiten Tag aber werden die Augen etwas geröthet, und zuweilen wegen Empfindlichkeit gegen das Licht verschlossen. Die Haut an der Stirn und über den Augen

fällt sich, wodurch die Thiere wie schläfrig, mürrisch und verdrießlich aussehen. Später werden die Augen trübe, matt, oft wie mit einem feinen Staube bedeckt, niemals aber feuriger und lebhafter. Manchen schwillt der ganze Kopf, andern nur die Nase oder Zunge mehr oder weniger an; die meisten bekommen ein struppiges Ansehen, und alle werden im Kurzen sehr mager. Ihr Maul ist meist mehr trocken als feucht, und in der Regel ohne Schaum und Geifer. So lange sie noch etwas kräftig sind, tragen sie den Schwanz ganz wie sonst und webeln damit; nur bei zunehmender Schwäche lassen sie denselben schlaff herunterhängen. In der ersten Zeit der Krankheit gehen sie ganz wie gesunde Hunde, späterhin werden sie schwach am Hintertheil, und zuletzt kreuz- oder lendentlahm. Endlich werden sie immer schwächer, schleppen sich mühsam fort, straucheln häufiger, bleiben liegen, und enden binnen kürzerer oder längerer Zeit unter Juckungen. Den zehnten Tag, vom Anfange der Krankheit gerechnet, überlebt kein toller Hund. Endlich stellt ein englischer Arzt noch folgendes Kriterium der wirklichen Hundswuth auf: Gesunde, selbst an Größe und Stärke überlegene Hunde sollen sich nie gegen einen wuthranken, wenn er sie beißt, zur Wehre setzen, welches die Beobachtung von D. v. Martius in Rossen an seinem eignen Hunde (s. Zeitschr. für Natur- u. Heilkunde. V. 2. S. 238 fg.) bestätigt fand.

Bemerkt man an einem Thiere die genannten offbaren Wuthzeichen, so muß man es sogleich tödten, tief vergraben, und die Stelle mit Steinen oder ungekalktem Kalk überdecken. Aber einen bloß wuthverdächtigen Hund, der ohne Anlaß Jemanden anfaßt und beißt, sollte man mit Vorsicht einfangen. Der Fänger muß durch starke, mit Leder überzogene Kleidung geschützt sein, und bedarf außerdem, um das Thier fassen, festhalten, fortzuschaffen, und bei mißlungenem Angriffe sich vertheiligen zu können, einer 3—4 Zoll langen Schlinge aus Messingdraht, an einem mehre Zoll langen Feste befestigt, oder einer 4—5 Zoll langen, mit Eisenbleche beschlagenen Stange, zugleich als Wehre und Waffe, oder einer eisernen Zange. Das eingefangene Thier muß sicher verwahrt, gut gepflegt und lange genug vorsichtig beobachtet werden, um zu sehen, ob es auch wirklich toll sei, oder noch toll werde, damit im entgegengesetzten Falle die etwa von ihm Verwundeten nicht ohne Noth sich ängstigen, und, wie Beispiele lehren, allein vor Furcht und Schrecken wüthend und wasserscheu werden<sup>1)</sup>.

Um das fürchterliche Uebel möglichst zu verhüten, sollte die Mehrzahl männlicher Hunde castrirt, und kein Lurusshund geduldet werden. Alle Hunde sollen mehr

1) Das alte, vor Kurzem wieder empfohlene pettische Erkennungsmittel der Tollheit eines getödteten Hundes ist ganz verwerflich. Man soll nämlich ein Stück Fleisch oder Brod mit dessen Geifer reiben, und einem gefunden Hunde vorwerfen; nimmt er es nicht an, so sei dies ein Zeichen, daß der getödtete toll gewesen sei; im andern Falle könne man sich beruhigen. Allein nicht genug, daß ein gekräfftiger Hund alles ihm Vorgelegene verschlingt, so hat auch der Geifer nicht in jedem Grade der Tollheit den specifischen Geruch, der für andere Hunde abschreckend ist.



it und Fleischnahrung bekommen, überhaupt natur-  
er behandelt, bei strenger Kälte von der Nähe ge-  
Ofen abgehalten werden, müßten mehr unter po-  
ber Aufsicht stehen, Jahr aus Jahr ein Beißkörbe  
beißriemen tragen u. Wenn ein Mensch von einem  
h tollen Hunde gebissen, oder auch nur wund ge-  
, oder der Speichel durch die aufgesprungene,  
te, oder sonst frisch verwundete Haut ausgenom-  
oder auch nur durch den Druck der Zähne in einer  
einen Oberhautstelle abgelagert wird, so kann früher  
päter Ansteckung erfolgen, bei Manchen schon nach  
en Tagen, bei Andern nach Monaten, ja sogar erst  
Jahren die Wasserscheu eintreten.

Die Zeichen der wirklichen Ansteckung sind aber fol-  
: Der verletzte Theil fängt an zu schmerzen, dieser  
rz wird bald stärker und verbreitet sich weiter in  
anzen Theile. Die Wunde, die oft in den ersten  
nach dem Bisse von selbst zuheilt, fängt an röth-  
rden, sich zu entzünden, Bläschen zu bekommen,  
uch nicht selten wieder auf, und schwißt eine dünne,  
Tauche aus. Die Gemüthsstimmung des Ver-  
ist merklich verändert; er ist entweder ungewöhn-  
iter, fröhlich oder verdrossen zur Arbeit, unruhig,  
, er seufzt u. Kein Bissen schmeckt ihm, sein  
wird unruhig, von ängstlichen Träumen unterbro-  
und er klagt öfter über Frost und Hitze. Seine  
e nimmt zu, wird ängstlicher. Er hat den heftig-  
durst, aber jedes ihm gereichte Getränk, ja schon  
glänzenden Becher u. verabscheut er desto mehr, je  
die Krankheit gestiegen ist. Mit der Zunahme von  
kann er dann auch dunkelgefärbte Flüssigkeiten, wie  
die er Anfangs noch hinunterschlucken konnte, als  
Wasser schon zuwider war, und späterhin sogar  
e, feste Speisen, nicht mehr schlucken; auch der lei-  
lustzug ist ihm unerträglich. Er athmet schwer,  
und stöhnt, was man sonst mit dem Geßell eines  
is verglichen hat. Der Speichel wird zähe, läßt  
ar mit aller Anstrengung auswerfen, oder er fließt  
h im Munde zusammen, weshalb der Kranke viel  
und geißelt, und, bewusstlos, Alles, was sich ihm  
, anspeiet. Er fängt an zu toben, wüthet, raset,  
ebet irre. Endlich verfällt er in Zuckungen, und  
o, hilflos bleibend, meist schon nach drei Tagen  
em höchst jammervollen Zustande seinen Geist auf.  
Nur selten rettet man solche Unglückliche durch sol-  
Behandlung: Nach vorausgeschicktem, starkem Aber-  
id Brechmittel lasse man sofort die blutende Wunde  
einen auf sie geleiteten Strom siedenden Wassers u.  
iten, in die nicht blutende mache man kleine, blu-  
Einschnitte, und erhalte so lange wie möglich deren  
üten. Oder man schneide lieber die Bißstelle, wo  
eht, ganz aus, amputire stracks die verwundete Hand,  
: u., und äße die Wunden mit Urin, warmem Salz-  
, Aschenlauge, Chlorkalkwasser, oder brenne sie mit

angezündetem Schießpulver, heißem Siedwasserstrahl, noch  
besser mit einem Glüheisen, ganz aus, und halte sie durch  
Kantbaridenalbe u. lange in Eiterung; zugleich kann man  
über das ganze Glied eiskalte Umschläge immerfort legen  
lassen. Die fernere Behandlung des Kranken übernehme  
bald der Arzt. Auch dieser suche dessen geschrecktes Ge-  
müth zu beruhigen und zu ermuntern, vermeide Alles,  
was seine Furcht vergrößern könnte; denn Furchtsame  
werden bekanntlich eher von der Wuth befallen, als ru-  
hige, phlegmatische oder unerschrockene Menschen. Alles  
schnelle Gehen, alle erhitzenden Speisen, Getränke und  
Affecte müssen jetzt wegfallen, selbst bei Reconvalescenten,  
die zugleich jede örtliche Reizung der Wunden und Wund-  
narben, jede starke Gemüthsbewegung, den sinnlichen Ge-  
schlechtsgenuß u. vermeiden müssen, wenn sie nicht nach-  
halben, ja ganzen Jahren noch der Wuthkrankheit erlie-  
gen sollen; es müßte denn etwa eine andere fieber-  
oder krampfhaftige Krankheit sein, die durch Angst und  
Schrecken entstanden sein konnte (Hydrophobia sympto-  
matica oder nervosa), oder auch manche Form von Tob-  
sucht wegen des besonders hervortretenden Symptoms  
der Wasserscheu, fälschlich für wahre Hundswuth ge-  
halten werden. So gibt es Beispiele von freiwilliger Was-  
ferscheu nach unterdrücktem, starkem Fußschweiß. Noch  
schwieriger, als in der ersten, ist die Hilfe in der zwei-  
ten Periode des Übels, die jetzt bei neuentzündeten und  
heftig schmerzenden Wundennarben, mit einem Frosteln,  
und bei beiden Geschlechtern mit vermehrtem Geschlechts-  
drang eintritt, sich durch Veränderung des Blickes und  
der Sinnenthätigkeit des Kranken, durch dessen unge-  
wöhnliche Traurigkeit, entsetzliche Angst u. charakterisirt,  
und bei Unvermögen zum Schlingen, Scheu vor Wasser  
(obgleich hydrophobische Kranke, denen schon ein einziger  
Wassertropfen Zuckungen verursachte, wasserhaltigen Brannt-  
wein trinken konnten), Scheu gegen Licht und alle glän-  
zende Gegenstände, Schaum vor dem Munde, vielem  
Speichelauswerfen, temporellem Irresein oder Rasen u.,  
in die dritte Periode, Wuth und Wasserscheu, übergegan-  
gen ist. Jetzt hüte man sich vor dem Bisse des Toben-  
den, wogegen er zuvor oft selbst warnt, weiche seinem  
Speichelauswurf aus, verdunkle sein Gemach, verschlere  
sich seiner, bestelle Wächter, die ihn schonend, doch klug  
behandeln, und zugleich alle ärztliche Anstalten pünktlich  
befolgen müssen. Stirbt der Kranke, so müssen die zuletzt  
von ihm gebrauchten Kleidungsstücke und Betten verbrannt,  
und alle seine Utensilien, sowie Wände, Fußboden, Bett-  
gestelle u. mit Lauge u. sorgfältig gereinigt werden. Vgl.  
unter andern: Der tolle Hund und tolle Hundsbiß u.,  
von C. A. W. Schmalz; mit einem Vorworte von D.  
Müller; mit 2 Abbild. (Görlitz 1821); Die Geschichte  
der Hundswuth u. der Wasserscheu u. deren Behandl. u.,  
von J. Ch. D. Krügelstein (Gotha 1826); Über die  
verschied. Volksmittel gegen Wasserscheu; f. Huselands u.  
Journal d. prakt. Heilkunde. 1828. VI, VII; Hertwig  
Ebendas. Supplementheft. 1828 fg.; Allgem. fastliche  
Beschreib. üb. d. Kennzeichen u. d. Verhütung d. Hundswuth  
(Berl. 1829); J. W. Sieber in Pless 1829. III, IV, in den Anzeigen; Hertwigs Beitr. zur

So legte ein für ganz gesund gehaltener Hund den Rücken  
von einem Fußgeschwür seines Herrn ab, und ward mit  
erst später, nach der Heilung des Geschwürs, selbst toll.

scpt. d. W. u. R. Zweite Section. XII.

nähern Kenntniß d. Wuthkrankheit oder Tollheit d. Hunde, nebst Vorwort von G. W. Hufeland, aus dessen Journal besonders abgedruckt (Berl. 1829). (Th. Schreger.)

**HUNDSZÄHNMUSKEL**, bei Schaarschmidt (myolog. Tabell. T. 4.) der Hebemuskel des Mundwinkels. (S. Hundemäuslein.) (Wiegand.)

**HUNDT** (Magnus), auch wol, nach der latinisirenden Sitte seiner Zeitgenossen, Magnus Canis genannt, war zu Magdeburg (daher Parthenopolitanus) im J. 1449 geboren, studirte zu Leipzig, wurde daselbst 1477 Magister, in der Folge Collegiat des großen Fürstencollegiums und Professor der Physik, auch, nachdem er 1499 schon das Rectorat der Universität bekleidet hatte, noch Doctor der Medicin, endlich aber 1505 Doctor und Professor der Theologie, und als solcher 1512 Domherr des Hochstifts Meißen. Während die Universität Leipzig, wegen einer in dieser Stadt herrschenden Pest, für einige Zeit nach Meißen verlegt worden war, starb er daselbst im J. 1519. Er gehörte in Leipzig noch zu den letzten und berühmtesten Scholastikern, zeichnete sich übrigens sowol durch den, in seiner Art, großen Umfang seiner Kenntnisse, als durch seinen ernsten und strengen Charakter aus, und schrieb eine Menge Bücher über Grammatik, fast alle Theile der Philosophie, Theologie, kanonisches Recht u. dergl. m., die theils gedruckt wurden, theils handschriftlich liegen blieben<sup>1)</sup>. Unter allen diesen ist gegenwärtig keins mehr von Interesse, als das Anthropologium de hominis dignitate, natura et proprietatibus, de elementis, partibus et membris humani corporis, de juramentis, nocumentis, accidentibus, vitiis, remediis et physionomia ipsorum, de excrementis et exantibus, de spiritu humano ejusque natura, partibus et operibus, de anima humana et ipsius appendiciis. Per Magnum Hundt Parthenopolitanum, Ingenuarum artium Magistrum in gymnasio Liptzensi. Ad laudem Dei et communem studiosorum hominum utilitatem quam accuratissime ex philosophorum libris congestum. Impr. Liptzick per Baccal. Wolsf. Monacensem, 1501. 4. Obgleich dieses Werk, seinem Geist und seiner ganzen Einrichtung nach, mehr der scholastischen Philosophie, als der Medicin angehört, indem die anatomische Beschreibung des menschlichen Körpers in einer Fluth von unfruchtbaren und geschmacklosen scholastischen Speculationen schwimmt, überdies bloße Compilation ist, und von eigener, wahrer Naturforschung auch nicht die entfernteste Spur zeigt, so hat es doch in der Geschichte der Medicin dadurch eine gewisse Bedeutung erlangt, daß es eins der ersten Bücher ist, worin sich anatomische Abbildungen finden. Nur zwei Bücher streiten mit ihm um den Rang, dergleichen Abbildungen zuerst zu geben, nämlich Jo. de Ketham, Fasciculus medicinae, worin sich jedoch (wenigstens in der Ausgabe Venet. 1495. fol.) nur eine

einzig eigentlich anatomische Abbildung befindet, nämlich ein weiblicher Körper, in welchem der Uterus mit seinen Nebentheilen nicht ganz schlecht dargestellt ist; und Jo. Peiligg, Compendium Philosophiae naturalis, dessen erste Ausgabe (Lips. 1499. fol.), nach der Angabe des Platnerschen Katalogs (S. 123), schon Figuren enthalten soll, die doch nicht von großem Belange sein können, da Platner selbst nicht durch sie verhindert worden ist, in M. Hundt den ersten Urheber anatomischer Abbildungen zu erkennen<sup>2)</sup>. Diese Abbildungen sind indeß nur wegen ihres Alters beachtenswerth; denn übrigens sind sie in Holzschnitt sehr roh gearbeitet, in sehr kleinem Maßstab, und der Natur so unähnlich, daß man annehmen muß, der Verfasser selbst habe die Theile in der Natur nie gesehen. Am besten ist noch die Abbildung des Schädels mit den Suturen der Schädelknochen gelungen; das Herz, der Magen, die Leber, die Nieren u. a. sind hingegen so dargestellt, daß es unmöglich sein würde, sie hiernach in der Natur wieder zu erkennen. Indessen verdient doch dies Buch, mit allen seinen Fehlern und Mängeln, nicht vergessen zu werden, da es, wenigstens in Deutschland, beinahe zuerst, die Aufmerksamkeit auf einen bis dahin ganz vernachlässigten Gegenstand lenkte, und damit eine Bahn brach, der nachher Andere geschickter und glücklicher folgten. (H. A. Erhard.)

**HUNDTPISS** von Waldtrams und Rattenried, ein ausgestorbenes, reichsfreies Geschlecht in Schwaben, welches in den Rittercantonen Hegau, Allgau und am Bodensee die Schlösser Amtzell, Bottenreutin, Brodenzell, Orienningen, Hassenstein, Hombold, Ragenried, Seitingen, Siden, Senftenau und Warrndorf, und im Rittercanton am Neckar die Herrschaft Wellendingen, mit Hundersingen, Wernberg und Sponburg besaß. Im 14. Jahrh. theilten sich die Söhne von Eitel Hundtpiss, Friedrich I. und Jost, in die schwarze und weiße Linie, oder wie sie sich später nannten, nach den Schlössern Waldtrams und Ragenried.

Friedrich I. H. hatte mit Elisabeth von Montprut einen Sohn, Eitel II. (1397), erzeugt, dessen vier Söhne, Jakob I., Johann, Friedrich II. und Jost, die Linien zu Siden, Brodenzell, Waldtrams und Senftenau stifteten. Die Linie zu Siden war diejenige, welche die andern Linien nach und nach beerbte. Jakobs I. Enkel, Jakob II., wurde auf seiner Pilgerfahrt nach Jerusalem im J. 1548 zum Ritter des heiligen Grabes geschlagen. Von seinen Söhnen waren Johann Wolfgang und Johann Friedrich H. Domherren zu Eichstädt (1520), Johann Christoph H. deutscher Ordensritter (1580), und Johann Siegmund, mit Susanna von Falkenstein vermählt, welcher ebenfalls vier Söhne und drei Töchter hinterließ, wovon Johann Ulrich Domdechant zu Eichstädt († 1601), Johann Adalbert Domherr daselbst und Johann Christoph deutscher Ordensritter waren; Jakob Siegmund aber, der Reichsritterschaft in Schwaben

<sup>1)</sup> Der ungenannte Verf. der Centuria Scriptorum insignium etc. (ed. a Joach. Jo. Madero, Helms. 1660. 4.) No. XLVIII. zählt eine lange Reihe von Hundts Schriften auf.

<sup>2)</sup> De Magno Hundt, tabularum anatomicarum, ut videtur, auctore (Lips. 1784. 4.), und in Jo. Zach. Platneri Opus. T. II. (Lips. 1749. 4.) p. 85 sq.

Rath, war mit Veronika von Breitenlandenberg verheirathet, führte diese Linie durch Franz Jakob fort, der vom Kaiser Ferdinand in den Freiherrnstand erhoben wurde. Aus dieser Ehe entspross eine Tochter, Marie Franziska, welche 1720 zur gefürsteten Äbtissin zu Lindau erwählt wurde und 1730 starb; und ein Sohn, Markard Jakob, der als fürstl. fürstbergischer Geheimrath und Regierungspräsident zu Heiligenberg und der schwäbischen Reichsritterschaft Cantons Hegau Director 1724 starb. Mit den von seiner Frau, Maria Johanne, Freiin von Muggenthal zu Herenader, hinterlassenen zwei Söhnen und zwei Töchtern: Joseph Clemens, fürstlich conßanz. Kammerjunker und Hofrath (+ 1728), und Karl Anton, Domcapitular zu Rempten (+ 1756), erlosch diese Linie. Die Töchter: Maria Antonie war Franziskanerin zu Pfullenborn, und Marianne Stiftsdame zu Lindau. Der Stifter der Linie zu Waldtrams, wovon sich der ganze schwarze Stamm nannte, war Friedrich II., der, mit Agnes von Mülek, Erbtochter, vermählt, das Schloß Waldtrams als Mitgift erhielt. Sein Enkel, Friedrich IV. H. v. B., war mit Herzog Ludwig von Württemberg als dessen Truchseß auf dem vom Kaiser Rudolf II. im J. 1583 abgehaltenen Reichstage zu Augsburg. Von dessen Enkeln sind bemerkenswerth: Johann Joachim, Domherr zu Eichstädt (+ 1613), Johann Eitel, deutscher Ordensritter, und Helena, Stiftsdame zu Lindau; Hubert H. v. B., der im Namen des Bischofs von Eichstädt den Reichstagsabschluß zu Regensburg unterschrieb (1654), und Friedrich V., der seine Linie mit Elisabeth Hundtpiß in Eiden fortpflanzte, aus deren Ehe sieben Söhne und fünf Töchter entsprangen, wovon Johann Karl, Johann Jakob, Johann Franz und Johanna Friedrich als Domherren zu Eichstädt und Augsburg, und Anna Christina als Äbtissin des gefürsteten Stifts Lindau, starben. Die andern zwei Brüder starben in der Jugend, bis auf Johann Konrad, mit dessen Tochter, Maria Anna, an den Freiherren Franz Philipp Stein zu Jettingen verheirathet, im J. 1694 auch diese Linie erlosch.

#### Die weiße Linie oder zu Ragenried.

Joß H. erkaufte das Schloß Ragenried von Weit von Sirgenstein im J. 1350, wovon sich seine Nachkommen nannten, die auch die Herrschaft Wellendingen erwarben. Sein Urenkel, Johann Jakob H., der im J. 1500 unter die Ritter des schwäbischen Bundes gezählt wurde, pflanzte mit Margaretha von Riedheim diese Linie fort, durch einen Sohn, Joß Ludwig, der im J. 1548 das Erbklammereramt vom Bisthume Konstanz erhielt. Da seine Nachkommen größtentheils den geistlichen Stand erwählten, so starb der weiße Stamm im 16. Jahrh. aus. Das Wappen der Linie von Hundtpiß zu Waldtrams: ein vierfach getheiltes Wappenschild; im ersten und vierten silbernen Feld ein wachsender schwarzer Widder; im zweiten und dritten schwarzen Felde drei weiße laufende Jagdhunde über einander. Auf dem Helm ein schwarzer wachsender Widder. Die Linie zu Ragenried im ersten und vierten Feld eine Sonne, und im

zweiten und dritten Felde drei weiße laufende Jagdhunde. (Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HUNDWEIL oder HUNDWYL (Canivilla), reformirte Pfarrgemeinde in den äußern Rhoden des eidgenössischen Cantons Appenzell. Sie zählt in 270 Häusern 1409 Seelen. Die meisten Häuser sind weit zerstreut. Um die Kirche und das Rathhaus sind nur 26 Häuser. Bis zum J. 1750 gehörte auch die Gemeinde Am Stein dazu. Damals erstreckte sie sich vier bis fünf Stunden in die Länge. Sie wird in die obere und untere Rhode eingetheilt, und ist eine der vier ältesten Gemeinden des Landes, die zuweilen unter dem Namen der vier Reichsländchen erscheinen; die andern drei sind Appenzell, Urnäsch und Teuffen. Früher hatte sie eigene Edelleute, die Herren von Hundwyl. Auch lag im Umkreise der Gemeinde die Burg der Edelleute von Urstein, welche nachher an die Herren von Rosenberg kam, und 1273 in den damaligen Kämpfen zweier Nebenbuhler um die Abtei St. Gallen zerstört wurde. Unter der Herrschaft der Äbte von St. Gallen behielt die Gemeinde ihr eigenes Panner, Gericht und Siegel. Seitdem die Appenzeller sich im Anfange des 15. Jahrh. von der Herrschaft der Äbte befreit hatten, bildete Hundweil zwei von den 12 Rhoden, in welche das ganze Land getheilt war. Hundweil ist diejenige Gemeinde des Appenzellerlandes, wo die Reformation zuerst gepredigt und angenommen wurde. Walter Klarer oder Glarer, von hier gebürtig, hatte von 1518—1522 zu Paris studirt; sobald er nach Hause kam, fing er an, zu Hundweil gegen Ablass, Bilder u. zu predigen, und seine Wirksamkeit dehnte sich von seiner Pfarrgemeinde auch bald über andere Gegenden des Landes aus. Er starb 1567 zu Hundweil. Seit der Theilung des Appenzellerlandes 1597 wird die Landesgemeinde der äußern Rhoden alle zwei Jahre auf dem Platz im Dorfe Hundweil, das andere Jahr hingegen zu Trogen gehalten. Das Rathhaus dient zugleich als Pfarrwohnung. Das Hundweiler-Tobel ist eine enge und sehr tiefe Kluft, welche die wilde Urnäsch zwischen hohen Sandsteinlagern durchströmt. Der Weg führt durch dieselbe über eine Brücke von Hundweil nach dem eine Stunde entfernten Herisau; ist aber nur zu Fuße gangbar. Der Contrast zwischen dieser Wildniß und den fruchtbaren Gegenden, welche dieselbe begrenzen, ist überraschend. (Escher.)

Hunobert, der heilige, s. Canibert.

Hunodeus, s. Hanideus.

HÜNEN. Hünenbetten, Hünen-, Heunen-, Sorben-, Wenden-, Riesen- und Reusengräber, heidnische Todtengräber, altteutsche, germanische Grabbügel, Freiküppel u., nennt man diejenigen Grabbügel unserer teutschen Vordältern, welche man in Teutschland noch allenthalben, theils in Reihen und Menge, theils einzeln auf Anhöhen, in Wäldern und großen Forsten, in bald hohen, bald niedern Erdaufwürfen, von verschiedener, mehrentheils aber runder, Form vorfindet. Die Urbarmachung des Bodens mag die Ursache sein, daß wir gegenwärtig diese Hünen nur noch einzeln, und zwar größtentheils auf Höhen, besonders aber in Walddistricten, mit Hecken und Bäumen überwachsen, finden, indem man

sie in den gegenwärtigen ebenen Feldmarkungen schon längst durch die Cultivirung des Landes und den Ackerbau geebnet hat. Ihre Größe ist durchaus nicht gleich; ihr Umfang beträgt von 20—90, 100—130 Fuß und manchmal noch mehr, die Höhe 3—12 Schuhe u. Findet man sie an manchen Orten beisammen, so sind sie zuweilen nahe beisammen, manchmal aber auch weit von einander getrennt, überhaupt bieten große, mittlere und kleine Hünenbetten sich in bunter Mischung die Hände. Da man in allen Gegenden Deutschlands, im Königreiche Baiern, im Fürstenthum Eichstädt, im Großherzogthume Hessen und Nassau, in Kurhessen, Thüringen, Sachsen, in der Lausitz, an der Elbe, schwarzen Elster, am Rhein und Main, an der Regnitz und Fulda u. gleiche Gräber von Außen und Innen mit gleichen und ähnlichen Gefäßen, Waffen und Metallgeräthschaften gefunden hat, so ist die Behauptung gewiß richtig, daß diese einer und der nämlichen Nation angehören müssen, und zwar der germanischen und sorbenwendischen. Die Gräber bestehen in der Regel aus bloßen, mit Damm-erde und Rasen überzogenen, runden Sandbäufen. Beim Eingraben finden sich schon in den obersten Erdschichten Kohlen mit Asche vermischt, Scherben von Urnen und etwas tiefer die Brandstätte, auf welcher die Erde röthlich und von besonderer Härte ist. Tiefer stößt man auf Gefäße und Urnen von allerlei Art und Form. Die Umgebung des Grabes ist manchmal ein künstliches, mit Feldsteinen zusammengesetztes, Gewölbe, andere haben bloße Steinränze und bei andern befindet sich auf der Spitze des Hügels nur ein großer Sandstein. Die gefundenen Aschenkrüge, Urnen, Beigefäße, Thronenknäpfchen, Kinderspielzeuge u. sind von verschiedenem, schwarzem, gelbem, braunem, rothem und grauem Thon, und haben allerlei Formen, je nachdem sie altgermanischen, slavischen, sorbenwendischen und semnonischen Ursprungs sind. Die Gestalt des größten Theils dieser Gefäße, welche beim Aufgraben weich und zerbrechlich sind, und erst beim Aussetzen der Luft nach und nach wieder erhärten, fällt angenehm in die Augen, ist proportionirt, gefällig im Umrisse, gebildet nach abwechselnden, graden und auf mancherlei Weise gekrümmten Linien, und die, bei aller Einfachheit der Formen dennoch so große Mannichfaltigkeit derselben, gibt den Reichthum der Ideen zu erkennen, welche die noch auf der so niedern Stufe der Cultur stehenden, alten Germanen und Slaven hatten. Man behauptet, die Triangularzeichnung auf diesen Urnen wäre rein germanisch, die schwarze, glänzende Farbe nur den Gefäßen der Germanen eigen; beides war aber auch den Sorben, Winiden und Semnonen nicht fremd. Findet man in solchen Urnen calcinirte Knochen von Menschen und Thieren (welche letztere unsere Vorfahren bei den Todtenschmaußen und Mahlen verzehrten), so läßt sich auf keine Weise zweifeln, daß bei den Germanen und Wenden das Verbrennen der Todten Sitte war, worüber wir auch bei Tacitus hinlängliche Bestätigung finden.

In diesen über 1000, vielleicht 2000, Jahre alten Grabhügeln finden sich, nebst den benannten Urnen und Aschenballen, auch noch verschiedene Metallgeräthe aus

Kupfer oder Erz, die ohne Ausnahme mehr oder weniger mit edlem Roste (*aerugo nobilis*) umlaufen sind. Sie bestehen in grünen kupfernen Spießen, in der Hülse sich meistens noch die Rieten findend, mit welcher der Schaft, von dem sich das verfaulte Holz vorfindet, befestigt war; in Ringen aller Form und Art, von Hals- und Armringen, bis herunter, deren zuweilen mehrere aufeinander liegen; in Bandringen und Spiralfedern von Kupfer, kupfernen Messern und Dolchen, Haken, Ketten und Knöpfen, Schildchen und Blättchen; in herrlichen bezogenen oder kupfernen Haarnadeln, Schreibgriffeln, Spindeln, Meißeln, Wurfspeilen und Wurfspeisen, welche grün überzogen sind. Weniger finden sich Ringe, Spieschwärter, Dolche, Frameen u. von Eisen, und wenn sie angetroffen, so sind sie vom Roste stark zerfressen. Einzelne findet sich auch Bernstein und davon gemacht Knöpfe u. Die vorgefundenen Knochen (besonders den wendischen Hügeln) sind von Ochsen, Pferden, Schafen, Hirschen, Rehen, Bibern, Ziegen, hundartigen Thieren, sogar Vögeln. In denselben findet man fern Eberzähne, Hirschgeweihe, Rehgeweihe, Ochsen- und Ziegenhörner, Schaafeln von Eleuthieren und Damhirsche, welche sich im halbversteinerten Zustande befinden, nachdem sie zuvor eine Art Feuerprobe auszuhalten genöthig gewesen zu sein scheinen. Auch Knochen Pfeilspitzen und andere aus Knochen spitz gearbeitete Geräthe, so Nadeln von Knochen, Eisen, oder vielmehr einem die ähnlichen Metall, und von Bronze, mitunter auch in einem Hufe versehen und künstlich gearbeitet, findet man darunter. Auf einigen Stellen liegt der gebrannte Weizen, zuweilen mit Erbsen untermengt, dergleichen auch Hirsen, dünnflüchtig und mit Asche vermischt, daß der Augenschein das hier stattgefundenen Verbraten des Getreides in der Garbe oder im Stroh darstellt. Seltener werden in den Hünengräbern Menschengeräthe gefunden, und ist dieses der Fall, so sind sie mehr theils verworfen und nicht herauszuheben. Ubrigens hat diese Skelette diejenige Riesengröße, wie sie schon Römer beschrieben haben, von sechs bis sieben Fuß u. noch mehr. Hierher gehören als die merkwürdigsten, gegenwärtig bekannten, die in der Gegend von Einheim, auf einer von Buchen und Eichen bedeckten Bahhöhe. Sie bestehen in einer Reihe regelmäßig abgetreteter Erdbauwürfe, in der Richtung von Morgen u. Abend. Diese Gräber haben beinahe Nichts mit den römischen Grabklammern, noch mit den keltischen Hünengräbern, noch mit den gallischen Schlachthügeln, wie man den amberger Hügel gemein, sondern sie bestehen aus ganz auf bewunderungswürdige Weise festgemacht Erde, so daß sie bisher, obgleich alles Schutzes und all Bedeckung von Steinen entbehrend, dennoch vielen Jahrhunderten getrogt haben. In den völlig wie unsere Gräber von Innen ausgestochenen Hügeln liegen Skelette ohne alle bestimmte Richtung nach einer Himmelsgegend. Die Skelette selbst, kräftige Gestalten, sind von sechs bis zehn Fuß rheinl. groß und zum Theil noch ziemlich erhalten; sie zeichnen sich durch ihre schönen und wohl mit dem weißesten Schmelze versehenen Zähne u.

Manche sind ganz zu Erde geworden, andere sind mehr oder minder vermodert; der Schädel ist der kaulasische. Die dünnen Armröhren dieser Gerippe liegen noch über den verrosteten Schwertern, sie haben noch ihren ganzen Schmuck, jedoch nichts von Gold oder Silber; derselbe besteht in den bekannten elastischen Hasfen mit beweglicher Nadel, in Armringen am Oberarm und der Handwurzel, Fußringen, Ohrringen, Fingerringen, Schnallen, in Halsringen von Erz und Eisen. Am Kopfe werden schöne, zum Theil in Eisendraht gefaßt gewesene, blaue, gegossene Glaskorallen, sowie Bernsteinkorallen gefunden, ebenso Amulette, unter welchen Stücken Bergkristall sind. Auch fehlen einfache, glasurelose, bloß angestrichene Urnen, Stein- und Donnerkeile, sowie Töpfchen, Schalen und Scherben in diesen Gräbern nicht. Nach dem Inhalte der alten Grabhügel kann man vier Arten auf deutschem Boden unterscheiden: 1) Hügel ohne alle Leichname und Urnen, 2) Hügel mit Leichnamen allein ohne Urnen, 3) Hügel mit Urnen ohne Leichname, und 4) Hügel mit Urnen und Leichnamen zugleich. (Schneider.)

HÜNENBERG, katholische Gemeinde im westlichen Theile des eidgenössischen Cantons Zug, zwischen dem Zugersee und der Reuß. Sie enthält 121 Wohnhäuser mit 880 Einwohnern. Die Gegend ist sehr fruchtbar und bietet dem Auge mannichfaltige Abwechslung von Wiesen, Fruchtbäumen, Äckern und Waldung dar. Das eigentliche Dorf Hünenberg besteht aus 20 Wohnhäusern. Unweit desselben auf einem sanften Hügel, am rechten Ufer der Reuß, steht die Ruine eines Thurmes, das einzige Überbleibsel des Wohnsitzes der mächtigen Herren von Hünenberg (s. d. folg. Art.). (Escher.)

HÜNENBERG (Edle von), ein im 11., 12., 13. und 14. Jahrh. sehr mächtiges Geschlecht, dessen Besitzungen in der Schweiz in den jetzigen Cantonen Zürich, Luzern, Zug und Nargau lagen. Die Stammburg lag nahe bei dem gleichnamigen Dorfe (s. d. vor. Art.). Der Name kommt in den Urkunden mit verschiedener Schreibart vor. Am richtigsten scheint Hünaberg, oder Hünoberg; ferner kommt vor Hinterberch, Hüneburg, Hünungen, Hinnoberk. Nicht unwahrscheinlich ist es, daß dieses Geschlecht mit demjenigen v. Hüneburg in den Voghesen zusammenhing (Schöpflin., Alsacia illustr. p. 218), wenigstens hat das Wappen Rudolfs v. Hünenberg, der in der Schlacht bei Sempach fiel, Ähnlichkeit mit demjenigen der elsassischen Edlen v. Hüneburg. Vom 11. Jahrh. an läßt sich die Genealogie des Geschlechts bis ins 14. urkundlich nachweisen. (Man findet dieselbe in dem Werke: Die Schweiz in ihren Ritterburgen etc., herausgegeben v. Schwab. 1828. 1. Bd. Beilage A.) Ebenso ergibt sich aus Urkunden ihr Besitzthum, das südlich bis an die Thore von Luzern, westlich bis Eins und Rüschwangen reichte, nördlich über einen Theil des jetzigen Cantons Zürich auf beiden Seiten der Albiskette bis an den Zürichersee sich erstreckte, und im jetzigen Cantone Zug die fruchtbaren Gegenden von Chaam, Risch und Steinhausen, ferner am rechten Ufer des Zugersees Balchwyl und das Land bis an den Lauergersee begriff. Ihnen gehörte auch die Burg St. Andreas am Zuger-

see, die Burg in der Stadt Zug und eine Menge zerstreuter Güter, Zehnten und herrschaftlicher Rechte. Oft erscheinen die reichen und mächtigen Hünaberger in Urkunden des 13. und 14. Jahrh. als Zeugen und Schiedsrichter. Ihr Leben war das gewöhnliche Ritterleben; Fehden und Raub wechseln mit friedlichem Genuße des reichen Besitzthums und mit Vergabungen an Kirchen und Klöster zur Sühne begangener Frevel. Aber auch dieses Geschlecht mußte dem Gange der Zeit erliegen. Theilungen, Fehden, Vergabungen und Verschwendung erschöpften seinen Reichthum; darin ist die Geschichte anderer adeliger Geschlechter auch die der Hünaberger, aber beschleunigt wurde ihr Fall durch die Lage ihres Gebietes zwischen den eidgenössischen Städten und Ländern, deren Freiheitskämpfen sie nicht fremd bleiben konnten. Nicht ob sie ferner in stolzer Unabhängigkeit von ihren Burgen aus ihre Unterthanen beherrschen, und dem Kampfe der Nachbarn ruhig zusehen wollten, sondern, nur für welche Partei sie sich erklären würden, kam in Frage. Die verschiedenen Zweige des Geschlechts ergriffen entgegengesetzte Entschlüsse; wer sich von ihnen an Österreich hielt, ging im Kampfe zu Grunde; wer aber, die Zeit erkennend, an die Eidgenossen sich angeschlossen, rettete für seine Nachkommen Freiheit und Überbleibsel des zersplitterten Gutes. Ob vor dem eidgenössischen Bunde schon Parteilung und Feindschaft in dem Geschlechte der Hünaberger gewesen, oder ob dieselbe erst durch die Freiheitskämpfe der Eidgenossen veranlaßt worden sei, ist schwer zu ermitteln; das Erstere ist jedoch wahrscheinlicher, und schon im J. 1315 sehen wir ein Glied der Familie den Eidgenossen zugethan. Als Herzog Leopold, der Sohn des ermordeten Kaisers Albrecht, im J. 1315 seine Scharen bei Zug versammelte, um Rache an Uri, Schwyz und Unterwalden wegen Vertreibung der österreichischen Vögte zu nehmen, und die Unterjochung dieser freien Länder zu erzwingen, war er ungewiß, ob er über Ägeri und Morgarten, oder längs dem Zugersee und Art ins Land Schwyz einzudringen versuchen werde. Die Schwyz bewachten auf beiden Punkten ihre Lege (Grenzverschanzungen; die Zeit der Erbauung ist ungewiß); aber wo sie den Hauptangriff abzuschlagen haben würden, wußten sie nicht. Da schoß am Abende vor der Schlacht Heinrich von Hünaberg einen Pfeil über die Lege, mit daran befestigtem Zettel: „Hütet Euch am Morgarten.“ Dem treuen Rathe folgend eilten die Schwyz mit ihren Bundesgenossen von Uri und Unterwalden dorthin, und erfochten den ruhmvollen Sieg am Morgarten, der mit Recht dem Siege der Athener bei Marathon an die Seite gesetzt wird. Sehr wahrscheinlich war dieser Heinrich v. Hünaberg derjenige, welcher als Kirchherr zu Art (dies bedeutet ebenso wol den Pfarrer selbst, als denjenigen, welcher das Patronat, die Collatur einer Pfarrei besitzt,) in Urkunden vorkommt. Zu Art besaßen die Hünaberger Rechte und Einkünfte, und früher erscheint wirklich ein Hünaberger als Pfarrer daselbst. Von diesem Heinrich v. H. werden jetzt noch lateinische Gedichte aufbewahrt, wodurch es wahrscheinlich wird, daß er Geistlicher war. Später im 14. Jahrh.

erscheinen die einen Hünaberger auf verschiedenen Burgen hausend, mit dem Hunamen Wolf, als Dienstleute der Österreicher in ihren Reihen; andere als Bürger zu Zürich, Zug und Luzern, mit dem Hunamen Storch, unter den Eidsgenossen. Zu Zug lebten noch weit ins 15. Jahrh. hinein Hünaberger in Würden und Ämtern. Die österreichisch Gesinnten hingegen erschöpften sich in den Kriegen gegen die Eidsgenossen, bis die Schuldenlast so groß war, daß die Herzoge von Österreich sie nöthigen konnten, gleich manchem andern Geschlechte, das für sie das Seinige aufgeopfert hatte, ihnen ihre Besitzungen abzutreten. So sahen sich Gottfried v. Hünaberg und seine Söhne im J. 1370 gezwungen, die wichtige Burg St. Andreas bei Chaam mit den reichen dazu gehörigen Ländereien an Österreich zu verkaufen. Die übrigen Söhne dieses Gottfrieds verschwanden, aber einer, Friedrich, ist theils durch seine Schicksale merkwürdig, theils weil sein Enkel ein Beispiel gibt, wie einzelne gesunkene Edelleute in den Bürger- und Bauernstand übergingen. Wir entheben diese Erzählung dem oben angeführten Werke. Friedrich gerieth auf einer Pilgerfahrt nach Palästina in Gefangenschaft der Ungläubigen. Nach mehreren Jahren wurde ihm erlaubt, einen Diener heimzusenden, das Lösegeld zu holen. Um dasselbe aufzubringen verpfändeten seine Verwandten einen Theil seines Besitzthums. Friedrich kam zurück; wann er gestorben, wird nicht gemeldet. Sein einziger Sohn, Gottfried, starb im J. 1415. Auch dieser hinterließ nur einen Sohn, Hartmann, der im Kloster Gappel erzogen wurde. Für ihn kaufte der Vormund ein Haus von der zuger Familie Bengg zu Brämen, und diesen Namen beihelt Hartmann, um wie es in alten Familienschriften seiner Nachkommen, der Benggen, heißt, „in dieser Zeit kein Aufsehen zu machen.“ Der Name Hünaberg schien gefährlich. Die Stammburg Hünaberg wurde von den Eidsgenossen nach der Schlacht bei Sempach (1386) verbrannt. Ihr Besizer, Hartmann, verkaufte dann seinen Angehörigen alle seine Güter und Rechte. So verkauften auch die übrigen Zweige im Anfange des 15. Jahrh., was sie noch an Besitzungen und Rechten hier und dort hatten, und mit dem Verlust ihrer Besitzungen verschwinden diese österreichisch gesinnten Zweige. (Escher.)

Hünenbetten, f. Hünen.

Hünenfeld (Huno von), f. Schurzfleisch.

Hünengräber, f. Hünen.

**HÜNENTHRÄNEN** (Palaontologie), ist eine früher hin und wieder vorgekommene, und nach Rosinus \*) an einigen Orten Westfalens übliche Benennung der Trochiten oder Crinoiden-Gelenkstücke, weil das Volk diese für versteinerte Thränen von Riesen gehalten habe.

(H. G. Bronn.)

**HÜNERDORF**, ein zum Herzogthume Braunschweig gehöriges, im Kreismte Calvörde belegenes, unmittelbar an den Fleden Calvörde stoßendes Dorf mit 40 Feuerstellen und 350 Einwohnern. Es befindet sich daselbst ein für 12 Arme eingerichtetes Hospital, und bildet jetzt

\*) Rosinus, De Lithozois, in der Vorrede.

der Ort mit Calvörde in kirchlicher und politischer Hinsicht eine Gemeinde. (Bode.)

**HUNERICH, HUNORICUS, HONORICUS**, König des Vandalenreichs in Afrika, ältester Sohn des berühmten Giserichs (Genserichs). Seinen Namen erklärt Hugo Grotius <sup>1)</sup> als Hundricus durch *centuriis pollens*, und Joh. Geo. Wachter <sup>2)</sup> gibt Hunerich durch *virtus pollens*, es nämlich von kun, kühn, ableitend. Wenn wir jedoch die bekannteste und beliebteste, wenn auch weniger gelehrt scheinende, Ableitung des Namens seines Vaters durch Gänse-reich <sup>3)</sup> berücksichtigen, so ist die Deutung Hunerichs, Hundrichs, Honorichs durch Hühner-reich der Sache ganz entsprechend und der Sprache <sup>4)</sup> völlig angemessen. Sie verliert ihre scheinbare Lächerlichkeit, wenn wir bedenken, wie der Reichtum an Vieh bei den Germanen dergestalt der beliebteste war, daß Vieh selbst die Bedeutung von Reichtum erhielt <sup>5)</sup>, und uns erinnern, daß man den Thieren so wenig abhold war, daß man sich selbst nach ihnen nannte; so die berühmten sächsischen Edeling Hengest (Hengst) und Horsa (Stute), welche sich in Britannien Besitzungen eroberten. Daß auf dem Gänse-reich ein Hühner-reich folgt, ist für die Niederlassung der Vandalen im südlichen Spanien und dann im noch heißern Afrika sehr bezeichnend, da in diesen warmen, wasserarmen Ländern die Hühnerzucht besser, als in Germanien die Gänsezucht gedeiht <sup>6)</sup>. Der Ableitung von Hunerichs Namen muß um so mehr ge-

1) Hugo Grotius, Index propriorum nominum Gothicorum, Vandalicorum, Langobardicorum bei Muratori, Script. Rer. Ital. T. I. p. 575. 2) Joh. Geo. Wachter, Glossar. p. 894. 3) Auch die Form des Namens Gaiserich, Giserich, nämlich von Gos mit dem Umlaut in ei oder i (niederteutsch Goos, Mehrzahl Göse, angelsächsl. Gos, engl. Goose, Mehrzahl Geese, altnord. Gás, Mehrzahl Gaes, dän. Gaas, Mehrzahl Gæas) ist dieser Ableitung nicht nur nicht zuwider, sondern bestätigt sie, da sie mit der Form Genserich eine Bedeutung erhält, während, wenn wir Genserich mit Aventin durch ganz-reich oder ganzes Reich, mit Hugo Grotius durch plane pollens, und Giserich, Gaiserich mit Hugo Grotius viris fortibus pollens, und mit Joh. Geo. Wachter S. 579 durch Gesus potens, nämlich vom gallischen Gesus, vir fortis (Servius in VIII. Aen.) erklären, in Genserich und Giserich nicht einen Namen von verschiedenen mundartlichen Formen, sondern zwei verschiedene Namen, Namen von verschiedenen Zusammensetzungen, erhalten.

4) Nämlich huno, hono, hone, ist der alte Genitiv von hon, Huhn. 5) Der Bericht des Tacitus (Germ. 5), daß bei den Germanen das Vieh der einzige und beliebteste Reichtum sei, wird auf das Herrlichste durch das gothische faihu, angelsächsl. feo, feoh, altnord. fé, Vieh, Vermögen, Reichtum, bestätigt. 6) Wie sehr die Germanen die Gänsezucht in ihrem Vaterlande liebten, geht daraus hervor, daß ihre weißen Gänse selbst bei den Römern berühmt waren, f. Plinius, Hist. Nat. Lib. X. Cap. 22. Vergl. Grettis Saga Cap. 16, wo der Isländer Asmundr á Byarga seinen Sohn Grettir bittet, Acht auf seine zahmen Gänse zu haben, wovon er allein achtzig Alte hatte, woraus wir zugleich sehen, wie die Sorge für diese Thiere nicht unehrenvoll war. Giserich hatte seinen Namen schon vor der Wanderung der Vandalen nach Spanien. Er war ein Bastard, nämlich der Sohn des Königs Godegisil und einer Regin, während sein Bruder Gunbarich aus einer rechten, d. h. standesmäßigen, Verbindung entsprossen war; f. Sidonius Apollinaris, X. p. 19. Procopius, De B. Vand. I. Cap. 3. Vergl. Matcov, Gesch. d. Deutschen. 2. Th. Anm. S. 82. Um so erklärlicher wird Giserichs Name. Hatte er ihn einmal, so war es ganz der



dacht werden, da die Bedeutung desselben fast das einzige Nichtabstoßende ist, was die Geschichte dessen, der ihn trägt, darbietet. Als Geiserich im J. 435 nach seinem Sieg über Bonifacius und Aspar aus Kluger, wohlberechneter Mäßigung sich im Vergleiche mit dem Kaiser Valentinian III. zu einem jährlichen Tribute von Afrika verstand, sandte er auch seinen Sohn Hunerich zu Geisel, und der kluge Sieger wußte sich so geschickt zu benehmen, daß die freundschaftlichen Verhältnisse in dem Raß anscheinend wuchsen, daß er seinen Sohn zurück erhielt<sup>7)</sup>, nämlich um 439, da Geiserich, nachdem er im Wiederbesitze seines Sohnes war, im J. 439 seine Mäule wieder ablegte, und die Feindseligkeiten durch Eroberung Karthago's im September des genannten Jahres begann<sup>8)</sup>. Hunerichs Geiselschaft in Italien konnte auf seine Ausbildung nicht ohne Einfluß sein, ähnlich wie auch für Theoderich den Großen seine Geiselschaft zu Konstantinopel<sup>9)</sup> eine gute Schule gewesen, nur mit dem Unterschiede, daß, wie Hunerichs Geschichte zeigt, dieser weit mehr von den verdorbenen Grundsätzen der weströmischen Welt, als der Besieger Odowakers von denen des oströmischen Hofes annahm. Hierzu kam noch, daß Hunerich auch nicht das beste Beispiel an seinem Vater hatte. Zur ersten Gemahlin hatte Hunerich die Tochter des westgothischen Königs Theoderich. Aus bloßem Verdachte wegen Giftmischerei ward sie, an Nase und Ohren verstümmelt, ihrem Vater zurückgeschickt, welche Greuelthat jedoch wahrscheinlicher auf die Rechnung Geiserichs als Hunerichs zu setzen, da Jordanes bei seiner Erzählung doch wol eher Geiserich als Hunerich meint<sup>10)</sup>. Die Mißhandlung und Zurücksen-

dung von Hunerichs Gemahlin war politisch wichtig, da Geiserich aus Furcht vor Theoderichs Rache Attila zu seinem Zuge gegen Westen im J. 451 anreizte. Als Geiserich im J. 451 sich Roms bemächtigt hatte, führte er die Kaiserin Eudoria, erst die Gemahlin des Kaisers Valentinian III., dessen Ruhme sie war, dann wider Willen Gattin des Petronius Maximus, gegen welchen sie den König der Vandalen nach Rom berufen hatte, nebst ihren beiden Töchtern, Placidia und Eudoria, mit sich nach Afrika, und vermählte Letztere<sup>11)</sup> mit seinem Sohne Hunerich, und verschwägte sich so mit dem Kaiser Theodosius, da Eudoria, die Mutter der gleichnamigen Tochter, des Theodosius Tochter war. Eudoria ward in der Ehe mit Hunerich Mutter Chilberichs, des siebenten bekannten Königs der Vandalen, des fünften derselben in Afrika<sup>12)</sup>. Nachdem Eudoria 16 Jahre mit Hunerich gelebt, wollte sie es als eine katholische Gläubige nicht länger ertragen, daß sie einen Arianer zum Gatten hatte, sondern entfloß im J. 472 nach Jerusalem, wo sie kurz darauf starb<sup>13)</sup>. Als Geiserich den 25. Jan. 477 nach langer, thatenreicher Regierung sein

Gewohnheit gemäß, ihn auf seinen Sohn in einer Variation fortzupflanzen. Man liebt nämlich ähnliche Namen in einem und demselben Geschlechte. Man erinnere sich z. B. unter den Merovingern der Glothare und Glothewige, der Gildeperte, Gildberiche und Gildperiche.

7) Procopius, B. Vand. I. Cap. 4. Masceov 1. Th. S. 404 findet es in Betracht der Vortheile, in welchen Geiserich sich befunden, kaum wahrscheinlich, daß er sich zu einem Tribute verstanden, und seinen Sohn Hunerich zu Geisel gegeben. Doch bemerkt Procopius ausdrücklich, daß es Geiserich aus Bequemlichkeit gethan, und diese war für die Stellung eines Eroberers allerdings sehr nöthig; denn er mußte sich erst in seiner neuen Eroberung zu befestigen suchen, und ihm so ein einstweiliger Friede sehr erwünscht sein, bis er seine Mäule wieder abwerfen und auf seiner Erobererbahn weiter gehen konnte. Vgl. v. Sögern, Die Nationalgeschichte der Deutschen. 2. Th. S. 721, welcher auch darauf aufmerksam macht, daß Geiserichs erstes Hauptaugenmerk sein mußte, festen Fuß zu fassen, und daß solche Geiselschaft, wie die seines Sohnes Hunerich, damals oft Mittel der Erziehung und der Erforschung gewesen. 8) Idatius bei Rösler, Chronica medii aevi. T. I. p. 298. 9) Jordanes, De Rer. Get. Cap. 51 bei Muratori, Scriptt. Rer. Ital. T. I. P. I. Cap. 52. p. 217. Sp. 2. Cap. 55. p. 218. Sp. 1. 10) Jordanes, Cap. 86. p. 206. Sp. 1: Huius (Attilae) ergo mentem ad vastationem orbis paratam comperiens Gizericus Rex Vandalorum, multis muneribus ad Vesegothorum bella praecipitat, metuens ne Theodoricus, Vesegothorum rex, filiae ulcisceretur injuriam, quae Hunericho Gizerici filio juncta, prius quidem tanto conjugio lactaretur, sed postea, ut erat illo et in sua pignora truculentus, ob suspicionem tantum veneni ab ea parati, eam naribus abscissis, truncatisque auribus spoliatus naturali decore, patri suo ad Gallias remisit. Muratori, Geschichte von Italien. 3. Th. (Leipzig 1746). S. 165, versteht die Stelle so: Geiserich, ein Mann, der auch gegen seine Kinder grausam gewesen, habe der Schwiegertochter aus bloßem Verdacht, als wenn sie ihn mit Gift vergewen wollen, die Ohren und Nase abschneiden lassen; Masceov 1. Th. S. 470 sagt, daß Geiserich Theoderichs Tochter wieder nach Hause geschickt habe, und 2. Th. VIII. Anm. S. 35 läßt er die Zurücksendung durch Hunerich thun. Fr. v. Sögern, 2. Th. S. 293, 332, 333, faßt es auch, wie Muratori, am wahrscheinlichsten so auf, daß Geiserich seine Schwiegertochter beschuldigt, ihm nach dem Leben getrachtet zu haben, und sie gräßlich mißhandelt habe. Vielmehr, vermuthet v. Sögern, habe sie entweder den Sohn, ihren Gemahl, gegen Geiserich aufgeregt gehabt, oder wahrscheinlicher sei sie wegen verbotenen Liebeshandels von Geiserich so geächtigt worden. Von denen, welche die Zurücksendung von Hunerichs Gemahlin durch dessen Vater geschehen lassen, bemerken wir noch Schmidt, Gesch. d. Deutschen. 1. Th. Ulmer Ausg. von 1784. S. 164.

11) Bloß das einzige Chron. Alexandr. nennt Hunerichs Gemahlin Honoria und nicht Eudoria, und deshalb glauben du Gange und Pagl, sie habe beide Namen geführt, und Letzterer nimmt selbst an, sie habe den Namen Honoria von ihrem Gemahle Honorich, wie Hunerich häufig, vorzüglich bei den griechischen Schriftstellern, heiße, während er sich selbst (so in seinem Rescripte bei Victor Vitalis), Hunerich (nämlich das s als Zeichen des Nominativs der gothischen Sprache, welche auch die der Vandalen war Procop., B. V. L. I. C. 2) nennt, erhalten. Auch Priscus (Excerpt. de legat.) soll, nach Pagl, Hunerichs Gemahlin Honoria nennen, doch hat er sich hierbei nur an die latin. Übersetzung gehalten, während im griechischen Texte Εὐδοκία steht. 12) Procop., B. V. Lib. I. Cap. 5 et 9. Isidorus, Chron. Vandal. bei Hugo Grotius, Goth. et Longobard. Rer. Scriptt. p. 229. über Chilberich, Hunerichs Sohn, s. auch Nicephorus, Lib. XVII. Cap. 11. Nach der Historia Miscella, Lib. XIV. bei Muratori, Scriptt. Rer. Ital. T. I. P. I. p. 1. Sp. 2, und Lib. XVI. p. 102. Sp. 2, ist Eudoria Mutter Chilberichs von Thrasamund, dem vierten Könige der Vandalen, und Hunerichs Gemahlin ist Amalafreda, Amalafreda (d. h. die Liebe der Amalen), die Schwester des ostgothischen Königs, Theoderich des Großen, während Amalafreda Thrasamunds Gattin war (s. Victor Tunensis ad an. 523 (Maximo cos.). Procop., B. V. Lib. I. Cap. 8. Jordanes, De R. G. Cap. 58. p. 220. 13) Theophanes, Chron. p. 3. Also war Hunerich, als er im J. 477 seinem Vater als König der Vandalen und Alanen folgte, nicht mehr mit Eudoria vermählt, wie doch Fr. v. Sögern (2. Th. S. 208) berichtet.

Leben beschloß, hinterließ er seinem ältesten Sohne Hunerich das Reich in einem blühenden Zustand. Es umfaßte den ganzen Theil von Afrika, vom atlantischen Meere bis an Cyrene, welcher vormals den Römern gehört hatte, und Einwohner von drei Hauptarten: 1) die alten Mauritanier und Numidier, und die Nachkommen der phönizischen Pflanzstädte unter eigenen Häuptern stehend, und von Prokopius unter dem Namen Mauren begriffen, 2) die römischen Provinzialen, 3) die Vandalen und Alanen, nach welchen sich Hunerich König der Vandalen und Alanen nannte. So lange Hunerich regierte, führten die Vandalen Krieg mit keinem Volk, außer mit den Mauren, welche vorher aus Furcht vor dem gewaltigen Helden und ebenso großen Politiker Geiserich nichts zu unternehmen gewagt, jetzt aber, da der Löwe den Todesschlaf schlief, sich sogleich regten, und den Vandalen große Verluste zufügten, aber auch von ihnen zugesügt erhielten. Ein Theil der Mauren besetzte sich in dem zehn Tagereisen von Karthago gelegenen Gebirge Auräs (Dress) so stark, daß sie weder Hunerich, noch seine Nachfolger wieder zum Gehorsam bringen konnten<sup>14)</sup>. Rühmlich war für Hunerich, daß er kein Freund des Serraubes war, den sein Vater so stark getrieben hatte; aber unrühmlich für seine Stellung als Beherrscher eines durch Eroberung gegründeten Reiches war, daß er sich den Ergötlichkeiten und einem wollüstigen Leben ergab, und kein Heer schlagfertig hielt, wie sein Vater stets gethan hatte. Als Widerspiel zu diesem bezeugte er den größten Abscheu gegen den Krieg, auch wenn er nöthig war. Unter Hunerich sanken daher die Vandalen so in Weichlichkeit aller Art, daß sie den Römern keine Furcht mehr einflößten<sup>15)</sup>. So zerrüttend für sein Reich in dieser Beziehung Hunerichs Regierung war, so war sie doch in anderer noch viel trauriger. Geiserich hatte das von ihm durch Tapferkeit und Klugheit gestiftete Reich am besten zu befestigen geglaubt durch die von ihm seinen zu diesem Behufe versammelten Söhnen gegebene Erbfolgeordnung, daß allemal der Älteste aus seinem Hause auf dem Hochstuhle folgen sollte<sup>16)</sup>. Er wollte dadurch allen Streit um das Reich unter seinen Söhnen verhüten. Die Germanen kannten nämlich das Erstgeburtsrecht noch nicht, und die Wahl des neuen Königs hing vom Volk ab. Nicht selten regierten auch die Brüder zugleich, nämlich durch Theilung der Leute, und so, daß sie die Macht des Reichs nur bei Gefahren oder großen gemeinsam beabsichtigten Unternehmungen vereinigten. Ganz weise war Geiserichs Verfügung, da durch sie allemal der Erfahrenste den Herrscherstab erhielt. Aber er, der doch sonst mit so durchbringendem, vorausschauendem Verstande begabt war, hatte, sowie kein Mensch von Irrthümern frei ist, bei seiner Erbfolgeordnung die mensch-

lichen Leidenschaften übersehen, daß der jedesmalige König darnach trachten würde, und die Macht dazu in den Händen hätte, einem seiner Söhne durch Hinwegräumung der andern Glieder des Hauses die Nachfolge zu sichern. So bereitete Geiserich dem von ihm in Afrika gestifteten Vandalenreiche den baldigen Untergang. Schon unter seinem nächsten Nachfolger, unter Hunerich, spielte die erste Handlung des Trauerspiels. Hunerich wünschte seinen Söhnen nach seinem Tode das Reich zuzuwenden, und verfolgte deshalb grausam seinen Bruder Theoderich und dessen Söhne, und die Söhne seines Bruders Sento. Zuerst legte er der schlauen Gemahlin seines Bruders Theoderich ein Verbrechen bei, und ließ sie mit dem Schwert umbringen, weil er, wie Bischof Victor von Vita glaubt, fürchtete, daß die mit vielem Verstande Begabte heimlich ihrem Gatten oder ältesten Sohne Raths schläge gegen den König an die Hand geben möchte. Nach ihr ließ er ihren ältesten, wissenschaftlich gebildeten, Sohn, welcher unter Hunerichs Neffen der Älteste war, und vermöge der Verordnung Geiserichs nach Hunerichs und Theoderichs Tode das Reich erhalten mußte, des Lebens berauben. Witten in der Hauptstadt, unter dem Umstehen des Volkes, ließ er einen Bischof seiner Religion, den Patriarchen Iocundus, verbrennen, darum, weil er im Hause seines Bruders Theoderich sehr beliebt war, und vielleicht durch seine Stimme dem erwähnten Hause zur Selangung auf den Thron behilflich sein konnte. Damals sandte er auch Sento's ältesten Sohn, Sodag, nebst dessen Gattin, ohne Beistand eines Knechtes oder einer Wagh, ins Elend; auf gleiche Weise auch entblößt und verlassen seinen Bruder Theoderich, nachdem er dessen Gattin und ältesten Sohn umgebracht. Nach Theoderichs Tode stieß er dessen noch übrigen Sohn, ein kleines Kind, und seine beiden erwachsenen Töchter auf Gabel gefest in unglücksvolle Verbannung<sup>17)</sup>. In der Verbrennung des Arianischen Patriarchen sahen die Katholiken ihr Schicksal voraus, indem sie zu einander sagten: Wie wird der, welcher so grausam an seinem Priester handelt, unsere Religion und uns verschonen? Schon unter Hunerichs Vater hatten die Katholiken Priester Verfolgung erlitten, und konnten dieser unter Hunerich um so weniger entgehen, je weniger sie ihr Gelübt, Presbyter zu machen, zu bezähmen vermochten, und den deshalb vom König erlassenen Verboten Folge leisten wollten. Die katholische Partei hatte, so lange sie die herrschende gewesen, scharfe Befehle gegen die Andersgläubigen von den Kaisern ausgewirkt. Da Zwang und Gewalt in Religionsachen einmal eingeführt worden, bewog nun die unter den Vandalenkönigen herrschende Partei durch dieselbe Vorpiegelung von Gründen, daß ihre Lehre die wahre sei, die Vandalenkönige zur Verfolgung derjenigen Partei<sup>18)</sup>, welche den Vandalen als

14) *Procop.*, B. V. I. Cap. 9. Wegen des von ihm beschriebenen aurasischen Gebirges vergl. *Morgan*, History of Algiers. p. 103. 15) *Malchus*. Inter Excerpt. Legat. p. 95. 16) *Procop.*, B. V. Lib. I. Cap. 7. *Jordanes*, De R. G. Cap. 33. p. 207. Ep. 2. *Victor Vitensis*, Episcopus, Historia persecutionis Vandalicae. Lib. II. Cap. 5, bei *Ruinart*, Histor. persecut. Vandal. P. I. p. 25.

17) *Victor Vitensis*: Post cuius mortem filium, qui supererat, infantulum duasque filias adultas impositas animis longius affligendo projecit. 18) *Victor Vitensis*, Lib. IV. Cap. 1, wo er klagt, daß man sich nicht geschämt, das Gesetz, welches die christlichen Kaiser der Römer gegen die Arianer und andere Ketzer zur Ehre der katholischen Kirche gegeben, gegen die

wahre galt, und um so heftiger mußte diese Vergeltung sein, je hartnäckiger die Partei, die nicht mehr ersiehende war, sich noch als solche geltend machen.

So als der König dem Bischof Eugenius von Carthago gebot, daß er Niemanden in Vandalentracht in die Kirche zulassen sollte, gab der homöusianische Bischof die Antwort, das Gotteshaus stehe Allen offen; er glaubte er dem Könige so antworten zu dürfen, da die heilige Tracht nicht bloß die Vandalen, sondern auch die Katholiken trugen, die im Dienste des Königs waren. Der König ließ nun Folterter an die Ketten stellen, welche den Männern und Frauen in Vandalentracht mit zackigen Kolben die Haare sammt der Haut ausriffen. Durch diese Strafmethode verloren einige die Augen, andere starben vor Schmerz. Die kranken Weiber wurden überdies noch zur Schau in die Stadt geführt<sup>19)</sup>. Zu solchen und andern Umkeiten gab die Hartnäckigkeit der katholischen Kirche die Veranlassung. Diese Widerspenstigkeit wurde auch durch das merkwürdige Rescript bezeugt, welches Hunerich, König der Vandalen und Alanen, an einige homöusianische Bischöfe den 20. Mai im siebenten Jahre seiner Regierung erließ. Dstmal war den homöusianischen Bischöfen verboten worden, Leuten der Vandalen (sortibus Vandalorum, den Landesheilen, welche den Vandalen bei Eroberung des eroberten Landes zugefallen war) Zusammenkünfte zu feiern, damit sie nicht, wie Hunerich sich ausdrukt, durch ihre Verschwendung Christenleben verderben. Aber die meisten hatten gegen das Verbot in den Leuten der Vandalen gehalten, indem sie meinten, sie wären im Besitze der richtigen Norm des christlichen Glaubens. Da Hunerich in den ihm unterworfenen Provinzen kein Argerniß bulden wollte, so verordnete er durch Gottes Vorsehung mit Zustimmung seiner heiligen Bischöfe, sie sollten den 1. Jan. mit Unterlassung aller Entschuldigung sich versammeln, alle nach Carthago kommen, um mit seinen ehrwürdigen Bischöfen über den rechten Glauben zu streiten und den von ihnen vertretenen Glauben der Homöusianer aus den heiligen Schriften beweisen möchten und damit erkannt werden möge, die richtige Norm des Glaubens hätten<sup>20)</sup>. Man kann Hunerich wäre alles Preises würdig, wenn er in dieser schwierigen Angelegenheit sich nicht die katholischen Bischöfe und seinen homöusianischen jene nachahmenden zum Vorbilde genommen, sondern sich alles Zwangethalten, und nicht weiter gegangen wäre, als dies das Rescript besagt. So jedoch steht er auch in Bezug auf Religion als Blüthenreich da, und um so mehr als bloß im Allgemeinen seine Verfolgung der Ho-

möusianer berichtet, und der Hergang nicht dargelegt wird, wie die Gegenpartei durch ihre Hartnäckigkeit und Eucht, Arianer zu sich hinzuzuziehen, den König zu der greuelvollen Verfolgung gereizt hat. Auch uns gestattet der Raum nur diese Andeutung des Herganges und die Angabe ihres traurigen Resultates. Hunerich nahm den weltlichen Personen das Recht, Ämter bei Hof oder im Kriege zu verwalten, und ließ sowohl ihre Güter, als die der Bischöfe, welche mit Tod abgingen, einziehen, sowie die der Kirchen und der mit Strafen belegten Personen. Gefängniß, Landesverweisungen, auch zuweilen Zungenabschneidung und andere Martern wurden geübt. Die Zahl der zu verschiedenen Zeiten ins Exil theils nach Sardinien, theils in die Wästen verwiesenen Bischöfe, Priester, Diakonen und andern Geistlichen, wird auf 5000 angegeben. Auch einige Märtyrer wurden gemacht. Alle Kirchen der Homöusianer wurden verschlossen. Doch wütheten die homöusianischen Bischöfe, Presbyter und Kleriker grausamer, als der König und die Vandalen, wie Victor von Vita, der sonst Hunerich so schrecklich als möglich schildert, gesteht<sup>21)</sup>. Als Anreizer des Königs zur Verfolgung und als dessen Vollstrecker der Verfolgung, namentlich an dem homöusianischen Bischof Eugenius von Carthago, machte sich der homöusianische Bischof Cirola den in der katholischen Welt übel berüchtigsten Namen<sup>22)</sup>. Hunerich erneuerte (im J. 480) den Frieden mit dem Kaiser Zeno, und gestattete auf dessen Fürbitte und die der Placidia, der Witwe des Kaisers Olybrius, der Kirche zu Carthago, sich wieder einen Bischof wählen zu dürfen. Er starb im December 484<sup>23)</sup>. Als Verfolger der Katholiken hatte er sich einen zu verhassten Namen gemacht, als daß sich nicht hätten Sagen an seinen Tod knüpfen sollen; so nach der einen fiel er in Raserei, zerfleischte sich selbst mit den Zähnen und fand in dieser Pein seinen Tod<sup>24)</sup>, nach der andern starb er an der Eifersucht<sup>25)</sup>. Vermöge der Verordnung Geiserichs folgte auf Hunerich nicht sein Sohn Gilderic, sondern seine Nefen, erst Guntamund, dann Thrasamund, und nach dessen Tod erst Gilderic.

(Ferdinand Wächter.)

HÜNERKUCH (Johann Wilhelm), war zu Wetzlar an der Saale den 29. Jun. 1718 geboren, und ein Sohn des Bergschreibers Johann Nikolaus, den er aber schon im fünften Jahre seines Alters verlor. Durch die

21) Victor Vitensis, Lib. V. Cap. 11. Er beschreibt Lib. II—V die Verfolgung durch Hunerich umständlich. Vergl. Procopius l. c. Victor Tunensis, Chron. p. 88 sq. Isidorus, Chron. Vandal. p. 228, gibt die Zahl der mit hartem Exile bestraften Mönche und Laien gegen 4000 an. 22) S. z. B. Gregor. Turonens., Hist. Lib. II. Cap. 8. (bei Frazer, Corp. Histor. Francor. T. II. p. 27—31). Gregor macht aber Honorien, wie er Hunerich nach der eigentlich bei den griechischen Schriftstellern gewöhnlichen Weise nennt, zu Traismunds Nachfolger, und Gilderic zu Hunerichs Nachfolger. 23) Vergl. Pagi zum J. 480. R. 2., zum J. 484. R. 25. 24) Gregor von Tours, S. 81. 25) — — divinitus percussus, scatenus veribus expiravit. Hermann. Contract. Chron. ad an. 484, bei Usarmann, Germania sacra Prodrum. T. I. p. 55. Sigbert. Gemblac., Chronogr. ad an. 484, bei Pistorius, Struve'sche Ausg. T. I. p. 725.

ten anzuwenden. So erbittert auch Victor von Vita, so lehrreich ist doch seine Beschreibung der Verfolgung Katholiken durch die Vandalenkönige, da sie zeigt, daß diese nicht anders gegen die Katholiken verfahren, als die römischen gegen die Arianer und andere Ketzer verfahren waren.

19) Victor Vitensis, Lib. II. Cap. 8, 4. p. 24. 20) Rescripte Königs Hunerich bei Victor Vitensis, Lib. IV. Cap. 2. c. 18. b. B. u. R. Swets Edition. XII.

Fürsorge seines Vormundes, des Bergsyndicus Franz Ulrich Bergmann, wurde ihm jedoch seine bedrängte humanistische Lage sehr erleichtert, und er durch seine Fürsprache vom Pastor Freylinghausen unter die Waisenkinder in Halle aufgenommen. Er blieb in dieser wohlthätigen Anstalt, bis er den 6. April 1739 zur dortigen Friedrichs-Universität übergehen konnte, um Theologie zu studiren. Seinen irdischen Unterhalt verschaffte er sich nebenbei durch den Unterricht, welchen er den Kindern einiger Vornehmen erteilte. Zu Michaelis 1741 ward er Hofmeister des jungen Christian Karl Kunschigt von Breitenwalde zu Grünungen bei Halberstadt, erhielt nach vorhergegangener Prüfung 1742 die Erlaubniß, in den preussischen und brandenburgischen Landen zu predigen, und wurde 1745 Rector der reformirten Schule zu Aschersleben. Nach einer hier gehaltenen fünfjährigen sehr sparsamen Einnahme erhielt er 1750 das Conrectorat an der reformirten Schule zu Rötzen, und es glückte ihm, seiner Classe eine ganz neue und bessere Gestalt zu geben. Im J. 1758 ward er Pfarrer zu Klein- und Großwülzig im Rötzenschen und starb am 5. März 1773. Man hat von ihm: Der Geiz und das Banquet Heliogabali, nebst einem Anhange von drei Gesprächen, als von dem Rußen der Fabeln Phaedri, von dem Verdächtern der Gelehrsamkeit und von dem Hochmuth der Spanier (Rötzen 1753); *Licetam esse scriptorum, qui non sunt Christiani, lectionem* (ibid. 1756. 4.); *Meditatio in martyrium J. C. ad Jon. LIII.* (ibid. 1757. 4.); Lateinisch-deutsches Wörterbüchlein und deutsches Spruchbüchlein für Kinder, nebst einer Vorrede, wie das Wörterbüchlein zu tractiren ist u. (Ebenb. 1757); Die Beschaffenheit und der Nutzen einer Schul-Strasscasse (Ebenb. 1758) \*).

Hunegow, Hunuga, f. Hunningow, Hunningo.  
Hunearück, f. Hunderück.

HUNEVANDSSYSEL, Bezirk im Nord- und Ostviertel der dänischen Insel Island am Hunefforden, mit ungefähr 2900 Einw. und dem Handelsplatze Skaagstrand. (R.)

HÜNFELD, 1) Kreis in der kurheßischen Provinz Fulda, besteht aus den Dörfern der Unter-Hünfeld, Burghausen und Gitterfeld, und enthält 3372 Wohnstätten und 26,273 Seelen. 2) Justizamt, wird, nebst der Stadt Hünfeld, aus 25 Dörfern gebildet, und zählt 1289 Häuser und 9282 Seelen. 3) Stadt, am rechten Ufer des Hun- oder Haunflusses, von welchem es auch den Namen hat, zählt mit der Haun- und Brückenmühle 279 Häuser und 1887 Seelen. Diese an der casseler und leipziger Straße gelegene Municipalsstadt, welche sehr fleißige Einwohner hat, hat ein Kreis-, Justiz- und Postamt, einen Kreisphysicus, Amts- und mehrere Wundärzte, einen Kreisbierarzt, eine Apotheke, ein Hospital und eine unter der Aufsicht und dem Unterrichte des Stadt-

\*) Vergl. Ruß, Nachr. von jetztlebenden anhalt. Schriftst. 1. Th. S. 57. Adelsung zum Jöcher. Meusel, Lex. verstorb. Gelehrten. 6. Bd. S. 166. Schmidt, Anhaltisches Schriftsteller-Lex. 1780. S. 164.

pfarrers und Stadtkaplans stehende Schule. In dieser Stadt wird der Linnenhandel lebhaft getrieben, und es fehlt nicht an Gasthäusern zur guten Unterkunft für Reisende und Handwerkern aller Art. (Schneider.)

HUNGA, Eiland im Austral-Ocean zum Lunga-Archipel gehörig, im Süden der Insel Bawas. Auf ihrer Westseite ist eine merkwürdige Höhle, ein 60 Fuß hohes Gewölbe in einem Felsen; sie enthält Stalaktiten. Ihr Eingang liegt 6 Fuß unter der Oberfläche des Meeres. Das Eiland ist bewohnt. (Klaehn.)

HUNGA-HAPPI, Felseninsel des Lunga-Archipels, durch einen 1 Meilen breiten Kanal, welchen Gool durchsegt, von Lunga-Lunga getrennt. Beide Inseln erhielten von dem Spanier Nauvelle, welcher sie 1781 entdeckte, den Namen Gulebras. Hunga-Happi hat 1 Meile im Umfange, ist öde, jedoch von einigen Menschen bewohnt. (Klaehn.)

HUNGAR (Johann Michael), geboren zu Rappertswill 1634. Nachdem er seine Studien vollendet, widmete er sich der Malerkunst und fand zu Mailand Gelegenheit, sich darin unterrichten zu lassen. Sein Gefühl leitete ihn so richtig, daß er sich keiner bestimmten Manier hingab, sondern nur das Bessere der großen Meisterwerke zu benutzen suchte. Der Aufenthalt in Bologna, Rom und Venedig entsprach diesen seinen Absichten am besten, weshalb er sich dort aufhielt. Endlich wählte er sich Annibal Carracci zum Meister. Je mehr er sich in der Zeichnung vervollkommnete, desto mehr bemühte er sich, auch in der Farbe gleiche Vortheile zu erlangen und nahm sich Tizian darin zum Meister. Nachdem er in verschiedenen Orten Italiens Proben seiner Geschicklichkeit hinterlassen hatte, reiste er nach Frankreich, besuchte Zeutpland undehrte 1656 in sein Vaterland zurück, wo er sich völlig niederließ. Geachtet von seinen Bürgern und in seiner Kunst ausgezeichnet, fehlte es ihm nicht an Beschäftigung; Kirchen und Klöster in Zeutpland und Italien schmückte er mit schönen Werken. In seiner Vaterstadt befindet sich eins seiner Hauptwerke, das bei Laurentius darstellend; eine genaue Beschreibung desselben gibt Füßli's Gesch. und Abbild. d. besten Maler in d. Schweiz. 4. Th. Anhang, S. 35. Hungar starb wahrscheinlich und geehrt im J. 1714. (A. Weise.)

HUNGARICUS MONS ist ein den Deutschen durch ihre zu Ende des J. 1002 dafelbst erlittene Niederlage traurig bekannt geworbener Berg. Sein Name \*) rührt wahrscheinlich von einem Ereignisse bei den Raubzügen der Ungern in Italien im 9. und 10. Jahrh. her. Des Berges Lage eine halbe Tagereise vom Gefilde von

1) Dithmar von Merseburg (Wagner'sche Ausg. S. 124) sagt bloß ad Hungaricum montem, und Adelbold, Vita Heinrici (bei Ludewig, Scriptt. Bamberg. p. 799, bei Leibnitz, Scriptt. Brunsv. T. I. p. 435): juxta montem quendam, qui Vagarius nescio, qua de causa vocatur, und weiter unten ad Vagarium montem. 2) So durchzogen diese 899 die Gegend von Verona, eroberten Pavia, kamen hierauf, von Berengars großem Heere verfolgt, auf ihrer Flucht wieder auf die Felder von Verona (in campos Veronenses), setzten dort im Vorspiele der Schlacht, ergriffen aber, als eine stärkere Macht der Italiener nahte, wieder

ia (Campania Veronensis), in der Richtung nach Brenta hin, wird aus folgender Andeutung der Erzählung im J. 1002 erhellen. Nach Kaiser Otto's III., 8 von der Lombardei, Lode war Harduin von den 25. Febr. 1002 zum Langobardenkönige geworden, hatte aber eine mächtige Partei gegen sich, an Spitze der Erzbischof Arnulf von Mailand stand, es, von der gefürchteten Ankunft des Königs Heinrich bedrängt, die Engwege (von den Anwohnenden [Glausen] d. i. Verschließungen genannt), die von Pilsen aus nach der Lombardei führten, durch Krievachen. König Heinrich sandte unter andern Otto, Herzog von Kärnten und Markgrafen von Verona, vertrauen auf die von den Italienern versprochenen Hülfe, und die Deutschen kamen in den Gebirgen der Brenta zusammen, wo die Großen aus Kärnten und Friaul aber nur mit wenigen Mannen zu ihnen. Da ein Theil von Heinrich's Anhängern den Krieg untätig abwartete, so war Harduin im Stande, seinen Anhängern an ihrer Vereinigung mit den Deutschen zu hindern. In der Nähe Verona's erkämpfte Harduin einen Sieg, vom Bischof von Verona, Heinrich's Anführer, bisher bewachten Engpässe. (Glausen, noch jetzt ist der Ort Chiava an der Etsch die Gegend, wo der Pfadverschließungen gewesen). Während er auf dem Feste Weihnachten 1002 (nach damaliger Rechnung den Anfang des Jahres 1003) feierte, kam eine Schaar an den Hungaricus Mons; Herzog ließ durch eine Gesandtschaft Harduin auffordern, er sie durch die Glausen zu lassen, oder er möge, sie sich zurückziehen, zu ihnen kommen (denn die Deutschen wollten redlich auf offenem Felde mit den Ungarn kämpfen). Der listige Harduin hielt die Gesandten zurück ohne Antwort hin, machte sein Heer zum Angriff bereit, folgte mit ihnen bei Anbruch des Tages den zurückziehenden Gesandten auf dem Fuße, und ergriff zu Mittag den Berg, wo Otto die Vorkämpfer der Ungarn. Ungeachtet der Ungleichheit der Streitkräfte nach heftigem Gefechte der Sieg der Deutschen mehr zweifelhaft, als Otto, der Bruder des Bischofs Gebhard von Regensburg, durch seine Flucht die schon schwache Schaar der Deutschen noch mehr zerstreute und in Unordnung brachte.

(Ferdinand Wächter.)

ungarn, s. Ungern.

ungarung-Pass, der, s. unter Himalaya.

UNGA-TUNGA, eine Felseninsel, zum Tonga-Reich gehörig. Sie hat etwa 4 Meile im Umfang,

ist öde, unbewohnt und nur von zahlreichen Seevögeln umschwärmt. (Kluehn.)

HUNGEN, Städtchen im Großherzogthume Hessen, im Landrathsbezirke gleiches Namens, an der von Grünberg nach Friedberg führenden Chaussee, am Flüsschen Harloff. Es gehört dem Fürsten von Solms-Braunsfels, ist der Sitz des einen Landgerichts des Bezirks, eines Consistoriums und des Steuercommissaires, hat in 174 Häusern 1027 Einw., die (bis auf fünf Katholiken und 53 Juden evangelisch) sich fast mit Branntweinbrennen beschäftigen, ein Schloß, zwei Mühlen, eine Post, bedeutende Thoneisengruben, und hält jährlich drei Vieh- und Krämermärkte. Der Ort kommt 782 bei Schenkungen Karls des Großen an das Kloster Hersfeld unter dem Namen Hwangun vor, und 1361 soll er Stadtrechte erhalten haben. Die Münzenberger brachten ihn an die Falkensteiner, nach deren Aussterben es 1419 an das Solms'sche Haus gekommen ist. Nachdem sich dieses 1409 in die Linien Solms-Braunsfels und Solms-Lich getheilt hatte, kam Hungen an erstere, und im J. 1806 unter hessische Hoheit. (Wagner.)

Hängen, s. Hängheim.

HUNGER (Fames, Esuries, Esurigo, Esuritio) bezeichnet im Allgemeinen das Innewerden des Bedürfnisses, feste Substanzen (Speisen) in den Organismus aufzunehmen, mag dieses Bedürfnis wirklich vorhanden, oder durch krankhafte Zustände des Organismus regelmäßig hervorgerufen sein. Nimmt man bloß auf den im gesunden Zustande vorkommenden Hunger Rücksicht, so kann man diesen vom physiologischen Standpunkt aus bezeichnen als das instinktive Gefühl, daß dem im lebenden Körper ununterbrochen stattfindenden Ausscheidungsproceß durch Aufnahme fester Substanzen aus der Außenwelt kein Gleichgewicht gehalten wird. Denn die beständige Ausscheidung fester sowohl als flüssiger Substanzen aus dem thierischen Körper fordert ja nothwendiger Weise, daß derselben eine entsprechende Aufnahme von neuen Stoffen aus der Außenwelt parallel gehe, wenn sich der Körper erhalten oder selbst noch an Masse zunehmen soll, und zu dieser Aufnahme ermahnt als treuer Wächter des thierischen Lebens der Hunger, dessen Befriedigung zugleich auch mit einem gewissen Wohlbehagen verbunden ist.

Der Hunger gibt sich zunächst durch ein Gefühl von Leereheit, Druck, Ziehen, Spannen in der Herzgrube zu erkennen, womit sich meistens ein schwaches Kollern und Poltern im Unterleibe vergesellschaftet. Erfolgt keine Befriedigung desselben, so entsteht geringe Übelkeit, Aufstoßen, Gähnen, hohler Geruch aus dem Munde, und der unbehagliche Zustand, der Anfangs auf den Darmkanal beschränkt zu sein scheint, breitet sich über den ganzen Organismus aus, indem das Gefühl allgemeiner Abgespanntheit und Mattigkeit entsteht. Die Energie der Gehirnvorgänge, welche sich bei der ersten Regung des Hungers bemerklich machte, geht allmähig in eine gewisse Unruhe des Geistes, in Schlaflosigkeit über. Die Secretionen der verschiedenen Secretionsorgane erscheinen allmähig nicht nur in geringerer Menge, sondern sie ver-

ht, und segten in der Schlacht an der Brenta. *Luit-Hist. Lib. II. Cap. 4—6, bei Raubner, Scriptt. Ausg. nullo, S. 152, 153. Sgl. Annal. Alamann. bei Pertz, Germ. Hist. Scriptt. T. I. p. 53.*

In *Wetbold's super aquam, quae Brenta vocatur*, ist der Wahrscheinlichkeit nach und dem Gebrauche des mittlern Lateins nicht zuwider, in der Bedeutung des französischen zu nehmen.

4) *Dithmar, S. 123—126, 133 sq. Sgl. bei Euberg, S. 799, 800, 805, 806. Sgl. Annalista Eccard, Corp. Hist. Med. Aev. T. I. p. 348, 349, 356.*

ändern auch ihre Beschaffenheit und werden consistenter oder saturirter: die Stuhlausleerung erfolgt selten und sparsam, das Entleerte ist hart und dunkel gefärbt; der in geringer Menge entleerte Harn ist dunkel gefärbt, schwer, weil er verhältnismäßig mehr Harnsalze und Harnstoff enthält, dabei übelriechend; die Speichelabsonderung, obwohl Anfangs etwas vermehrt, mindert sich ebenfalls nach einiger Zeit; ebenso wird auch wol weniger ausgedünstet und die Haut wird trocken und spröde. (Nach manchen Angaben soll zwar die Hautthätigkeit vermehrt sein; doch gilt dies wol nur von ihrer einsaugenden, und nicht von ihrer aushauchenden Thätigkeit.) Bei säugenden Frauen mindert sich die Absonderung der Milch, bei Männern jene des Samens, und eiternde Flächen trocknen ab. Der Puls wird klein und selten, die Anzahl der Athemzüge mindert sich und es sinkt die Temperatur des Körpers. Es entsteht Blässe des Gesichts, Abplattung des Unterleibes, Faltung und Runzelung der Haut in Folge einer Aufsaugung des ins Zellgewebe abgeseigten Fettes, wodurch die mangelnde Stoffaufnahme von Außen einige Zeit hindurch ersetzt wird, Abmagerung des ganzen Körpers und Verminderung seines absoluten Gewichtes. Das Blut nimmt nicht nur an Menge ab, es verändert auch seine Beschaffenheit: die Blutkügelchen scheinen sich in geringerer Menge darin zu finden und sind zugleich blasser roth gefärbt; das ganze Blut soll später in Fäulniß übergehen, als das von gesunden Personen. Zuletzt entstehen Ohnmachten, Sinnesstörungen, Zuckungen und Wuthanfälle, mit dem Bestreben, das peinigende Hungergefühl zu bekämpfen, selbst mit Aufopferung des Theuersten, und wäre es das an der vertrocknenden Brust saugende Kind. Dem Tode selbst gehen bisweilen noch blutige Ergießungen in der Mund- oder Magenöhle, in der Gebärmutter u. vorher.

Nach dem Tode findet man den Magen ins linke Hypochondrium gedrängt und stark zusammengezogen, aber doch immer etwas durch Luft ausgebeht, so daß sich seine blaß aussehenden Wände keineswegs berühren; auch der übrige Darmkanal befindet sich in einem contrahirten Zustand. Andere Male findet man auch Spuren von Entzündung, oder selbst schon brandige Durchlöcherung des Darmkanales, namentlich im Dünndarme und am Magenmunde. Der Dünndarm enthält meistens etwas Galle, mit der auch die Gallenblase erfüllt ist; außerdem ist der Darmkanal leer und nur mit einer geringen Menge eines dicken, zähen Schleimes bedeckt. Milz und Leber erscheinen oftmals mit Blut überfüllt. Das kleine und große Netz sind vergrößert, in Folge der starken Magencontraction, und zugleich blutreicher. An den Wänden der serösen Höhlen bemerkt man weniger Glanz, als im gewöhnlichen Zustande, weil auch in ihnen die Secretion gemindert worden war; dagegen sollen die faserigen Gebilde einen silberartigen Glanz besitzen. Die Leichname gehen im Allgemeinen weniger schnell in Fäulniß über.

Wenn das Misverhältniß zwischen der Stoffaufnahme und Stoffausgabe des Organismus der entfernteste und letzte Grund des Hungers ist, so drängt sich die

Frage auf, ob sich nicht nähere Ursachen nachweisen, durch die er im Organismus hervorgerufen wird. Am natürlichsten bietet sich die Ansicht dar, im Darmkanale, namentlich im Magen, den Sitz oder die nächste Ursache des Hungers zu suchen, weil sich hier die ersten und wichtigsten Erscheinungen desselben wahrnehmen lassen, und diesen Punkt hat man auch bei den mechanischen, chemischen und dynamischen Theorien des Hungers im Auge behalten. Die chemische Theorie nahm einen anfangenden Verwesungs- oder Fäulungsproceß der im Magen enthaltenen Substanzen als Ursache des Hungers an, oder sie beschuldigte die Schärfe des Speichels, des Magensaftes, der Galle, welche Flüssigkeiten die Magenwände reizten, chemisch angriffen und in Ermangelung anderer umzuwandelnder Substanzen zu assimiliren suchten. Allein einestheils kommt es im gesunden Zustande innerhalb des Darmkanales zu keinem Fäulungsproceß, am wenigsten in dessen oberem Theile; andererseits lehren die Versuche an Thieren, daß bei einem leeren Zustande der Magenöhle gar kein Magensaft abgeschieden wird, daß ebenso wenig in der ersten Zeit des Fastens Galle in den Darmkanal tritt, wenigleich sich späterhin nicht selten etwas Galle innerhalb des Magens findet, daß man endlich auch keine Anhäufung von Speichel im Magen hungernder Thiere beobachtet, mithin also ein feindlicher Angriff dieser Flüssigkeiten auf die Magenwände nicht wohl als Ursache des Hungers angesehen werden kann. Den chemischen Theorien des Hungers könnte man auch die Annahme zuzählen, daß derselbe ein Mangel an brennbaren Stoffen und ein Ueberfluß von Sauerstoff innerhalb des Organismus zu Grunde liegt, wenn nicht damit mehr die entfernte als die nähere Ursache des Hungers bezeichnet würde. Vom mechanischen Standpunkt aus glaubte man eine Zusammenpressung der Magenwände durch die stark contrahirten Magenmuskeln annehmen zu dürfen, oder selbst ein Zusammenreiben der innern Wände des Magens. Für die letztere Ansicht erklärte sich selbst noch der berühmte Albrecht von Haller (Elementa Physiologiae. Tom. VI. p. 185). Allein der Magen ist nicht so stark contrahirt, daß sich seine Wände berühren und sich reiben könnten, am allerwenigsten schon einige Stunden nach dem Genuß von Speisen; aus demselben Grunde wird also auch kein besonders großer Druck auf die Magenwände stattfinden. Endlich hat man auch eine dynamische Ursache des Hungers in der Ermüdung und Erschlaffung der contrahirten Muskelfasern des Magens angenommen. Dies wäre aber einerseits das einzige Beispiel von periodischer Ermüdung eines unwillkürlichen Muskels, da ja z. B. an dem stets thätigen Herzmuskel niemals etwas Ähnliches bemerkt wird, und andererseits befinden sich die Muskelfasern des Magens grade im nüchternen Zustand in Ruhe, und erst während der Verdauung kommen sie in Thätigkeit.

Als die nähere Ursache des Hungers läßt sich nur ein Afficirtwerden des Nervus sympathicus magnus bezeichnen, der den Digestionsapparat, namentlich auch den Magen, mit Nerven versieht; denn die Empfindung des Hungers gehört offenbar zu den vom Gemeingefühl auf-



gehenden, also unter der Herrschaft des Sympathicus magnus stehenden Erscheinungen. Nur ist es bis jetzt nicht gelungen, nachzuweisen, ob ein besonderes mechanisches, chemisches oder dynamisches Moment, oder ob mehrere zugleich dabei wirksam sind.

Das Bedürfnis, Speisen aufzunehmen, kehrt periodisch wieder, und mehrere Umstände sind auf die schnellere oder langsamere Wiederkehr desselben im gesunden Zustande von Einfluß. Kinder hungern öfter als Erwachsene, weil bei ihnen der ganze Lebensproceß rascher von Statten geht, das Misverhältniß zwischen Stoffausgabe und Stoffaufnahme sich also schneller herausbildet. Dasselbe gilt hinsichtlich eines vorübergehend oder anhaltend arbeitsamen, die Muskelkraft anstrengenden Lebens im Verhältnisse zu einer müßigen, ruhigen Lebensweise. Im Greisenalter tritt der Hunger seltener und weniger intensiv auf, weil die Lebhaftigkeit des Stoffwechsels immer mehr sinkt. Bei zu großer Kälte ebenso wol als bei zu großer Wärme macht er sich weniger bemerklich. Auch übt die Gewohnheit einen merkwürdigen Einfluß auf den Hunger aus; denn die regelmäßige Aufnahme von Speisen zu bestimmten Tagesstunden bewirkt, daß der Hunger auch nur eintritt, sobald diese Zeit erscheint, und daß er wol selbst ohne Speiseaufnahme verschwindet, sobald die gewöhnliche Essensstunde vorüber ist. Eine angestrengte Geistesthätigkeit läßt das Gefühl des Hungers gar nicht auftreten oder wenigstens in schwächerem Grad empfinden. Auch wird das Hungergefühl durch den Genuß narkotischer Substanzen, durch Opium, Tabakbrauchen u. dgl., sowie durch das Zusammenschnüren des Unterleibes beschwichtigt. Endlich verdient noch bemerkt zu werden, daß auch das bloße Anfallen des Magens mit unverdaulichen Dingen, die also dem wirklich vorhandenen Bedürfnisse des Organismus keineswegs genügen können, das Hungergefühl zu beseitigen vermag. Nach von Humboldt's Nachrichten (Ansichten der Natur. 1. Bd. S. 142) sind die Botanen am Drinoco Erdfresser; ohne Zweifel trieb sie zuerst Mangel an Nahrung zur Aufnahme von Erde, und nur erst allmählig in Folge der Gewohnheit fanden sie darin einen Genuß. Vergessen darf man dabei übrigens nicht, daß die gewöhnliche Erde immer geringe Antheile thierischer und vegetabilischer Körper, also assimilationsfähige Bestandtheile, enthält.

Die Alten unterschieden hin und wieder den natürlichen und den thierischen Hunger. Unter dem natürlichen verstand man das durch den Zustand des Gesamtorganismus entstehende Bedürfnis, Speisen aufzunehmen und zu assimiliren; unter dem thierischen das in der Sphäre des Digestionsapparates sich kundgebende Hungergefühl. Der thierische Hunger kann, wie eben angegeben wurde, gestillt werden, ohne daß dem natürlichen Gnüge geleistet wird.

Über das Ertragen des Hungers und über die besondern Umstände, welche auf den Eintritt des Hungertodes von Einfluß sind, s. d. Art. Verhungern; über die krankhaften Arten des Hungers d. Art. Hungersucht.

(Fr. Wilh. Theile.)

Man kann zwar nicht behaupten, daß jeder aus

Hunger verübte Diebstahl zurechnungslos und unstrafbar sei; wohl aber ist anzunehmen, daß dann eine solche Zurechnungslosigkeit eintritt, wenn die Entwendung in einem Nothstande geschah, wo wirklich Gefahr des Verhungerns eintrat und kein anderes Mittel übrigblieb, um diesem Nothstand abzuhelfen, sodas also die Stimme der Vernunft bei dem Diebe völlig überdäubt wurde. War ein solcher Nothstand eingetreten, so ist die That zurechnungslos, mithin unstrafbar. Bei einem geringern Grade des Nothstandes ist dagegen das Vorhandensein desselben nur als ein Milderungsgrund bei Abmessung der nothwendig zu erkennenden Strafe anzusehen.

Von diesen Sätzen bewirkt aber der Umstand keine Ausnahme, daß der Nothstand durch eigene Schuld gezogen worden ist, weil der Zustand, welcher zur Unternehmung der Entwendung nöthigt und alle Wahl des Gegentheils ausschließt, immer einer und derselbe bleibt, möge er durch Schuld entstanden sein oder nicht, und nur dieses kann erfordert werden, daß er nicht absichtlich hervorgebracht worden sei, um während seines Daseins und unter Berufung auf ihn die Entwendung straflos verüben zu können. Noch weniger kommt darauf etwas an, ob die Entwendung an Jemandem verübt war, der sie, ohne selbst in einen gleichen Nothstand zu gerathen, nicht verschmerzen konnte, da die Erkenntnis des Eintritts einer solchen Folge, den Drang sich zu retten, in dem Gemüthe des Nothleidenden weder zu mindern, noch aufzuheben im Stand ist. Auch kann der Begriff des Nothstandes auf die eigene Noth des Handelnden nicht eingeschränkt werden; er findet vielmehr ebenso gut statt, wenn die Noth Andere trifft, für deren Erhaltung der Handelnde nicht anders als durch die Entwendung sorgen konnte. Die peinliche Gerichtsordnung Kaiser Karls V. Art. 166 scheint zwar in diesem letztern Falle vorzusetzen, daß der Handelnde durch persönliche Pflicht zur Fürsorge verbunden sein muß, sie erwähnt nur des Hungerleidens von Weib und Kindern des Diebes; schon längst aber ist diese Gesetzesstelle durch die Praxis dahin erweitert, daß es gleichgültig sei, ob denselben eine persönliche Pflicht oder Menschenliebe überhaupt zu der That antrieb. Auch ist es nicht erforderlich, daß die Entwendung gerade Eswaren betraf, um sie als unstrafbar darzustellen; vielmehr ist es gleichviel, ob Diebstahl aus Hungersnoth, aus einer Entwendung von dergleichen Eswaren, oder von andern Sachen bestand, durch deren Verkauf Lebensmittel angeschafft werden konnten. Zwar redet der gedachte Artikel der peinlichen Gerichtsordnung nur von dem Stehlen „essender Dinge,“ allein im Art. 175 wird auch der Diebstahl an geweihten Sachen für einen solchen erklärt, der wegen Hungersnoth entschuldigt werden könne. Dagegen aber muß die Entwendung nicht größer, als um das Bedürfnis damit zu befriedigen, sein, wenn sie straflos bleiben soll, wiewol auch dann, wenn das Entwendete das zu befriedigende Bedürfnis an Werth übersteigt, eine billige Rücksicht darauf genommen werden muß, ob der Dieb aus Hungersnoth nichts anderes stellen konnte, als gerade die werthvollere Sache; denn sollte dieses nachgewiesen werden können, so bleibt die diebstahl-

Handlung ebenfalls genöthigt und zurechnungslos. Vgl. übrigens noch den Artikel Nothrecht\*). (Spangenberg.)

HUNGER 1) Albert, Sohn des Rechtsgelehrten Dr. Wolsfg. Hunger, geb. 1545 zu Kehlheim in Baiern, studirte im 17. Jahre Philosophie zu Ingolstadt, wurde Magister, begab sich nach Rom in das deutsche Collegium, studirte dort drei Jahre Theologie und machte 1565 eine Reise durch mehre italienische Städte, wurde zu Padua Baccalaureus, 1567, noch nicht 22 Jahre alt, öffentlicher Lehrer der Weltweisheit, und 1570, nach erhaltener Doctorwürde, ordentlicher Professor der Gottesgelehrsamkeit. 1575 gab ihm der Herzog Albert die Propstei Pfaffenmünster, welche er nach drei Jahren freiwillig wieder abtrat. 1578 wurde er Prokanzler und Superintendent der hohen Schule, zugleich auch Kanonikus an der Domkirche zu Eichstätt, Domherr zu Passau-Eichstätt, wohnte 1601 dem Religionsgespräche zu Regensburg bei und starb den 11. Febr. 1604. Er hat viele Disputationen, darunter mehre gegen Flacius Illyr. und andere Protestanten gehaltene, welche in Kobolds bair. Gel. Ler. S. 351 fg. und in Sandershofers Nachträgen, S. 166 und 347 fg. verzeichnet sind, aber jetzt keinen Werth mehr haben. Seine sämtlichen Reden hat Christ. Gewold gesammelt und zu Ingolstadt 1601 und 1602 in drei Bänden herausgegeben†). (Rotermund.)

2) Christoph Frdr., geb. 1718, kam als Lehrling nach Dresden zu dem damals berühmten Violinenmacher Jaug, dessen vielerbreitete Instrumente er in der Folge am geschicktesten zu repariren verstand. Nachdem er sich in Leipzig seine Werkstatt aufgeschlagen hatte, wurden vorzüglich seine Violoncellen und Bratschen weit gesucht. Der gute Ruf seiner Arbeit erhielt sich bis in sein Alter. Er starb 1787.

3) Gottlieb Gottw., geb. 1736 in Dresden, studirte in Leipzig Jura, und machte sich zugleich als geschickter Clavierspieler und Flötenbläser beliebt. Als Substist bei den Abonnementconcerten im Gewandhause angestellt, hatte er Gelegenheit, sein musikalisches Talent weiter zu bilden und sich auf beiden Instrumenten öffentlich hören zu lassen, bis er 1768 als Advocat zu practiciren anfang und das öffentliche Spiel aufgab. Der Kunst aber blieb er treu, componirte auch mehre Sonaten und vorzüglich 1772 Melodien zu Weizens Kinderliedern, die zu jener Zeit sehr geschätzt wurden. Er starb als Accisinspector zu Leipzig 1796. (G. W. Fink.)

4) Johanna Christian, geb. 13. Nov. 1670 zu Rosswein, kam 1684 in die Fürstenschule zu Meißen und 1691 auf die Universität Leipzig, wo ihm der nachherige Bürgermeister D. Sept. Flor. Rivinus den Unterricht seiner Kinder anvertraute. Er blieb sieben Jahre in Leipzig, wurde 1698 Magister der Philosophie, ging nach Dresden, wurde 1702 Pfarrsubstitut in Dohna, 1705 Pastor

\*) S. die Commentatoren Kress und Boehmer ad C. C. C. art. 166; die verschiedenen Schriftsteller, welche über das Nothrecht handeln, und von den Criminalisten vorzüglich: Littmann, Handb. der Strafrechtswissenschaft. S. 98. Henke, Handb. des Criminalrechts. 1. Bd. S. 48. S. 318 fg. u. a. m.

†) Mederer, Annal. Ingolstadt.

in Glaschütte, 1719 dasselbe zu Deberan, zugleich auch Adjunctus der freibergischen Superintendentur und starb am 16. Juni 1735. In seinen Studentenjahren und als Prediger in Glaschütte half er dem M. Adam Ryssander bei der Herausgabe seiner Schriften, besonders an den Delicias Evangelicas, und gab selbst Delicias Catecheticae, oder Katechismus-Ergänzlichkeiten in fünf Bänden (Dresden und Leipzig 1716) heraus. Nach Dietmann<sup>1)</sup> war er sehr belesen, gelehrt und ein exemplarischer Prediger<sup>2)</sup>. (Rotermund.)

5) Wolfgang, geb. zu Wasserburg in Baiern, ward zuerst Professor der Rechte zu Ingolstadt, dann Kanzler in Freisingen und zuletzt Reichskammergerichtsrath zu Speier, wo er 1555 gestorben ist. Man hat von ihm Anmerkungen zu Cuspiniani Caesares, und eine neue Ausgabe der Vorlesung des Bartholomaeus Bologninus über die Authentica: Habita C. Ne filius pro patre. Außerdem hat er aus dem Spanischen und Italienischen übersetzt: Execlatorum aulicorum de officio aulici et gratiam principis consequatur et conservet.

(Spangenberg.)

HUNGERBERG, Name mehrer Orte im Großherzogth. Baden, worunter bemerkenswerth ein Berg rücken in der ehemaligen Herrschaft Hauenstein, am Rheine, der Goblitz in der Schweiz gegenüber sich erhebt, zwischen den Städten Waldshut und Thengen vorbei, eine teutsche Meile nach Norden bis gegen Bannholz hin, sich erstreckt. Auf ihm haben die Hunnen (daher auch Hunnenberg) oder Hungern um 925 gelagert und ihr Holz gehauen, und noch vor einiger Zeit hat man auf dieser Höhe über Gurtweil Epiefe ausgeadert.

(Th. Alfr. Leger.)

HUNGERBLUME. Die Frühlings-Hungerblume (Draba verna) ist für Schafe ein angenehmes und gesundes, nur wenig Nahrungstoff lieferndes Frühlingsfutter auf Rängen und Aekern; dieses Gewächs enthält kressartige Säfte. Auch heißt so Chrysanthemum Leucanthemum, auch Bucherblume genannt, und ehr. vegetum, Getreidhungerblume, auch Ackergoldblume genannt, mit gelber Blume. Diese Pflanze unterdrückt die Saat durch ihre weit ausgebreiteten Aste und saugt den Boden aus. Acker, welche mit ausgefallenem Samen derselben angefüllt sind, können kaum davon befreit werden, weil der Same gar lange keimfähig bleibt, wenn man nicht viele Jahre hindurch solche Gewächse darauf hant, die vor der Blüthe der Hungerblume geerntet werden können, und auch dann muß man dafür sorgen, daß keine Pflanzen derselben in den Furchen stehen bleiben. Wenn man die blühenden ausjätet, darf man sie nicht auf den Acker oder in die Furchen werfen, weil sie fortblühen und noch späterhin ihren Samen ausfallen lassen. Die Blumen geben getrocknet und mit Alaun gekocht eine gelbe Farbe, und dann mit dem Blau der mit Alaun

1) Sächs. Priestersch. 1. Bd. S. 458. Anmerk. 2) Bayl. Wilsch, Kirchenhist. der Stadt Freiberg, nebst den eingepfarrten Städten und Dörfern dieser Superintendentur. 2. Th. S. 491, und Abellungs Ergänz. zum Ideler.

gekochten Beeren der Rainweide vermischt, ein schönes Getränk; nur Ziegen und Schafe fressen dieses Gewächs.

(Fr. Heusinger.)

**HUNGERCUR.** Man versteht unter der Hungercur die eine längere Zeit hindurch fortgesetzte methodische Schwächung der Speisemenge, die zur Stillung des gesunden Hungers eines Individuums erforderlich ist, in der Absicht, besondere krankhafte Zustände im Organismus des betreffenden Individuums dadurch zu tilgen. Sie bildet vom therapeutischen Standpunkt aus eine besondere Modification jener Heilmethode, die man als *Methodus extenuans* bezeichnet; denn sie bewirkt auf indirecte Weise eine Verminderung oder Verminderung der ernährenden Flüssigkeiten im Organismus, nämlich durch verminderte Überführung ernährenden Stoffe in denselben. Es lassen sich aber drei Grade der Krankheitsbehandlung durch verminderte Speisemenge oder Diät unterscheiden:

a) **Einfache Diätcur**, wenn dem Kranken weder die Qualität noch die Quantität der zu genießenden Nahrungsmittel genau vorgeschrieben, sondern bloß verordnet wird, schwerverdauliche Speisen und alle für den vorliegenden Krankheitszustand unpassende Nahrungsmittel und Getränke zu vermeiden, und bei kaum eingetretener Sättigung vom fernern Genuß abzusehen.

b) **Entziehungscur**, wenn dem Kranken die Qualität der Nahrungsmittel mehr oder weniger genau bestimmt und ihm zugleich zur Pflicht gemacht wird, kaum bis zur nothdürftigsten Sättigung von diesen immer nur wenig reizenden Substanzen zu genießen.

c) **Hungercur**, wenn nicht nur die Qualität, sondern auch die Quantität der Speisen genau bestimmt, und die letztere so niedrig gestellt wird, daß der Kranke fast fortwährend vom nagenden Gefühl des Hungers leidet.

Der erste Grad findet fast in allen Krankheiten Anwendung, insbesondere aber bildet er unter andern einen wesentlichen Bestandtheil der prophylaktischen Behandlung von Aneurysmen nach Balfava's Methode; übrigens ist er gar sehr verschieden von der Hungercur. Dagegen läßt sich die Entziehungscur nicht sogleich von der Hungercur trennen, da beide auf die nämliche Weise und nur dem Grade nach verschieden wirken. Auch sind mehrere von den als Hungercuren beschriebenen Fällen und Behandlungen streng genommen nur Entziehungscuren; gleichwie man andererseits die eigentliche Hungercur, um die Kranken nicht durch das harte Wort abzuschrecken, nicht selten mit dem milderen Namen der Entziehungscur belegt. Eine häufigere Anwendung des ausgezeichneten Heilmittels würde wohl gegen mehrere hartnäckige Krankheiten, als es bis jetzt geschah, stattfinden können, wenn das Qualvolle desselben dadurch gemindert würde, daß man nur eine strenge Entziehungscur in Anwendung jöge, statt überall gleich zur eigentlichen Hungercur zu greifen.

#### Wirkungen der Hungercur.

Die nächsten Wirkungen der Entziehungs- oder Hungercur werden im Ganzen mit jenen übereinstimmen, die bei der vollständigen Enthaltung von allen Speisen

hervortreten (s. d. Art. Hunger). Inwiefern sich im Verlaufe der Cur in einem allmählig immer stärker werdenden Grade das nagende Hungergefühl einstellen, welches immer nur auf kurze Zeit durch die Aufnahme der vorgeschriebenen geringen Speisemenge unterbrochen wird. Der Magen bleibt dabei fortwährend in dem verkleinerten contrahirten Zustande, worin er sich bei gesunden Menschen vier bis sechs Stunden nach einer vorgängigen Speisenaufnahme befindet, weil die geringe Speisemenge, welche bei der Hungercur auf einmal zu nehmen gestattet ist, seine Höhle nicht besonders ausdehnen vermag; es wird somit die Contractionskraft des Magens erhöht. Dabei werden aber die wenigen Substanzen, welche in den Magen gelangen, aufs Vollkommenste in Chymus umgewandelt, und aus diesem wird weiterhin im Dünndarm ein gehörig beschaffener Chylus bereitet, den die einsaugenden Gefäße des Darmes mit Leichtigkeit aufnehmen. So gewinnt also die assimilative Seite des Verdauungsprocesses an Energie. Es wird ferner die Quantität der verschiedenen Secretionen und Excretionen allmählig immer mehr verringert, und die Stoffe selbst werden saturirt. Es erfolgt namentlich die Stuhlentleerung bei der Hungercur selten, alle drei bis acht Tage, in der Form kleiner harter kugeltiger Massen, wie Schafkoth; denn die in den Magen aufgenommenen Substanzen enthalten keine oder nur höchst wenige unassimilirbare Bestandtheile, die als Koth entleert zu werden brauchen; bei der stattfindenden Energie des Verdauungsapparates wird alles Assimilirbare umgewandelt; die Einsaugungsthätigkeit des Darmkanals, wie des ganzen Körpers, ist in reger Thätigkeit; die zum Mastdarm gelangenden faeces häufen sich hier in so geringer Menge an, daß sie nicht mechanisch zur Entleerung reizen können; endlich befindet sich auch der Darm, gleich dem Magen, in einem contrahirten Zustande. Die Herabsetzung des Secretionsprocesses durch die Hungercur macht sich auch in den pathologischen Secretionsorganen, in eiternden und geschwürigen Wunden bemerklich, durch Beschränkung oder selbst allmähliges Aufhören der Eiter- und Fauchbildung. Endlich wird bei derselben der Puls kleiner und seltener, und es mindert sich die Frequenz der Respirationsbewegungen.

Sobald nun die Zufuhr der gewohnten und zum gleichmäßigen Fortbestehen des Organismus nöthigen Menge assimilirbarer Stoffe aus der Außenwelt ins Gefäßsystem sich mindert, regt sich die Heilkraft der Natur, um das Mangelnde auf die thünlichste Weise zu ersetzen. Alles im Organismus, was für seine Fortdauer einen relativ mindern Werth hat, wird von den einsaugenden Gefäßen in den Kreislauf zurückgeführt, und dadurch erhält sich die Blutflüssigkeit eine Zeit lang qualitativ und quantitativ mehr oder weniger vollkommen in Integrität. Es entsteht daher Abmagerung des ganzen Körpers durch Aufsaugung seiner niedrigsten Bildungsmaße; des Zellgewebes und vornehmlich des im Zellgewebe als Nahrungsdepot niedergelegten Fettes. Neben der vermehrten Aufsaugung (wenn überhaupt eine absolut vermehrte Thätigkeit der aufsaugenden Gefäße stattfindet) trägt aber noch

ein anderes Moment zur allmählichen Abmagerung des Körpers bei. Dies ist die absolute Verminderung der Ernährung der einzelnen Gebilde und Organe, der Stoffabsetzung aus dem kreisenden Blut an dieselben. Allen Gebilden und Organen werden durch den Reproductionsproceß fortwährend einzelne Bestandtheile des Blutes zugefügt, und diesem Stoffansatz geht eine Stoffwegnahme durch die einsaugenden Gefäße parallel. Wenn nun in Folge der Hungercur dem Circulationssysteme das hinreichende Stoffquantum entgeht, so tritt die Heilkraft der Natur in der Weise in Thätigkeit, daß sie das einzelne Gebilde oder Organ unvollkommen ernährt und gleichsam aufopfert, um das Ganze zu erhalten. Diese geminderte Ernährung (oder die relativ vermehrte Aufsaugung) trifft zunächst, wie eben erwähnt, die niedrigsten Gebilde, das Zellgewebe mit seinem Fette. Solche niedrige Gebilde sind aber auch die Geschwülste, die Auswüchse, die Wucherungen, die Eingeweidewürmer, überhaupt alle Aferproductionen des Organismus; sie sterben bei der Hungercur durch Nichternährung gleichsam ab, und werden zum Theil durch den sich gleichbleibenden (relativ gesteigerten) Resorptionsproceß aufgesaugt.

Dabei kommt ferner als ein sehr wichtiger Punkt in Betracht, daß man die Hungercur nicht leicht für sich allein anwendet, sondern daß gleichzeitig meistens noch eigentliche Arzneimittel gegeben werden. Am gewöhnlichsten werden dabei sogenannte Holztränke in großer Menge genossen. Diese enthalten hauptsächlich Substanzen, welche vorzugsweise auf die Haut, auch wol auf die Nieren und Lungen wirken, die Thätigkeit dieser Organe erhöhend. Sie dienen einerseits als sogenannte blutreinigende Mittel zur Unterhaltung ihres Secretionsprocesses, der sich in Folge der reinen Hungercur vermindern würde, und unterstützen dadurch die normale Säftemischung (wohin auch die oftmals interponirten Abführungsmittel wirken); sie machen aber auch andererseits ein leichteres und längeres Ertragen der Cur möglich, weil sie in so reichlicher Menge genossen werden, daß ihr Gehalt an extrahirten festen Theilen das nagende Hungergefühl mehr oder weniger zu besänftigen vermag. Ferner werden nach der gegenwärtig am meisten benutzten Vorschrift nebenbei reichliche Gaben von narkotischen Substanzen, namentlich Cicutin, gegeben. Die Narcotica sind aber schon für sich gegen mancherlei Aferproductionen und Abnormitäten der Säftemischung im Gebrauch, und bei der Hungercur nützen sie außerdem wol auch noch dadurch, daß sie, die Reizbarkeit des Darmkanals herabstimmend, das peinigende Hungergefühl mildern und ebenfalls ein längeres und leichteres Ertragen der Cur möglich machen. Das während der Cur gestattete Tabakrauchen wirkt auf die nämliche Weise. Endlich werden auch nach einzelnen Vorschriften noch andere specifisch gegen die zu beseitigende Krankheit wirkende Mittel angewendet; Nöbed gibt z. B. bei der Syphilis gleichzeitig Sublimat.

#### Indicationen der Hungercur.

Die Wichtigkeit der strengen Diät, welche die acuten Krankheiten, an Störungen des Darmkanals u.

Leidenben meistens von selbst instinktiv befolgen, ist allgemein anerkannt und kommt hier nicht in Betracht, wo nur von den Indicationen zur Entziehungs- und Hungercur die Rede ist. Nur kann nicht unerwähnt bleiben, daß eine höchst strenge, an die Entziehungscur angrenzende Diät bei der Magenverengung (Duplay in den Archives générales. 1833. Tom. III.), sowie auch Struve bei der sogenannten Magenschwäche und auch wol bei der Atrophie der Kinder von Überfütterung, neben der Anwendung anderweitiger geeigneter Mittel, sehr werthvolle Wirkung verspricht. Derselbe wird auch zunehmende Anwendung finden, wenn bei fetten, fastreichen Subjecten eine übermäßige Production obwaltet, die zu Ballungen, Kopfschmerzen, Schwindelanfällen, Neigung zu Schlagfluß, Schwerathmigkeit, Polypyponie u. Benommenheit gibt.

Die eigentliche Entziehungs- und Hungercur wird vermöge ihrer Wirkungen vorzüglich bei den chronischen sogenannten Säfterkrankheiten ihre Stelle finden, bei veralteten Geschwüren, bei bösartigen Flechteneruptionen, besonders Herpes exedens, bei eingewurzelter Sicht und Rheumatismus, bei bösartigem weißem Fluße, bei Ektelien, bei Syphilis, bei der Maraschkkrankheit und andern Formen der Pseudo-Syphilis, bei Mercurialkrankheit, bei Lepra u.; nur nicht beim Scorbut, da andauerndes Hungern allmählich selbst einen Krankheitszustand hervorbringt, der dem Scorbut ähnelt. Man hat sie ferner bei vegetativen Geschwülsten im Unterleib, im Nerven-system angewendet, und ebenso verdient sie bei Skropheln und Krebs, beim Markschwamme (Baring, über den Markschwamm des Hohen. [Göttingen 1833.] S. 182), bei Caries der Wirbelsäule (Kolff in Russ's Magazin. 40. Bd. 2. Stück), bei Epilepsie und Wahnsinn (E. Kallier in Pufelands Journal. 20. Bd. 1. Stück. S. 171) alle Beachtung.

Von selbst versteht es sich, daß auch die Anwendung der Hungercur, wie jedes Heilmittels, ein sorgfältiges Individualisiren erheischt. „Die Hungercur“, sagt Struve<sup>1)</sup>, bedürfen selbst in den Säfterkrankheiten einer umsichtigen Berücksichtigung ihrer Zulässigkeit. Denn da durch sie die Säftemasse zwar verbessert, aber auch zugleich bedeutend vermindert wird, da sich ihre Wirkung gleichfalls in Verminderung des Volumens der festen Theile, bei gleichzeitiger Verbesserung ihrer constituirenden Theilchen, und in Schwächung der Äußerung der Lebenskraft, bei weniger sichtbarer Regulirung ihrer Wirkungsart, ausdrückt: so erhellt hieraus, daß die Hungercur in den Säfterkrankheiten nur dann ihre Anwendung finden kann, wenn der Nutzen, der aus der Verbesserung der Mischung der constituirenden Theile des Organismus und aus der Regulirung der Kraftäußerung entspringt, den Nachtheil, der aus der Verminderung der Masse und der Schwächung der Wirkungen der Lebenskraft entspringt

1) über Diät-, Entziehungs- und Hungercur in einzelnen, chronischen, namentlich syphilitischen und pseudosyphilitischen Krankheiten, von D. Ludwig August Struve in Göttingen. (Altona 1822. 4.).

, bedeutend überwiegen wird, und zwar so, daß aus n nothwendig nachtheiligen Nebenwirkungen der Hungercur keine bleibenden bösen Folgen für den zur Gesundheit zurückzuführenden Organismus resultiren. Würde z. B. einen an der allgemeinen Lustseuche daniederabenden Kranken, bei dem sich schon hektisches Fieber, nächtlichen Schweiß, großer Abmagerung und eitrigen Lungenauswurf eingefunden hat, noch durch die Hungercur zu heilen versuchen: so würde man, ehe man die sogenannte Säftekrankheit durch diese Curart getilgt, die wenige demselben noch inwohnende Kraft aufheben, und die schon in einem hohen Grade verringerte Energie der festen und flüssigen Theile so sehr vermindern, die Organisation nicht dabei bestehen könnte, und das Endresultat von diesem unzeitigen Versuche würde das, daß man den Kranken um einige Zeit früher dem tödtlichen Tod übergeben würde. Dagegen würde ein in gleichem Grad an der Syphilis leidender, uns aber gesunder Mensch gewiß mit Sicherheit dauernd durch diese Curmethode heilen können. Wird die Hungercur zu lange oder zu intensiv angesetzt, so entsteht große Hinfälligkeit, Schwindel, Schläfrigkeit, Erbrechen und Diarrhöe ex inanitione, dem nach Ruhs Beobachtung Verminderung des Schlages bis zu 40 — 35 Schlägen und Aussetzen dritten oder zweiten Schlages, Dunkelheit vor den Augen, Ohrenklingen, Starrkrampf der Zunge und der Lippen, Ohnmacht u. Beim Erscheinen dieser Symptome muß sogleich in der strengen Cur nachgelassen und allmählig zur gewohnten Lebensweise übergegangen werden. Die letztgenannte Vorsicht gilt natürlich auch bei Beendigung jeder Hungercur. Obgleich es, wie bereits erwähnt, rathlich ist nicht immer sogleich zu der qualvollen eigentlichen Hungercur zu greifen, sondern lieber die leichter zu erhaltende geringe Entziehungscur in Anwendung zu ziehen, auch Handschuch rath (Die syphilitischen Krankheiten und ihre Heilung. [München 1831.] S. 164). Ist es nicht eine Feststellung des Minimum der täglich abzunehmenden Speisen für alle Fälle nicht zulässig. Man nimmt dabei viel auf die Gewohnheit und den regelmäßigen Speisebedarf der einzelnen Individuen an; die Menge der Speisen bei zwei Personen kann vielleicht unterschiedlich die nämliche sein, wenn man der einen ein Pfund und der andern nur ein halbes Pfund. Bei der strengen Entziehungscur wird die Grenze des möglichen Ausdauers später erreicht, als bei der eigentlichen Hungercur, und die Heilkraft der Natur kann allmählig die erzielten Veränderungen im Organismus zu Stande bringen. So wird zwar die ganze Cur länger dauern, als bei der eigentlichen Hungercur; qualvolle derselben wird aber gemildert. Dabei werden jene gefährlichen Symptome der übermäßigen Hungercur gar nicht oder wenigstens seltener zum Vorkommen.

#### Anwendungsweise der Hungercur.

Benutzend aus zahlreichen Stellen der Hippokratiker, v. B. u. A. Zweite Section. XII.

schon Schriften erhellt, welchen großen Werth der Arzt von Cos bei acuten Krankheiten auf eine strenge Diät legte, so scheint er doch eine eigentliche Entziehungs- oder Hungercur nicht gekannt und angewendet zu haben. Dagegen fand die letztere, freilich in anderer Weise ausgeführt, als wir sie jetzt anzuwenden pflegen, eine sehr ausgebreitete Anwendung durch die Methodische Schule, welche von Asklepiades aus Prusa in Bithynien (100 v. Chr.) begründet, und von dessen Schüler Themison, besonders aber von Theophrastus (50 n. Chr.) weiter ausgebildet wurde. Diese Schule, ohne auf die entferntern Ursachen der Krankheiten Rücksicht zu nehmen, suchte bei der Heilung nur die sogenannten Communitäten aufzufassen, darnach forschend, ob Spannung oder Erschlaffung, oder ein gemischter Zustand zugegen sei. Die Heilanzeigen gingen dahin, bei der Spannung zu erschaffen, bei der Erschlaffung anzuspannen, und bei einem gemischten Zustande den Atomen des Organismus das richtige Verhältniß zu den Poren wieder zu verschaffen. Das bei einem gemischten Zustand angewendete Heilverfahren nannte man Metasyncretismus oder Metapropoësis, im Lateinischen Recorporatio. Gegen alle langweiligen Übel wurde die Metasyncretismus in Anwendung gezogen, von welcher Galenus und besonders Caelius Aurelianus Nachricht gibt. Zur Vorbereitung diente der κύκλος ἀναληπτικός (Circulus resumptivus), der angeblich den Körper zur Ertragung der eigentlichen Cur stärken sollte, in der That aber ihr nur den Weg bahnte. Der Kranke erhielt am ersten Tage sehr wenige Speisen und Wasser, oder er mußte auch wol ganz fasten, wenn er bei Kräften war. Am zweiten Tage mußte er sich Bewegung machen und mit Öl einreiben lassen; dabei erhielt er den dritten Theil der gewohnten Nahrungsmenge, bestehend aus Brod, Gemüse, leicht verdaulichen Fischen, zartem Geflügel, Gehirn von Schweinen oder jungen Ziegen u. Bei dieser Diät blieb man, je nach den Kräften des Kranken, zwei bis drei Tage stehen. Dann wurde ein Drittel der gewohnten Speisemenge zugefügt, und nach drei bis vier Tagen das letzte Drittel. Die Menge des zu genießenden Weines wurde dem Kranken nach derselben Norm bestimmt; außerdem mußte er Wasser trinken. Dabei durfte es nicht an Bewegung fehlen. Hierauf folgte nun der eigentliche Circulus metasyncreticus. Den Anfang machte ein dreitägiges Fasten, und dann wurde alle drei Tage, wie früherhin, mit der Speisemenge und dem Wein um ein Drittel gestiegen, bis die gewohnte Menge erreicht wurde. Bäder und Einreibungen verband man damit je nach den Umständen. Der Hauptunterschied von der vorbereitenden Cur, mit der die Metasyncretismus hinsichtlich der Speisemenge übereinstimmte, bestand in dem fortwährenden Genuß scharfer, auf die Secretionsorgane wirkender Substanzen, Kapern mit Senf, eingemachter unreifer Oliven, Zwiebeln, Salzfische. Man nannte dies die scharfe Diät (δριμύγαια), und es war erlaubt, je nach dem Geschmack des Kranken mit gleichwirkenden Speisen abzuwechseln. Es wurde dabei eine bestimmte Bewegung angeordnet, und es wurden auch roth machende Mittel und Hautreize verschied-

ner Art zu Hilfe genommen, z. B. Erhitzen einzelner Theile durch Kohlfeuer, Schröpfköpfe, Pechpflaster, Senfumschläge etc. Dieser metasynkritische Cyklus wurde auch nach Befinden der Umstände wiederholt, oder durch eine Brechcur ersetzt.

Offenbar war das Verfahren der Methodiker eine Hungercur. Nur wurde dieselbe nicht in Einem Cyklus, sondern in mehreren kleinern Cyklen vollendet, und statt der jetzt gebräuchlichen Holztränke, die vorzugsweise die excretirende Thätigkeit der Haut in Anspruch nehmen, wandten die Methodiker scharfe Substanzen an, die in stärkerem Grad auf die Nierenercretion einwirkten.

In manchen Fällen fand auch eine Abänderung des angegebenen Verfahrens statt. So empfiehlt Celsus (Lib. III. c. 23.) bei der Epilepsie, Blut zu entziehen, zu purgiren, den Kopf mit Öl und Essig einzureiben, alle Schädlichkeiten zu vermeiden und 14 Tage lang einen Tag um den andern zu fasten. Derselbe rühmt bei der Selbstsucht (Lib. III. c. 24.) folgendes Verfahren: Der Kranke muß am ersten Tage hungern, wird am zweiten purgirt, und nimmt hierauf drei Tage lang nur wenig Speise und gesalzenen griechischen Wein, um die Abführung zu unterhalten; dann nimmt er drei Tage lang kräftige Speisen, kehrt aber hierauf, während des nämlichen Zeitraumes, zu der frühern schmalen Kost zurück, und wechselt in dieser Weise eine Zeit lang ab. Daneben waren Leibesbewegung, Bäder, Kleinreibungen nöthig.

Den Hungercuren ist ferner die Behandlung der Syphilis durch das Guajak- oder Franzosenholz beizuzählen, die im 15. und im Anfange des 16. Jahrhunderts in Gebrauch kam, und durch Ulrich von Hutten besondern Ruf erlangte. Die Cur dauerte vier Wochen oder länger. Die Kranken genossen ein starkes Decoct des Guajakholzes in bestimmten Quantitäten, und zur Stillung des Durstes diente ein schwächeres Guajakdecoct. Die starken Schweisse mußten sie sorgfältig abwarten. Dabei genossen sie möglichst wenige Speisen, mit Vermeidung alles Gewürzhaften und stark Nährenden, so daß sie im Verlaufe der Cur abmagerten und allmählig ganz von Kräften kamen. (Ernst Anton Nicolai, Bemühungen in dem theoretischen und praktischen Theile der Arzneiwissenschaft. Sechstes Stüd. [Halle 1749.] S. 792.) Nach Struve (a. a. O. S. 32) war diese Curart zu Anfange des 19. Jahrh. noch im Holsteinischen gegen Syphilis und Marschkrankheit als erfolgreiches Volksmittel im Gebrauche.

Im 17. und 18. Jahrh. trat der berühmte Friedrich Hoffmann in Halle als Lobredner der Hunger- und Entziehungscur auf<sup>2)</sup>. Er wendete bald nur eine strenge Diät an, die er selbst als *Diaeta omacians* bezeichnet,

balb eine förmliche Entziehungscur, wobei die Kranken nach vorgängigem Purgiren, vielleicht auch Blutentziehung drei Wochen bis zwei Monate lang täglich nur  $\frac{1}{2}$  Pfund gebratenes Fleisch mit Zwiebad, Rosinen, gekochten Pfaffen oder borsdorfer Äpfeln genossen, und zum Getränke ein Decoct. Lignorum bekamen. Fleisch und Brod durften nur in kleiner Quantität auf einmal verzehrt werden. Hoffmann benutzte diese Cur bei Überdrehen bei eingewurzelter rheumatischer, gichtischer und lateraler Uebel, bei Apoplexie, Hautausschlägen, blutigen Geschwüren, Syphilis etc. Sie stimmt im Wesentlichen mit der jetzt gebräuchlichen Hungercur überein, dem Unterschiede, daß Hoffmann bloß wohlgenährte, v. fastige Individuen dieser Methode unterwarf, die die Nahrung nicht genau festsetzte und nicht so lang richtete, auch keine Narcotica nebenbei gab.

Nach Hoffmann gerieth die geregelte Anwendung Entziehungscur allmählig in Vergessenheit, bis sie in beiden letzten Jahrzehnten des vorigen und im Anfange dieses Jahrhunderts Fr. Christ. Winslow, Professor Chirurgie in Kopenhagen, gegen chronische Ausschläge und Geschwüre, sowie gegen eingewurzelte Syphilis Glück anwandte und auf eine bestimmte Norm festsetzte. Winslow hat seine Methode nicht selbst beschrieben; er gedenkt aber nach Fr. Ludw. Bang (Praxis med. [Hafniae 1789]. p. 575) die Vorschrift: Als tägliche Speise zum Frühstück 4 Loth gekochtes oder gebratenes mageres Fleisch und 4 Loth Brod; zu Mittag die nämliche Quantität. Statt alles Getränktes täglich das Decoct von 2 Unzen rad. Sassa-parillae oder rad. Chin. mit 5 Pfunden Wasser auf die Hälfte eingekocht. 1 mal Morgens und Abends Pillen aus Extr. Cicut. bis zu 6 Gran pro dosi. Die Heilung erfolgt meist innerhalb 6 Wochen.

Bei Winslow hatte der schwedische Chirurg Gustav Döder die Anwendung der Hungercur und große Wirksamkeit gegen Syphilis kennen gelernt. Er wandte sie theils in seiner Privatpraxis, theils als Chirurg bei einem kleinen Hospitale zu Wadstena am 2. Sternsee in Schweden mit solchem Erfolg an, daß er J. 1811 der schwedischen Regierung antrug, seine neue Entdeckung angekündigte Curmethode einer Commission zur Prüfung vorlegen zu dürfen, mit dem Versprechen, sie gegen eine Belohnung zu veröffentlichen. Die Versuche fielen zu großer Zufriedenheit aus, und eine große Anzahl schwedischer Ärzte und Chirurgen stätigte bald die Wirksamkeit der Methode, besonders Pseudosyphilis und übermäßiger Quecksilberwirkung. Als Döder dieselbe gegen eine Belohnung von der Regierung in schwedischer und französischer Sprache bekannt gemacht hatte<sup>3)</sup>. Seine Vorschrift war folgende: 1. Kranken erhielten in den ersten 6 Wochen täglich 10 Pfund mageres gebratenes Fleisch ohne Brühe, und 12 Loth

2) *Dias. de inedia, magnorum morborum remedio* (Halaë 1698); und *Dias. de inediae noxa atque utilitate* (Ibid. 1739). *Fr. Hoffmanni Opera* [Genovae 1748. fol.], Tom. V. p. 328—333. Supplementum secundum, p. 253—264. Die zuerst genannte Abhandlung steht auch übersetzt und etwas erweitert in: Fr. Hoffmann, Gründliche Anweisung, wie ein Mensch sich gesund erhalten kann etc. 5. Th. (Halle 1719). S. 400—459.

3) *Exposé de la méthode pour guérir les maladies vénéennes dégénérées* (Stockh. 1811). Deutsch: Die Heilart ausgearteter venerischen Krankheit, von Carl Gustav Döder. a. d. Franz. vom Hofrath Reper (Bremen 1815).



Wasser eingeweichtes Brod, wovon die eine Hälfte Mittags und die andere Abends verzehrt wurde. War die Zeit vom Abendbrod bis zum Mittagessen zu lange, so ward die tägliche Portion an Fleisch und Brod in drei Portionen getheilt, und eine Portion zum Frühstück genossen. Hungerten die Kranken gar zu heftig, so ward täglich 2 Loth Fleisch mehr gegeben, und in einzelnen Fällen wurde gleich mit 12 Loth Fleisch täglich angefangen und wöchentlich um 2 Loth gesteigert. Zum Getränk erhielten sie täglich das Decoct von 2 Unzen rad. chinac, mit 4 Pfund Wasser bis auf 2½ Pfund eingekocht; reichte diese Quantität zur Stillung des Durstes nicht hin, so wurde das Decoct durch Zusatz von Wasser verdünnt, oder die bereits abgekochten Wurzeln wurden zum zweiten Mal abgekocht. Sie erhielten ferner früh und Abends 6 Gran Extr. Chaerophylli sylvestris in Pillenform statt der Cicutapillen bei Winslow, weil Döbed bemerkt haben wollte, daß die Apotheker in Kopenhagen statt der Cicuta häufig Chaerophyllum sylvestre einsammelten. Nach Verlauf der dritten Woche ward das Extr. Chaerophylli nur noch des Abends gereicht, und des Morgens eine Sublimatpille nach der Vorschrift der Pharmacopoea Suecica. Mit der vollendeten sechsten Woche ward der erste Cursus der Hungercur geschlossen. Der Kranke durfte seine gewohnte Lebensweise wieder anfangen und ausgehen; nur mußte er sich vor bixigen Getränken hüten. War durch diese erste Hungercur das Ubel noch nicht gehoben, so fing nach Verlauf von drei Wochen die ärztliche Behandlung wieder an, und ward sechs Wochen lang wie in den ersten drei Wochen des ersten Cursus fortgesetzt, also ohne Sublimat in Anwendung zu ziehen. War der Körper des Kranken mit großen, bössartigen Geschwüren bedeckt, so wurden diese mit einer Auflösung von einer Drachme Mere. dulcis in einem Pfunde Kaltwasser verbunden. Hatten sich die Geschwüre gereinigt, so verband Döbed mit Decoct. rad. Chinac und Myrrhe 2 Unzen Myrrhe auf jedes Pfund des Decocts. Nachten die Geschwüre endlich Miene zu heilen, so verband er sie mit einem Umschlag aus einem Pfunde Decoct. rad. Chinac mit einer Unze Extr. Saturni.

Offenbar ist Döbeds Methode keine neue, sondern die modificirte Winslowsche, die er nach Schweden verpflanzte. Nur gab Döbed seinen Kranken etwas mehr zu essen; er gebrauchte zu seinen Holztränken stets nur rad. Chinac; er nahm statt des Extr. Cicutae das unkräftigere Extr. Chaerophylli sylvestris, und legte diesem die hauptsächlichste Wirkung bei seiner Methode bei; er gab ferner nach der dritten Woche Sublimatpillen, während Winslow niemals gleichzeitig Quecksilber reichte; er wendete endlich bisweilen drei Wochen nach Beendigung der Hungercur eine neue sechswochentliche Cur an, während Winslows Cur mit einem Cyclus beendet wurde.

Den Gebrauch der Sublimatpillen hielt Döbed übrigens für kein nothwendiges Bedingniß der Heilung, und in einer Mittheilung vom J. 1828 in Forrieps Notizen (23. Bd. Nr. 2. S. 31) über Döbeds Verfahren scheint derselbe auch damals kein Quecksilber mehr gegeben zu haben. Zugleich ergibt sich aus dieser, der Zeit-

schrift La Clinique entlehnten, Nachricht, daß Döbed damals den Kranken nur 8 Loth mageres Fleisch und 10 Loth Brod täglich gab, sich also hinsichtlich des Speisequantums ebenfalls der Vorschrift von Winslow genähert hatte. Dagegen gab er noch Extr. Chaerophylli sylvestris.

Die Hungercur fand namentlich in Schweden allgemein die verdiente Anerkennung ihres ausgezeichneten Nutzens, aber auch außerhalb Schweden fand sie allmählig immer mehr Anklang. So hat sie sich jetzt das Bürgerrecht einer specifischen Heilmethode erworben, zumal seit dem Erscheinen der oben erwähnten Schrift von Struve im J. 1822. Struve führt die Hungercur der Hauptsache nach ganz in Winslows Sinne durch; er beschreibt seine Methode, die wol gegenwärtig am meisten befolgt wird, in folgender Weise:

Des Morgens 6 Uhr nimmt der Kranke 5 Cicutapillen, nach der nebenstehenden Vorschrift:

Rx Extr. Cicutae 3ij  
Saponis medicati 3ß  
Pulv. hb. Cicutae q. s. ut fiant  
Pilulae ponder. gr. ij

bereitet, und trinkt ein Bierglas bis eine halbe Bouteille voll eines sogenannten blutreinigenden Holztranks nach. Zu diesem Holztrank wende ich entweder, und zwar in den meisten Fällen, die rad. Chinac mundatas für sich allein an, indem ich 4—10 Loth derselben mit 3—6 Bouteillen Wasser auf die Hälfte einkochen lasse, oder ich verordne auch die nachfolgenden Species:

Rx Rad. Sassaaparill.  
— Chin. mundat. aa. ʒij  
— Bardan. ʒiij  
Folior. Sennae ʒij  
Rad. Liquirit. ʒj M. f. Spec.

Um neun Uhr Vormittags erhält der Kranke hierauf seine erste kleine Mahlzeit, die aus 4 Loth altem Weißbrod und ebenso viel abgekochtem kaltem Kalbfleisch, an dem gar kein Fett sein darf, besteht. Kann für den Kranken kein Kalbfleisch aufgetrieben werden, so kann ihm dafür auch mageres, gekochtes Ochsen- oder Hammelfleisch gereicht werden. Nachmittags vier Uhr bekommt der Kranke noch einmal etwas zu essen, welche Mahlzeit ganz ebenso eingerichtet ist, wie die des Vormittags. Abends neun Uhr nimmt der Kranke abetmals fünf der erwähnten Pillen ein, und trinkt wiederum von einem Bierglase bis zu einer halben Bouteille voll Kräuterdecoct nach. Sollte der Kranke es lieber sehen, wenn er täglich dreimal etwas zu essen bekommt, so erhält er Morgens neun Uhr zum Frühstück zwei Loth Brod und zwei Loth Fleisch, sowie die gleiche Portion Abends sechs Uhr zum Abendbrod, und Mittags 12 Uhr das Doppelte zum Mittagessen. In den gewöhnlichen Fällen bleibt es während der ganzen Hungercur bei fünf Cicutapillen, die Morgens und Abends genommen wurden, und nur in einigen Fällen stieg ich allmählig bis auf 15 Pillen zweimal täglich. So oft sich während der Cur das Gefühl des Hungerns quälend einstellt, so oft muß der

Kranke seine Zuflucht zum Holztrank nehmen, und das Hungergefühl durch einen Trunk aus seiner Flasche zu dämpfen suchen, und so verbraucht derselbe nach Maßgabe der stärkern Verdauungskraft seiner Digestionsorgane täglich anderthalb bis vier Bouteillen dieser Holztränke, und in einem Fall beobachtete ich, daß täglich drei bis vier Kannen des Holztrankes zur Mäßigung des Hungergefühls verbraucht wurden. Da es für die meisten Kranken zu hart ist, wenn man die Cur gleich mit der geringen Portion von vier Loth altem Brod und ebenso viel gekochtem Fleische für jede der beiden täglichen Mahlzeiten beginnen wollte, so gebe ich gewöhnlich beim Anfange der Hungercur die doppelte Portion, also acht Loth Brod und acht Loth Fleisch für jede Mahlzeit, welche Quantität, ihrer Trockenheit und Insipidität wegen, gemeinlich nur mühsam aufgezehrt werden kann, und lasse täglich die Portion um ein Loth Brod und Fleisch vermindern, sodaß der Kranke am fünften Tage auf das minimum von vier Loth von jeder der beiden genannten Speisen kommt, und wenn man dieses Verfahren einschlägt, so kann der Kranke sich schon eher in die langen Mahlzeiten finden. Kann der Patient das alte Brod und das trockene, abgekochte Fleisch nicht gut trocken consumiren, so ist es ihm nur erlaubt, bei der Mahlzeit von seinem Holztrank zu trinken; doch könnte, wenn ihm ein Gefallen damit geschähe, und der Genuß des kargen Mahles ihm dadurch lieblicher würde, ihm ein Glas Brunnenwasser als Getränk bei der Mahlzeit erlaubt werden.

Ist die nach Gewicht bestimmte Menge der täglich zu verzehrenden festen Nahrungsmittel für den Kranken wirklich relativ zu gering, was ich nur in einem Fall in einem auffallenden Grade beobachtete, wo es sich durch ein unerträgliches Gefühl des Hungerns und heftigen Schmerz in der Magenegend zu erkennen gab, zu dem sich bald ein höchst schmerzhaftes, fruchtloses Erbrechen, durch das nichts als etwas Schleim und Galle ausgebracht wurde, hinzugesellte, so muß man sogleich von der zu strengen Diät absehen. Unter diesen Umständen ließ ich die Mahlzeit am Vormittag eine Stunde früher, also Morgens acht Uhr, halten, ließ dann dem Patienten Mittags 12 Uhr einen halben Suppenteller voll dünner Milch- oder Wassergrühe reichen, und die Mahlzeit des Nachmittags ward dann auf den Abend sechs oder sieben Uhr verlegt, und bei diesem Verfahren waren alle Zufälle des übermäßigen Hungerns schnell beseitigt. In dem Falle, daß dem Kranken der Genuß des kalten Fleisches im Verfolge der Cur gänzlich zuwider ward, was ich einige Male beobachtete, ließ ich ihn ganz allein altes Brod genießen, von dem ich ihm neun Loth statt der vier Loth Brod und Fleisch zu jeder Mahlzeit reichen ließ.

Nur in einzelnen Fällen leistet die Hungercur Anfangs alles, was man nur zu wünschen wagt, nach kürzerer oder längerer Dauer derselben scheint sich aber ihre Wirksamkeit zu verlieren, und die Heilung steht still, unter welchen Umständen es immer am gerathensten ist, für den Augenblick gänzlich von ihr abzusehen, und ent-

weder ein anderes Heilverfahren einzuschlagen, oder nach einiger Zeit sie noch einmal zu versuchen. Die Dauer der Hungercur beträgt in den gewöhnlichen Fällen vier, sechs bis acht Wochen; selten sind schon vor der vierten Woche alle krankhaften Erscheinungen verschwunden, und nur in sehr bösartigen Fällen dauert die Cur über acht Wochen, oder muß wol gar aus Furcht vor zu großer Entkräftung der Kranken geschlossen werden, um späterhin aufs Neue wieder mit ihr zu beginnen. Wenn übrigens ein Kranke nicht durch die erste auf acht Wochen und darüber ausgebehnte Hungercur geheilt wurde, so ist das Zutrauen, welches ich sonst im hohen Grade zu dieser Curmethode hege, bei mir geschwunden, und ich mache mir nur wenig Hoffnung, dem Kranken alsdann durch den zweiten Versuch zu heilen.

Sind alle krankhaften Erscheinungen während der Hungercur und durch dieselbe gänzlich aufgehoben, so kann man mit dieser strengen Diät, ohne Furcht vor Rückfällen, wenige Tage nach dem Verschwinden der letzten krankhaften Symptome, gänzlich aufhören. Aldann lasse man aber den Kranken nicht sogleich zur vollen Kost zurückgehen, sondern lege ihm täglich etwas mehr zu, bis er sich allmählig wieder an eine bis zur Sättigung genossene Mahlzeit gewöhnt hat. Durch plötzliche Aufhebung des während der Hungercur so karg gehaltenen Magens würde man leicht eine solche Indigestion vorbereiten, die lebensgefährlich werden könnte. Man gebe dem Kranken leichte Milchspeisen, dünne Grähe, dünnen Reissbrei, das Gelbe von Eiern, Fleischbrühe, schwache Weinsuppen, leichte Fleischspeisen und dergleichen, und zwar erst allmählig bis zur Sättigung. Gewöhnlich lasse ich den Kranken, wenn ich mit der Hungercur aufhöre, noch Anfangs bei seiner einfachen Lebensweise, ich gebe ihm Morgens und Abends nach wie vor Brod und Fleisch, welches ich täglich um ein oder zwei Loth vermehre, und erlaube ihm zum Mittagessen einen Teller voll Grähe, und, wenn ich denselben so ungefähr noch acht Tage hingehalten habe, gestatte ich ihm erst mehr Auswahl in den Speisen zu treffen. Auch ist es anzuathen, daß die Holztränke nach vollendeter Cur noch einige Wochen in kleinern Quantitäten fortgetrunken werden, sowie es alsdann dem Genesenen noch bringend anzuerkennen ist, daß er sich eine Zeit lang vor schwer verdaulichen und scharfen Speisen, als Speck, gesalzenem und geräucher-tem Fleische, schweren und fetten Rehlispeisen, frischem Brode u., in Acht nehme.

Außerlicher Heilmittel bedarf es, selbst wenn die örtlichen Symptome noch so bösartig sind, durchaus gar nicht, denn alle örtlichen krankhaften Erscheinungen verschwinden von selbst. Sind Geschwüre vorhanden, so sorge man für Reinlichkeit derselben, was durch das öftere Abwaschen mit lauem Wasser, oder allenfalls mit dem Holztrank, oder, wenn man will, mit einer Cicuta-abkochung mit einem Zusaze von Kaltwasser leicht bewerkstelligt werden kann. Gegen die Hautausschläge braucht man gar nichts zu thun; sie fallen gewiß von selbst ab, und nur im Anfange, wenn sie schmerzhaft brennen, ist das Bedecken derselben mit einer in lauem

gen. Die tägliche Nahrung besteht nämlich in einer halben Kalbs- oder Hammelscotelette, etwas gebackenem Obste, Schiffszwieback oder getrocknetem Weißbrode. Zum Getränk erhält der Kranke zwei Gläser von der Tisane des quatre espèces:

Rx Rad. Sassaparill.

— Chin. aa. ʒss

Ligni Sassafras ʒij

Rasur. ligni Guajac. ʒss

C. coque in Aq. font. ʒiij ad remanent. ʒij.

Außerdem bekommt er Morgens und Abends 4—6 Gran von den Pilules arabiques:

Rx Hydrargyr. crud.

— muriat. corros. aa. ʒj

Extingue hydrarg. crud. exacte trititando cum hydr. muriat. corros., dein adde

Pulv. rad. Pyrethri

— Agarici

— folior. Sennae aa. ʒij

Mellis. q. s. ut fiat massa pilul.

und ferner auch 3—4 Drachmen vom folgenden Opiat antivénérien:

Rx Pulv. rad. Sassaparill. ʒij

— — Chinae ʒij

— nuc. Avellan. tost. ʒss

— Caryophyllor. ʒiij

M. f. c. Mellis despum. s. q. l. art. Opiat. ʒ).

Untersucht man das Wesentliche der Behandlung der Syphilis durch die zahlreichen sogenannten specifischen Methoden oder Mittel genauer, so ergibt sich, daß auch bei ihnen meistens gleichzeitig eine bald stärkere, bald schwächere Entziehungscur stattfindet, die ohne Zweifel sehr viel zur Heilung beiträgt. Dies gilt nicht nur von der bereits erwähnten Guajakur, sondern auch von den verschiedenen Decocten, die nach Vigarour, Fels, Leveillé, Pollini, Zittmann, Parmentier, Cullerier benannt sind, vom Rob Laffeteur, Rob St. Mario, Syrupus Callorior, die vermöge ihrer Bestandtheile die Excretionsorgane in erhöhte Thätigkeit versetzen. Auch bei der sogenannten Schmiercur ist die sorgfältigste Diät ein wesentliches Erforderniß. Vor Allem aber gilt dies von der neueren Zeit häufig in Gebrauch gekommenen Behandlung der Syphilis ohne Quecksilber, durch die bloße antiphlogistische Methode. Im allgemeinen Krankenhaus zu Hamburg z. B., wo Frick diese Behandlung eingeführt hat, erhalten die Kranken im Anfange der Cur jeden Tag vier Loth Weißbrod, dreimal täglich ein Rüssel Wassersuppe, die mit Mehl eingerührt ist, und des Mittag sechs Eßlöffel Gemüse. Letzteres richtet sich nach der Jahreszeit. Es wird ihnen kein Bier, kein Branntwein und kein Wasser erlaubt; sie bekommen zum Getränke dünnen Haferschleim. Sobald das Charakteristische in den Geschwüren zu schwinden anfängt, oder die Krankheit überhaupt sich bessert, so wird nach Maßgabe der Constitution und des Bedarfs des Patienten die Diät

nach und nach gesteigert, und wenn man dabei ein Fortschreiten der Heilung bemerkt, so werden auch dem Kranken Fleischspeisen erlaubt<sup>4)</sup>. (Fr. Wilh. Theile.)

**HUNGERFILZ**, zweiwüchsiges Woll. Die Weiber lieben sie nicht; manche eigennützige, aber ihren wahren Vortheil verkennende, Schafzüchter hingegen glauben dadurch, daß sie die Woll ihrer Schafe länger, als gewöhnlich, stehen lassen, sodaß wieder junge Woll in die alte hineinwächst, auch bei schlechter Fütterung, ihrer Woll mehr Gewicht und Werth zu geben. (Fr. Heusinger.)

**HUNGERFRANZOSEN**, eine Krankheit des Rindviehes, bei welcher dasselbe abzehrt und einen sinkenden Husten bekommt. (Fr. Heusinger.)

**HUNGERHARKE**, **HUNGERRECHEN**, eine große Harke, welche meist von einem Pferd an einer Deichsel über abgerentete Felber gezogen wird, nachdem das Getreide in Garben gebunden und in Haufen aufgefacht worden ist, um die liegengeliebenen Halme zu sammeln. Dieses geschieht besonders da, wo man das Getreide zu mähen und unmittelbar hinter dem Räder dasselbe zu binden pflegt. (Fr. Heusinger.)

Hungerkorn, s. Hahnensporn.

Hungerkur, s. Hungereur.

Hungerreehen, s. Hungerharke.

Hungersee, s. Bauerngraben.

**HUNGERZÄHNE**, Zähen, welche sich an den Zähnen der Schafe bilden und sie am Fressen des Futters hindern, sodaß sie abmagern. Der Landwirth, der dieses bemerkt, hält den damit behafteten Schafen Feilen zwischen die Zähne, damit die spitzigen Zähen beim Beißen auf die Feile abgestumpft werden. (Fr. Heusinger.)

**HUNGERZITZEN**, die zwei in dem Maule des Pferdes befindlichen, ein wenig hervorragenden, Ausführungsgänge der großen Unterzungendrüsen, welche den für die Verdauung des Futters erforderlichen Speichel absondern. Sie werden fast von der Zunge bedeckt, sind aber von wesentlichem Nutzen. Diese Theile wurden bisher von unwissenden Thierärzten und Quacksalbern für die Ursache der verlorenen Fresslust der Pferde und der damit verbundenen Abmagerung angesehen und abgeschnitten, in der Absicht, vermeintliche Auswüchse auszuwurzeln; dieses Abschneiden versetzt sie aber in einen krankhaften Zustand, sodaß das Thier noch mehr leidet. Das Austreten des Speichels aus seinen Drüsen kann ohne hin dadurch nicht verhindert werden, vielmehr sind ganz andere Mittel, die Fresslust wieder herzustellen, anzuwenden. (Fr. Heusinger.)

**HÜNGHEIM**, **HÜNGEN**, Pfarrdorf und Marktflecken im großherzogl. badischen Bezirksamt Adelsheim, 4 Meilen ostnordlich von der Amtsstadt und 4 Meilen östlich von seiner ehemaligen Amtsstadt Osterburden, eine grundherrliche Besizung des Freiherrn v. Bülchingen, mit 121 Familien und 520 Einw. (Katholiken, bis auf 40 Juden). Der Flecken gehörte sonst zum fränkischen Ritterort Odenwald, und die peinliche Gerichtsbarkeit

4) Handbuch a. a. D. S. 165.

5) Handbuch a. a. D. S. 153.

Kurmainz; die Pfarrei, die in den Würzburg. Kirchen-  
sprengel gehört, und ehemals von der Grundherrschaft  
vergeben wurde, hat nebst dem Großhof auch die Katho-  
lischen des bairischen Fleckens Werchingen zu Fi-  
lialen.  
(Thms. Alfr. Leger.)

Hungry-Hill, s. unter Cork.

**HUNG-WU**, Gründer der 21. chinesischen Dyna-  
stie, so genannt nach seinen Regierungsjahren, mit dem  
Geburtsnamen Tschu-yuan-tschang, und dem Kaiser-  
namen Tait-tsu, wurde 1327 in Tschu-tschu, einem klei-  
nen Orte der Provinz Kiangnan, von armen Eltern ge-  
boren, als zweiter Sohn und von Kindheit an schwä-  
chlich, zum Buddhisten bestimmt und in einem Tem-  
pel dieser Gottheit erzogen. In seinem 17. Lebensjahre,  
dem 15. der Regierung des Mongolenherrschers Tschu-ti,  
dem er auf dem Throne folgte, trat er in den Priester-  
orden. Sein Vorgänger hatte das Unglück, in bester  
Absicht — er wollte dem Hoang-ho (gelben Fluß) ein  
besseres und gesicherteres Bett graben lassen — durch zu  
frühes Angreifen der Geld- und Leibessträfte seiner chi-  
nesischen Unterthanen eine furchtbare Revolution zu er-  
zeugen. Sie brach 1351 auf mehreren Punkten des Reichs  
aus, erhielt bald, ungeachtet aller Maßregeln des Kaisers,  
einen bedeutenden Fortgang, in der Provinz Kiangnan  
unter dem Anführer Ko-tschu-ping ein entschiedenes Über-  
gewicht. Die politisch und religiös fanatisirte Jugend  
eilte unter die Fahnen dieses Führers; auch Tschu-yuan-  
tschang, des Priesterstandes müde, ward Soldat, zeich-  
nete sich durch Tapferkeit und Talente aus, erhielt zuerst  
ein kleines, bald ein größeres Commando, gewann seine  
Untergebenen durch Gerechtigkeit und Gewandtheit, und war im  
Lauf eines Jahres bereits ein Parteihaupt. Nach einan-  
der eroberte er die Städte Ho-yang, Tai-ping und Kin-  
ling, wählte letztere zum Hauptsitz seiner fernern Opera-  
tionen und suchte diese mehr und mehr unabhängig von  
seinem frühern Chef zu machen; zu welchem Ende er die  
möglich mildeste Administration der dortigen Einwohner  
suchte, die Hergen zu gewinnen suchte, und hierin um  
so glücklicher war, als die andern Parteihäupter sich in  
Grausamkeit und Ungerechtigkeit zu überbieten schienen.  
Vorzüglich zog er die Classe der Priester und Gelehrten  
in sein Interesse, mit deren Beistand er die öffentliche  
Meinung sich günstig machte. So gekräftigt nahm er  
im J. 1356 den Titel eines Obergenerals von Sina an,  
schlug und besiegte seine Nebenbuhler, eroberte den Haupt-  
theil von Kiangsi und die Hälfte von Hu-kwang. An  
der Spitze von 200,000 kriegsgewöhnten Streichern, seiner  
Redlichkeit, Weisheit und Milde wegen von allen seinen  
Untergebenen angebetet, unternahm er nun die Befreiung  
seines Vaterlandes vom Joche der Mongolen, wies aber  
die unaufhörlich sich erneuernden Anträge, sich zum Kai-  
ser des himmlischen Reichs zu erklären, standhaft bis zur  
Vollendung seines Werkes zurück, um die Gemüther auf  
den Wechsel des Herrscherstammes desto besser vorzubereiten;  
indess nahm er den Titel eines Fürsten von U  
an. Als dieser Schritt den Widerspruch der bis dahin  
von ihm sorgfältig geschonten Mongolen aufregte, er-  
klärte er im Namen aller Sinesen den Eroberern des

Landes seiner Väter den Krieg, eroberte in raschem Laufe  
die Provinzen Kwang-tong, Kwang-si und endlich Chan-  
tong, den Schlüssel zur Hauptprovinz Peking. Auch  
in diese drang er ein, nahm durch Überfall die feste Stadt  
Tung-tschu und trieb den Mongolenherrscher in die  
Flucht. Im J. 1368 war dies vollbracht; der Sieger  
besetzte den eroberten Thron und gründete die bis 1644  
bestehende Dynastie Ming, nicht ohne Widerspruch zahl-  
reicher Parteihäupter, die er indeß nach und nach ent-  
weder durch die Waffen oder durch Wohlthaten besiegte.  
Die Schätze, die Paläste und Prachtgüter der Mongo-  
len vertheilte er an seine armen Unterthanen und führte  
das Volk von dem gewohnten Luxus zur Einfachheit der  
Väterfitten zurück. Der Ruhm seines Namens und die  
Weisheit seiner Regierung führten Tibet, Piao-tung,  
sogar einzelne Mongolenstämme freiwillig unter sein  
Scepter. Er starb im J. 1398, im 30. Jahre seiner Re-  
gierung.  
(Benicken.)

Huniados, s. Hunyadi.

**HÜNICKE**, ein in den Marken, in Niedersachsen  
und Meissen bekanntes edles Geschlecht, welches in der  
Mitte des vorigen Jahrhunderts erlosch. Schon als die  
Wenden 926 aus den Marken und namentlich aus Bran-  
denburg vertrieben wurden, soll der Ahnherr desselben, ei-  
ner der Feldherren unter den Eroberern, sich daselbst nie-  
dergelassen und begütert haben. Hans v. H., am Ende  
des 15. Jahrh., war der Stifter der Linie, welche in  
Meissen die Rittergüter Eischstedt, Herbig, Gainsigt, Karp-  
zow, Reischau, Salzau und Schöpa nach und nach  
sich erwarb. Sein Enkel Christoph v. H., Domdechant  
zu Magdeburg (1580), heirathete mit Elisabeth von  
Krota das Rittergut Schöpa bei Merseburg. Mit des-  
sen beiden Söhnen theilte sich diese Linie wieder, wovon  
aber die eine in den Töchtern von Georg Christoph v.  
H., Dompropst zu Havelberg und Director der Land-  
stände im Stift Merseburg und Anna Maria von Hef-  
ler zu Burghesler erlosch. Die andere von Albrecht v.  
H., der früher Rittmeister in königl. französischen Dien-  
sten gewesen war, pflanzte sich dauerhafter durch Mel-  
chior v. H. fort. Derselbe starb 1650 als Landschafts-  
director des Stifts Havelberg, mit Hinterlassung eines  
Sohnes Albrecht Friedrich v. H. (geb. 1630, † 1711),  
welcher sowohl in kurbrandenburgischen als in sächsischen  
Diensten sich rühmlichst ausgezeichnet hat. Dort war er  
Geheimerath, Kanzleidirector, Kammerherr und Amts-  
hauptmann zu Balreuth gewesen; in diese trat er als Ober-  
hofrichter zu Leipzig mit dem Titel eines Geheimenrathes;  
dessen Sohn Simon Victor v. H. († 1733), königl. preu-  
sischer Geh. Finanz-, Kriegs- und Domainenrath, hin-  
terließ nur eine Tochter, Maria von H., welche sich mit  
dem Freiherrn Maximilian von Boyneburg-Hohenstein  
vermählte, und als die letzte ihres Geschlechts starb. Das  
Wappen, ein in der Länge getheiltes Schild, in dem  
rechten goldenen Feld eine angeschlossene blaue Lilie, in  
dem linken blauen, drei goldene, ins Kleeblatt ge-  
stellte Wecken; auf dem Helme fünf Straußenfedern ab-  
wechselnd blau und gold.

(Albert Freih. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HUNIDEUS, HUNEDEUS**, Heerführer der Nordmannen, schiffte 896 mit fünf Barken die Seine hinauf, und stiftete im Reiche der Westfranken großen Schaden, da dieselben durch Bürgerkrieg unter dem des Thrones entsetzten Karl dem Einfältigen und seinem Gegenkönig Odo zerrissen, keinen kräftigen Widerstand leisten konnte, und König Odo, der durch Hunideus großen Schaden erlitt, anderwärts beschäftigt war. Die Nordmannen, welche Verstärkung von ihren Landsleuten erhielten, schifften kurz vor Weihnachten 896 in die Dise, und setzten sich zu Gauciacum (Choisy am rechten Ufer der Dise, nicht weit von Compiègne) fest, ohne daß Jemand Widerstand leistete. Dieser widerfuhr ihnen auch nicht, als sie 897 bis an die Maas auf Beute ausgingen. Erst als sie von diesem Raubzuge zurückkehrten, stellte sich ihnen das Heer des Königs Odo entgegen, jedoch ohne etwas auszurichten. Die Nordmannen kehrten zu ihren Schiffen zurück, und begaben sich aus Furcht, von dem großen Heere belagert zu werden, in die Seine zurück, von wo aus sie den ganzen Sommer hindurch Raub trieben. H., von Karl gewonnen, begab sich zu ihm, und ließ sich von ihm zur Annahme der Taufe bewegen, welche im Münster oder Kloster Clunium<sup>1)</sup> statthatte, und wobei Karl den Täufling aus dem heiligen Wasser nahm. Da König Odo Karl nur etwas von dem Reiche zurückgab, verheerten die Nordmannen, welche neue Verstärkung erhalten hatten, die übrigen Theile desselben, bis er das Reich loszulaufen suchte, worauf sie an die Loire gingen, um dasselbst zu überwintern. Nach Odo's Tode (1. Jan. 898) verheerten sie einen Theil Aquitaniens und Neustrien. König Karl griff sie daher an, als sie von ihrem Raubzuge heimkehrten, im Gause Wistman [Le Wimen, auf der linken Seite der Somme bis zum Meer, in der amienenser Diöces]<sup>2)</sup>, war glücklich, sodaß sie ihre Zuflucht zu ihren Schiffen nahmen. Ungewiß bleibt, was H. bei diesen und den Ereignissen der folgenden Jahre für eine Rolle spielte, da er dabei nicht mehr besonders erwähnt wird<sup>3)</sup>. (Ferd. Wächter.)

**HUNIMUND**, 1) bald Herzog, bald König der Sweden genannt, nahm, als er auf einem Raubzuge nach dem nicht weit von Sweden entfernten Dalmatien begriffen war, auf den Fluren der Gothen in Pannonien weidendes Vieh hinweg, und ward, als er von der Verheerung Dalmatiens heimkehrte, um Mitternacht, während er am See Pelso (ad lacum Peluodis, nach den einen der neuisebler, nach andern der Platensee) schlief, von Theodemir, dem Bruder des Königs der Gothen (Ostgothen), um die Sweden von größern Frech-

heiten abzuschrecken, überfallen und in dem unerwarteten Kampfe nebst seinem ganzen Heere, so weit es nicht durch das Schwert der Gothen fiel, gefangen. Nach dem Theodemir sich so gerächt, überließ er sich dem Gefühl des Mitleidens, ließ den Sweden Vergebung und Versöhnung angedeihen, nahm den von ihm gefangenen Hunimund an Kindes Statt an, und sandte ihn nebst den Seinen nach Sweden zurück. Dieser jedoch, der väterlichen Huld Theodemirs nicht eingedenk, regte nach einiger Zeit die Sciren, welche damals an der Donau saßen, und mit den Gothen in Frieden lebten, zur Aufhebung des Bündnisses mit demselben und zum Angriffe gegen ihn auf. Der Gothenkönig Balimir kam in der Schlacht um. Die Gothen, ihn zu rächen entflammt, rieben die Sciren fast gänzlich auf. Aus Furcht vor demselben Untergang wandten die Könige der Sweden Hunimund und Alarich, die Waffen gegen die Gothen, in dem sie sich auf ihre Helfer verließen. Sie hatten nämlich die Sarmaten unter ihren Königen Beuga und Babai, die Überreste der raschglühenden Sciren, die Scythen, viele von den Rugen und von allen Seiten zahlreiche Mannschaft mit sich vereinigt, und lagerten sich mit dieser gewaltigen Macht am Flusse Volgia in Pannonien. Die Gothen dagegen scharten sich um den König Theodemir und dessen jüngern Bruder Widimir, und in einer überaus blutigen Schlacht errangen sie den Sieg. Ihn benutzte nicht lange darauf Theodemir, indem er mit einem Heere zu Fuß über die gefrorene Donau ging, und unerwartet den Sweden im Rücken erschien. Dieses Land der Sweden hatte im Osten die Bayern, im Westen die Franken, im Süden die Burgunden und im Norden die Thüringer zu Nachbarn. Den Sweden kamen zwar die Alemannen, welche die Alpen bewohnten, zu Hilfe, aber Theodemir schlug die vereinten Völker, verheerte ihr Land, und wenig fehlte an ihrer Unterwerfung<sup>4)</sup>.

2) König der Ostgothen, Ermanrichs des Reichen (d. h. Mächtigen) Sohn, nicht ganz gewiß, ob eins mit Hunimund dem Großen<sup>5)</sup>, dem Vater Siegismonds, re-

1) Clunio Monasterio, nach Lebouf entweder Klingen in der speyerschen Diöces, oder Clugni; nach Bouquet, welcher versichert, daß Clugni erst 910 erbaut worden, ein ungewisser Ort. 2) Vales. Notit. p. 612. 3) Annales Vedastini bei Pertz. Monum. Germ. Hist. Scriptt. T. I. p. 530, 531. T. II. p. 208, 209; dort wird er Hunedeus, hier in der verbesserten Ausgabe Hunideus genannt. Doch wäre vielleicht Hunedeus vorzuziehen, denn ich vermute, daß sein unverdorbener Name der vielgebräuchliche nordische Name Onundr gewesen. Im Chron. de Gest. Nordman. wird er Rodo, nach Andern Rolfo genannt.

4) Jordanes, De Reb. Getic. Cap. 53—55 bei Hugo Grotius S. 156—160. Vergl. über Hunimunds Bundesgenossen, die Sciren, Priscus S. 44. A. 2) Nach Rascoy, Gesch. der Deutschen, 2. Th. Anmerk. S. 88 und S. 91, 92, fand H. der Große und H., Ermanrichs Sohn und Winithars Nachfolger nur eins. Er sagt, daß Jordanes berichtet, wie H., Ermanrichs Sohn, sich nach Ermanrichs Tode mit einem Theile der Nation unter die Oberherrschaft der Hunnen bequemt, während Winithar sich und seine Nation in Freiheit zu erhalten gesucht, und läßt darauf die Stelle aus Jordanes (gewöhnlich Jornandes), De Reb. Get. Cap. 48 (S. 138—140 bei Hugo Grotius) folgen, aber es bleibt ungewiß, ob in den Worten: sed ascito ad se Sigismundo Hunimundi magni filio, qui juramenti sui et fidei memor cum ampla parte Gothorum Hunnorum imperio subiacebat, renovatque cum eo foedere, super Winitharium duxit (nämlich Balamer, rex Hunnorum) exercitum, das qui und cum eo auf Siegismond oder Hunimund zu beziehen. Daß man es auf Hunimund bezieht, kommt daher, daß Jordanes weiter erzählt, wie Balamber, nachdem er Winitharn erlegt, dessen Nichte Bladamarie heirathete, nun das ganze in Frieden unterworfenen Volk der Gothen (Ostgothen) besessen, so jedoch, daß über die Nation der Gothen (Ost-

entweder bald, oder sogleich nach Winithars Tode Ostgothen, und wenn er eins mit Hunimund dem jen ist, schon vor Winithars Tod einen Theil davon; aber auch schon unter der Oberherrschaft der Hunnen Könige Balamber er seinen Sohn Siegis gegen Winithar, welcher die Freiheit der Gothen die Hunnen verteidigte, zu Hilfe sandte. Ist H., anrichs Sohn, nicht eins mit H. dem Großen, so ist er als Winithars baldiger, und mittelbarer und als ismunds, des Sohnes H. des Großen, unmittelbarer Nachfolger zu nehmen. H., Ermanrichs Sohn, war großer Kriegsheld, namentlich kämpfte er glücklich gegen die Schweden. Besonders gefeiert war er wegen seiner Schönheit<sup>\*)</sup>, die sich über seinen ganzen Körper erstreckte. Ihm folgte sein Sohn Thorismund.

(Ferdinand Wächter.)

**HÜNINGEN.** 1) Gross-Hünningen, eine ehemals von Ludwig XIV. erbaute Festung am linken Rheine eine kleine halbe Stunde von Basel. Ursprünglich hier nur ein Dorf, welches der baseler Rathsherr Julius Polach von Österreich zu Lehen trug, und 1521 der Stadt Basel überließ. Sie blieb bis im Besitze, wurde aber in diesem Jahre von Österreich wieder abgetreten. Die Österreicher nun dort eine Verschanzung an, die während des rigen Krieges bald von den Schweden, bald von Österreichern besetzt wurde. Als das Elsaß im westlichen Frieden an Frankreich abgetreten wurde, blieb derselben. 1677 bemächtigten sich die Kaiserlichen wieder. Nach dem neunten Frieden 1678 Ludwig XIV. die Festungswerke allmählig erweitern, bis 1681 der Bau einer starken Festung, die ein mächtiges Hüpfel bildete, vollendet wurde. Sie war eine Besatzung von 4000 Mann mit allem Nöthigen. Vergeblich wurden von Seiten der Eidgenossen Vorstellungen gemacht. Ludwig XIV., da auf dem Gipfel seiner Macht, nahm keine Rücksicht darauf. Auch wird einigen Magistraten zu Basel gegeben, daß sie sich durch Bestechung haben verlassen, dem Bau unthätig zuzusehen. Die Festung so nahe an der Grenze, daß ihre Kanonen bis in Stadt Basel reichten, die daher wiederholt großen Schaden ausgesetzt war, besonders 1813 und 1815 bei Einmärsche der Allirten in Frankreich. In letztem wurde sie von dem Armeecorps des Erzherzogs in von Österreich unter thätiger Mitwirkung schwe-

izerischer Truppen belagert und nach der Einnahme die Festungswerke gesprengt, die jetzt noch in Trümmern da liegen. Der nun offene Ort ist sehr öde, und die Einwohner, die vorher hauptsächlich von der Garnison ihren Unterhalt zogen, sind meistens in ärmlicher Lage. Seit einiger Zeit ist von der Erbauung einer Brücke über den Rhein an dieser Stelle die Rede, was dem Orte bedeutenden Vortheil bringen und den baseler Transitthandel schwächen würde.

2) Klein-Hünningen, reformirtes Pfarrdorf im eidgenössischen Cantone Basel, auf einer Anhöhe am rechten Rheinufer, bei der Mündung des Wiesensflusses in den Rhein. Es ist wohlgebaut und enthält in 60 Häusern 392 Einw. Die Gegend ist fruchtbar und die Lage schön; an der Mündung der Wiese findet im Winter ein bedeutender Lachsfang statt. Bis 1640 waren die herrschaftlichen Rechte zwischen Basel und dem Hause Baden getheilt; in diesem Jahre gelangte die Stadt durch Kauf zum völligen Besitze. Da das Dorf beinahe vor Großhünningen überliegt, so litt es wiederholt großen Schaden durch die Kriegereignisse, sowohl von 1792 bis 1796, als besonders 1813 und 1815, während der zweimaligen Belagerung von Großhünningen. (Escher.)

**HÜNINGENBERG**, ein Theil des Landrückens, welcher das russische Gouvernement Kurland der Länge nach durchzieht. Er ist nicht über 700 Fuß hoch, ein bloß aufgeschwemmter Sandhügel und ganz einzeln stehend.

(J. C. Petri.)

**HUNKELER** (Hans Georg), Sohn eines Landmanns, geboren zu Altshofen um 1682, trieb in seiner Jugend den Feldbau, ging dann nach Italien und wurde zu Rom Soldat unter der Leibgarde des Papstes. Die herrlichen Kunstwerke in den Kirchen entwickelten in ihm den Trieb zur Malerei. Anhaltender Fleiß und ein reges Streben, es andern Künstlern gleich zu thun, beförderten bald seine Fortschritte, so daß er in kurzer Zeit als Geschichtsmaler auftreten konnte; auch besaß er viel Fertigkeit auf nassem Kalk zu malen. Nach vieljährigem Aufenthalt in Italien kehrte er in sein Vaterland zurück. In Luzern zierte er die Brücke mit mehreren Gemälden, vorzüglich aber ist es die Malerei auf nassem Kalk in der Kirche der Barfüßer, worin er allen Forderungen der Kunst genügt. (A. Weise.)

**HUNNAN**, Stadt in der Landschaft Nordanam des hinterindischen Reiches Anam, wo sonst die Niederländer eine Factorie hatten, ist am Sang-koi gelegen und hat 6000 Einw. (R.)

**HUNNANBAR** ist dasselbe, was (Räs) Humaine. Nur Dapper will nach seiner Reisebeschreibung dieses Vorgebirge von den Einwohnern mit obigem Namen bezeichnen gehört haben. (Gustav Flügel.)

**HUNNÄUS** (Augustin), geb. am 29. Jul. 1521 zu Mecheln; studierte daselbst und zu Löwen Philosophie und Theologie, beschäftigte sich aber besonders mit der hebräischen und griechischen Sprache, wurde Doctor der Theologie und Professor zu Löwen, und trug mehr Jahre

) immer ein einziger, eigener Kleinkönig, obgleich nach dem der Hunnen, geherrscht, und bald oder unmittelbar (namlich defuncto Winithario, vexit eos Hunimundus, filius quondam potentissimi Ermanrich) nach Winithars Tode habe und, Ermanrichs Sohn, die Gothen (Ostgothen) regierte. Wie mox in der Bedeutung von darauf, so erhalten wir ismund Winithars unmittelbaren Nachfolger, und dann ist dem qui und cum eo Hunimund der Große zu verstehen ist mit Hunimund, Ermanrichs Sohn, und hatte zu Siegis mund und Thorismund, welcher letztere ihm folgte.

über H.'s, des Sohnes Ermanrichs, gefeierte Schönheit s. Jordanes a. a. O. Cassiodorus. Ep. Var. XI, 11. apud. d. B. u. A. Zweite Section. XII.

\*) Hüf, Gesch. d. Schweizermaler. 2. Th. S. 59.



zwangen. Andere dagegen traten gegen Gold in die Kriegsdienste der Römer, von denen ihnen um das J. 384 schon in Pannonien Weideplätze eingeräumt wurden. Unterdessen plünderten einige hunnische Horden die römischen Provinzen in Asien, und ihre Verheerungen mußten durch große Geldgeschenke abgekauft werden. Um das J. 408 wurden auf 10,000 Hunnen in den Sold des abendländischen Reichs genommen. Die Hunnen hatten sich unter den von ihnen besiegten germanischen und sarmatischen Völkern niedergelassen, und breiteten sich im Norden des kaspischen und schwarzen Meeres, von der Wolga bis zur Donau, aus, hatten aber noch kein gemeinschaftliches Oberhaupt, daher ihre Unternehmungen lange Zeit mehr Streifereien, als große, ihrer Volkszahl angemessene Eroberungen waren. Sie waren noch in verschiedene Horden getrennt, von denen außer dem Hauptstamme, dem Attila entsprossen, noch die Uturguren und Guturguren, die Acatirer, Adariten und Sabiren genannt werden. Die meisten dieser Namen wurden freilich erst nach dem Tode Attila's bekannt<sup>8)</sup>. Während die eine Horde die römischen Provinzen in Asien plünderte, half eine andere unter Uldes dem Kaiser Arcadius den Empörer Gainas besiegen, plünderte aber im J. 404 Thracien und Mölien, bis er 408 selbst besiegt wurde. Ein dritter Haufe, unter dem Befehl des Aspar, leistete der Kaiserin Placidia und dem Kaiser Valentinian III. Hilfe gegen den Usurpator Johannes, dem vorher auf des Aëtius Ansuchen die Hunnen ein Heer von 60,000 Mann zur Hilfe gesandt hatten, wofür ihnen Aëtius den Besitz von Pannonien gestattete (423). Darauf aber vereinigte Ruas, auch Roas oder Roilas genannt, mehrere Horden, überwältigte mehrere an der Donau wohnende Völker und bildete eine furchtbare Kriegsmacht. Er ging damit 452 über die Donau, verheerte Thracien und bedrohte selbst Constantinopel. Kaiser Theodosius der Jüngere mußte den Frieden mit einem jährlichen Zins von 350 Pfund Goldes erkaufen. Schon bedrohte er abermals das oströmische Reich mit Krieg, weil dieses mit einigen von den Hunnen abgefallenen Donauvölkern Bündnisse geschlossen hatte, und ließ durch seinen Gesandten Esia drohend Genugthuung fordern, als er 433 starb. Nun stellten sich seines Bruders Mundzuk Sohn, Attila und Bleda, an die Spitze der Hunnen, und mit ihnen unterhandelten die byzantinischen Gesandten Plinthus und Epigenes bei Margus einen Frieden, wodurch den Hunnen die Erhöhung des Tributs auf 700 Pf. Goldes, der freie Handel und die Auslieferung aller hunnischen Flüchtlinge zugesprochen wurde. Die beiden Hunnenhäupter unterwarfen sich durch fortwährende Siege in wenigen Jahren alle Völker Sclavens, vereinigten alle Hunnenhorden zu einem Staat und machten sich allen Völkern furchtbar. Nur einmal mißglückte ihnen im J. 440 ein Angriff auf Medien, und das Hunnenheer mußte sich vor dem persischen zurückziehen. Der byzantinische Kaiser wurde mehrmals hart von ihnen bedrängt und mußte sich zu großen Demüthigungen ver-

sehen. Von dem Vandalenkönige Geiseric<sup>9)</sup> ausgenutzt überfielen sie 441 Thracien und Ägypten, und zerstörten Naissus, Singidunum, Sirmium, Soria, Marcianopolis und Sardica, und viele andere Städte und verwüsteten alles Land vom Pontus Eurinus zum adriatischen Meer auf eine schauderhafte Weise. Zwei Mal schlugen sie das byzantinische Heer an den Ufern des Utus und bei Marcianopolis, in einer Schlacht auf dem thrakischen Chersones vernichteten es völlig, und nun verheerten sie Thracien und Ägypten, zerstörten 70 Städte bis in den Grund und men bis in die Vorstädte von Constantinopel. Theodosius konnte seinen Thron nur durch einen solchen Frieden retten, den ihm Attila, der unterdessen Bruder Bleda ermordet und sich zum Alleinherrscher des Hunnenreichs ausgeworfen hatte, 446 bewilligte. Er trat alles südlich von der Donau gelegene Land von Sordunum bis Novae in einer Breite von 15 Tagen ab, zahlte 6000 Pf. Gold Kriegskosten und einen jährlichen Zins von 2100 Pf. Auch mußte er für jeden römischen Kriegsgefangenen 12 Goldstücke zahlen, die flohenen Hunnen dagegen unentgeltlich ausliefern. Attila beschickte von seinem Hofsager in der Nähe des tigen Lokai den byzantinischen Hof bis zum 3. sechs Mal mit Gesandtschaften, und jede derselben brachte neue Forderungen, die Theodosius nicht abschlagen konnte. Dieser schwache Fürst starb 450 und sein Nachfolger, dem Greisenalter nahe Marcian, ließ sich seine Unthätigkeit mehr gefallen, sondern sandte die zur Entrichtung des Tributs erschienenen hunnischen Gesandten der Antwort zurück: Der Kaiser erkenne die Verhältnisse zur Entrichtung des von seinem Vorfahren bestimmten Tributs nicht an; dem friedlichen Bundesgenossen wolle er Geschenke geben, dem mit Krieg drohenden seine Heere entgegenstellen. Diese würdige Sprache des Kaisers blieb nicht ohne Eindruck auf den Hunnen, der zwar dem Marcian mit einer strengen Botschaft drohete, solche aber doch nicht vollzog, sondern seine Aufmerksamkeit gegen das abendländische Reich wandte. Die Anfassungen, sowie der Erfolg dieses ungeheuren Kriegszuges, durch den ein beträchtlicher Theil von Europa verwüstet und seiner aufblühenden Cultur beraubt wurde, sind bereits in dem Artikel Attila dargelegt worden. Hier nur noch Einiges zur Erklärung der Handlungsweise des Hunnenkönigs. Seine Macht war auf seinen Horden gegründet, und beruhete mehr auf der Furcht als in der Wirklichkeit; am wenigsten war sie für die Dauer befestigt. Zwar gebot er über alle Völker von der Wolga bis zum Rhein, und von der Ostsee bis zum schwarzen und adriatischen Meer allein alle ihm unterworfenen Völker hatten ihre Abhängigkeit und sogar ihre eingeborenen Könige verloren. Um einen Abfall zu verhüten, wozu die Hunnen nur zu geneigt sein mochten, war wohl ein ständiger Kriegszug nöthig, der die Welt mit Schrecken erfüllte und zugleich die Treue der abhängigen Völker probte. Der Zug nach Gallien war der Wendepunkt der Macht des Hunnenkönigs. Der darauf folgende

8) f. Stritter T. I. p. 452 sq.

nach Italien offenbarte schon viele Spuren von Schwäche, die auf den nahen Verfall des Hunnenreiches hindeuteten. Durch das Klima und die Genüsse des Südens waren die Hunnen verweichlicht worden, Krankheiten und Schlachten hatten ihre Reihen gelichtet, und daß sie nicht unüberwindlich waren, hatte die Schlacht bei Chalons gezeigt. Das alles konnte den abhängigen Völkern nicht unbemerkt bleiben, die zwar noch Attila's gefürchteter Name im Gehorsam erhielt, doch das Verlangen, das lästige Joch abzuwerfen, schwerlich für die Dauer unterdrücken konnte. Daher war der Verfall und die Auflösung des großen Hunnenreiches unarmeidlich, sobald der mächtigen Hand, die es zusammengehalten hatte, der Scepter entfiel. Ein zweiter Kriegszug, den Attila nach Gallien that, fiel unglücklich aus, er verlor gegen den Westgothenkönig Theodas eine Schlacht an der Loire, und mußte sich geschlagen zurückziehen<sup>9)</sup>. Nach Attila's Tode 454. tritten seine unehelichen, von mehreren Mättern geborenen Söhne über die Nachfolge oder Theilung, und diesen Zwist benutzten die germanischen Völker, sich von dem Hunnenjoch zu befreien. Ardarich, König der Gepiden, ein Attila's treuester Rathgeber, emporste sich zuerst, und griff im Bunde mit den Ostgothen zu den Waffen. Er gewann einen großen Sieg am Neusied in Pannonien, bei welchem Elak, Attila's ältester Sohn, Krone und Leben verlor. Die beiden andern Söhne Dengizil und Ernak zogen sich nach dem schwarzen Meere zurück, und munterten dadurch mehrere unabhängige germanische Völkerschaften in dem ehemaligen Hunnenreiche wieder auf; so die Gepiden im ehemaligen Dacien, die Heruler neben ihnen, die Ostgothen in Pannonien am See Pelso, die Rugier, Turcilinger, Sphyren und ein Theil der Heruler in Oesterreich und Baiern vereinigt. Auch die Thüringer rissen sich von der Hunnenherrschaft los, und ebenso die Sarmaten. Die germanischen Völker an der Donau setzten den Kampf gegen die Überreste der Hunnen fort. Dengizil ward von den Ostgothen bei Basiana geschlagen, später führte er Krieg mit den Byzantinern, verlor endlich 469 eine Schlacht und das Leben gegen den Magister Militum Anagast. Sein Kopf wurde auf eine Stange gesteckt und in Constantinopel zur Schau herumgetragen. Ernak floh mit dem Reste seines Volks nach Kleinsythien, und strebte das tief erschütterte Reich wieder herzustellen; allein bald wurde er von Osten her durch die Avarn, von Norden durch die Iaguren bedrängt und geschwächt, das große Hunnenreich zerfiel nun in mehrere Kleinstaaten, die nach und nach von andern Völkern überwältigt wurden, oder auch freiwillig sich mit ihnen vereinigten. Kaum ein Menschenalter nach Attila's Tode war von dem großen Hunnenreiche keine Rede mehr. Zwar gedenken die byzantinischen Schriftsteller noch bis zum Anfange des sechszehnten Jahrh. der Hunnen, doch waren es nur einzelne

Horden, deren sie erwähnen, die als Soldkrieger bei den Römern oder Persern dienten, oder den germanischen Völkern sich auf ihren Kriegszügen beigesellten. Auch nannten die mittelalterlichen Griechen alle ihnen unbekannte, aus dem Nordosten kommende Horden, die ihre Vorfahren im Alterthume Sphythen genannt hatten, Hunnen. Zu vermuthen ist, daß mehrere Volksstämme in Sibirien unmittelbare Nachkommen der Hunnen waren, deren Sitten, Lebensweise und Eigennamen auch bei den Avarn im Kaukasus wieder gefunden werden<sup>10)</sup>.

(Rauschnick.)

Hunnenberg, s. Hungerberg.

Hunnenencamp, s. Hahnenkamm.

HUNNENFLUH, ein durch seine runde, thurmähnliche Gestalt und durch die horizontale Lage seiner Schichten merkwürdiger Kalkfelsen, der sich am Eingange des Lauterbrunnentales im berner Oberland in der Schweiz zu beträchtlicher Höhe senkrecht erhebt (Fluh, Flüe, Flübe ist in der schweizerischen Mundart eine Felswand). Der Ort, wo er steht, gleichsam als Bollwerk am Eingange des Thaies, die Regelmäßigkeit seiner Schichten, die hier und dort senkrecht gespalten sind, und das Ansehen von Haussteinen, sowie die einem runden Bollwerk ähnliche Gestalt, haben ohne Zweifel diesen, wie manchen andern aus Hunnen und Hünen gebildeten Namen veranlaßt. (Escher.)

HUNNENHÖHLE (La Grotte des Huns); dieser Name wird hier (sowie der Hunnenfluh) hauptsächlich als Beispiel angeführt, wie die Hunnen, mit welchem Namen aber auch oft die Ungern oder Magyaren bezeichnet werden, überall in den Volksagen eine wichtige Rolle spielen. Die Hunnenhöhle ist eine von der Natur gebildete Höhle im Besoncethale des eidgenössischen Cantons Valais, im Sechsten Herens. Sie ist 670 Fuß über dem Thalgrund in einem steilen Felsen, und kann nur mit Hilfe von Leitern oder Stricken erreicht werden. Inwendig ist sie mit Holz ausgelegt, und mag einem Einsiedler als Wohnung gebient haben. Unter dem umwohnenden Volke hat sich die Sage erhalten, sie habe mehrere Jahre einer Familie flüchtiger Hunnen, oder einer vor ihnen flüchtenden Familie als Wohnung gebient. (Escher.)

HUNNIS (William), Mitglied der königl. Kapelle in London, und seit 1566 Vorsteher und erster Lehrer der Chorknaben bis an seinen Tod 1597. Weniger als Componist ausgezeichnet, machte er sich in England als Dichter einen Namen, besonders durch Übersetzung einiger Psalmen. (G. W. Fink.)

HUNNIUS, 1) Ägidius, Sohn armer, aber rechtschaffener Ältern, geb. zu Winnenden im Württemberg-

9) Jornandes Cap. 43. Sigbertus Gemblacensis ad an. 455. Andere gleichen diesen zweiten Kriegszug Attila's in Zweifel. als Eged. Bucherii Belgiam etc. XVII. Cap. 6. §. 1, 2. A. Bonfini, Hung. Decad. 1. Cap. 1.

10) Noch sind als Quellen über die Hunnen außer den bereits erwähnten zu benützen: Priscus, Historiarum fragmenta inter Excerpta Constantini Porphyrogenetae, de Legationibus. Chronicon Paschale in Corp. Script. Hist. Byzant. Idatii Episcopi Chronicon ap. J. J. Scaligerum in Thesaurio temporum; Marcellini Comitis Chronicon. Zosimi Comitis Historiarum Lib. VI; Isidori Hispalensis Historia Gothorum, Vandalorum, Suevorum ap. M. P. Roessler. Historia miscell. ap. Muratori.

schen am 21. Dec. 1550, und schon vor seiner Geburt<sup>1)</sup> der schwangern Mutter als ein großer Mann gleichsam vorher bezeichnet, da es ihr vorkam, als ob sie in der Kirche einen Halm von der Erde aufhob, der unter ihren Fingern zu einem Pfeiler der Kirche emporwuchs. Dadurch bewogen, den Sohn den Studien zu widmen, brachten ihn die Ältern aus der väterlichen Schule 1563 in die Klosterschulen nach Adelberg und Maulbrunn, wo er zwar unter böse Genossen gerieth, ihren Verführungen aber glücklich widerstand. Es ist ein Zug seines zarten Gewissens, wenn er von sich selbst erzählt, daß er sich einst Gedanken machte, er habe die Sünde wider den heiligen Geist begangen, von welcher er doch als ein damaliger Schüler noch keinen Begriff hatte. Voll Angst schlief er mit diesem Gedanken des Abends ein, und ebenso ängstlich erwachte er darauf am Morgen, ging in die Schule und fand auf dem Tische Joh. Spangenberg's Margarita Theologica aufgeschlagen, sodaß ihm gleich beim ersten Anblicke die Frage von der Sünde, über die er sich ängstigte, nebst Augustinus' Antwort in die Augen fiel, welcher sie für die beharrliche Unbußfertigkeit erklärte. Hierdurch wurde er völlig beruhigt und dankte der Vorsehung für diesen unverhofften Trost. Nach vollendeten Schulstudien bezog er 1565 die Universität Tübingen, und wurde 1567 im 17. Jahre Magister. Nun studirte er mit dem größten Fleiße Theologie, las Tag und Nacht in seiner lateinischen Bibel, in welche er beim Anfange mit großen Buchstaben aus Jes. 61, 10 die Worte eingezeichnet hatte: Ich freue mich im Herrn und meine Seele u. Ächt Jahre übte er sich in den philosophischen und theologischen Wissenschaften, und gab im theol. Seminarium solche Beweise seiner Gelehrsamkeit und Frömmigkeit, daß der Herzog ihn nicht, wie Andere, erst auf das Land ins Predigtamt beförderte, sondern 1574 zum Diakonus in Tübingen bestellte. Zwei Jahre darauf ersuchten die Landgrafen Wilhelm und Ludwig zu Hessen den Herzog Ludwig zu Württemberg, ihnen einen gelehrten und fleißigen Theologen von der Akademie Tübingen als Prof. nach Marburg zu überlassen. Man fand Hunnius dazu am geschicktesten; nur er hielt sich zu schwach dazu. Heerbrand aber, auf den man vornehmlich angetragen hatte, und der diesen Ruf von sich ablehnte, bestand auf Hunnius, und sagte, er folge dem Beispiele Reuchlins, welcher ehemals durch Friedrich den Weisen von der Universität Tübingen nach Wittenberg wäre berufen worden, aber dafür Phil. Melancthon mit der Versicherung nach Wittenberg gesandt hätte, dieser junge Mann werde ihn, als einen Alten, weit übertreffen. So ward nun Hunnius 1576 Professor der Theologie zu Marburg, und machte sich bei dem Fürsten, den Professoren und Studenten beliebt; der Landgraf schickte ihn mit einer vorzüglichen Empfehlung nach Tübingen, und ließ ihm daselbst in seinem 26. Jahre die theol. Doctorwürde ertheilen. H. fuhr fort, mit großem Beifall in Marburg zu lehren, und gab auch viele Schriften von der Person Christi und dessen Sigen zur Rech-

ten Gottes, von der Abschaffung der Märe, von der Erbsünde u. wider die Sacramentirer und Flacianer in Druck. Im J. 1592 erhielt er den Ruf als erster Professor der Theologie, Propst an der Schlosskirche und Consistorialassessor nach Wittenberg. Er war aber Anfangs mehr auswärts als in Wittenberg. Noch im J. 1592 findet man ihn unter den Kirchenvisitatoren im vogtländischen und thüringischen Kreise. Bald darauf nahm ihn der Administrator des Kurfürstenth. Sachsen, Friedrich Wilhelm, mit sich auf den Reichstag nach Regensburg. Im J. 1593 ging er auf Verlangen des Herzogs Friedrich IV. zu Liegnitz und Brieg nebst dem meißner Superintendenten, M. Wolfgang Ramphras, nach Schlesien, und beförderte die Kirchenreformation in diesem Fürstenthume. Nach der Zurückkunft hatte er gelehrte Kämpfe mit Sam. Huber, Bellarmin und Baras, schrieb auch wider die damaligen Religionsveränderungen in Anhalt, wo man anfangs, die Bilder, Orgeln und Altäre abzuschaffen. Im J. 1595 ward er Generalsuperintendent, wohnte 1601 dem zweiten Colloquio in Regensburg mit den Papisten bei, feierte in Wittenberg das Jubiläum 1602 mit einer Predigt über den 48. Psalm und den Tag darauf mit einer öffentlichen Rede vor der Akademie, und starb den 4. April 1603 an Steinschmerzen. Er hinterließ drei Söhne: D. Agidius, Generalsuperintendent in Altenburg, D. Nikolaus, zuletzt Superintendent zu Lübeck, und Helfrich Ulrich, Professor zu Sießen und Marburg. Eine Sammlung seiner vielen Schriften erschien unter dem Titel: *Opera omnia quae latino exstant quinque Tomis comprehensa, studio et opera Helv. Garthii, generi ejus* (Wittenb. 1607—1609. fol.). Man findet sie alle einzeln angegeben, sowie seine sämtlichen deutschen Schriften in Striebers heftiger Gelehrtengesch. 6. Bd. S. 243—277 und 9. Bd. S. 391. Sein Leben hat Leonh. Fütter beschrieben. Auch findet man von ihm Nachrichten in Erdmann's Biogr. sämtlicher Präpste in Wittenberg, S. 17. Nr. 9; in Friachlin's Memor. Theologor. Wirtenberg. p. 253 sq. und Joh. Bismark's vit. et res gestae praecipuorum Theolog. Orat. secunda (Halle 1614).

Agidius der Jüngere, Sohn des Generalsuperintendenten gleiches Namens, geb. zu Wittenberg den 19. März 1594, verlor den Vater schon im neunten Jahre, worauf ihn sein Bruder Nikolaus, damals Professor daselbst, unterrichtete und studiren ließ. Er wurde am 20. Sept. 1611 Magister, bald darauf Adjunct der philosophischen Facultät, ging 1618 von Wittenberg nach Sießen, disputirte daselbst gegen Paul Stenius, casselischen Hofprediger, de imagine Dei et sacra coena Domini, auch de praedestinatione et sacra scriptura; durch Empfehlungsschreiben des Kurfürsten Johann Georg I. und der Universität Wittenberg wurde er in Sießen mit vieler Auszeichnung aufgenommen, hörte Menzer und Feuerborn, und blieb zwei Jahre daselbst, sah noch einige andere Universitäten und die vornehmsten Städte in Deutschland, lehrte 1612 von Straßburg nach Wittenberg zurück und wurde in demselben Jahre Ecclesiast der

1) *Adami in vit. Germ. Theolog. p. 723.*

Da er auch in demselben Jahre die Vocation Intendantur in Sangerhausen erhielt, promovierte 1623 als Doctor der Theologie und disputierte *inimis pontificiorum criminalibus, quae circa filio Dei committunt*. Im J. 1624 bekam er die Generalsuperintendentur mit der Consistorialassessoratsstelle in Altenburg; er duldete dort viel Ungemach zur Kriegeszeit, theilte den Armen im Kriege reichliche den Pestkranken das Abendmahl und half ihm noch einzig am Leben gebliebenen Kollegen zu begraben. Er starb am 29. April 1642. In den angezeigten Disputationen ist von ihm ein *Arnds* Buch vom wahren Christenthum in 8 Suppl. Hist. Arnd. S. 156 fg. abgedruckt, in Gerhard nach Jena den 17. Jan. 1625 geschrieben. Auch hinterließ er *Libellus Comodiarum, etiam Sacrorum* <sup>2)</sup>.

(Rotermund.) Christian, ein geborener Thüringer, machte sich in Kronenburg in Danemart durch heilige Predigten bekannt, welche 1624 zu Erfurt gedruckt wurden; dem Titel: *Trias melodiarum sacrarum, etiam sacrarum 5, 8 et 10 vocum, tum cum omnibus instrumentis musicis aeternae, cum adjecto contrapuncto etc.* In seinen Predigten machte sich eine Familie Hunnius, seitdem und Frau, als Theaterfänger bekannt.

(G. W. Fink.)

Iselrich Ulrich, geb. zu Marburg am 17. März 1601, Sohn des dasigen, nachmals wittenbergischen, Theologie, Agidius H., und Bruder des H., welcher sich gleichfalls in der evangelischen Theologie ausgezeichnet hat. Den ersten Unterricht genoss er in der Schule seiner Geburtsstadt, und da sein Vater nach Wittenberg abging, so fing er frühzeitig juristische Vorlesungen auf dieser Universität an. Seine Fortschritte in der Rechtswissenschaft waren der Art, daß er früh das Recht erhielt, Predigten zu halten, und diese erwarben ihm das Lob der Studenten. Der nachmalige schwedische Drenskierna, der Feldmarschall Gustav Horn, von Holsteiner und Pommern von Adel waren seiner und verbreiteten seinen Ruf. Schon hatten einige Fürsten Rathsdienste, einige Städte Synodaler Mitte anbieten lassen; aber seine Neigung zu akademischem Lehramt. Er ging daher nach Gießen, erhielt dort die Doctorwürde, und sowohl durch Vorlesungen, als durch häufiges Schreiben dem Ziele seiner Wünsche zu nähern. Auf Befehl seiner Mutter, welche seit 1603 Witwe geworden, lehrte er nach Wittenberg zurück, um dort Privatvorlesungen für Adelige zu halten. In der Folge wurde er von dem Landgrafen Ludwig von Hessen, als Professor der Rechte und unter dem Chancenzers Rath, 1613 wieder nach Gießen berufen, wo er 1625 verblieb, und während jener Zeit einen

Ruf als Syndicus in Braunschweig wiederholt ablehnte. Durch eine vom Kaiser Ferdinand II. getroffene Entscheidung auf dem regensburger Kur- und Fürstentage vom J. 1623 wurde dem Landgrafen Ludwig Marburg zugesprochen. Der Landgraf versetzte nun 1625 Hunnius dorthin als ersten Rechtslehrer, auch ward er bald darauf Vizekanzler der Universität. In Jedermanns Bewunderung verließ er aber am 14. Mai 1630 seine dortige Stelle und trat in die Dienste des damaligen Kurfürsten zu Trier und Bischofs zu Speier, Philipp Christoph, welcher ihn zum Rath und Kanzleidirector seines Bisthums ernannte. Seinen Wohnsitz nahm er in Philippsburg, wo er öffentlich zur katholischen Confession überging, zu welcher er sich schon in Marburg hingeneigt hatte. Sein Uebertritt erregte großes Aufsehen, so daß er sich genöthigt sah, sich dieserhalb im J. 1631 zu rechtfertigen <sup>1)</sup>. Er behauptet, durch Martin Becans Buch: *De republica ecclesiastica*, von der alleinigen Wahrheit der katholischen Religion so überzeugt worden zu sein, daß er nicht anders habe handeln können. In Philippsburg blieb er nur einige Jahre, indem der damalige Krieg sich immer weiter ausbreitete und ihn dort keine Sicherheit hoffen ließ. Mit Erlaubniß seines Landesherren begab er sich daher nach Köln, der damaligen freien Reichsstadt. Hier fand er eine sehr freundliche Aufnahme bei dem Buchhändler Cornelius von Egmond; auch machte er sich bei vielen der dort vor der Kriegsgefahr hingeflüchteten Fürsten und Herren beliebt. So bedienten sich seines Rathes der Kurfürst von Mainz, Anselm Kasimir, der Pfalzgraf von Neuburg, Wolfgang Wilhelm, die Bischöfe von Worms und Würzburg u. a. Die beiden ersten Fürsten ertheilten ihm sogar die Würde eines Rathes. Damit H. wenigstens einigermaßen in der Gewohnheit zu lehren bleiben möchte, hielt er zugleich Vorlesungen über das kanonische Recht, und zwar mit vielem Beifalle. Doch mitten in diesen Beschäftigungen ereilte ihn der Tod am 27. März 1636; er starb, wie v. Sendenbergs <sup>2)</sup> berichtet, im großen Elende, nach Anzeichen in äußerster Verzweiflung. Seine Gattin folgte ihm mit ihren Kindern mit Widerwillen nach Köln; auch sie trat, nachdem sie eine Zeit lang standhaft widerstrebt hatte, zur katholischen Confession über.

Seine Zeitgenossen schildern ihn als einen braven und redlichen Mann; hauptsächlich rühmte man seine Annehmlichkeit im Umgange mit Hohen und Niedern, und die seltene Tugend der Duldsamkeit und Mäßigung gegen diejenigen, die ihn zum Zorne reizen wollten. Als

1) Sancto atque religioso assevero, sagt er in der Vorrede dieser Rechtfertigungsschrift, mutationem istam religionis neque levitate quadam, neque ulla spe consequendarum dignitatum, honorum, vel opum sed solius animae meae salutis gratia, a me susceptam esse. Quantis enim dignitatibus atque honoribus apud Lutheranos claruerim, quam amplis atque honestis praefuerim muneribus, quantaque auctoritate polluerim, non solum tota Hassia, sed omnes omnino, qui vel Gissae, vel Marburgi, quibus in locis integris sedecim annis commoratus fui, vixerunt, amplissimum testimonium mihi perhibebunt etc. 2) Meditat. jur. publ. illustr. p. 128.

Rechtsgelehrter war er vorzüglich im Stollrecht bewandert; dagegen fehlte es ihm an Urtheilskraft und Scharfsinn. In der lateinischen Sprache wohl geübt, hatte er sich in der deutschen sehr vernachlässigt. Schuppe<sup>3)</sup> sagt, er sei von den Kanzlisten ausgelacht worden, wenn sie Ausfertigungen von ihm in der Kanzlei in den Händen gehabt. Die meisten seiner Schriften haben sich selten gemacht. In dem folgenden Verzeichnisse sollen nur seine größern Werke und Abhandlungen, oder die Sammlungen von Disputationen genannt werden, da die Aufzählung der einzelnen, sehr zahlreich von ihm herausgegebenen, Dissertationen zu weit führen würde<sup>4)</sup>. Erwähnt mögen daher folgende werden: Collegii Institutionum Disputationes XXII (Giess. 1609. 4. und mit den folgenden vermehrt, Giess. 1616, 1626); Dissertationes XII juris feudalis (Witteb. 1612. 4.); Discursus criminalis, quaestiones in foro quotidianas continens, cum annexis juris Saxonici et canonici differentiis (Giess. 1615. 4.); De transactione liber (ibid. 1615, 1624. 12.); De auctoritate et interpretatione juris tamen canonici, quam civilis libri II. (ib. 1615. 12. Marb. 1630); Tractatus feudalis, olim in celeberrima academia Wittebergensi studiosae juventuti praelectus (Giess. 1616. 4., eine seiner vorzüglichsten Arbeiten, wiewol sie gegenwärtig Manches zu wünschen übrig läßt. Aus der Zusage erhellt man, daß dieses Collegienheft auf andern Universitäten häufig in fehlerhaften Abschriften kursirte, weshalb er es der Presse übergab); Variarum resolutionum libri IV. (Francof. 1616, 1620, 1646, 1670, 1697. 4.); Tractatus de pactis (Giess. 1616. 12.); Tractatus de jurisdictione (ibid. 1616. 12.); Tractatus de rerum aestimatione (ibid. 1616. 4.); Commentarius in libros Institutionum (ib. 1617. 4., rein casuistisch); Resolutiones absolutissimae in Treutleri Disputationes ad jus civile Justinianum (Francof. 1617. drei Bände in 4.). Durch dieses Buch gerieth Hunnius mit Bachov, der um dieselbe Zeit, zu Heidelberg, seine Anmerkungen über die Treutlerschen Disputationen herauszugeben angefangen hatte, in eine heftige literarische Feinde. S. über dieselbe Gundling, Oula. T. I. p. 230 sq. und Hermann Goehausen, Necessaria informatio super Bachovii animadversionum et Hunnii resolutionum ad Treutlerum libros (Rint. 1623. 4.); In Anth. Habita C. ne filius pro patre, Commentarius de privilegiis studiosorum (Giess. 1617, 1624); Tractatus de usufructu (ibid. 1618. 12.); Collegium criminale, ex Disputationibus XV. Giessae habitis, constans (ibid. 1621. 4.); Collegii juris canonici Disputationes XIV (Francof. 1628. 4.); Invicta prorsus et indissolubilia XII argumenta, quibus convictus atque constrictus, relicta Lutherana secta, catholicam profitetur fidem (Heidelb. 1631. Col. 1632. 12. und deutsch Göttingen 1634). Dagegen erschien Petri Haberkorn, Vindicatio Lutheranae fidei contra Hunnium (Marb. 1632), und Joh. Himmel,

Solutio indissolubili argumentum Pontificiorum, quibus H. V. Hunnius illaqueatus fuit (Jenae 1633. 4.); Resolutio juridica trium praecipuarum praesudicium Quaestionum, I. an Papam nominare Antichristum sit injuria, in ipsum Papam redundans; II. an sit injuria in Caesarem Majestatem et Status R. I. catholicus, redundans; III. an Protestantibus sive Evangelicis, vi Pacificationis religionis, licet in concionibus suis et scriptis publicis Papam nominare Antichristum? (Trier 1631. 12.) Veranlassung zu diesem Werke, worin natürlich jene Fragen I und II bejaht, III dagegen verneint wird, gab W. Lyseri Necessaria depulsio duarum gravissimarum accusationum, quibus Jesuitas ecclesiam Augustanae confessionis onerant (Witteb. 1628); XII Praesudicia et Responsa Lutheranorum et Calvinistarum de bonorum ecclesiasticorum a Protestantibus facta invasione deque eorum facienda restitutione (Col. 1633. 4.); Encyclopaedia juris universi (ibid. 1638, 1642, 1657, 1675. fol.). Eine Methodik des Rechts, welche erst nach des Verf. Tode herausgegeben ist.

Nach Eipenius bibl. jurid. sollen von ihm auch noch Enarrationes in tit. Pand. de Regalis juris, zu Leipzig 1664. 4. gedruckt sein, indessen ist das Dasein dieses Buches mehr als zweifelhaft<sup>5)</sup> (Spangenberg.)

4) Nikolaus, ein Sohn des Ältern und Bruder des jüngern Agivius, war zu Marburg den 11. Jul. 1585 geboren, besuchte in Wittenberg die Stadtschule und hatte dabei Privatlehrer, bis er 1592 anfing, Collegien zu hören. Nachdem er Philosophie studirt hatte, wandte er sich zur Theologie, lehrte aber wieder zur ersten Juris, nachdem er aus dem Colloquio zu Regensburg, wohin er 1601 mit seinem Vater gereist war, ihren Nutzen hatte einsehen lernen. Im J. 1604 wurde er Magister und Adjunctus in der philosophischen Facultät zu Wittenberg, mit der Erlaubnis, auch theologische Vorlesungen zu halten. Im J. 1612 erhielt er die Superintendenz zu Eilenburg und wurde Doctor der Theologie, fünf Jahre darauf aber Professor der Theologie zu Wittenberg. Als 1623 in der Schwärzischen Buchhandlung zu Wittenberg eine deutsche Bibelausgabe besorgt wurde, fand sich, daß darin, obgleich Hunnius damals in Hinsicht auf theologische Artikel die Censur und Correctur zu besorgen hatte, Apokal. 14, 6 statt „ewigen“ Evangelium „n. ur.“ gedruckt war, was Hunnius, dessen Bruder D. Heinrich Wack eben damals zur römisch-katholischen Religion übergegangen war, selbst vom Consistorium, besonders von dem Oberhofprediger Hübner in Dresden, zur Last gelegt wurde, so daß er aus Verdruss sich entschloß, seine Vaterstadt zu verlassen und die Superintendenz in Lübeck anzunehmen. Es wurde indessen bewiesen, daß ein katholischer Drucker nach der letzten Correctur des Hunnius jene Verfälschung bewerkstelligt hatte<sup>6)</sup>. D. 30y nach 1623

3) Miscellan. Lips. T. VI. p. 49. 4) Eine Angabe aller: f. bei Sugler.

5) S. Sugler, Beiträge zur jurist. Biographie. I. Nr. 10.

6) S. Oberlausitzer Beiträge zur Gesch. u. u. 1. Bd. 32. Et. S. 510 sq.

nach Lübeck, erhielt im folgenden Jahre die Superintendatur, schwächte aber seine gute Gesundheit durch vieles Arbeiten und Studiren so sehr, daß er erkrankte, sein Gedächtniß verlor und am 1. Oct. 1643 starb. Seine vornehmsten Schriften sind: *Διόκευσις* Theologica, de fundamentali dissensu doctrinae Evangelicae Lutheranae et Calvinianae seu Reformatae cum praemissa consideratione *ἡποκρίσις* Calvinianae Dortrechtana Synodo proditae (Witteb. 1626 und 1663); eine sehr wichtige Schrift über diesen Punkt. Ferner: *Epitome credendorum* oder kurzer Inhalt christlicher Lehre (Daf. 1625 und 1665); Viele zogen damals diese Schrift *Hutteri Compendio* vor. Dann: *Apostasia Romanae ecclesiae ab antiqua apostolica vereque Christiana puritate salutaris doctrinae fidei, cultus et religionis* (ibid. et Lubec. 1631. 12. Francof. 1665); sehr viele Disputationen und andere Gelegenheitschriften, die man theils in Jöchers Gelehrten-Lexikon, noch vollständiger in Sebast. Meiers orat. funebr. auf Nil. Hunnius findet \*).

(Rotermund.)

Hunold, Herzoge von Aquitanien, s. Hunald.

HUNOLD (Christian Friedrich), war 1680 zu Wandersleben, einem unweit Arnstadt in Thüringen gelegenen, Marktflecken geboren, und der Sohn eines gräflich hessfeldischen Amtmanns, der ihn in früher Jugend durch den Tod entriß. Den ersten Unterricht verdankte er der Schule zu Arnstadt, seine spätere Bildung dem Gymnasium zu Weissenfels. Während eines einjährigen Aufenthalts zu Jena widmete er sich dort vorzugsweise der Jurisprudenz. August Böhse, als Dichter unter dem Namen Jalexander bekannt \*), war sein Hauptführer im Gebiete jener Wissenschaft. Zugleich beschäftigte er sich mit den ältern und neuern Sprachen, besonders aber auch mit der Poesie. Er liebte ein lustiges Leben, war ein Freund der Musik, des Tanzes und Fechtens, und bei einem einnehmenden Äußern und heitern Humor überall willkommen in geselligen Kreisen. In Weissenfels, wohin ihn öftere Erholungsreisen führten, verliebte er sich in die Schwester eines akademischen Freundes, die er in seinen Schriften unter dem Namen Selimene und Dulcimene feierte. Durch diesen Umgang, verbunden mit seiner unregelmäßigen Lebensweise, zerrüttete er den Zustand seiner Finanzen in solchem Grade, daß er Jena und Weissenfels und die Geliebte verlassen, und den Plan aufgeben mußte, ihr die Hand am Altare zu reichen. Der Zufall führte ihn (1700) nach Hamburg, wo er als Schreiber bei einem Advocaten eine kärgliche Subsistenz fand. Seine Einkünfte vermehrten sich indessen, als er einzelnen Gymnasiasten in der Dichtkunst und Rhetorik Unterricht erteilte. Er erwarb sich dadurch manche Bekanntschaften, die zu seiner Empfehlung dienen konnten. Mit dem Advocaten, dem er als Schreiber ge-

bient, entzweite er sich bald, und der Mangel an Erwerbsquellen führte ihn zur Schriftstellerei. Unter dem angenommenen Namen Menantes, den er späterhin stets als Schriftsteller führte, ließ er im J. 1700 zu Hamburg seinen ersten Roman: Die verliebte und galante Welt, drucken, der ein besonderes Interesse erhielt durch die darein verflochtenen Anekdoten von dem Hofe zu Weissenfels. Bereits nach einem halben Jahre mußte eine zweite Auflage jenes Products veranstaltet werden. Seit jener Zeit erhielt er von Buchhändlern mehrfache Anträge zu literarischen Arbeiten. Dahin gehören seine Curieusen Sendschreiben, darin politische, historische und sonst beliebte Materien abgehandelt werden (Hamb. 1701. 4.); Cole Bemühung müßiger Stunden in galanten, verliebten und satyrischen Gedichten (Ebd. 1702. Neue Aufl. 2 Theile. Ebd. 1703); Die allerneueste Manier, höflich und galant zu schreiben (Ebd. 1702); Die lebenswürdige Adelle (Ebd. 1703) u. m. a. \*). Durch einige Opern und Singspiele, als: Salomo (Hamb. 1704. 4.), Nebukadnezar (Ebd. 1704. 4.) u. a. m., die er für die hamburger Bühne schrieb, und die, so mittelmäßig sie auch waren, vielen Beifall fanden, ward er mit dem hamburger Dichter Postel bekannt. Gemeinschaftlich mit diesem gerieth er in eine literarische Fehde mit dem Epigrammatisten Bernicke, der über die Auswüchse der damals viel geltenden Poesie Hofmannswaldau's und Lohensteins zu spotten gewagt hatte. Postel, der mehrere Epigramme Bernicke's auf sich selbst deutete, hatte geglaubt, sich und Lohenstein vertheidigen zu müssen durch ein Sonett, in welchem Bernicke als ein Hase bezeichnet wird, der auf dem todtten Löwen Lohenstein herumspriegt. Bernicke schrieb dagegen ein Heldengedicht, wie er es komisch nannte, das heißt eine satyrische Erzählung, in welcher Hans Sachs, damals oft verspottet, den Reimer Postel, in jener Erzählung durch Buchstabenwechsel in Stelpo verändert, feierlich zu seinem Nachfolger ernennt. Für seinen Freund Postel, welcher beschämt schwieg, ergriff Hunold die Feder, und schrieb ein plattes Gedicht unter dem Titel: Der Poesie rechtmäßige Klage über die gekrönten und andern närrischen Poeten \*). Bernicke, über den schalen Witz dieses Gedichts entrüstet, sann auf Rache. Er übersezte eine in H.'s Gedichten befindliche satyrische Grabschrift auf den König von Spanien, Karl II., ins Spanische und Französische, und wies sie dem spanischen und französischen Residenten in Hamburg. Als diese bei dem dortigen Magistrate Genugthuung verlangten, ließ H., zu rechter Zeit davon be-

\*) Man findet sie verzeichnet in Jöchers Gelehrten-Lexikon. 2. Th. S. 1779; in den Beiträgen zur kritischen Historie der deutschen Sprache, Poesie u. Beredsamkeit. 8. Bd. 10. St. S. 218 fg.; in Degens Literatur der deutschen Übersetzungen der Griechen. 1. Bd. S. 45, 309; in Kochs Compendium der deutschen Literaturgeschichte. 2. Bd. S. 264; in Jördens Lexikon deutscher Dichter und Prosaisten. 2. Bd. S. 493 fg. und in Rasmanns literar. Handwörterbuch d. verstorb. deutschen Dichter. S. 77 fg.

§) Die Verse, welche sich auf Bernicke beziehen, lauten: Die Überschriften sind oft ihrer Narrheit Pfänder, Und stellen sich doch noch mit großen Titeln ein; Zwar große Schellen pflegt ein großer Narr zu haben &c.

§) Sie ist abgedruckt in Witten, Memor. Theologor. nostri Saecul. Decas quinta, p. 580—614. Starke, Lübecker Kirchenhistorie. 5. Th. S. 742 fg.

1) S. über ihn Heinr. Döring, Galerie deutscher Dichter u. Prosaisten (Gotha 1851). S. 81 fg.



nachrichtigt, das Blatt, auf dem die Grabchrift stand, umdrucken, und schrieb statt derselben ebenso viele Zeilen auf die Geburt der Prinzessin von Weissenfels. Er ließ an die sämtlichen Rathsherrn Exemplare austheilen, und Drucker und Verleger gaben das Exemplar, worauf die Grabchrift stand, für einen Nachdruck aus. Hunold war auf diese Weise gerechtfertigt. Er unterließ indessen nicht, in einer Kritik, die er seiner neuesten Art, höflich und galant zu schreiben, beifügte, die von Bernide herausgegebenen Überschriften hart zu tadeln<sup>4)</sup>. Bei einer neuen Ausgabe seiner Gedichte züchtigte ihn Bernide dafür, besonders in dem Epigramm: An den deutschen Mävius<sup>5)</sup>. Des Federkriegs nicht müde, der beiden Parteien wenig Ehre brachte, beantwortete H. jenen Spott in seinem Schauspiel: Der thörichte Pritschmeister oder schwärmende Poet, betitelt<sup>6)</sup>, in welchem Bernide, dessen Namen man in Hamburg Warned ausgesprochen zu haben scheint, Narwed heißt<sup>7)</sup>. In diesem Stück ohne Kraft und Salz benutzte H. Bernide's Äußerung in der Vorrede zu seinen Überschriften: „daß er sich zu London in den sichern Hoffnungen auf Beförderung plötzlich getäuscht gesehen“ zu der lügenhaften Notiz: „Bernide sei wegen gefährlicher Machinationen wider den König, unter welchem er gelebt, in das Gefängniß geworfen, sei aber aus demselben gebrochen, und habe als ein Landläufer sich salvirt“<sup>8)</sup>. Und an einer andern Stelle heißt es: „König Wilhelm von England habe 1696 eine Ex-

cution mit unterschiedlichen Verbrechern vorgenommen; seit der Zeit liege Berniden der Strang immer im Kopfe, sodasß er auch Andere damit belegen wolle.“

Nachtheilig für H.'s Sitten wirkte der Umgang mit einigen Schauspielerinnen, die er durch seine Singspiele und Opern kennen gelernt hatte. Vorzüglich aber sank er in der allgemeinen Achtung, als er in einem satyrischen Roman mehrere angesehene Bewohner Hamburgs lächerlich zu machen gesucht hatte. Dies Werk wurde als ein persönliches Pasquill confiscirt. Hunold selbst aber hatte sich in Hamburg so verhaßt gemacht, daß er (1706) sich genöthigt sah, diesen Ort zu verlassen. Getäuscht in der Hoffnung, zu Braunschweig eine Anstellung zu finden, ging er nach Thüringen und in seinen Geburtsort Wandersleben zurück. Dort beschäftigte er sich mit einigen literarischen Arbeiten. In jene Zeit 1707 fällt unter andern seine: Allerneueste Art, zur reinen und galanten Poesie zu gelangen. Im J. 1708 reiste er nach Braunschweig, wo sich ihm abermals Hoffnungen zur Beförderung zeigten, blieb aber auf Zureden einiger Freunde, die er unterwegs traf, in Halle. Dort hielt er Vorlesungen über Moral, Rhetorik und Dichtkunst, und las späterhin, nachdem er (1714) durch Vertheidigung seiner Dissertation: De testamentis irrevocabilibus, Doctor der Rechte geworden war, auch mit Beifall juristische Collegien. Daneben beschäftigte er sich mit der Abfassung einiger Schriften, zu denen besonders verschiedene Sammlungen seiner Gedichte und eine Auswahl von Briefen gehörten<sup>9)</sup>. Er schien zu einer geregeltern Lebensweise zurückgekehrt und zugleich ein strenger Richter geworden zu sein über seine frühern literarischen Producte. Charakteristisch ist in dieser Hinsicht sein Selbstgeständniß: „Ich wünschte,“ sagt er in der Vorrede zu seinen akademischen Nebenstunden, „daß viele meiner Schriften in ihrer ersten Geburt erstickt wären. Die Poesie, wie sie von mir und vielen Andern getrieben worden, hat mehrentheils einen geringen Nutzen, und noch weniger Tugend in sich. Keine geringe Schande ist es, daß die sonst edelsten Gedanken von den Menschen so verwahrloset und so unreif, oder als die ungestalteten Mißgeburten in die Welt gebracht werden. Keine Feder hatte einige Worte in ihrem Vermögen, so meinte ich schon zu fliegen. Ich war jung; von Jugend besaß ich nichts, und von Wissenschaften nur sehr geringe Kenntniß, und gleichwol wollte ich hoch hinaus. Ich hatte von des Adlers Flüge zur Sonne gehört, und dachte mit den blöden Augen meines verfinsterten Verstandes eine so jähe Bahn gleich zu finden; allein ich gerieth mit den Sinnen unter die Eulen, welche die Nacht lieben und den Tag scheuen, oder vielmehr die Nacht für den Tag halten.“ Ein frühzeitiger Tod setzte (1721) seinem Leben im 41. Jahr ein Ziel. Auf einen wahrhaft poetischen Nachruhm hatte er keine Ansprüche. Aber es fehlte ihm besonnengeachtet nicht an Talent, und beson-

4) Diese Kritik führt den Titel: Schreiben an einen gelehrten Freund von einigen schlimmen Poeten und andern unzeitigen Scribenten. 5) S. Bernide's Überschriften. S. 328 fg. Freund, haßt Du keinen Wiß, und willst doch etwas schreiben, Das dem Verleger nicht soll auf dem Halse bleiben, So habe keine Furcht, verachte Strang und Ruth, Und schimpf ein königlich, so freundlich als feindlich Blut. Laß oft ein stinkend Wort in Lesers Nase rauchen, Und schreib' auf das Papier, wozu es zu gebrauchen. — Sprich einem Gönner zu<sup>\*)</sup>, den Du Dir haßt erköhren, Und schlag' ihm, weil Du rühmst, das Rauchfaß um die Ohren. Gib einem Freund' von ihm, nächst nach ihm, grobe Stich, Damit es scheinen mög', als — ja, als hieß er's Dich. Such' eine Grabchrift auf, die aus der Höl' herkammet, Und zeige, wie man sich vor's Andern Wiß verdammet. Du siehst, mein Rath ist gut, und plagt die Denkfucht Dich, So tadel, wo Du willst, rühm' aber niemals mich.

6) Der vollständige Titel lautet: Der thörichte Pritschmeister oder schwärmende Poet, in einer lustigen Komödie über eines Anonymi Überschriften, Schäfergedichte und unverschämte Durchschelung der Hofmannswaldauischen Schriften, auf sonderbare Veranlassung allen Liebhabern der reinen Poesie zu gefallen, aus Licht gestellt von Menantes (Goblenz, bei Peter Marteau dem Jüngern [eigentlich Hamburg, bei Gottfried Liebernickel] 1704). Die Personen dieses Possenspiels sind: ein Gelehrter, der von seinen Renten lebt, ein Schulmeister, ein Erzpitschmeister, ein lustiger Bedienter, ein Pagnischäfer, der Geist des Hans Sachs, Miranda, in die sich der Erzpitschmeister verliebt, Amarillis, des Gelehrten Tochter, die er gleichfalls liebt, eine Schustersmagd, eine Milchdirne und eine Trödelstau. 7) Seltsam genug muß man in Föchers Gelehrten-Lexikon den Namen Bernide unter Narwed suchen. 8) das ebenangeführte Werk. 3. Th. S. 818. 8) S. den thörichten Pritschmeister. S. 90 fg.

\*) Der damalige königl. dänische Resident v. Hagedorn.

9) Akademische Nebenstunden allerhand neuer Gedichte, mit einer Anleitung zur vernünftigen Poesie (Halle 1713. Neue Ausg. Götting. 1726). Theatralische, vermischte und geistliche Gedichte (Hamburg 1715). Auserlesene Briefe (Halle 1714). 2 Theile.

ders nicht an großer Regsamkeit des Geistes. Den geringsten Werth hat der Theil seiner Schriften, der seine galanten Romane umfaßt. Sie unterscheiden sich wenig von ähnlichen Producten dieser Art, die aus der Feder seines Vorbildes August Bohns oder Zander flossen. Wenigstens einzelne gelungene Stellen finden sich in seinen Gedichten, besonders in den spätern, wo ein moralischer Ernst über seinen frühern Leichtsinns das Übergewicht gewonnen hatte. Unter seinen Epigrammen befinden sich manche gelungene<sup>10)</sup>. In den meisten seiner poetischen Arbeiten sank er indessen zur nüchternsten Prosa herab. Wie armselige Begriffe er vom Dichten hatte, zeigt seine Anleitung zur vernünftigen Poesie, die er den im J. 1713 zu Halle herausgegeb. Akademischen Nebensunden beifügte. Das meiste Talent hatte er unstreitig zur satyrischen Poesie. Zur musikalischen führte ihn die Aufnahme, welche damals die Musik in Hamburg fand. Aber seine Singspiele sind geistlos, und seinen Cantaten, in der italienischen Manier gebichtet, kann nur ein mäßiger Werth zugesprochen werden. Sein Bildniß befindet sich vor (Webels) Geheimen Nachrichten und Briefen von Herrn Menantes' Leben und Schriften (Göln 1731) und in dem zweiten Bande von Leonhard Meissers Charakteristik deutscher Dichter<sup>11)</sup>. (Heinr. Döring.)

Hunoldsburg, s. Hundslaburg.

Hunoldhausen, s. Hundslhausen.

**HUNOLSTEIN**, 1) Topogr. Dorf in der preussischen Provinz Niederrhein, des Regierungsbezirks Arier, Kreis Berncastel, drei Stunden vom Kreisamte gleiches Namens entfernt, mit 50 Wohnhäusern und 300 Einw., welche sich sämmtlich vom Ackerbaue nähren. Nicht weit auf einer Bergkuppe liegen die Ruinen des Stammschlosses der Grafen und Reichsfreiherrn Boglen von und zu Hunolstein. Über die Erbauung dieses Schlosses, welche sich in die frühesten Zeiten des Faustrechts verläuft, fehlt es gänzlich an Nachrichten. Dieses Dorf bildete einen Theil der Herrschaft Hunolstein, welche zusammengesetzt war: a) aus den ganz hunolsteinischen Ortschaften Hunolstein, Berglicrot, Riedenburg, Gräfenhyon, Wäsch, Renscheld, Heinsgerath, Egenrath,

Obert und Weisberath; b) aus den gemeinschaftlich hunolsteinischen und trierschen Orten: Gutenthal, Horel, Wolzburg und Horath; c) aus den gemeinschaftlich hunolsteinischen und maximinischen Orten: Pröblich, Breit, Schoenberg und Müstert. Im 15. Jahrh. verpfändete die Familie von Hunolstein diese Herrschaft an Kurtrier, das einen solchen Gefallen daran hatte, daß es die Rückgabe unter allerhand Vorwänden hinzuhalten wußte, bis die Franzosen solche als kurfürstliche Domainen an sich zogen, und trotz der Einwände der Familie von Hunolstein mit den übrigen Nationalgütern verschleuderten. Die Ruine, von der lange noch ein Theil eines Thurmes stand, ist in neuester Zeit bis auf die Erde abgetragen worden. Die Burg scheint übrigens nicht sehr groß gewesen zu sein.

2) Geneal. Dieses gräfliche und reichsfreiherrliche Geschlecht leitet seine Abstammung von dem Kaiser Claudius Tiberius Drusus ab. Der ursprüngliche Name soll Drusus gewesen sein, bis dieselben von Karl dem Großen zu Administratoren der im Erzstifte Arier liegenden Reichsvoigtei Hunoldstein (dieser Reichsvoigte oder Advocatorem imperii waren sieben, welche den Reichsfreiherrn gleich gehalten, auch auf der Reichsgrafenbank als Reichsstände Sitz und Stimme gehabt) erblich belehnt wurden. Unter dem Kaiser Otto III. wurde der Familie diese Reichsvoigtei mit allen hohen und niedern Gerechtigkeiten geschenkt; von welcher Zeit an sie auch den Namen dieser Reichsvoigtei gegen ihren frühern Drusus vertauscht zu haben scheinen<sup>\*)</sup>.

Im J. 1092 heirathete eine Tiburtia Bogtin von Hunoldstein einen Andreas von Dalberg. Um das Jahr 1292 wird ein Hugo v. H. unter den treuen Anhängern des ritterlichen Adolfs von Nassau aufgeführt; ob er besser belohnt wurde, als sein Abkömmling grade 500 Jahre später, welcher einem Nachkommen des tapfern Adolfs Vermögen und Alles zum Opfer brachte, darüber schweigen die Nachrichten. Im J. 1480 starb ein Philipp v. H. als Domdechant; sowie 1482 eine Anna v. H., Abtissin zu Hersfelden war. Diese Familie war immer sehr mächtig, was schon daraus erhellt, daß zu den vom Reichstage 1471 ausgeschriebenen 1000 Mann die Herren v. H. zu Aschaffenburg zwei Mann zu Pferd und

10) Zwei und dreißig Sinngedichte Hunolds findet man in Haug und Weiffers epigrammatischer Anthologie. 3. Th. S. 27 fg. 9. Th. S. 181 fg. 11) Vergl. außer Webels eben angeführter Schrift die Beiträge zur kritischen Historie der deutschen Sprache, Poesie u. Beredsamkeit. 1. Bd. 3. St. S. 539 fg. Sammlung jülicherischer Streitschriften zur Verbesserung des deutschen Geschmacks. 1. Bd. 2. St. S. 115 fg. Jo. Möllers Cimbrica literata. T. II. p. 389 sq. Koch, Compendium der deutschen Literaturgesch. 2. Bd. S. 264. Fißgel, Gesch. der deutschen Literatur. 3. Bd. S. 465 fg. L. Meißer, Charakteristik deutscher Dichter. 2. Bd. S. 64 fg. Jördens, Verkon deutscher Dichter u. Prosaischen. 2. Bd. S. 438 fg. 6. Bd. S. 354 fg. Bouterwek, Geschichte der Poesie u. Beredsamkeit. 10. Bd. S. 336 fg. Eichhorn, Geschichte der Literatur. 4. Bd. 2. Abth. S. 779, 918, 918, 945, 1008, 1026. Lessing, Collectanea zur Literatur, herausgegeben v. J. J. Eschenburg. 2. Bd. S. 218, 225. Fr. Horn, Gesch. u. Kritik der deutschen Poesie u. Beredsamkeit. S. 172 fg. Vessens Poesie u. Beredsamkeit der Deutschen. 2. Bd. S. 118 fg. Rasmann, Literar. Handwörterbuch der verstorb. deutschen Dichter. S. 77 fg.

\*) In der Bibliotheca equestris, T. II. werden bei der Beschreibung der Turniere folgende von der Familie aufgeführt: 1) Von dem sechsten Turniere, gehalten zu Arier 1009, heißt es: „Den ersten Dank gab Frau Tiburtia, Herrn Endressen von Dalberg verlassene Wittib, geborene Bogtin von Hunoldstein, Herrn Jakobo von Strichshausen, als ein Franken.“ 2) Auf dem achten Turniere, gehalten im J. 1080 zu Augsburg, befand sich unter denen: „die an der Schau ausgestellt wurden,“ Johann v. Hunoldstein. 3) Auf dem neunten zu Göttingen gehaltenen Turniere 1190 ist ein Georg v. Hunoldstein unter denen aufgeführt: „welche in diesem Turnier empfangen und geschlagen worden sind.“ 4) Auf dem 18. zu Worms 1209 gehaltenen Turniere sind unter denen, welche dieselbe besucht und darauf geritten haben, aufgeführt: unter den Rittern Ernst v. Hunoldstein, und unter den Edlen Heinrich v. Hunoldstein. 5) Auf dem 18. zu Ingelheim 1337 gehaltenen Turnier ist unter den Edlen, welche auf diesem Turnier geritten haben, aufgeführt: Hans v. Hunoldstein.

vier zu Fuß stellen mußten. Im J. 1588 lebten drei Brüder, Wilhelm, Hans Schweikardt und Johann Adam, minderjährige Söhne von Johann Vogt v. H. und der Elisabeth von Hagen, unter der Vormundschaft von Fr. v. Steinkallensfeld, Nic. v. Schmidburg, Casp. v. Elz und J. Ph. Landschadt v. Steinach, welche sich nach geschehener Erbtheilung in drei Linien theilten; nämlich die dürrkastellische, merzheimische und söterische.

#### I. Die dürrkastellische Linie.

Der Stifter dieser Linie, Wilhelm, bekleidete bei dem Herzoge von Lothringen die Stelle eines Raths und Amtmanns zu Siersburg und Schaumburg, vermählt mit Anna Maria von Landsberg. Aus dieser Ehe sind entsprossen: 1) Johann Marzolf. 2) Hans Wilhelm, anfänglich Domherr zu Trier, nach geschehener Resignation kaiserlicher und kurbairischer Kriegsrath, Generalfeldzeugmeister und 1653 Commandant in Ober- und Niederschlesien, vermählt mit Marie Elisabeth von Steinkallensfeld. Hiervon: a) Ph. Christoph Thomas, frühzeitig gestorben; b) Franz Felix Carl, Gemahlin Elisabeth v. Hasfeld; c) Ferdinand Franz. 3) Adolf Friedrich. Der aus b. ausgeführte F. Felix Carl hatte drei Kinder, wovon das älteste, Franz Leopold, Herr v. Chateaufvieux, königl. französischer Rittmeister, sich mit von Elz Dittingen vermählte, aus welcher Ehe Philipp Carl entsprungen, der laut Lettres patentes du Roi de Versailles Mai 1777 in den Grafenstand unter dem Namen Hunoldstein d'Ottange, und seine Herrschaft Ottange zu einer Grafschaft erhoben wurde. Mit seiner Gemahlin von Martinville zeugte er einen Sohn, welchem späterhin die Pairswürde erteilt wurde, und welcher 1821 gestorben, dessen Geschlecht aber in seinen Nachkommen fortlebt.

#### II. Die merzheimische Linie.

Hans Schweikart, der Stifter dieser Linie, vermählte sich mit Barbara von Borsberg, von dessen jüngstem Sohne Hans Georg Nikolaus, vermählt mit Anna Maria von Lärthenheim, ein einziger Sohn Georg Wilhelm entsprossen. Von dessen zweitem Sohne, Hans Georg Herr zu Binau, Merzheim, Niederwiesen und Schniffenberg, vermählt mit Sophie Maria von Holzhausen, stammte Joh. Friedrich und Philipp Friedrich, die Stifter der Nebenlinien Merzheim-Niederwiesen und Merzheim-Merzheim ab.

##### A. Die merzheim-niederwieser Linie.

Stifter Johann Friedrich Burgmann zu Friedberg, Wirthschaftsherr des Hochgerichts Kallenberg, Rittersrath der oberrheinischen Reichs-Ritterschaft und Ritter des preuß. Ordens de la Générosité, vermählte sich im J. 1698 mit Maria Felicitas von Steinkallensfeld, aus welcher Ehe zehn Kinder entsprossen, wovon der älteste, Karl Philipp, geboren 1732, gestorben 1816, allein die Linie erhielt (er bekam bei der Theilung für seinen Antheil Niederwiesen und Schniffenberg bei Alzei mit allen hohen und niedern Hoheitsrechten). Aus seiner zweiten Ehe mit Henr. Susanna von Laroche entsprangen zehn

Kinder, welche größtentheils frühzeitig oder im besten Alter dahin starben. Der älteste Sohn Friedr. Hans Karl Ernst Philipp, geboren 1760, gestorben 1808, stammte nassau-saarbrückenscher Hofmarschall, hatte mit seiner Gemahlin Maria Magdalena von Fürstenrecht einen Sohn, Karl Daniel Leonhardt Vogt und Freiherr von Hunoldstein, welcher der Erhalter dieser Linie, sowie sehr wahrscheinlich des ganzen freiherrlichen Stammes ist.

##### B. Die merzheim-merzheimer Linie.

Philipp Friedrich, der Stifter dieser Linie, war geboren 1700 und gestorben 1737 (bekam für seinen Antheil Merzheim an der Nahe), er vermählte sich mit Friederike von Geuso. Die Frucht dieser Ehe war Friedrich Christoph Karl (nebst noch zwei jüngern Geschwistern, welche frühzeitig starben), Herr zu Merzheim, Büsch, Richterherr des Hochgerichts Kallenberg; königl. französischer Obrist Rittmeister u., vermählt mit Karoline Louise Sophie von Bettendorf. Hiervon stammt Christian Philipp Friedrich Vogt v. H., genannt von Steinkallensfeld, geboren 1753, vermählt mit Maria Christina Louise, verwitwete Rheingrafin von Salm-Grumbach, geborene Gräfin von Eberstein. Hiervon stammt der jetzt noch lebende Freiherr v. H., königl. württembergischer Ober-Landforstmeister, Rittmeister u. ab, mit dem die männliche Linie aussterben wird.

#### III. Die söterische Linie.

Johann Adam erhielt in der Theilung Larch und Billingen, und brachte Sötern an sich. Er hatte mit seiner Gemahlin, Barbara Felicitas von Dürkheim einen Sohn, Otto Philipp Christoph; dieser brachte Büsch vom Hause Merzheim zum Hause Sötern. Aus seiner Ehe mit Sophie Barbara von Degensfeld war ein Sohn Ernst Ludwig entsprossen, mit dem 1716 oder 1717 diese Linie erlosch.

Bei einer so alten weit verbreiteten Familie ist es nicht zu verwundern, daß sich ihre verwandtschaftlichen Verzweigungen bis in die regierenden hohen Häuser ausdehnen. Maria Felicitas, Gemahlin Joh. Fr. Vogt von und zu Hunoldstein, stammte in directer Linie von Otto dem Jungen von Wittelsbach ab. Amalia, die Frau von Friedrich I. König von Preußen, leitete ihre Abstammung in gradier Linie von Heinrich Vogt von und zu H., welcher 1464 lebte. Eleonore, die Mutter Karls XII. von Schweden, stammte von Johann Vogt von und zu H., welcher 1260 lebte. Alle nachgeborene Söhne dieser Familie haben Militär- und Civilanstellungen bekleidet, viele mit Auszeichnung, alle mit unerschütterlicher Treue und Anhänglichkeit, wovon ehrende Zeugnisse ihrer Monarchen noch jetzt den spätern Nachkommen vorliegen. Die französische Revolution mit ihren Folgen hat nachtheilig auf den ehemaligen Glanz dieser Familie gewirkt, und sie von einer Höhe herabgeschleudert, zu der sie sich so bald wol nicht mehr erheben dürfte \*\*).

(Karl Freiherr von Hunoldstein.)

\*\* In den frühern Urkunden, sowie in den vorhandenen Stammbäumen, wird der Name der Familie Hunoldstein geschrieben.

Hunorich, f. Hunorich.

HUNSE, Fluß in dem Königreiche der Niederlande, entspringt in der Provinz Drenthe, in dem bourtanger Moore, einem großen Moraste, fließt dann nordwestlich in die Provinz Gröningen, wo sie bei der gleichnamigen Hauptstadt dieser Provinz sich mit der Aa vereinigt, den Namen Reiddiep annimmt und für große Fahrzeuge schiffbar wird. Sie ergießt sich nach einem kurzen Lauf unter dem neuen Namen Reiddiep in den laurwer See, einen Busen der Nordsee. (D. J. C. Schmidt.)

HUNSINGOW, HUNUSGA, HUNESGA, HUNESGOWE, HUNSGOA, HUNSINGIA, HUNESSEA, ein westfriesischer Gau, hat von der Hunsse, an welcher er lag, seinen Namen. Karl der Große setzte im J. 785 den heil. Luidger zum Lehrer im Volke der Friesen, östlich von dem Flusse Labeli (Lauwers) über die fünf Gaue: Hugmerchi, Hunusga, Fivisga, Emsiga, Fehritga und die Insel Want<sup>1)</sup>. König Heinrich IV. gab 1057 der Kirche des Erzbischofs Adelbert von Hamburg (dem nachmaligen Erzbischof von Bremen) die dem Reiche gehörende Grafschaft in den Gauen Hunesga und Fivisga zu eigen, und die Erlaubniß, in dieser Grafschaft zwei Märkte, einen zu Wincheum (jetzt Winsum, also im Hunsingow) und den andern zu Gerleviswert (jetzt Sarrelsweer, also im Fivelingow) anlegen zu dürfen<sup>2)</sup>. Bei einer Schenkung eines Ditmars an das Kloster Fulda lernen wir im Gaue Hunergewe (Hunesgewe) in Friesland das Dorf Mitilistenheim (jetzt Middelfsum) und Husinga<sup>3)</sup> [anderwärts Husbengum, Husdinge, jetzt Husinghe östlich von Middelfsum<sup>4)</sup>], und bei einer andern Gelegenheit zum J. 1160 das Dorf Warne, Nerne (jetzt Olde Closter) am Meer, im Hunsingoa kennen<sup>5)</sup>. Außer den genannten Orten finden wir von Alting in seinem Werk und auf der Karte<sup>6)</sup> Bedum, Bestlo (jetzt Baslo), Emerum (jetzt Ennorum), Herfingen (jetzt Harffen), Houwerhusum (jetzt Hauve bei Fliedorp), Eibenger<sup>7)</sup>, unweit Usquert, Wershem<sup>8)</sup> (jetzt

den, Bürgermeister, in seiner Bibliotheca equestris, schreibt durchgehends Hunolstein; dagegen finden wir denselben in Iselin's Lexikon sowohl als in der Hoheit des deutschen Reichsabels von v. Hattstein immer Hunolstein geschrieben. Wann und wie dieser Buchstabe eingeschwärzt, oder warum er beigelegt worden, läßt sich ebenso wenig angeben, als eine nähere Untersuchung der Mäße lohnen dürfte. In neuerer Zeit wurde dieser Name immer mit dieser Vermehrung gebraucht.

1) Vita S. Luidgeri Cap. 19 bei Pertz, Monum. Germ. Histor. T. II. p. 410. 2) Urk. bei Lindenbrog, Scriptt. Ausg. von Fabricius, Privileg. Hamburg. No. 23. p. 189. 3) Ebrhardi, Monachi Fuldensis, Summaria Traditionum Veterum, Cap. 8. No. 46 bei Schannat, Corpus Tradit. Fuldens. p. 315. 4) Chron. Gottwic, Lib. IV. Cap. 222. Prodrum. P. II. p. 640. 5) Vita B. Friderici Abbatis. Cap. 2. Acta SS. T. I. Martii p. 292. 6) Alting, Notit. German. Infer. P. II. p. 100 u. Tab. IX. 7) Alting bemerkt, daß der Ort Eibenger wegen des jetzt verwischten Namens schwer anzugeben, doch setzt er ihn auf der Karte zu Liens zwischen Altrum und Warfhusen in de Warren. Nach dem Chron. Gottwic. ist vielleicht de Laen zwischen Warfum und Usquert darunter zu verstehen. 8) In der Vita S. Luidgeri, Cap. 1. p. 412, wird dieses Ortes in Friesland gedacht, doch nicht dabei bemerkt, daß er im Gaue Hunusga gelegen; doch ist es wahrscheinlich Warfum.

Warfum), Wershusen in de Warren verzeichnet. Der Gau Warne, Nerne (de Warren) war nämlich mit in den Hunsingow als ein Untergau eingeschlossen<sup>9)</sup>. Auch bei der neuern Eintheilung des gröninger Landes in Quartiere, bei welcher der Hunsingo das zweite ward, erhielt er vier Districte: Warne, Halveampt, Dosteraampt und Ubbega<sup>10)</sup>. Vorzüglich merkwürdig ist das hunsingoer Landrecht (herausgegeben von Halsema in den Verhandlungen van de Wetten, Gröningen 1778. Th. II.), da darin ganze Stellen in der alten stadgereimten Dichtungsweise vorkommen<sup>11)</sup>, sowie ebenfalls die ältern dieser hunsingoer Gesetze S. 21—27, 29—31 in jener alten abstracten Spruchweise abgefaßt sind<sup>12)</sup>. Nicht minder wichtig ist der Hunsingow bei Behandlung der nordischen Heldensage von den Volsungen und Niflungen geworden. Da nämlich die nordische Heldensage das berühmte Hunaland nach Deutschland setzt, so erklärt Suhm, welcher aus der Heldensage Geschichte schafft, Hunaland für Hunsingow, das mißbräuchlich Hunaland genannt werde, und nimmt für das Hunaland Sige's und seiner Nachkommen, der Volsungen, immer Hunsingow an, und erhält hierdurch Könige von Hunsingow im Gröningschen, und um so mehr, je mehr er um die Zeitverlöbte, welche ganz im Geiste der Heldensage liegen, auszugleichen, zu Verdoppelung der Personen, namentlich der Sigurde, seine Zuflucht nimmt<sup>13)</sup>. Von der Hagen findet es kaum glaublich, daß bloß die Verwechselung mit Hunsingow zu dieser Verfehlung des Hunsingowreichs Anlaß gegeben, erklärt diese aus der ungeheuern, wenn auch vorübergehenden, Ausdehnung des Hunnenreichs, und zweifelt nicht, daß ein Hunaland in Hunsingow gedacht, und darunter die wirklichen Hunnen Attila's verstanden wurden<sup>14)</sup>. Aber dann würden wir die Egelburg wahrscheinlich nach Gröningen verlegt sehen, doch wir finden sie zu Soest, der Hauptstadt des Engerlandes, weshalb bei Verlegung des Hunalandes nach Deutschland eine Verwechselung des Engerlandes mit dem Engerland anzunehmen. Aber sie ist nicht die alleinige Ursache, warum die nordische Heldensage sich das Hunaland näher rückte. Hätte es auch kein Engerland gegeben, so würde diese Näherückung dennoch geschehen sein, weil sie im Bedürfnisse der Heldensage lag. Auch beschränkt natürlich die Heldensage das Hunaland nicht auf das Engerland, namentlich mußte es sie dem Meere näher bringen, und so ist es allerdings möglich, daß sie

9) Chron. Gottwic. p. 640. 10) Hirschelmann, Polit. Statistik der Vereinigten Niederlande. 2. Th. S. 55. 11) Roze, Gesch. d. Heidenthums im nördl. Europa. 2. Th. S. 72, stellte mehre solche Stellen zusammen. 12) Vergl. hierüber dens. S. 75. 13) P. Fr. v. Suhm, Gesch. der Dänen, übersetzt von Gräter. 1. Bd. S. 228, 254, 420. 14) F. F. von der Hagen, Lieber der ältern Edda (Berlin 1812). Einleitung. S. XXIX—XXXIII. S. 56. Er stellt sehr gut die Angaben der Eagen, aus denen sich auf die Lage des Hunalandes schließen läßt, zusammen, aber daß sie sich das Hunaland gerade in Hunsingow gedacht, läßt sich nicht erweisen. Seine und Anderer Bemühungen, die in der Heldensage vorkommenden Länder geographisch zu ordnen, müssen wegen der Freiheit, mit welcher die Heldensage die geographischen Namen behandelt, vergebens sein.

auch den Hunfingow darunter mit begriffen haben könnte. Schwerlich aber war der Hunfingow der Heldensage bekannt, weil sie sonst die Namensähnlichkeit mit Hunaland entschiedener benutzt hätte, wenn nämlich, woran aber zu zweifeln ist, der Hunfingow für ihre Zwecke tauglich war. Nordmannen erhielten im neunten Jahrh. in Friesland Lehen, und diesen konnte der Hunfingow leicht bekannt werden, aber diese Bekanntschaft verpflanzte sich nicht nach der Nordwelt, oder hat sich wenigstens kaum bis zur Zeit der Abfassung jener Sagen erhalten können. Aus den Liedern läßt sich nicht abnehmen, wo man sich das Hunaland dachte. Die Rückerinnerung daran, daß sich Nordmannen an der Schelde und dem Rhein eine Zeit lang festgesetzt hatten, macht es um so erklärlicher, daß die Heldensage den Volsungen zum Reiche das Frackland (Frankland) gibt. Doch auch hierbei ist an eine nähere geographische Bestimmung nicht zu denken; denn während nach Liedern und andern Sagen die Volsungen in Frackland herrschen, hat die Volsunga-Saga Hunaland als Reich dieses Stammes. Frieslands wird in der Heldensage von den Volsungen und Niflungen nur beiläufig gedacht, weil es den seefahrenden Nordmannen zu nahe lag, als daß sein Name den tauglichen Namen eines guten Schauplazes für jene Heldensage hätte abgeben können. Die Heldensage liebt als Schauplatz zwar berühmte, aber ferne, nicht allzubekannte Länder, rückt aber diese fernen Länder nach Bedürfnis näher, wodurch sie freien Spielraum zu freien Schöpfungen erhält, und möglich macht, daß die Helden ihres Vaterlandes leicht auf diesem Schauplatz anlangen können<sup>15)</sup>. Daher ist es nicht glaublich, daß die Heldensage von den Volsungen, für welche Friesland keinen vollen Klang hatte, einen Sau dieses Landes, den Hunfingow, für wichtig genug befunden haben sollte, um ihn zum Reiche der berühmtesten Könige der Heldensage zu machen.

(Ferdinand Wachter.)

HUNT, 1) Karl, geb. zu Dresden 1766, Sohn des Kammermusikus Franz H., der ihn zum Violinspieler bildete, wie der Kapellmeister Seydelmann zum Componisten. Karl H. wurde 1783 als erster Violinist in die dortige Kapelle aufgenommen, wo er sich auch durch Concertcompositionen für sein Instrument und durch Quartette hervorthat, von denen mehrere gedruckt wurden. Seine Concert-Symphonien und seine Operette nach Weiße: „Denkmal in Arkadien“ sind Manuscr. geblieben. Im J. 1814 trat seine Tochter als Sängerin auf dem italienischen Theater in Dresden auf mit geringem Beifalle, der sich jedoch bald hob, so daß sie 1818 unter die guten Sängerinnen gerechnet wurde, ob ihr gleich die Theatergestalt abging. Glücklicher im Außern war eine englische Sängerin des Namens, Arabella H., die schon ihrer Schönheit wegen Aller Gunst besaß. Ihren Ge-

sang zur Laute fand man allgemein so reizend, daß Blom und Purcell, zwei in England sehr beliebte Componisten, nicht Weniges besonders für sie in Ruß setzten. Sie ertheilte der Prinzessin Anna von Dänemark Unterricht im Gesang und genoß der Gunst der Königin Maria, wurde von Congreve besungen und starb am 5. Dec. 1705.

2) Thomas H., war in London als Componist geschätzt, gegen Ende des 16. Jahrh. und zu Anfange des folgenden. Mehrere seiner fünfstimmigen Gesänge sind in einigen größern Sammlungen zu London einverleibt worden. (G. W. Fink.)

3) Thomas, Advocat zu London, geboren daselbst 1620, schrieb in der Landessprache: Betrachtung über die Regierungsnachfolge des Herzogs von York; von den Vorrechten der Bischöfe in Bezug auf peinliche Fälle, eine Abhandlung, die er jedoch nachher selbst widerlegte, weil, wie man behauptete, er durch dieselbe das nicht erlangt hatte, was er durch dieselbe zu erhalten gesucht; endlich eine Vertheidigung der Municipalgesetze Londons, wodurch er sich Verfolgungen zuzog, so daß er 1683 nach Holland flüchten mußte, wo er auch gestorben ist.

(Spangenberg.)

4) Thomas, ein gelehrter Theolog und später Professor des Arabischen und Hebräischen zu Oxford, nach im J. 1696 geboren, und hatte das Glück, unter den berühmtesten Männern seiner Wissenschaft zu Oxford zu studiren, ging von da nach Hart-Hall, wo er 1721 die Magisterwürde erhielt. Letzterer Ort verdankt ihm noch besonders in Verbindung mit drei andern öffentlichen Lehrern (ohne daß diese jedoch Professoren waren) die Erhebung seines Collegiums, das, nachdem es seine oblige Organisation erhalten, den Namen des Collegiums von Hertford<sup>\*)</sup> annahm. Wir besitzen von ihm theils mehrere eigene, theils durch seine Bemühung abgedruckte Werke Anderer, vorzüglich aber suchte er durch das Wort zu den Studien, die er zu vertreten bestimmt war, aufzumuntern. Nachdem er ein Bruchstück des heil. Hippolyt nach zwei Handschriften als Erstlinge seiner Muse in der Bibliotheca Biblica von Parker (1728. 4.) niedergelegt hatte, wies ihm das J. 1738 die vom unglücklichen Erzbischofe Laud gestiftete Lehrkanzel des Arabischen zu Oxford zu, bei welcher Veranlassung er eine Rede De antiquitate, elegantia, utilitate linguae arabicae in Schola Linguarum VII. Kal. Aug. hielt, die im J. darauf 1739 (56 Seit. 4.) zu Oxford gedruckt erschien. Sein Absehen war in diesem Vortrage vorzüglich darauf gerichtet, den vielseitigen Nutzen der Sprache der Araber aus der Menge ihrer Schriften nachzuweisen, besonders über Geschichte, Geographie, Mathematik und Medicin, zu beweisen, und dieses ist ihm auch durch dieses würdevoll und feingehaltene Schrift-

15) Sollte daher auch der Hunfingow in der Nordwelt bekannt gewesen sein, so hat man doch das Hunaland nach Friesland zu versetzen, oder wenigstens seinen Hauptbestandtheil dahin zu legen, aller Wahrscheinlichkeit darum nicht gewagt, weil Friesland den seefahrenden Nordmannen in zu prosaischer Wirklichkeit vor schwebte, als daß man es hätte zum Reiche der Volsungen tauglich gefunden.

\*) Bekanntlich befindet sich auch eine halbe Meile von Hartford auf einem von Edward I. gegen die Dänen erbauten und jetzt dem Marquis von Salisbury gehörigen Schlosse das seit 1806 errichtete und für 100 Zöglinge bestimmte ostindische Collegium zur Bildung für künftige ostindische Beamte.

chen vollständig gelungen. Ehe er mit diesem Lehrstuhle den eines königlichen Professors für das Hebräische verband, was im J. 1747 geschah, war er 1740 Mitglied der londoner königlichen Gesellschaft, 1743 Baccal. der Theologie und 1744 Doctor der Theologie geworden. Die königliche Professur trat er durch eine Oratio de usu dialectorum ac praecipue arabicae in hebraeo eodico interpretando habita Oxonii in Schola Linguarum VII. Kal. Martii an. Er führte von nun an den Titel S. T. P. Aedis Christi Canonicus, linguae hebraicae professor regius, linguae arabicae praelector Laudianus. Ein großer Theil dieser Rede, von der einige Exemplare auf dem Titel die Worte führen sollen: Lugduni Batavorum apud Joan. Luzac 1749. handelt über die große Gelehrsamkeit und sonstigen Verdienste Pococke's (34 S. 4.). Seine Absicht, Abdollatis Denkwürdigkeiten Aegyptens auf Subscription herauszugeben, worauf er 1746 in einem besondern Besichte hindeutete, blieb ohne Erfolg, obgleich ihm S. Sharp (in den Prolegomenen zum Syntagma Dissertationum Hydii p. 29) das Verdienst, die Übersetzung vollendet zu haben, zusprechen will. Wir wissen überdies so viel, daß der jüngere Edw. Pococke eine lateinische Übersetzung des Abdollatis, unstreitig auf Betrieb seines Vaters, unternommen hatte. Von dieser handschriftlich vorhandenen Arbeit ward nur ein kleiner Theil gedruckt, und sie selbst kam in den Besitz Hyde's, der sie mit Noten herauszugeben gedachte, und darauf in die Hände des D. Hunt. Dieser erkannte nur zu gut den Werth derselben, und that 1746 seinen Freunden das Versprechen, sie durch den Druck zu veröffentlichen. Er selbst wollte den Text liefern; allein er mußte die Ausführung seines Planes seinem Nachfolger auf der arabischen Lehrkanzel, White, überlassen. Hieraus wird nun deutlich, welches Verdienst Hunt bei dieser Übersetzung habe. Die von White herausgegebene lateinische Übersetzung gehört nur im letztern Theile ihm an, die drei ersten Capitel des ersten Buches aber dem jüngern Pococke. Das ziemlich umfassende Bruchstück einer vollständigen lateinischen Übersetzung, das er seiner Ausgabe am Ende beigefügt hat, ist unstreitig der Brouillon, den Hunt unter seinen Händen gehabt hatte. Nachdem letzterer schon 1728 des Bischofs von Bath Hooper Schrift de benedictione patriarchae Jacobi (Oxford 4.) in nicht mehr als 100 Exemplaren hatte abdrucken lassen, besorgte er 1757 eine vollständige Ausgabe der sämtlichen Werke des genannten Mannes, und starb, nachdem er auch als Mitglied in die Gesellschaft der Antiquare aufgenommen worden war, den 31. Oct. 1774. Seinem Betriebe verdanken wir nächst Gossard vorzüglich die zweite Ausgabe von Hyde's Historia veterum Persarum (Oxonii 1760). Gossard selbst schließt seine Anrede an die Leser mit den Worten: „Ex quibus omnibus MSS. tam Fraserianis, quam Hydianis (seu iis qui jam ad Musaeum Britannicum pertinent) si quae Variantes Lectiones et Emendationes huc accesserint, eas Viro Cl. Thomae Hunt S. T. P. et Linguarum Orientalium Professore Doctissimo debere

scias. Ejus Hortatu haec Editio suscepta est, et Consiliis ad Finem perducta. Vale.“ Außerdem besitzen wir von ihm (nach Adelung in seiner Fortsetzung zum Föcher) Adnotationes ad Rob. Lowth de poesi sacra Hebraeorum um 1763 und das Alphabetum Cusicum um 1759. Die Ursache, warum er sich selbst so wenig an die Bekanntmachung seiner schriftstellerischen Arbeiten wagte, sehen wir vorzüglich bei der Herausgabe seiner Observations on several Passages in the Book of Proverbs, with two Sermons (London 4.), die durch Kennicotts Bemühung bald nach Hunts Tod erschienen, und von denen letzterer bereits selbst einen beträchtlichen Theil bei seinen Lebzeiten hatte abdrucken lassen, hervortreten. Das geringe Vertrauen zu seiner Gelehrsamkeit und die Furcht vor den Recensionen hielten ihn von der Vollendung zurück, und je älter er wurde, desto weiter trieb er seine äußern und innern Besorgnisse in dieser Beziehung. Auch stand er in Correspondenz mit vielen ausgezeichneten Gelehrten seiner Zeit. Einige Briefe von ihm befinden sich unter denen von Dobridge, die Stebman hat abdrucken lassen, und die den Beweis liefern, daß er sich viel mit Abdollatis und der Geschichte Aegyptens beschäftigte. (Gustav Flügel.)

Hunte, f. unter Oldenburg.

HUNTER, 1) Alexander, wurde 1733 in Edinburgh geboren, und starb ebendasselbst am 17. Mai 1809. Der Heilkunde sich widmend, studirte er dieselbe in Edinburgh und London, sowie in Lyon unter Lecat und in Paris unter Petit. Er practicirte zuerst in Gainsborough, sodann in Beverley und zuletzt in York mit großem Beifall, und wurde Mitglied der königlichen Gesellschaft. Seine ärztliche schriftstellerische Thätigkeit beschränkte sich auf eine Nachricht von dem Schwefelwasser in Harrowgate und auf die Herausgabe von William White's Abhandlung über die Lungenschwindsucht im J. 1792; er wirkte aber wesentlich zur Begründung einer Irrenanstalt in York, von deren Fortgange er, als Arzt der Anstalt, in einem Anhang zu White's Schrift Nachricht gab. Er trug ferner 1770 zur Gründung einer Ackerbaugesellschaft in York bei, deren Abhandlungen er herausgab, wie er denn überhaupt seine Feder für die Naturkunde im weitesten Sinn anwendete. So besorgte er auch wiederholte neue Ausgaben von John Evelyn's Sylva, sowie von dessen Terra, die er mit Anmerkungen und Abbildungen ausstattete. Als selbständige Schriften erschienen von ihm: Georgical Essays, in which the food of plants is particularly considered, several new composts recommended, and other important articles of husbandry explained upon the principles of Vegetation. (Tom. 1—4. Lond. 1770—1774. Tom. 5. 6. Lond. 1804. Die Abhandlungen der vorher erwähnten Ackerbaugesellschaft.) Outlines of Agriculture, addressed to Sir John Sinclair (York. 1795. In's Deutsche übers. von B. von Salis. Altona 1799). A new method of raising wheat for a series of years on the same land (York 1796. 4.). An illustration of the analogy between vegetable and animal parturition (Lond. 1797). Culina famu-



latrix medicinae, — or receipts in cookery, worthy the notice of those medical practitioners, who ride in their chariots with a footman behind them, and who receive two-guinea fees off their rich and luxurious patients. By Ignotus; with a medical commentary (York 1804). Lecture on the sulphur water of Harrowgate (York 1806). Men and manners, or concentrated Wisdom (York 1809. 12.).

(Fr. Wilh. Theile.)

2) Henry, geboren im J. 1741, war Prediger an der schottischen Kirche in London und Secretair der Gesellschaft zur Verbreitung des Christenthums. Er galt mit Recht als einer der beliebtesten Kanzelredner, und die Kapelle zu London-Wall, wo er seine im Geiste Blairs und Robertsons abgefaßten Predigten zu halten pflegte, war kaum geräumig genug für die zahlreich hinzuströmenden Zuhörer, da fast alle vornehme Schotten regelmäßig Sonntags seinen religiösen Vorträgen beiwohnten. Außer der französischen Sprache verstand er auch die deutsche sehr gut. Ein Zeugniß dafür liefern seine gelungenen Übersetzungen von Lavaters physischen Fragmenten, von Saurins Predigten, von Euler's Briefen an eine teutsche Prinzessin, von St. Pierre's Etudes de la nature u. a. Schriften. Unter seinen eigenen Werken behauptet den Vorzug seine Sacred Biography, or the History of the Patriarchs and of Jesus Christ (London 1784. 6 Voll.), ein Werk, das viele Ähnlichkeit mit Niemeyers Charakteristik der Bibel hat. Höchst wohlthätig und gemeinnützig wirkte er als Secretair der Gesellschaft zur Ausbreitung des Christenthums, deren Hauptverdienst darin besteht, gegen 300 Landschulen im nördlichen Schottland errichtet oder erhalten zu haben. Vor einer Versammlung von 7—8000 Menschen hielt H., als die ersten Missionarien nach den Südseeinseln gesandt wurden, in der Zionskapelle zu London eine ergreifende Predigt über Luc. 10, 1—11. 16—20. Diese Predigt, die sich vor den übrigen, bei Errichtung der Missionsgesellschaft gehaltenen Predigten vortheilhaft auszeichnet, ward in den von Peter Mortimer übersetzten Predigten<sup>1)</sup> abgedruckt. H. starb den 27. Oct. 1802 zu Bristol im 61. Lebensjahre<sup>2)</sup>. (Heinr. Döring.)

3) James, ein englischer Veterinärarzt, schrieb ein Buch über Fußbeschlag und Reitkunst, unter dem Titel: A complete dictionary of farriery and horsemanship, containing the art of farriery in all its branches, with an explanation of the terms, and a description of the various particulars relating to the manage and to the knowledge of Horses (Lond. 1796).

4) John, ein Arzt in der englischen Armee, der wahrscheinlich in Jamaica einige Zeit lebte, und Mitglied der königlichen Gesellschaft wurde. Er hat geschrieben: Disputatio inauguralis, quaedam de hominum varietatibus et eorum causis exponens (Edinb. 1775),

und ein größeres Werk unter dem Titel: Observations on the diseases of the army in Jamaica, and on the best means of preserving the health of Europeans in hot climates (Lond. 1788. Bemerkungen über die Krankheiten der Truppen in Jamaica u. Aus dem Engl. Leipzig 1792). Ein Vorläufer des letztgenannten Werkes war die in den Medical Transactions von 1785 (T. III. p. 227) enthaltene Abhandlung: Versuche über den Rum in den Jahren 1781 und 1782, um die Ursachen der häufigen Koliken unter den Soldaten in Jamaica zu ermitteln. Der nämliche Band enthält auch die Nachricht von einer ungewöhnlichen Krankheit des Neiges und der Lage beider Nieren auf einer Seite, sowie Bemerkungen über das Hospitalfieber. Außerdem beschrieb er in den Med. Observ. and Inquir. (1784. T. VI. p. 52) die Heilung eines Hydrocephalus internus, und in den Trans. for the Improvement of med. and chir. knowledge (1793. T. I. p. 294) legte er Bemerkungen über die Hundswuth nieder. Irrigir Weise schreibt man die Schriften dieses Arztes, wenigstens das Buch über die Krankheiten in Jamaica; und den Aufsatz über die Hundswuth, ganz gewöhnlich dem berühmten Anatomen und Chirurgen John Hunter zu.

5) John, geb. am 14. Jul. 1728 auf dem kleinen Gute Long Calderwood zu Kilbride in der Grafschaft Lanerk in Schottland, gest. am 16. Oct. 1793 zu London; berühmt als Anatom und Chirurg. Sein Vater, John, stammte von der alten Familie Hunter von Hunterston in Ayrshire, seine Mutter, Agnes, war die Tochter des Kammerverwalters Paul in Glasgow. Er war der letztgeborene von zehn Kindern und Bruder des bekannten William Hunter. Durch Häßserei der Mutter verzogen, zumal als er im zehnten Jahre seinen Vater durch den Tod verlor, und den Unterricht in der Schule ganz vernachlässigend, lernte er nur sehr spät lesen und durchlebte überhaupt seine Jugendzeit im Nichtsthun. Eine Schwester, Namens Janet, hatte in Glasgow einen gewissen Buchanan geheirathet, der Stellmacher und Zimmermann war, aber sein Geschäft sehr unordentlich betrieb. Zu diesem kam John Hunter in seinem 17. Jahr, um diese Profession zu erlernen; er blieb aber nur kurze Zeit da, und kehrte zu seiner frühern unthätigen Lebensweise in Long Calderwood zurück. Unterdessen hatte sein Bruder William in London bereits einen Namen als Anatom erlangt. Des müßigen Lebens endlich müde wendete sich John an diesen mit dem Antrag, ihm bei seinen anatomischen Arbeiten zu helfen, sonst wolle er unter's Militair gehen. William nahm das Anerbieten an, und so kam John Hunter im September 1748 nach London, ungefähr 14 Tage, bevor William die anatomischen Vorlesungen begann. Seine ersten anatomischen Versuche fielen ganz zur Zufriedenheit des Bruders aus. Dieser verschaffte ihm im Sommer 1749 den Zutritt zu Chelfelden im Chelfieldhospital, und im folgenden Winter konnte er ihm bereits die Aufsicht über die Präparirübungen in seinem Sectionszimmer anvertrauen. John besuchte nun fortwährend im Sommer die Hospitaller, und versah im Winter die Geschäfte eines Prosector's bei

1) Barb. 1797. 1. Th. S. 414 fg. 2) S. Journal für Prediger. 44. Bd. S. 186 fg. Baur, Neues histor. biograph. literar. Handwörterbuch. 6. Bd. S. 658 fg. Den Biographen der drei letzten Jahrhunderte. 2. Bd. S. 485.

Bruder, der ihm 1756 bereits einen Theil seiner jungen übertrug. Im J. 1756 wurde er Haus- arzt im Georgshospitale.

Nachdem John Hunter zehn Jahre lang mit unermüdlichem Fleiße sich fast ausschließlich der menschlichen wie gewidmet, und Manches besser erkannt oder ganz neu entdeckt hatte, z. B. die Vertheilung des olfactorius und trigeminus, die Verbindung der in utero mit der placenta, ferner die in Willems Medical Commentaries beschriebene Bildung und Entwicklung des Hoden, wobei er auf die wechswarfe, welche nach ihm Gubernaculum Hung genannt wurde, aufmerksam machte, das Vorhandensein Lymphgefäße bei den Vögeln u., wandte er sich vergleichender Anatomie, mit der Untersuchung der besten Thiere anfangend, aber auch keine Mühe und Scheuend, um sich seltene Thiere zu verschaffen. kannte nämlich, daß nur durch Vergleichung des in den verschiedenen Thierclassen der Nutzen und Bedeutung der einzelnen Organe für die ganze thierökonomie erkannt und dadurch der Grundtypus der Organisation ermittelt werden kann.

Durch das angestrengte Arbeiten wurde indessen seine Gesundheit gestört, namentlich litt er auf der Brust, nan rieth ihm, zu reisen. Er ließ sich deshalb im 60 als Stabschirurg anstellen, und machte als solcher Krieg auf Sicilien und in Portugal bis zum 63 mit. In diesen Kriegen fehlte es ihm nicht an Gelegenheit, Beobachtungen über Schußwunden zu sammeln, die ihm zur Herausgabe seines später erschienenen über diesen Gegenstand die Materialien lieferten. Nach seiner Rückkehr ließ er sich als Chirurg in London nieder, und ertheilte mehre Winter hindurch Unterricht in der praktischen Anatomie und Chirurgie. Mit Anhänglichkeit sich dem Studium der vergleichenden wie hingebend, kaufte er eine Stunde von London, in der Nähe von Brompton, ein Stück Land, Namens Court, und erbaute dort ein Haus, weil er seine Arbeit nicht gut in der Hauptstadt anstellen konnte. hielt er verschiedene Thiere, deren Lebensweise er er, unter andern auch zwei Leoparden, die sich einfließen aus ihren Behältern befreiten, und deren Zurückkunft ihm nicht ohne Lebensgefahr gelang. Im J. 1770 wurde er Mitglied der königl. Gesellschaft; in demselben Jahre veranstaltete er auch ein regelmäßiges Zusammenkommen der berühmtesten Männer Londons, Banks, Solander u., in einem Kaffeehause, um über wissenschaftliche Gegenstände zu besprechen; in 1771 Jahre hatte er aber auch das Unglück, den Tendon zu zerreißen, was ihm indessen zu einer nähern Untersuchung der Sehnenverletzungen und ihrer Behandlung Veranlassung gab. Als Mitglied der königl. Gesellschaft verfaßte er mehre Abhandlungen, von denen die in den Philosophical Transactions von 1772 14 enthalten sind: über die Verdauung des Menschen nach dem Tode; anatomische Bemerkungen über die Nahrung Torpedo; über die Luftbehälter bei den Vögeln, ist den Lungen communiciren, und sich zwischen den

Muskeln, sowie in den hohlen Knochen dieser Thiere, befinden; Bemerkungen über die Gillaroo-Forelle, die in Irland gewöhnlich die Kropfforelle heißt; über den Gymnotus electricus; Versuche über die wärmeerzeugende Kraft der Thiere und Pflanzen; Vorschläge zur Wiederbelebung Ertrunkener; über D. Ratz's Krankheit und Sectionsbefund; über die Wärme der Thiere und Pflanzen; Nachricht über den froe martin; Nachricht von einer Person, die während der Schwangerschaft die Nocken bekam und das Kind angesteckt zu haben scheint; über einen ungewöhnlichen Fasan; über das Gehörorgan des Fische; ein Versuch über die Wirkung der Erstirpation eines Ovariums auf die Anzahl der Jungen; Beweis, daß der Wolf, der Schafal und der Hund dem nämlichen Geschlecht angehören; Bemerkungen über den Bau und das Leben der Walffische; Bemerkungen über die heißen Quellen in Island und Jamaika, und über die Temperatur der Erde unter der Oberfläche in verschiedenen Klimaten; Nachtrag über die Identität der Species von Wolf, Schafal und Hund; Bemerkungen über die Bienen; über die fossilen Knochen, welche der Herr Markgraf von Ansbach der königl. Gesellschaft mitgetheilt hat.

Im J. 1768 bezog er das für seine Vorlesungen und für die Aufstellung seiner Sammlungen besser geeignete Haus in Jernynstreet, welches sein Bruder William bisher bewohnt hatte, und hier bildeten sich mehre junge Ärzte unter seiner unmittelbaren Aufsicht, z. B. der berühmte Jenner, und sein eigener Schwager, Everard Home. In dem nämlichen Jahre wurde er unter die Zahl der londoner Chirurgen aufgenommen, und durch seines Bruders Vermittelung erhielt er im folgenden Jahre eine Chirurgensstelle im Georgshospitale. Im J. 1771 erschien sein erstes größeres Werk über den Bau der Zähne, dem 1778 ein zweiter Theil über die Krankheiten dieser Gebilde folgte. Auch war sein Einkommen im J. 1771 soweit gesichert, daß er die längst verlobte Braut, die Tochter eines Regimentsarztes, Home, heirathen konnte, eine geistreiche Frau, die nach Hunters Tode Gedichte herausgegeben hat. Im J. 1773 begann er Vorlesungen über den theoretischen Theil der Chirurgie, und zwar in den zwei ersten Wintern gratis. Dabei setzte er seine vergleichend-anatomischen Studien ohne Unterbrechung fort, und da Abbildungen dabei unerlässlich sind, um die Gegenstände, welche sich gar nicht oder doch nicht ohne Veränderung aufbewahren lassen, dem Auge zu vergegenwärtigen, so bildete er sich einen jungen Mann, Namens Bell, heran, der fortwährend mit Abbildungen für seine Sammlung beschäftigt war.

Im J. 1776 wurde John Hunter außerordentlicher Wundarzt des Königs, und unter diesen Auszeichnungen mehrte sich auch allmählig sein Einkommen durch die Praxis, das er indessen gänzlich auf die Sammlungen verwendete. Als z. B. im J. 1783 die Miete des Hauses in Jernynstreet zu Ende ging, und er nur nach vieler Mühe ein passendes Local in Leicester-Square fand, dessen Miete bloß auf 24 Jahre festgesetzt wurde, so verwendete er nichtsdestoweniger 3000 Pfund darauf, das Haus für seine Zwecke herzustellen, indem er außer den

Hammern für die Sammlungen und die Vorlesungen auch noch ein Local einrichtete, in welchem seine Schriften gedruckt und verkauft wurden. Erst im Sommer 1784 konnten die Sammlungen geordnet aufgestellt werden. Um diese Zeit führte Hunter mehr berühmte Operationen aus; namentlich übte er die Behandlung des Aneurysma popliteum durch die nach ihm benannte Methode der Unterbindung der Schenkelarterie, ohne sich um die aneurismatische Geschwulst in der Kniekehle zu bekümmern. Ueberhaupt fällt die vielseitigste Thätigkeit Hunters in diese Zeit. Neben seiner Privatpraxis hatte er die Obliegenheiten eines Chirurgen im Georgshospital; er hielt dabei Vorlesungen im Winter, ertheilte in seiner Wohnung Unterricht in der praktischen menschlichen Anatomie, setzte die vergleichend-anatomischen Untersuchungen und die Versuche über die thierische Ökonomie fort, gründete mit Fordyce das Lyceum medicum Londinense, dessen Mitglieder sich bei ihm versammelten, und gab doch dabei 1786 sein Werk über die Syphilis heraus, sowie auch die Bemerkungen über einzelne Theile der thierischen Ökonomie. Das letztgenannte Werk ist freilich größtentheils nur eine Sammlung seiner bis dahin in den Philosophical Transactions erschienenen Abhandlungen. Auch erhielt er 1786, nach Widdletons Tode, noch die Stelle eines außerordentlichen Generalchirurgen der Armee. Unter der Last solcher Anstrengungen wurde aber auch Hunters Gesundheit sehr geschwächt; es zeigten sich im Frühlinge des Jahres 1786 heftige Anfälle einer Angina pectoris, die sich bei Gemüthsbewegungen und starken Körperanstrengungen von jetzt an häufig wiederholten und ihn zuletzt tödteten. Er konnte deshalb von dieser Zeit an seiner Privatpraxis nicht mehr mit dem frühern Eifer obliegen. Auch seine Vorlesungen mußte er allmählig aufgeben; er übertrug sie in den letzten Lebensjahren seinem Schwager, Gerard Home; denn seine Zeit wurde noch mehr in Anspruch genommen, als er nach Adams Tode den Posten eines Generalinspectors der Hospitäler und eines Generalchirurgen der Armee erhielt. Dafür erfreute er sich jetzt in vollem Maße seiner eigenen Schöpfung, nämlich des anatomischen Museums, welches in der besten Ordnung aufgestellt war, und das er jedes Jahr zweimal öffentlich zeigte, den Ärzten und Naturforschern im October, den gebildeten Laien im Mai. Auch lieferte er jetzt noch mehrere Abhandlungen in den Transactions of the Society for the Improvement of medical and surgical knowledge: Bemerkungen über die Entzündung der innern Venenhäute; über eine tödtliche Suppessio urinae durch Hydatiden zwischen dem Blasenhalss und Mastdarme, nebst Bemerkungen über das Wachsthum und die Vermehrung der Hydatiden im menschlichen Körper; über das epidemische intermittirende Fieber in Bussorah; Bemerkungen über die Intussusception; Heilung einer Paralyse der Schlingmuskeln durch künstliches Einbringen der Nahrungsmittel und Arzneien; Erfahrungen und Bemerkungen über das Wachsthum der Knochen (erschien erst im J. 1800). Dabei setzte er seine Beobachtungen über die thierische Ökonomie in Carl's Court fort; denn dort wohnte er seit dem J. 1772 immer während

der Herbstmonate, und kam bloß zur Beforgung seiner Geschäfte in die Stadt.

Im J. 1793 kam sein berühmtes Werk über Zündung, Blut- und Schußwunden in Druck, die Beendigung er jedoch nicht erlebte. Es wurde Gerard Home vollendet. Am 16. Dec. nämlich befand er das Georgshospital, wo ihn eine Gemüthsbewegung traf, deren er nicht Herr zu werden vermochte. Er gab sich in das Nebenzimmer, und als er sich gegen Robertson, einen der Hospitalärzte, wandte, stürzte mit einem tiefen Seufzer todt zu Boden. Bei der Section fand man das Herz klein und zusammengekrummt, die Arteriae coronariae cordis, theilweise auch valvulae mitrales und die valvulae semilunares waren verknöchert, der Ursprung der Aorta war was erweitert und offenbar in einem Zustand anfangender Verknöcherung, der Herzbeutel war sehr verdickt. Auch die Rippenknorpel waren verknöchert; ebenso Carotis interna in der Nähe der vella turcica, und Enden der Arteriae vertebrales; auch die Arteria ailaris war schon in der ganzen Länge mit weißlich undurchsichtigen Punkten bedeckt.

John Hunter war von kleiner, untersehter Statur und besaß viel körperliche Kraft. Er hatte ein offenes, geistreiches Gesicht, in welchem sich der Denker ausdrückte; so daß Lavater, als er das nach Joshua Reynolds' Portrait zu Gesicht bekam, ausrief: Dieser Mann daus sich selbst. Mit einem leicht erregbaren Gemüthe gab, konnte er nicht leicht besänftigt werden, sobald etwas in Zorn versetzt hatte. Dabei war er durch offen; Verheimlichung und Hinterlist waren ihm fern und an Andern verfaßt. So sprach er auch als seine Meinung stets ohne Rückhalt aus, und er gestand unverholen seine Unwissenheit ein, wo die Wissenschaft oder die Erfahrung ihn im Stiche ließen. Ubrigens ließ es sich nicht in Abrede stellen, daß er über die Kunst des Urtheilens sich bisweilen harte Urtheile erlaubte, aber weniger aus Neid, als aus Eifer für die ärztliche Kunst. Sein Geist konnte nicht unbeschäftigt sein, und er lauschte sich in gemischten Gesellschaften, wo es zu fei zusammenhängenden Unterhaltungen kam, besonders in den letzten zehn Jahren. Er schlief des Nachts selten länger als vier Stunden, dagegen aber fast regelmäßig Stündchen nach Tische. Er war in der Jugend lebenslustig und nahm an allen jugendlichen Vergnügen Theil, so daß er selbst im 39. Jahre noch den Tondo Achillis zerreiß; nur konnte er keinen Wein vertragen, und in den letzten 20 Jahren trank er bloß Wasser.

Nur mit großer Zughastigkeit hielt er seine Vorlesungen, selbst als sein literarischer Ruf schon weit verbreitet war, und vor der ersten Vorlesung jedes Jahres nahm er immer 40 Tropfen Laudanum. Er traute sich so wenig, daß er in den Vorlesungen nur aus nichts frei sprach. Ohne Zweifel war daran gänzliche Mangel wissenschaftlicher Ausbildung in Jugend Schul, so daß er niemals der Sprache mächtig wurde, und stets unfähig blieb, seine Ideen in ge-

ger logischer Ordnung, mit Mündigkeit und Leichtigkeit vorzutragen, eine Gabe, durch die sich sein Bruder, William Hunter, so sehr auszeichnete.

Eine schmeichelnde Lebensbeschreibung des berühmten Mannes erschien von dem englischen Wundarzte Jesse Foot (*The Life of John Hunter* [Lond. 1794]), worin der Verf. behauptet, Hunter habe nicht sechs Zeilen grammatisch richtig schreiben können, und er habe keine einzige der unter seinem Namen erschienenen Schriften selbst verfaßt. Zuverlässiger sind die Nachrichten, welche Everard Home als Lebensbeschreibung des Verstorbenen dem großen Werk über Blut, Entzündung und Geschwunden vorausgeschickt hat. Auch erschien noch im J. 1816 eine Lebensbeschreibung durch Joseph Adams (*Memoirs of the Life and Doctrines of the late John Hunter*).

H.'s Ruhm war nicht nur durch seine Schriften dauernd gesichert, sondern auch durch sein vorzügliches anatomisches Museum, auf dessen Vermehrung er größere Summen verwendete, als sein Einkommen und die unerläßliche Rücksicht auf die Familie streng genommen gestatten mochten. Denn er hinterließ außer seiner Gattin einen zwanzigjährigen Sohn als Officier und eine Tochter, die den Capitain James Campbell heirathete. Sein Einkommen betrug aber in den Jahren 1763 bis 1774 keine 1000 Pfund jährlich; erst 1778 stieg es über 1000 Pfund; mehrere Jahre vor seinem Tode nahm er 5000 und zuletzt über 6000 Pfund ein. Die Sammlung, wie sie seit dem J. 1784 aufgestellt war, bestand aus vier Abtheilungen: für die Bewegungsorgane; für die zur Erhaltung des eigenen Körpers bestimmten Functionen; für die Organe, welche die Verbindung des Individuums mit der Außenwelt vermitteln; für die auf Erhaltung der Gattung abzielenden Organe. In jeder Abtheilung war möglichst eine Stufenreihe von der niedrigsten Bildung bis zur höchsten Organisation des Menschen nachgewiesen. In der ersten Abtheilung stehen die Gäfte der organischen Körper vom farblosen Pflanzensaft bis zum Blute; die Muskeln von der einfachen graden Faser bis zu der durch elastische Bänder complicirtesten Structur; die Knochen, Hörner, Schalen u. in ihren verschiedenen Entwicklungsstufen; endlich die Gelenke und sonstigen Knochenverbindungen. Die zweite Abtheilung beginnt mit dem Magen von der einfachen Reduse bis zum vielfachen Magen der Wiederkäuer; es folgen die Zähne, die Därme, die zum Verdauungsapparate gehörigen Drüsen. Dann kommt das Lymphgefäßsystem, das Herz, die Lungen, die Lufttröhre und der Kehlkopf, die Nieren. Die dritte Abtheilung zeigt das Gehirn und das ganze Nervensystem in seiner allmähigen Entwicklung, die Stufenfolge der einzelnen Sinnesorgane, das Zellgewebe und die verschiedenen thierischen Fette; die Hautbedeckungen der Thiere nebst deren Anhängen, den Haaren, Federn, Hörnern, Schuppen, Hufen u., die zum Theil zur Verteidigung der Thiere dienen, weshalb auch die elektrischen Organe, die sich bei einigen Fischen finden, ihre Stelle hier finden. Auch die besondern Organisationen mancher Thiere, z. B. die Schwimmblasen der Fische,

sind hier mit aufgestellt. Die vierte Abtheilung beginnt mit den geschlechtslosen Thieren; dann folgen die männlichen Zeugungsorgane in den Pflanzen und Thieren, nebst den Veränderungen, die sie in der Brunstzeit erleiden; weiterhin die weiblichen Organe im jungfräulichen und auch im geschwängerten Zustande; die Veränderungen, welche das Zeugungsproduct bis zur Geburt erleidet; die Organe, durch deren Hilfe die Mutter das Neugeborene ernährt. Die Gegenstände waren aber nicht bloß in Weingeist aufbewahrt, oder in getrocknetem Zustande vorhanden, sondern die Übersicht wurde außerdem durch eine Menge trefflicher Zeichnungen erleichtert. Außerdem enthielt die Sammlung mehre ganze in Weingeist aufbewahrte Thiere, eine Menge Schädel und Skelette, viele Muscheln und Insecten, zahlreiche Harn-, Gallen- und Darmsteine, pathologische Präparate, unter andern einen doppelten Uterus, dessen eine Hälfte geschwängert ist, und die berühmte Mißgeburt, wo ein vollständig ausgebildeter Kopf auf dem Kopf eines Kindes aufsteht; endlich eine große Sammlung ausländischer Fossilien.

Hunter hatte in seinem letzten Willen angeordnet, sein Museum sollte der Regierung zum Kauf angeboten werden. Diese erwarb es auch um 15,000 Pfund, und überließ es dem Collegium der Wundärzte unter der Bedingung, daß das Publicum an gewissen Tagen Zugang zu der Sammlung bekäme, und daß jährlich Vorlesungen darüber gehalten würden. Es wurde in einem großen Gebäude in Portugallstreet, in der Nähe des College of Surgeons, aufgestellt, und im J. 1810 hielten Everard Home und Bizard die ersten Vorlesungen.

Schriften: *The natural history of the human tooth, explaining their structure, use, formation, growth and diseases* (Lond. 1771. 4.). (Ins Holländische übers. Dortrecht 1773. Ins Lateinische übers. von Foddaert, Leipzig 1775). *Practical treatise on the diseases of the teeth, intended as a supplement to the natural history of those parts* (Lond. 1778. 4.). (Natürliche Geschichte der Zähne und Beschreibung ihrer Krankheiten. 2 Theile. Leipzig 1780). *A treatise on the venereal disease* (Lond. 1786. 4.). (John Hunters Abhandlung über die venerische Krankheit. Aus d. Engl. mit drei Kupfert. Leipz. 1787). *Observations on certain parts of the animal oeconomy* (Lond. 1786. 4.). (Ins Deutsche übers. von Scheller, Braunschw. 1803). *A treatise on the blood, inflammation and gun-shot wounds, by the late John Hunter; to which is prefixed an account of the author's life by Everard Home* (Lond. 1794. 4.). (Ins Deutsche übers. von Hebenstreit. 2 Theile. Leipz. 1797). (*Fr. With. Theile*.)

6) Robert, gestorben am 1. März 1734 als Gouverneur von Jamaika, ist durch einen im Anfange des 18. Jahrh. erschienenen *Letter on enthusiasm*, welcher von einigen Swift, von Andern dagegen Shaftsbury zugeschrieben wurde, zu einem angesehenen Namen gekommen. Sonst scheint er als Schriftsteller nicht productiv gewesen zu sein; es wird ihm jedoch noch eine *Farce*, *Androboros* betitelt, zugeschrieben. Schon im J. 1708 war ihm die Statthalterstelle in Virginien zu-

gedacht, allein er fiel unterwegs in die Hände der Franzosen und wurde in Paris lange gefangen gehalten. Während dieser Zeit richtete Swift zwei Briefe an ihn, welche auch in seine Werke aufgenommen worden und für beide Männer gleich ehrenvoll sind. Im J. 1710 wurde H. Gouverneur von Newyork und 1728 von Jamaika \*). (R.)

7) William, wurde am 23. Mai 1718 zu Kilbride in der Grafschaft Lanerk in Schottland geboren, und starb am 30. März 1783 zu London, berühmt als Anatom und Geburtshelfer. Sein Vater besaß in Kilbride ein kleines Gut, Long Calderwood genannt, und zeugte zehn Kinder, von denen William das siebente war. Der stille, fleißige Knabe war für den geistlichen Stand bestimmt, und kam in einem Alter von 14 Jahren auf die Universität Glasgow. Hier widmete er sich fünf Jahre lang mit Fleiß und zur großen Zufriedenheit seiner Lehrer den theologischen Studien; allein nach Vollendung derselben konnte er sich nicht entschließen, die Glaubensartikel der schottischen Kirche zu unterschreiben. Da befreite ihn die Bekanntschaft mit D. Cullen, dem nachmaligen berühmten Professor in Edinburgh, von seinen quälenden Gewissensscrupeln, und führte ihn einem Berufe zu, in welchem seine trefflichen Anlagen einen glänzenden Wirkungskreis fanden, sich geltend zu machen. D. Cullen hatte sich eben als Arzt in Hamilton niedergelassen; zu ihm ging Hunter 1737 unter Zustimmung seines Vaters, und drei Jahre lang genoss er die Freundschaft und den medicinischen Unterricht des trefflichen Arztes. Beide Freunde hatten die Verabredung getroffen, abwechselnd eine medicinische Schule zu besuchen, um sich in der Heilkunde zu vervollkommen, und Hunter begab sich, dieser Verabredung gemäß, im November 1740 nach Edinburgh, wo er die medicinischen Wintervorlesungen besuchte, unter andern auch die von D. Alexander Monro dem Ältern. Im Sommer 1741 ging er nach London, mit Empfehlungen an den berühmten James Douglas, der damals an einem großen anatomischen Werk über die Knochen arbeitete, und sich nach einem geschickten thätigen Gehilfen für seine anatomischen Untersuchungen umsaß. Douglas glaubte an William Hunter diesen Mann gefunden zu haben, bot diesem deshalb Wohnung in seinem Hause an, und übertrug ihm zugleich die Erziehung seines Sohnes. D. Cullen gab gern seine Zustimmung zu dem veränderten Plane des Freundes, auch willigte Hunters Vater ein, der übrigens im October des nämlichen Jahres starb. Durch die Vermittelung von Douglas wurde Hunter chirurgischer Assistent im Georgshospital und anatomischer Assistent bei Frank Nichols; doch verlor er seinen Freund und Gönner bereits im April 1742 durch den Tod. Dessenungeachtet setzte er die Erziehung des jungen Douglas fort und blieb in dessen Hause wohnen, obwohl er entschlossen war, sich ganz der Anatomie zu widmen, und in diesem Sinne der königl. Gesellschaft im J. 1743 eine gelehrte Abhandlung über

die Structur und die Krankheiten der Gelenkkapsel mittheilte, die im 42. Bde. der Philosophical Transactions abgedruckt wurde. Er suchte darin besonders nachzuweisen, daß diese Knorpel aus Fasern bestehen, welche fest steht auf den Knochenenden sitzen.

Sein Plan schien Anfangs misslingen zu wollen, als Nichols, auf dessen Vorschub er wol gerechnet haben mochte, seine anatomischen Vorlesungen zu Samuel Lawrence's einstellte; da führte ihn ein zufälliger Umstand zum gewünschten Ziel. Eine Anzahl Schiffschungen nämlich hatte Samuel Sharp zu Vorlesungen über chirurgische Operationen in einem Zimmer von Covent Garden eingeladen, und als Sharp das Unternehmen fallen ließ, so forderten sie William Hunter zur Fortsetzung der Vorlesungen auf. Dies geschah mit solchem Beifalle, daß sie ihn alsbald um anatomische Vorlesungen angingen, die er auch im Winter 1746 in dem nämlichen Zimmer hielt. Seine anfängliche Berlegenheit, wenn er öffentlich redete, wich in kurzer Zeit einem gewissen Vertrauen, und seine Vorträge wurden bald so fließend, daß es Genuß war, ihn zu hören. Obwohl ihm diese beiden Vorlesungen hübsche Summen eintrugen, so er für die anatomische 70 Guineen erhielt, so mußte er dennoch im Sommer 1747 seine Vorlesungen um 14 Tage hinausschieben, weil er zu dem nöthigen Ansehen nicht Geld genug beisammen hatte. Daran war aber nicht etwa seine Verschwendung Schuld, da er schon sagt, wie sein ganzes Leben hindurch, sehr ökonomisch lebte, sondern seine Bereitwilligkeit, den Bedürfnissen einiger nicht sehr pünktlicher Freunde abzuweichen.

Im Frühjahr 1748 unternahm Hunter mit seinem Zöglinge Douglas eine Reise durch Holland und nach Paris. In Eryden machte er die Bekanntschaft des berühmten Albinus, und hatte Gelegenheit, die Membran papillaris kennen zu lernen, sowie die gelungensten Injectionen zu bewundern. Er lehrte übrigens zeitig genug nach London zurück, um seine Wintervorlesungen zu halten. Die Chirurgie war ihm stets zuwider gewesen, und obgleich er im Jahre vorher unter die londoner Wundärzte aufgenommen worden war, so beschloß er doch, diesen Zweig der Praxis ganz aufzugeben, und sich neben der Anatomie, in der er von jetzt an durch seinen Bruder John unterstützt wurde, mehr der Geburtshilfe zu widmen, in welcher sein verstorbener Gönner Douglas so großen Ruf erworben hatte. Durch den Zusammenstoß mehrerer Umstände gelangte er auch bald zu einem namhaften geburtshilflichen Ansehen. Zuvörderst wurde er vielfältig durch die größten damals in London lebenden Wundärzte, die seine anatomischen Verdienste schätzten, als Geburtshelfer empfohlen; dazu kam, daß um diese Zeit die zwei berühmtesten Geburtshelfer London vom Schauplatz abtraten, Richard Manningham durch den Tod und D. Sandys durchs Zurückziehen aufs Land; endlich war der durch Wissenschaft und geburtshilfliche Geschicklichkeit so berühmte Smellie durch sein wunderliches, grobes Betragen, das den graden Gegensatz mit Hunters einnehmendem, höflichem Benehmen bildete, in üblem Rufe. So wurde William Hunter bald zu

\*) Crabb, Univers. Diction. Vol. II. Watt, Biblioth. Brit. I. p. 527 u. Lefebvre-Cauchy in der Biogr. Univers. T. XXI. p. 64, 65.

Geburtshelfer im Widdleserhospital, und 1765 im Mutterinnenhospital ernannt, wo er reiche Beobachtungen zu seinem großen Werk über die schwangere Gestalt sammeln konnte. Aber nicht blos in geburtlichen Fällen, sondern auch bei innern Krankheiten: er allmählig immer mehr zu Rathe gezogen. Auch er im J. 1750 in Glasgow die Würde eines Doctors der Medicin, und vertauschte seine bisherige Wohnung mit einem ansehnlichen Hause in Jermynstreet. Im J. 1756 wurde er ins Collegium der Londoner aufgenommen, und bald nachher wurde er auch Mitglied der neugegründeten Medical Society, die ihn im J. 1781, nach Fothergills Tode, zu ihrem Vordenker erwählte. In den von der Gesellschaft herausgegebenen Medical Observations and Inquiries finden sich mehrere gelehrte Abhandlungen Hunters: Über Hydrops (wobei er auch die späterhin Varix aneurysma genannte Form beschreibt); über Emphysema; Retroversio uteri; über die Ungewißheit des genauen Todes Neugeborener; über Missbildungen des Hals; über den Gebrauch der Milch bei Krankheiten Magens. Da sein Bruder John Hunter, sein bisher anatomischer Gehilfe, im J. 1761 als Schiffschirurg in Dienste trat, er aber bei seiner großen Praxis den gleichzeitig zu haltenden anatomischen Vorlesungen ohne Gehüfen sein konnte, so erwählte er dazu am Henslow, an dessen Stelle späterhin William Hunter trat, zwei als Anatomen berühmte Männer. Im J. 1762 gab er seine Medical Commentaries, eine Streitschrift gegen D. Alexander Monro den Jüngern in Edinburgh, der seinen Vorlesungen über die Anatomie beigewohnt hatte, und ihm die Priorität der Entdeckung der Ductus lacrymales, der Injection des Hals, des Ursprungs und Laufes der lymphatischen Gefäße, endlich der Venenabsorption streitig machte. Im J. 1764 erschien ein Supplement dieses Buches. Der Inhalt wurde mit ziemlicher Animosität geführt, und war zum Theil gegen Monro den Ältern, Hunters Lehrer, gerichtet, der als anonymen Vertheidiger seines Sohnes aufgetreten war. Wie eifersüchtig übrigens Hunter seine anatomischen Entdeckungen war, ergibt sich daraus, daß er 1780 die Entdeckung der Verbindung Mutterkuchens mit der Gebärmutter gegen seinen Bruder John in Anspruch nahm. Diese Commentarien enthalten außerdem noch Beobachtungen über die Anatomie der verschiedenen Theile des Harnsystems, die Beobachtungen seines Bruders über die Entwicklung der Hoden und über Hernia congenita. In demselben Jahre 1762 wurde Hunter bei der Schwangerschaft der Königin zu Rathe gezogen, und 1764 zum medicinischen Leibarzte derselben ernannt. Zum Mitgliede der königl. Gesellschaft im J. 1767 ernannt, theilte er derselben mehrere Abhandlungen mit, denen folgendes in die Philosophical Transactions aufgenommen wurden: Beobachtungen über die gewöhnliche Elephantenknocken gehaltenen Knochen, die sich in der Nähe des Flusses Ohio in Amerika finden (er lehrte ihre Abstammung von einem unbekannten Thiere

nach); über einige fossile Knochen im Felsen von Gibraltar; Nachricht über das Nyl-Ghau, ein noch nicht beschriebenes indisches Thier; über eine neue Anwendungsweise der Schraube. Im J. 1768 ernannte ihn die Gesellschaft der Alterthumsforscher zum Mitglied, und in demselben Jahre wurde er auch Professor der Anatomie an der neuerrichteten Akademie der Künste. Mit unermüdlichem Eifer und mit gewohnter Gründlichkeit widmete er sich dem Vortrage des neuen Gegenstandes, des Verhältnisses der äußern Formen des menschlichen Organismus zur Malerei und Bildhauerkunst.

Im J. 1775 erschienen seine berühmten Abbildungen des schwangern Uterus, an welchem Werk er seit dem J. 1751 gesammelt hatte, dessen Vortrefflichkeit aber auch allgemein anerkannt wird. In demselben sind die Veränderungen der schwangern Gebärmutter nach Verschiedenheit zahlloser beobachteter Fälle aufs Genaueste dargestellt; die von Hunter entdeckte und nach ihm benannte Tunica decidua reflexa, ebenso die Retroversio uteri sind darin abgebildet. In der Vorrede rühmt er offenberzig die wichtige Beihilfe seines Bruders John bei diesem Werke. Die anatomische Beschreibung der Abbildungen vollendete übrigens Hunter nicht; sie wurde durch seinen Neffen Baillie vervollständigt und erschien erst mehrere Jahre nach dem Tode des großen Mannes. Außerdem schrieb er noch 1778 gegen den Schamfugenschnitt, und 1783 erschienen noch seine Vorlesungen über die schwangere Gebärmutter und die Geburtshilfe.

Gegen Ende März des J. 1783 bekam er, wie schon mehrmals früher, einen Gichtanfall, und mußte einige Tage das Zimmer hüten. Kaum hatte er sich etwas erholt, so hielt er, dem Rathe seiner Freunde entgegen, eine Vorlesung; dies strengte ihn aber so sehr an, daß es nach der Vorlesung ohnmächtig wurde, und in der folgenden Nacht einen Schlagflußanfall erlitt, der ihn am 30. März tödtete. Ruhig und mit vollem Bewußtsein sah er den Tod herannahen, und noch in den letzten Augenblicken sagte er zu D. Combe: Hätte ich Kraft genug, die Feder zu halten, so wollte ich aufschreiben, wie leicht und angenehm es ist, zu sterben.

H. Hunter war von hagerer Gestalt, und etwas unter mittler Größe. Sanftheit und Ruhe bildeten einen wesentlichen Bestandtheil seines Charakters; dabei verfolgte er mit Festigkeit, was er sich einmal vorgenommen hatte. Er war gefällig und einnehmend in der Unterhaltung. In der Praxis bewies er eine Vorsicht, die selbst aus Furchtsamkeit grenzte; er wußte aber das Vertrauen der Kranken in vollem Grade zu gewinnen. Er war nie verheirathet, lebte sehr mäßig und frugal; aber gewiß nicht aus übertriebener Sparsamkeit, die man ihm zum Vorwurfe gemacht hat, sondern weil er an Schmausereien und sonstigen Vergnügungen keinen Gefallen fand, und die Zeit, welche die Praxis und die Vorlesungen ihm übrig ließen, lieber den Studien widmete. Auch zeigte er niemals eine Spur stüßiger Sparsamkeit, wo es der Wissenschaft galt. Seine Vorträge zeichneten sich durch Deutlichkeit und lichtvolle Darstellung aus. Er



gedacht, allein er fiel unterwegs in die Hände der Franzosen und wurde in Paris lange gefangen gehalten. Während dieser Zeit richtete Swift zwei Briefe an ihn, welche auch in seine Werke aufgenommen worden und für beide Männer gleich ehrenvoll sind. Im J. 1710 wurde H. Gouverneur von Newyork und 1728 von Jamaika \*). (R.)

7) William, wurde am 23. Mai 1718 zu Kilbride in der Grafschaft Lanerk in Schottland geboren, und starb am 30. März 1783 zu London, berühmt als Anatom und Geburtshelfer. Sein Vater besaß in Kilbride ein kleines Gut, Long Calderwood genannt, und zeugte zehn Kinder, von denen William das siebente war. Der stille, feisige Knabe war für den geistlichen Stand bestimmt, und kam in einem Alter von 14 Jahren auf die Universität Glasgow. Hier widmete er sich fünf Jahre lang mit Fleiß und zur großen Zufriedenheit seiner Lehrer den theologischen Studien; allein nach Vollendung derselben konnte er sich nicht entschließen, die Glaubensartikel der schottischen Kirche zu unterschreiben. Da befreite ihn die Bekanntschaft mit D. Cullen, dem nachmaligen berühmten Professor in Edinburgh, von seinen quälenden Gewissensscrupeln, und führte ihn einem Berufe zu, in welchem seine trefflichen Anlagen einen glänzenden Wirkungsfreis fanden, sich geltend zu machen. D. Cullen hatte sich eben als Arzt in Hamilton niedergelassen; zu ihm ging Hunter 1737 unter Zustimmung seines Vaters, und drei Jahre lang genoß er die Freundschaft und den medicinischen Unterricht des trefflichen Arztes. Beide Freunde hatten die Verabredung getroffen, abwechselnd eine medicinische Schule zu besuchen, um sich in der Heilkunde zu vervollkommen, und Hunter begab sich, dieser Verabredung gemäß, im November 1740 nach Edinburgh, wo er die medicinischen Wintervorlesungen besuchte; unter andern auch die von D. Alexander Monro dem Ältern. Im Sommer 1741 ging er nach London, mit Empfehlungen an den berühmten James Douglas, der damals an einem großen anatomischen Werk über die Knochen arbeitete, und sich nach einem geschickten thätigen Gehüfen für seine anatomischen Untersuchungen umsah. Douglas glaubte an William Hunter diesen Mann gefunden zu haben, bot diesem deshalb Wohnung in seinem Hause an, und übertrug ihm zugleich die Erziehung seines Sohnes. D. Cullen gab gern seine Zustimmung zu dem veränderten Plane des Freundes, auch willigte Hunters Vater ein, der übrigens im October des nämlichen Jahres starb. Durch die Vermittelung von Douglas wurde Hunter chirurgischer Assistent im George's-Hospital und anatomischer Assistent bei Frank Nichols; doch verlor er seinen Freund und Gönner bereits im April 1742 durch den Tod. Dessenungeachtet setzte er die Erziehung des jungen Douglas fort und blieb in dessen Hause wohnen, obwohl er entschlossen war, sich ganz der Anatomie zu widmen, und in diesem Sinne der königl. Gesellschaft im J. 1743 eine gelehrte Abhandlung über

die Structur und die Krankheiten der Gelenkknorpel mittheilte, die im 42. Bde. der Philosophical Transactions abgedruckt wurde. Er suchte darin besonders nachzuweisen, daß diese Knorpel aus Fasern bestehen, welche fest recht auf den Knochenden sitzen.

Sein Plan schien Anfangs misslingen zu wollen, als Nichols, auf dessen Vorschub er wol gerechnet haben mochte, seine anatomischen Vorlesungen zu Samuel Lawrence's einstellte; da führte ihn ein zufälliger Umstand zum gewünschten Ziel. Eine Anzahl Schiffschirren nämlich hatte Samuel Sharp zu Vorlesungen über chirurgische Operationen in einem Zimmer von Covent Garden eingeladen, und als Sharp das Unterrichten fallen ließ, so forderten sie William Hunter zur Fortsetzung der Vorlesungen auf. Dies geschah mit sochm Beifalle, daß sie ihn alsbald um anatomische Vorlesungen angingen, die er auch im Winter 1746 in dem nämlichen Zimmer hielt. Seine anfängliche Bescheidenheit, wenn er öffentlich redete, wich in kurzer Zeit einem gewissen Vertrauen, und seine Vorträge wurden bald so fließend, daß es Genuß war, ihn zu hören. Obwohl ihm diese beiden Vorlesungen hübsche Summen eintrugen, so er für die anatomische 70 Guineen erhielt, so mußte er dennoch im Sommer 1747 seine Vorlesungen um 14 Tage hinauschieben, weil er zu den nöthigen Anemonen nicht Geld genug beisammen hatte. Daraus war aber nicht etwa seine Verschwendung Schuld, da er schon jetzt, wie sein ganzes Leben hindurch, sehr ökonomisch lebte, sondern seine Bereitwilligkeit, den Bedürfnissen einiger nicht sehr pünktlicher Freunde abzuhelfen.

Im Frühjahr 1748 unternahm Hunter mit seinem Zöglinge Douglas eine Reise durch Holland und nach Paris. In Leyden machte er die Bekanntschaft des berühmten Albinus, und hatte Gelegenheit, die Membran pupillaris kennen zu lernen, sowie die gelungensten Injectionen zu bewundern. Er lehrte übrigens zeitig genug nach London zurück, um seine Wintervorlesungen zu halten. Die Chirurgie war ihm stets zuwider gewesen, und obgleich er im Jahre vorher unter die londoner Wundärzte aufgenommen worden war, so beschloß er doch, diesen Zweig der Praxis ganz aufzugeben, und sich neben der Anatomie, in der er von jetzt an durch seinen Bruder John unterstützt wurde, mehr der Geburtshilfe zu widmen, in welcher sein verstorbenen Gönner Douglas so großen Ruf erworben hatte. Durch den Zusammenstoß mehrerer Umstände gelangte er auch bald zu einem namhaften geburtshilflichen Ansehen. Zuvörderst wurde er vielfältig durch die größten damals in London lebenden Wundärzte, die seine anatomischen Verdienste schätzten, als Geburtshelfer empfohlen; dazu kam, daß um diese Zeit die zwei berühmtesten Geburtshelfer London vom Schauplatz abtraten, Richard Manningham durch den Tod und D. Sandys durchs Zurückziehen aufs Land; endlich war der durch Wissenschaft und geburtshilfliche Geschicklichkeit so berühmte Smellie durch sein wunderliches, grobes Betragen, das den graden Gegensatz mit Hunters einnehmendem, höflichem Benehmen bildete, in üblem Rufe. So wurde William Hunter bald zum

\*) Crabb, Univers. Diction. Vol. II. *Walt*, Biblioth. Brit. I. p. 527 u. *Lefebvre-Cauchy* in der Biogr. Univers. T. XXI. p. 64, 65.

ersten Geburtshelfer im Midwiferyhospital, und 1765 im Kindbetherinnenhospital ernannt, wo er reiche Beobachtungen zu seinem großen Werk über die schwangere Gebärmutter sammeln konnte. Aber nicht bloß in geburtshilflichen Fällen, sondern auch bei innern Krankheiten wurde er allmählig immer mehr zu Rathe gezogen. Auch erhielt er im J. 1750 in Glasgow die Würde eines Doctors der Medicin, und vertauschte seine bisherige Wohnung mit einem ansehnlichen Hause in Jermynstreet.

Im J. 1756 wurde er ins Collegium der londoner Ärzte aufgenommen, und bald nachher wurde er auch Mitglied der neugegründeten Medical Society, die ihn später im J. 1781, nach Forbergills Tode, zu ihrem Präsidenten erwählte. In den von der Gesellschaft herausgegebenen Medical Observations and Inquiries finden sich mehre gelehrte Abhandlungen Hunters: über Aneurysmen (wobei er auch die späterhin Varix aneurysmatica genannte Form beschreibt); über Emphysema; über Retroversio uteri; über die Ungewißheit des gewöhnlichen Todes Neugeborener; über Mißbildungen des Herzens; über den Gebrauch der Milch bei Krankheiten des Magens. Da sein Bruder John Hunter, sein bisheriger anatomischer Gehilfe, im J. 1761 als Schiffsarzt in Dienste trat, er aber bei seiner großen Praxis und den gleichzeitig zu haltenden anatomischen Vorlesungen nicht ohne Gehüfen sein konnte, so erwählte er dazu William Hewson, an dessen Stelle späterhin William Gmellin trat, zwei als Anatomen berühmte Männer.

Im J. 1762 gab er seine Medical Commentaries heraus, eine Streitschrift gegen D. Alexander Monro den Jüngern in Edinburgh, der seinen Vorlesungen über Anatomie beigewohnt hatte, und ihm die Priorität der Darlegung der Ductus lacrymales, der Injection des Testikels, des Ursprungs und Laufes der lymphatischen Gefäße, endlich der Venenabsorption streitig machte. Im J. 1764 erschien ein Supplement dieses Buches. Der Streit wurde mit ziemlicher Animosität geführt, und war auch zum Theil gegen Monro den Ältern, Hunters Lehrer, gerichtet, der als anonymen Vertheidiger seines Sohnes aufgetreten war. Wie eifersüchtig übrigens Hunter auf seine anatomischen Entdeckungen war, ergibt sich daraus, daß er 1760 die Entdeckung der Verbindung des Mutterkuchens mit der Gebärmutter gegen seinen Bruder John in Anspruch nahm. Diese Commentare enthalten außerdem noch Beobachtungen über die Unempfindlichkeit der verschiedenen Theile des Faserstems, und die Beobachtungen seines Bruders über die Entwicklung der Hoden und über Hernia congenita. In dem nämlichen Jahre 1762 wurde Hunter bei der Schwangerschaft der Königin zu Rathe gezogen, und 1764 zum außerordentlichen Leibarzte derselben ernannt.

Zum Mitgliede der königl. Gesellschaft im J. 1767 ernannt, theilte er derselben mehre Abhandlungen mit, von denen folgende in die Philosophical Transactions aufgenommen wurden: Beobachtungen über die gewöhnlich für Elephantenknocken gehaltenen Knochen, die sich in der Nähe des Flusses Ohio in Amerika finden (er wies ihre Abkunft von einem unbekannten Thiere

nach); über einige fossile Knochen im Felsen von Gibraltar; Nachricht über das Nyl-Ghau, ein noch nicht beschriebenes indisches Thier; über eine neue Anwendungsweise der Schraube. Im J. 1768 ernannte ihn die Gesellschaft der Alterthumsforscher zum Mitglied, und in demselben Jahre wurde er auch Professor der Anatomie an der neuerrichteten Akademie der Künste. Mit unermüdlichem Eifer und mit gewohnter Gründlichkeit widmete er sich dem Vortrage des neuen Gegenstandes, des Verhältnisses der äußern Formen des menschlichen Organismus zur Malerei und Bildhauerkunst.

Im J. 1775 erschienen seine berühmten Abbildungen des schwangern Uterus, an welchem Werk er seit dem J. 1751 gesammelt hatte, dessen Vortrefflichkeit aber auch allgemein anerkannt wird. In demselben sind die Veränderungen der schwangern Gebärmutter nach Vergleichung zahlloser beobachteter Fälle aufs Genaueste dargestellt; die von Hunter entdeckte und nach ihm benannte Tunica decidua reflexa, ebenso die Retroversio uteri sind darin abgebildet. In der Vorrede rühmt er offenberzig die wichtige Beihilfe seines Bruders John bei diesem Werke. Die anatomische Beschreibung der Abbildungen vollendete übrigens Hunter nicht; sie wurde durch seinen Neffen Baillie vervollständigt und erschien erst mehre Jahre nach dem Tode des großen Mannes. Außerdem schrieb er noch 1778 gegen den Schamfugenschnitt, und 1783 erschienen noch seine Vorlesungen über die schwangere Gebärmutter und die Geburtshilfe.

Gegen Ende März des J. 1783 bekam er, wie schon mehrmals früher, einen Gichtanfall, und mußte einige Tage das Zimmer hüten. Kaum hatte er sich etwas erholt, so hielt er, dem Rathe seiner Freunde entgegen, eine Vorlesung; dies strengte ihn aber so sehr an, daß er nach der Vorlesung ohnmächtig wurde, und in der folgenden Nacht einen Schlagflußanfall erlitt, der ihn am 30. März tödtete. Ruhig und mit vollem Bewußtsein sah er den Tod herannahen, und noch in den letzten Augenblicken sagte er zu D. Combe: Hätte ich Kraft genug, die Feder zu halten, so wollte ich aufschreiben, wie leicht und angenehm es ist, zu sterben.

H. Hunter war von hagerer Gestalt, und etwas unter mittler Größe. Sanftheit und Ruhe bildeten einen wesentlichen Bestandtheil seines Charakters; dabei verfolgte er mit Festigkeit, was er sich einmal vorgenommen hatte. Er war gefellig und einnehmend in der Unterhaltung. In der Praxis bewies er eine Vorsicht, die selbst aus Furchtsamkeit grenzte; er wußte aber das Vertrauen der Kranken in vollem Grade zu gewinnen. Er war nie verheirathet, lebte sehr mäßig und frugal; aber gewiß nicht aus übertriebener Sparsamkeit, die man ihm zum Vorwurfe gemacht hat, sondern weil er an Schmausereien und sonstigen Vergnügungen keinen Gefallen fand, und die Zeit, welche die Praxis und die Vorlesungen ihm übrig ließen, lieber den Studien widmete. Auch zeigte er niemals eine Spur flüchtiger Sparsamkeit, wo es der Wissenschaft galt. Seine Vorträge zeichneten sich durch Deutlichkeit und lichtvolle Darstellung aus. Er

hielt sie in den spätern Jahren in seinem Museum, und bewährte sich in denselben als ein strenger Censor.

Ein bleibendes Denkmal, neben seinen Schriften, setzte sich Hunter durch Sammlung seines berühmten Museums. Wenn er zu jener Zeit, als er sich der Geburtshilfe widmete, den bescheidenen Wunsch hegte, so viel Vermögen zu erwerben, um bequem und unabhängig leben zu können, so sah er diesen Wunsch nach Verfluß weniger Jahre bereits erfüllt. Bei dem fortwährenden Wachsthum seines Vermögens faßte er den Gedanken, seinen Ueberfluß zum öffentlichen Besten anzuwenden, und er wollte für sein Lieblingsstudium, die Anatomie, eine Schule in der Hauptstadt Englands begründen. Zu diesem Ende machte er im J. 1765 in einer Eingabe beim Minister Grenville den Vorschlag, man möge ihm in Kings Mews ein Stück Land anweisen, er wolle dort ein Gebäude für 7000 Pfund errichten lassen, und einen beständigen Gehalt für einen Professor der Anatomie aussetzen. Das Anerbieten wurde mit Kälte aufgenommen. Dies veranlaßte ihn bald nachher, in Great Windmillstreet ein Stück Land zu kaufen, wo er ein Wohnhaus, ein anatomisches Theater und ein Museum erbaute, und wohin er im J. 1770 zog. Die erste Grundlage des Museums bildete eine ansehnliche Sammlung anatomischer Präparate, die nicht ohne Mühe und Aufwand zusammengebracht, namentlich auch durch Ankauf aus den Sammlungen von Sandys, Blackall, Falconer und Andern vermehrt worden war. Dazu kamen aber bald Fossilien, Muscheln und andere naturgeschichtliche Gegenstände, ferner die kostbarsten Ausgaben der griechischen und lateinischen Classiker, endlich auch ein Münzcabinet, dessen allmähliche Anschaffung von 1770 bis 1783 gegen 20,000 Pfund kostete. Einen Theil der Münzsammlung, die Münzen der griechischen freien Städte, beschrieb Hunters Freund, Combe, unter dem Titel: *Nuniorum veterum populorum et urbium, qui in Museo Guilelmi Hunter asservantur, descriptio figuris illustrata. Opera et studio Caroli Combe* (Lond. 1783. 4.). Einen bedeutenden Zuwachs erhielt das Museum unter andern im J. 1781 an Muscheln, Korallen und andern naturgeschichtlichen Gegenständen durch den Tod Fothergills, der im Testamente verordnet hatte, daß seine Sammlung taxirt und dem H. Hunter um 500 Pfund unter der Taxe zum Verkauf angeboten werden sollte. Hunter erwarb sie um die Summe von 1200 Pfund. Der Auf der Hunterschen Sammlungen breitete sich bald sehr weit aus, zumal da Fremde sehr leicht Zutritt erhielten. Im Testamente hatte Hunter seinem Neffen, Matthew Baillie, Sohne seiner Schwester, Dorothea, welche an den theologischen Professor James Baillie in Glasgow verheirathet war, oder im Falle des Absterbens desselben an Cruikshank auf 30 Jahre das Museum vermacht, auch eine Summe angewiesen, um die Sammlung zu vermehren und drei Aufseher zu besolden, so lange sie sich in London befinden würde. Nach Verfluß von 30 Jahren sollte sie nach Glasgow kommen. Dorthin schaffte sie Baillie bereits einige Jahre vor Ablauf der bestimmten Frist.

Eine Lebensbeschreibung Hunters erschien von D. Sam. Foart Simmons, *Account of the Life and Writings of the late Will. Hunter* (Lond. 1783). Seine Schriften: *Medical Commentaries. Part 1. containing a plain answer to D. Monro jun* (Lond. 1762. 4.). *Supplement to the first part of Medical Commentaries* (1764. 2d Edit. 1777); *Anatomical Description of the human gravid uterus, illustrated with 34 plates* (Birmingham 1775. fol.) (diese Abbildungen zum Theil in verkleinertem Maßstab in Eoders anatom. Tafeln copirt); *Reflections on the section of the Symphysis pubis* (1778); *Lectures on the gravid Uterus and Midwifery* (Lond. 1783). (D. Hunters Vorlesung für Frauenzimmer über die schwangere Gebärmutter und die Entbindungskunst, wie sie dieser berühmte Mann bei seinen Lebzeiten gelehrt und ausgeübt hat. Aus dem Engl. mit einem Kupfer [Leipz. 1795]). B. Hunters medicinische und chirurgische Beobachtungen und Heilmethoden. Aus dem Engl. gesammelt und mit vielen Zusätzen herausgegeben von C. G. Kühn (Leipz. 1784 u. 1785). 2 Bde. Mit Kupfern. (Die in den Philosophical Transactions und den Medical Observations and Inquiries enthaltenen Abhandlungen.) Nach Hunters Tod erschienen noch aus den nachgelassenen Papieren: *Two introductory Lectures to the anatomical course of Lectures, with papers relating to a plan for establishing a Museum in London, for the improvement of Anatomy, Surgery and Physic* (Lond. 1785. 4.). *Anatomical Description of the human gravid Uterus and its contents* (Lond. 1794. 4.). Edited by D. Baillie. (D. William Hunters anatomische Beschreibung des schwangern menschlichen Uterus. Aus dem Engl., mit Anmerkungen und Zusätzen, von D. Ludw. Friedr. Froriep [Weim. 1802]).

(Fr. Wilh. Theila.)

8) William, wurde in Montrose in Schottland geboren, und starb 1815 in Ostindien. Er widmete sich in Aberdeen dem Studium der Heilkunde bis zum J. 1777, und prakticirte hierauf vier Jahre lang unter einem Arzte, der zugleich Wundarzt und Apotheker war. Er kam hierauf als Schiffsarzt der ostindischen Compagnie nach Bengalen, war von 1784—1794 Professor und Examiner am Collegium zu Calcutta, und bekleidete dann eine Zeit lang die Stelle eines Generalinspektors der Hospitäler auf Java. Mit den Vätern, in denen zu leben das Schicksal ihn bestimmt hatte, sich schnell vertraut machend, gab er bereits 1784 eine werthvolle Beschreibung des Königreichs Pegu heraus, der er Bemerkungen über den Einfluß des Klima's. auf die Bese der Schafe, sowie über die Höhlen in der Nähe von Bombay beifügte: *Concise account of the kingdom of Pegu, its Climate, Produce, Trade, Government and Inhabitants; with an Inquiry into the Causes of the variety observable in the fleeces of Sheep, in different climates, and a Description of the caves of Elephanta, Ambola and Canara* (Calcutta 1784. In's Französische überf. von Langlès, Paris 1793). Die Beschreibung der Höhlen erschien auch 1788 beson-

ders abgedruckt in London. Dabei studirte Hunter eifrig die verschiedenen indischen Sprachidiome, und erwarb sich bald solches Ansehen in diesem Zweige der Wissenschaft, daß er vom J. 1794—1808 die Stelle eines Secretairs der asiatischen Gesellschaft bekleidete. Theils die Abhandlungen dieser Gesellschaft, theils andere Zeitschriften enthalten von ihm mehrere Abhandlungen über indische Literatur, unter andern über die astronomischen Arbeiten von Jyassinda, welche den Titel Zydsjo-Mohammed-Chahy führen; er trat hier gegen Anquetil Duperron auf. Seine Kenntniß der indischen Sprachen trug wol auch dazu bei, daß er den Major Palmer auf dessen Gesandtschaftsreise zu Daulat Ral Scindpah als Arzt begleitete. Als die ostindische Compagnie nach der französischen Revolution, während der Kriege zwischen England und Frankreich, nicht genug europäische Matrosen bekommen konnte, mußte sie ihre Schiffe mit Lakaren bemannen. Diese wurden aber von einer scorbutartigen Krankheit befallen, die so mörderisch war, daß 4 der Matrosen daran zu Grunde ging. Hunter hatte hinlängliche Gelegenheit, diese Krankheit kennen zu lernen, und beschrieb sie in dem Werke: *An account of the diseases incident to Indian Seamen, or Lascars, on long voyages* (Calcutta 1804. fol.). Auch lieferte er 1809 im neunten Bande der *Transact. of the Linnean Soc.* eine Abhandlung, worin er nachzuweisen suchte, daß das Gatta Gambier von Nancelea Gambir abstammt, eine Behauptung, die später durch Wallich bestätigt wurde. Sein letztes Werk war Taylors hindostanisch-englisches Lexikon, das er 1808 in zwei Bänden in Quart in Calcutta herausgab. Er starb 1815 am Fieber, gerade als er sich, nach einem 33jährigen Aufenthalt in Ostindien, zu einer Reise in sein Vaterland anschickte, wo er einen Sommer zubringen gedachte. (Fr. Wilh. Theile.)

**HUNTERDON**, Grafschaft des Staates New-Jersey in den ver. nordamerik. Freistaaten, liegt zwischen 40° 12' bis 40° 46' nördl. Br. und zwischen 1° 50' bis 2° 18' östl. Länge von Washington, und wird von folgenden Grafschaften begrenzt: Im N. von Sussex, im N. D. von Morris, im D. von Somerset und Middlesex, im S. von Burlington und im W. von dem Delaware, der hier die Grenze gegen Pennsylvanien macht. Das Areal beträgt 20 □ M. mit 34,000 Einwohnern. Die Grafschaft ist größtentheils Gebirgsland und im Nordwesten streichen die eisenreichen Gussbetungsberge hindurch, an die sich im Westen das Ausknetungsgebirge anreihet; jedoch finden sich auch viele fruchtbare Ebenen und Thäler. Das Klima ist gesund, die Luft heiter, trocken und rein, und die Bitterung im Ganzen mild und angenehm. Das Land ist gut bewässert; außer den Grenzflüssen ist zu bemerken der südliche Arm des Reritan, der Ausknetung, Reshassackaway, Batchook und Sapping, und an der Spitze des Ausknetungsberges entspringt ein Stahlwasser. Das Mineralreich liefert Eisen und Blei. Die Hauptbeschäftigung der Einwohner, die größtentheils englischen und holländischen Ursprungs sind und worunter sich auch eingewanderte Deutsche befinden, besteht in Ackerbau und Viehzucht, die beide fleißig betrieben wer-

den, und wovon ersterer vielen Weizen zur Ausfuhr liefert. Dem Cultus nach gehören die meisten Einwohner der presbyterianischen Kirche an, außer der sich noch Quäker, Baptisten, teutsche Lutheraner und holländische Reformirte vorfinden. Die Hauptstadt der Grafschaft und des ganzen Staates New-Jersey ist: Trenton, am Einflusse des Sapping in den Delaware, Sitz des Gouverneurs, der gesetzgebenden Versammlung und der Centralbehörden, hat ein Staatenhaus, ein Rathhaus, wo die County-Courts gehalten werden, vier Kirchen, eine kathol. und eine baptistische Bethaus, eine Akademie, eine Zeitungsdruckerei, ein Postamt und zwei Banken und (1830) 3925 Einwohner. Starke Gerberei, Baumwollenspinnerei (die Rattunmanufacturen, die fälschlich in mehreren neuen Geographien angegeben werden, sind eingegangen) und bedeutender Zwischenhandel zwischen New-York und Philadelphia, indem diese Stadt eine Hauptniederlage für diese beiden Städte ist. Von hier nach Philadelphia geht täglich eine Postkacht. Unterhalb des in der Nähe sich befindenden Delawaresalles verbindet eine schöne hölzerne Brücke über diesen Fluß die Staaten New-Jersey und Pennsylvanien. Zu bemerken sind noch folgende Ortschaften: Walderhead, Hopewell, Ringwood, Alexandria, Bethlehem, Lebanon, Lewistown, Readington und Amwell. (J. C. Schmidt.)

**HUNTERSGRUPPE**, eine Gruppe von mehreren felsigen Eilanden, an der nordwestl. Küste von Vande- mensinsel, und nur durch einen schmalen, gefährvollen Kanal von dieser getrennt, am südlichen Eingange der Passstraße und im Südosten der großen Ringinsel. Sie ist 1798 von Ginders entdeckt und 1802 von Baudin untersucht. Sie besteht aus zwei größern und mehreren geringen Eilanden: 1) Three Hummock, bei den Franzosen aux trois Mondrains, ist die größere westl. Insel, mit drei hohen Pits, von denen sie den Namen erhielt. Ihre Grundlage, sowie die der übrigen, besteht aus Granit; sie ist stark bewaldet und häufigen Draken ausgesetzt. Auf ihrer nordwestl. Seite liegt die weite Bai Coulomb. 2) Warren, die größere östliche Insel, von der vorigen durch den Kanal Péron getrennt und von den Franzosen Fleuriu genannt; von derselben Beschaffenheit wie Three Hummock. Zu den kleinern Eilanden gehören: Albatross, ein großer von Albatrossen und Robben bewohnter Granitfelsen im Norden von Warren; Cartier im Westen von Warren und andere mehr. (Klaehn.)

**HUNTERS HILL**, eine aus einzelnen Höfen bestehende Ortschaft bei Sidney, der Hauptstadt von New-Südwaes. (Klaehn.)

**HUNTERS-INSELN**, eine Gruppe von fünf kleinen Eilanden im Austral-Ocean, im Norden der Salomoninseln, unter 4° 45' südl. Breite und 174° östl. Länge von Ferro. Sie wurde 1795 von Mortlock auf dem Schiffe Young William entdeckt. (Klaehn.)

**HUNTERS MUSEUM**. Zwei berühmte Sammlungen dieses Namens befinden sich in England. Die eine, von John Hunter, ist ein vergleichend-anatomisches Museum, welches die englische Regierung nach dem

1793 erfolgten Tode des Gründers um 15,000 Pfund erkaufte und dem Collegium der Wundärzte in London übergab, unter der Bedingung, dem Publicum an bestimmten Tagen den Eintritt zu gestatten und auch Vorlesungen darüber zu halten. Sie steht in Portugalstreet, in der Nähe des College of Surgeons, in London (s. John Hunter). Die andere Sammlung rührt von William Hunter, Johns Bruder, her. Sie ist hauptsächlich naturhistorischen Inhalts, schließt aber auch eine Sammlung griechischer und römischer Autoren in den seltensten Ausgaben ein, sowie eine Münzsammlung, deren Erwerbung über 20,000 Pfund gekostet hatte. Nach dem Testamente des Begründers, der 1783 starb und für die Vermehrung und Beaufsichtigung der Sammlungen Summen ausgesetzt hatte, sollte dieses Museum 30 Jahre lang in London bleiben; es wurde aber bereits einige Jahre vor Ablauf dieser Frist nach Glasgow gebracht (s. William Hunter). (Fr. Willh. Theile.)

**HUNTERS-RIVER**, ein Küstenfluß in Neu-Süd-Wales durchfließt den District Newcastle der Grafschaft Cumberland, nimmt die Flüsse Williams, Patterson u. a. auf, und mündet unter 32° 54' südl. Breite in den Port-Hunter. In seiner Nähe entdeckte ganz kürzlich Herr Macle einen brennenden Vulkan in 32° 40' südl. Breite (Asiatic Journal. Mai 1829). (Klaehn.)

**HUNTERUS**, auch **HONTHNERUS** (Jakob oder Jakob Peter), am Ende des 16. oder Anfang des 17. Jahrh. in Schweden geboren, ging nach Holland und England, wo er zur katholischen Kirche übergetreten sein soll, und von dort im Jahre 1623 nach Paris, wo er mit Grotius und dem kaiserlichen Gesandten bekannt wurde. Letzteren begleitete er 1628 nach Wien, und wurde späterhin kaiserl. Gesandtschaftssecretair zu Regensburg. Leider aber verlor er diese Stelle bald wieder, da man bei dem Erscheinen der Schweden in Teutschland, als Feinde Österreichs, Bedenken trug, die Angelegenheiten des Reichs in den Händen eines Schweden zu lassen. Seine fernern Schicksale sind uns unbekannt. Er hat sich besonders bekannt gemacht durch seine wichtigen und beißenden lateinischen Briefe, die an Banier, Horn, Casaubonus, Prustenberg und mehrere andere ausgezeichnete Männer Schwedens, Frankreichs und Teutschlands gerichtet und unter diesem Titel erschienen sind: *Jacobi Hunteri Miscellaneae, ornata sententiarum concinnitate vestitae, sermonis elegantia gravidae, in quibus res tragicae pene comicae, tristes remissae, severae hilares, forenses scenicae prope venustate tractantur; qui manus attulerit steriles intro ad illas, gravidas foras exportabit: lego, vide, ride* (Viennae Austr. 1631). Außerdem schrieb er noch: *Defensio L. A. Senecae ab Atheismo contra Amand. Fabium* (Ratisb. 1651. 4. \*). (R.)

**HUNTINGDON**, 1) Grafschaft im Innern des Königreichs England, in dem Theile, welcher in alten Zeiten das Königreich Mercia bildete, liegt zwischen 17°

7' bis 17° 22' östl. Länge und 52° 5' bis 52° 17' nördl. Breite, und grenzt im Nordwesten und Westen an Northampton, im Nordosten und Südosten an Cambridge und im Südwesten an Bedford. Das Areal beträgt 1440 □ Meilen mit 53,149 Einw., einer Stadt, 5 Marksteden und 78 Kirchspielen. Der Boden ist größtentheils ganz eben oder wellenförmig und fruchtbar, theils Klee, theils Kalk oder thonhaltig, und im Nordosten festes Marschland. Unter den Waldungen sind die von Salom, Alconbury und Wobridge Forreß die ansehnlichsten. Die Hauptflüsse des Landes, welches gut bewässert ist, sind die Ouse, welche den südlichen, und die Nene, welcher den nördlichen Theil des Landes durchfließt. Im Nordosten sind zur Trockenlegung des Landes mehrere Abzugsgräben; auch sind zwei Mineralquellen vorhanden. Das Klima ist angenehm und heiter, namentlich im südlichen Theile, weniger im Norden, wo wegen der vielen Moore die Luft weniger gesund ist. Ackerbau und Viehzucht sind die Hauptgewerbe des Landes, die beide vortreflich betrieben werden, und die gewöhnlichen Getreidearten, nebst Rübsamen, Futterkorn, Garten- und Obstfrüchten, nebst zahlreichen Vieh erzeugen. Die Viehzucht, Mastung und Milchwirtschaft werden mit vieler Einsicht betrieben, und letztere producirt vortrefliche Butter und Käse, der unter dem Namen des Dorfes Stilton sehr bekannt und dem von Lodi in Italien ähnlich ist. Daher sind die landwirtschaftlichen Producte die einzige Stapelwaare des Landes; denn der ganze Kunstfleiß beschränkt sich auf Wollengarnspinnerei. Die Grafschaft wird in vier Hunderts eingetheilt.

2) Hauptort der gleichnamigen englischen Grafschaft, ein Borough, an der Ouse, über welche eine schöne Brücke führt, von schönen Wiesengründen umgeben, hat 2 Kirchen, ein Armen-, ein Krankenhaus, eine lateinische Schule, 740 Häuser und 3000 Einw. Merkwürdig als Oliver Cromwells Geburtsort, geb. 1630, † 1658.

3) Grafschaft des Staates Pennsylvanien in den nordamerik. Verein. Staaten, liegt zwischen 40° 4' bis 40° 44' nördl. Breite und zwischen 0° 47' bis 1° 32' westl. Länge von Washington, grenzt im Norden an Centre, im Osten und Nordosten an Wifflin, im Südosten an Franklin, im Südwesten an Bedford und im Nordwesten an Cambria. Das Areal beträgt 70,50 □ Meilen mit 24,000 Einw. in 18 Districthen. Ein sehr gebirgiges Land zwischen den zehn verschiedenen Ketten des Apalachengebirges gelegen, dessen verschiedene Zweige im Osten die Tuscarora-, Shade-, Bladog- und Jock- Gebirgsreihen, im Süden die Sabeling- und Allegheny, im Norden der Standnig-Stone und ein kleiner Theil der Kittanyberge, und im Westen die Tuffey's sind, und ist nordwestlich von einem Theile der Alleghenygebirge, den Chesnutbergen, durchzogen. Der Hauptfluß ist die Juniata, die hier eine große Strecke weit schiffbar ist und in ihrem Laufe durch die Grafschaft eine Menge kleiner Flüsse aufnimmt, worunter der Standingstone-Creek und Kuchwid-Creek zu bemerken sind. Der Juniata-Arm der Juniata ist jetzt bis zu seiner Entstehung

\*) Bergl. Biograph. univ. Tom. XXI. p. 71. Abtheilung 2. Bd. Col. 2198.

Landes wegen der vielen Gebirge mit Wald bedeckt ist, welche zum Theil sehr raube Partien, so gibt es doch zwischen denselben gutbewässerte mit ergiebigem Boden, wovon bis jetzt verhältnißig wenig, aber ziemlich gut angebaut ist. Die Waldungen sind reich an Wild, namentlich an Hirschen, Waschbären, Eichhörnern, sowie auch an Marder und Bären. An Mineralien ist großer Reichthum vorhanden, und man beutet aus Kalkstein, Eisen, Galmey, Kupfer, Alaun, Grünspan, Steinkohlen Schiefer. Auch ist eine warme Mineralquelle vorhanden, die sich gegen Gicht und Hautkrankheiten sehr nützlich erweist. Der Handel beschränkt sich auf Ausfuhr von Landeserzeugnissen, die vornehmlich in Weizen, Holz und Eisen bestehen. Hauptort der Grafschaft ist:

1) H., ein Borough am Einflusse des Standingstone in die Juniata, unter 40° 30' nördl. Breite, mit Häusern und 700 Einw., den Grafschaftsgebäuden, einem öffentlichen Schulhaus, einem Postamt, Bank, den nöthigen Handwerkern und 2 Wochen- und Jahrmärkten.

2) Ortschaft in derselben Grafschaft gelegen, zwischen einem Arme der Juniata, der sich hier mit dem Tullysberge vereinigt, und den Tullysbergen mit 1750 Einwohnern.

3) H., gleichfalls in Pennsylvanien in der Grafschaft Luzerne gelegen, am Bremudiankriech mit 1100 Einw. und Mineralquelle. (J. C. Schmidt.)

**HUNTINGTON (Robert)**, ein Mann von vielen Verdiensten, vorzüglich als praktischer Theolog, talentvoll und unermüdeter Sammler morgenländischer Sprachen, dessen Anlagen sich schon im Jünglinge regten. In Manne zu einem weitwirkenden wohlthätigen Geschäft entfaltet, ward 1636 im Februar in Devonshire ungefähr sechs Meilen von der Hauptstadt der Grafschaft Exeter geboren. Er war der zweite unter vier Brüdern, und sein Vater Prediger in seinem Geburtsorte. Die alten Sprachen erlernte H. auf der öffentlichen Schule zu Bristol, und man hielt ihn im 17. seines Alters hinlänglich vorbereitet, um nach Devonshire zu kommen. Er ward daselbst im Merton-Collegio untergebracht, erlangte alsbald den ersten theologischen Würdigkeit, das Baccalaureat, und in die Zahl der Socii aufgenommen, nachdem er moralische und wissenschaftliche Befähigung nach Einverständnis Aller zur größten Zufriedenheit bewiesen hatte. Das Jahr 1663 machte ihn zum Magister und bald darauf stieg er zum Senior Magistrorum auf. Mit den philosophischen Wissenschaften nach seinem Standpunkte vertraut und von seinen Zuhörern sehr geliebt, gab er sich nun ganz der Theologie und den orientalischen Sprachen hin, und machte in ihnen so große Fortschritte, daß selbst Pococke ihm das ruhmvollste Zeugnis nicht versagen konnte. Welche Ausichten ihm diese Studien eröffneten, zeigte sich sehr bald. Es wünschte die Universität der englischen Factorie in Aleppo, Aleppo d. B. u. R. Zweite Section. XII.

D. Frampton, der später an die Hauptkirche in Gloucester kam, nach England zurückzukehren, und so beschloßen die Gesellschaftsmitglieder jener Factorie in London, H. als dem würdigsten diese Stelle zu übertragen. In einem Alter von 34 Jahren schiffte er vom heimischen Ufer weg zunächst auf Smyrna los. Unterwegs entging er mit seinen Gefährten bei einer kleinen Insel nicht weit von den Engpässen des ägeischen Meeres nur durch die eiligste Flucht der Gefahr (sie hatten sich nämlich auf die Insel begeben), durch griechische Seeräuber geplündert oder vielleicht gemordet zu werden. In Smyrna erlaubte ihm sein mehrwöchentlicher Aufenthalt einen Ausflug nach Ephesus und Thyatira, und nach vier Monaten seit seinem Ausbruche von Hause traf er glücklich in Aleppo zur Freude aller dortigen Engländer ein. Mit dem festen Vorsatze, seine Pflichten als geistlicher Seelsorger auf das Strengste zu erfüllen, vereinigte er den regsten Eifer, seinen neuen Aufenthalt zur Bereicherung seiner eigenen Kenntnisse, zur Sammlung literarischer Schätze und zur Mittheilung von Nachrichten über bisher in Europa unbekannte Thatfachen aus den vorzüglichern Reichen asiatischer Natur und Kunst zu benutzen. Auch war er für diese Zwecke vollständig vorbereitet, und seine erworbenen Kenntnisse wurden durch ein glückliches Urtheil vortheilhaft unterstützt. Sein Sammlerfleiß nahm die Dienste von Griechen, Syrern, Arabern, Juden, Samaritanern und Muhammedanern, die alle trotz ihres verschiedenartigsten Glaubens ihm auch auf das Lieblichste entgegenkamen, in Anspruch. Seine Freunde in Europa, Narcis Warsh, Joannes Fell, Edw. Pococke, Thom. Marshall, Edw. Bernard, Thom. Hyde und andere hielten an ihm einen fleißigen und gelehrten Correspondenten, der ihre literarischen Wünsche und Bedürfnisse nach Möglichkeit zu befriedigen wußte. Weder in Syrien und Palästina, noch in Aegypten und Persien ließ er es unversucht, selbst auf unzuverlässige Nachrichten hin, Nachforschungen zur Erlangung von gewünschten wichtigen Manuscripten anzustellen; und wie groß die Ausbeute war, davon gibt noch jetzt die Bodleianische Bibliothek das beste Zeugnis. So betrieb er z. B. den Erwerb syrischer Codices vorzüglich durch den Patriarchen der Maroniten zu Antiochia, Stephan Petrus, der um der Habguth und Tyrannie des Pascha von Tripolis zu entgehen, sich in das Gebirge bei Kesroan, nicht weit von Beirut, zurückgezogen hatte, und bald darauf sich auf den Libanon begab. Seine Correspondenz mit ihm gibt darüber das Nähere an.

Da es Gewissenssache für alle Engländer war, ehe sie in ihr Vaterland zurückkehrten, Jerusalem und den alten Christen ehrwürdigen Boden, wo Christus wandelte, zu besuchen, so gedachte auch H. bei erster bester Gelegenheit dahin aufzubrechen. Er nahm seinen Weg über Galiläa und Samaria, um zugleich nähere Erkundigungen über die Bücher, heiligen Gebräuche, Meinungen und Gewohnheiten der Samaritaner, von denen etwa noch 30 Familien in Naplus lebten, einzuziehen. Es gelang ihm, sie durch Nachrichten über die in England lebenden Hebräer — sie hielten sich nämlich allein für



wahre Hebräer — neugierig zu machen, worauf sie ihm ein samaritanisch geschriebenes Blatt zeigten, das er las und dadurch ihre Bewunderung erhöhte, und sie zu dem Glauben brachte, daß die in England befindlichen Israeliten wirklich ihre Brüder seien. Er schlug ihnen vor, an dieselben zu schreiben, die vorzüglichsten Punkte ihrer Religion hervorzuheben und dem Brief eine Abschrift ihres Gesetzes beizulegen. Sogleich überreichte ihm einer der Samaritaner ein Exemplar des Pentateuchs, und acht Tage später schickten sie ihm den an ihre Brüder in England gerichteten Brief nach Jerusalem nach. Mareshall übernahm von Drford aus die Beantwortung im J. 1672, und diese Correspondenz hielt sich mehrere Jahre durch. Noch ehe die Samaritaner eine Antwort erhielten, hatten sie selbst einen zweiten Brief in hebräischer Sprache und samaritanischer Schrift an H. für England geschickt (1675). Die lateinische Übersetzung jenes ersten Briefes von Bernard hat Ludolf in seinen samaritanischen Briefen abdrucken lassen (s. den Art. Samaritaner und de Saey: Sur l'état actuel des Samaritains in den *Annales des Voyages* T. XIX. und Not. et Extr. T. XII. p. 9 seq.). H. kehrte nach fünf Jahren zum zweiten Male zu ihnen zurück. Außer dem obengenannten samaritanischen Pentateuch brachte er ein samaritanisches Chronikon, arabisch aber in eigenthümlichen Charakteren von nicht ganz werthlosem Gehalte nach Europa zurück.

Die Liebe zur Wissenschaft führte H. noch weiter. Im J. 1678 beschloß er, mit mehreren Begleitern die Ruinen von Palmyra trotz aller Gefahren, die sie die einsamen Gegenden und die dort hausenden Araberstämme bestehen lassen möchten, zu besuchen; allein der hier allein befehlende Emir gab die beiden Gesandten, welche die Erlaubniß zum Eintritt in die alte prächtige Stadt auswirken sollten, nur erst nach schwerem Lösegelde zurück, und da der Treulosigkeit des Oberhauptes nicht zu trauen war, verließ man, um nicht Leib und Leben aufs Spiel zu setzen, unverrichteter Sache die Gegend mit dem einzigen Gewinne, von Weitem die kolossalen Trümmer der einst mächtigen Stadt gesehen zu haben. Dagegen entschädigte H. ein desto glücklicherer Ausgang seiner Reise nach Aegypten. Er kehrte von da mit koptischen Manuscripten reich beladen nach Aleppo (Katal. seiner Manuscripte in Catalog. Oxon. 1697) zurück, unter denen sich die drei herrlichen Evangelienbücher befinden, die er für Mareshall besorgte. Für sich selbst hatte er fast das ganze N. A. in koptischen Übersetzungen mitgebracht, und überdies den Pentateuch; Concilienbücher ließ er sich abschreiben, und im J. 1681 kehrte er zum zweiten Male nach Kahira zurück, allein in der Absicht daselbst den Erzbischof Kaslari vom Berge Sinai, den er früher hier kennen gelernt und dem er vielfach Briefe geschrieben hatte, die aber sämmtlich verloren gegangen zu sein schienen, zu sprechen, sowie über den möglichen Ankauf von Manuscripten mit ihm zu unterhandeln und seine Erkundigungen über die in seinem Kloster St. Katharina befindlichen Handschriften fortzusetzen; allein dieses Mal war er weniger glücklich. Der Erzbischof fand sich nicht ein, und ebenso war eine andere

Reise in ähnlicher Absicht nach der Insel Cypern vergeblich.

Neben diesem Eifer für Ankauf orientalischer Handschriften und seltener Münzen lag ihm ferner die breitung der christlichen Religion sehr am Herzen. unterhielt deshalb im Oriente mit den Klöstern und stehern christlicher Gemeinden einen lebhaften Briefwechsel, suchte über die Johannischriften (Sabier) Nachrichten zu erhalten, und hatte die Freude, daß ihm sogar drei Religionsbücher dieser Secte in eigentlichen Schriftzügen, denen von denselben ein hohes beigelegt wird, nach England nachgeschickt wurden. die Botanik war ihm nicht fremd geblieben, und er größtenteils die Gartenpracht seiner europäischen Land durch reiche Zusendungen von seltenen Gewächsen, menbörnern und Knollen, zum Theil selbst zu menschlichen Zwecken.

Als er unter solcher Thätigkeit eils Jahre in verweilt hatte, wünschte er seine Rückkehr, schiffte Italien über, besuchte Rom und Neapel und ging da nach Paris. Die Sehnsucht nach dem heimischen den ließ ihm auch hier keine Rast, er eilte nach D. um wieder in sein Collegium einzutreten und in einsamen, den Studien gewidmeten Leben seine Stille zu suchen. Noch im J. 1683 ward er D. der Theologie, und bald nach dieser Zeit, durch auf das Nachdrücklichste empfohlen, erhielt er die einträgliche am Collegio S. Trinitatis nahe bei D. durch Marfhs Weggang vacant gewordene Stelle Vorstandes dieses damals einzigen protestantischen logischen Seminariums Irlands. Allein nur auf gende Bitten Fells und mit dem äußersten Widerwilling er in seinen neuen Geschäftskreis über, der ihm wahres Exil schien. Dessenungeachtet aber verwaltete das Amt mit derselben Gewissenhaftigkeit wie jedes dere, dem er mit Liebe entgegengegangen wäre. Strenge verband er weise Milde und blieb in jedem hältniß ein lebenswürdiger Mensch. Auch machte von seiner Einnahme den gemeinnützigsten Gebrauch, dem er einen Theil derselben auf die Herausgabe der ländischen Übersetzung des N. A. (1686) mit Ausnahm der Apokryphen verwandte. Bald jedoch, nach ein nur einjährigen Aufenthalte, gaben ihm die Unruhen Irland eine begründete Veranlassung nach England zurückzukehren. Hier angelangt bot er seine sich auf belaufenden griechischen, chaldäischen, syrischen, koptischen, arabischen, persischen und türkischen Manuscripte den ratoren der Bodlejanischen Bibliothek für 700 Pfund linge zum Kauf an, nachdem er demselben Institute her 35 Codices zum Geschenke gemacht hatte. Durch sen bedeutenden Zuwachs an orientalischen handschriftlichen Schätzen zu den dortigen Manuscripten des bischofs Laud und der theuer angekauften Sammlung code's erhielt die Bodlejana den hohen Werth, der jener Zeit die Aufmerksamkeit jedes Orientalisten er muß. Im J. 1692 bekam H. die Pfarodie Holbury (Hollenburg) bei Hartford, und um nicht abgestorben zu leben, entschloß er sich zu heirathen

uch in eine höchst glückliche Ehe ein. Allein er auch hier nicht lange, sondern lehrte bereits im J. unter glücklichen Ausichten nach Irland als Bischof von Raphoe (Episcopus Rapotensis) in der Grafschaft Donegal, in der Provinz Ulster, zurück. Im Juli nach einer gefährlichen Überfahrt in Dublin ge- aber kaum war er in seinem bischöflichen Sitz an- men und hatte sich gleichsam nur erst darin umge- so erlag er den 2. Sept. 1701 in einem Alter von ihren den Anstrengungen seines frühern Lebens.

Schriftlich niedergelegte Denkmäler besitzen wir von höchst verdienstvollen Manne nur in sehr geringer , dagegen aber wird man seine Bemühungen, durch der orientalischen Literatur zu Hilfe kam, nach den Andeutungen gehörig zu würdigen wissen. Seine reitete Correspondenz ist uns zum Theil aus der gabe seiner Briefe (D. Roberti Huntingtoni ppi Rapotensis Epistolae. Scriptore Thoma [Lond. 1704], mit vorausgeschickter Lebensbe- ang H.'s) bekannt geworden. Außerdem besitzen nige kleinere Aufsätze von ihm, 1) Account of the yry pillars in Egypt in den Transact. philon. 1, und 2) mehrere Bemerkungen während seiner Rei- sammelt, in der Collection of curious travels . Ray. (Gustav Flügel.)

HUNTINGTON, 1) Township in der Grafschaft t des nordamerikan. Staates Newyork, am Lon- sunde mit fünf Kirchen, einer Akademie, einem at, einem kleinen Hafen und gegen 4500 Einw. onship in der Grafschaft Fairfield des nordameri- en Staates Connecticut, am Housatonic, hat vier 1, ein Postamt, 15 Sägemühlen und gegen 2800

Außerdem gibt es noch drei Townships dieses is im nordamerikan. Staat Ohio, der eine in der ast Brown mit 1375 Einw., der andere in der ast Franklin am Scioto mit 1100 Einw. und der in der Grafschaft Gallia mit 300 Einw. (R.)

HUNTLOSEN, ein Kirchdorf des oldenburgischen Bilbesbüschen, das mit seinem Kirchspiele kaum 600 hner zählt. (Rüder.)

HUNTLY, Marktflecken in der mittelschottischen Aberdeenshire, unweit des Zusammenflusses des Dag- lit dem Deveron, hat 2800 Einw., die sich viel aumwollen- und Leinenweberei beschäftigen. (R.)

HUNTSVILLE, Hauptort der Grafschaft Wad- i Staate Alabama, in den nordamerikan. Verein. m (34° 40' bis 36° nördl. Breite und 291° 20' 32' östl. Länge), liegt am Indian-Creek, einem flusse des Tennessee auf einer Anhöhe, hat eine Kir- ne Akademie, die Grafschaftsgebäude, eine Bank, druckerei, gegen 300 Häuser und 1600 Einw., die wollenwebereien, Glaserien und Schneidemühlen alten und neuen ansehnlichen, sich immer mehr aus- den Handel treiben. (J. C. Schmidt.)

HUNUS (Martin), aus Gistelbe in Niedersachsen g, studierte seit 1508 zu Erfurt, wo er sich im je besonders den schönen Wissenschaften widmete, oban Philosophie und andern gleichzeitigen ausgezeichn-

ten Gelehrten in Bekanntschaft kam, auch 1513 Magi- ster wurde und einige Jahre mit Beifall lehrte. Spä- terhin widmete er sich der Medicin, reiste 1525 durch Österreich nach Italien, wo er, in Gesellschaft seines Freundes Megobach, besonders in Padua, dann in Rom und Ferrara längere Zeit verweilte. In Padua erhielt er 1531 die Doctorwürde, lehrte hierauf nach Deutsch- land zurück und ließ sich zu Grätz in Steiermark als praktischer Arzt nieder. Er gehörte zu den Ärzten, die, durch Lehre und Beispiel, vorzüglich die griechische Lite- ratur beförderten, und durch sie die Heilwissenschaft zu vervollkommen suchten; Schriften scheint er aber, au- ßer seinen, an verschiedenen Orten zerstreuten Briefen, die, wegen seiner Verbindung mit vielen gelehrten Män- nern, z. B. Coban Hesse, Camerarius u. a., nicht un- wichtig sind, nicht hinterlassen zu haben. Auch das Jahr seines Todes ist unbekannt. Coban Hesse hat ihm sein Encomium Medicinæ gewidmet. (H. A. Erhard.)

Hunwald, s. Hunald.

Hünwoil, s. Hinwoil.

HUNYAD, zwei Marktflecken im Großfürstenthume Siebenbürgen: 1) Bajda-Hunyad, deutsch Eisenmarkt, walachisch Hinzidoars, lat. Hunyadiopolis, Marktfle- cken und Taralort im Lande der Ungern, hunyader Ge- spanschaft (Comitat), im Proceß (Comitatsbezirk) Bajda- Hunyad, am Zusammenflusse der Bäche Gerna und Balasb, der königl. Kammer gehörig, größtentheils von Walachen und dann von katholischen und reformirten Magyaren und einigen Deutschen bewohnt, mit einem berühmten festen Schlosse, gleichfalls Bajda-Hunyad ge- nannt, einer katholischen, reformirten, griechisch unirten und nicht unirten Pfarrei, einem Franziskanerkloster, einem ergiebigen Eisenbergwerke, welches 1/2 Stunde weit im Gebirge entfernt ist und gemeinen Eisenstein und Glaslopf enthält. In diesem Marktflecken ist die sieben- bürgische Eienniederlage und Verwaltung. Auch die königl. Eisenadministration hat hier ihren Sitz. Der Flecken hat als Taralort einen eigenen Richter, Vize- richter, Hann (Villieus), sechs Gerichtsbeisitzer, einen kö- niglichen Steuereinnnehmer und Notar. Das berühmte alte Schloß der Hunyaden oder Corvinen, Bajda-Hu- nyad, welches keineswegs von den Hunnen erbaut wurde noch von ihnen den Namen hat, sondern von dem Hel- den Johann Hunyadi, dem es König Siegmund schenkte (weßwegen es Bajda-Hunyad oder Weywod-Hunyad heißt), und bei dessen Anblicke man von einer wehmüt- tigen Erinnerung an die Vorzeit ergriffen wird, liegt auf dem untern Absatz eines rund gestalteten hohen Felsens, und ist fast unersteiglich. Der Eingang in das Schloß ist auf der Seite, wo zwei Anhöhen den Felsen beherr- schen. Es führt zu demselben eine acht Klafter hohe und 84 Klafter lange Brücke. Dieser von jenen Anhöhen dominierte Rücken des Schloßes ist durch eine 623 Schritte lange Schanze gedeckt. Es ist jetzt unbedeutend. Ge- gen einen mit Kanonen versehenen Feind wäre es nicht zu brauchen, wohl aber zur Deckung von Truppen, die aus dem Banate zurückgebrängt wurden und zur Nieder- lage von Kriegsvorväthen. Der Bänänen des Schloß

ist 30 Klaffern tief in den Felsen hinein gearbeitet. In den untern Zimmern des Schlosses ist die k. k. Eisen-niederlage. Unweit davon liegt das Dorf Gónafos, welches jetzt noch viele Vorrechte genießt, als Geburtsort der Mutter des berühmten Helden Johann Hunyadi, Elisabeth Marfmai, einer schönen walachischen Edelfrau. Zum vajda-hunyader Bergreviere gehören: Spalár mit Eisengruben, Teplig und Alt-Limpert mit Hochöfen, und Bajda-Hunyad, in dessen Umgebung Zerkendfen und Eisenhämmer sind. 2) Bánfi-Hunyad, walach. Hoggyn, Hogggyinu, ein dem Grafen Bánfi gehöriger Marktflecken im Lande der Ungern, Koloscher oder Klausenburger Gespanschaft, im obern Cirkel, Bánfi-Hunyader Proceß (Comitatsbezirk), in einer Ebene, mit einer reformirten Pfarre und einem gräflichen Schlosse, welches aus Versteinerungen, die in dieser Gegend sehr häufig sind, erbaut worden ist. Es liegen die versteinerten Conchylien (meistens Succiniten) in grobem Sandstein etliche Pfund und Centner schwer und fallen beim Zerschlagen oft zehn Pfund stark mit dünnschaligen Schiniten heraus. Die Ortschaft hält Wochen- und Jahrmärkte.

**HUNYAD**, Gespanschaft oder Comitatus (Comitatus Hunyadensis, Hunyad Varmegye) im Großfürstenthume Siebenbürgen, im Lande der Magyaren oder Ungern, welches eine der drei großen Abtheilungen ausmacht, in die Siebenbürgen getheilt wird, und wird begrenzt von den Comitaten Unterweissenburg und Saranden mühlenbacher und brooser Stühlen, dem Königreich Ungern und der Walachei. Es enthält 106,06 □ Meilen, mit (1825) 146,885 Einwohnern. Der Boden ist gegen den Ausfluß der Marosch nach Ungern zu der niedrigste von Siebenbürgen, südlich hingegen stark sich erhebend und an der Grenze der Walachei mit hohen Bergen bedeckt, worunter der Retezat der bedeutendste ist. In der Gebirgsgegend ist das Klima rauh, nach dem Marosch zu aber mild und zum Theil sehr warm, mit reiner und gesunder Luft. Das Land ist gut bewässert und enthält, außer einer Menge kleiner Bäche, die Flüsse Strell, Tscherna und die beiden Schyle. Das Comitatus ist reich an Producten, und außer den gewöhnlichen Hausthieren, worunter vorzüglich die vortreffliche Siebenbürgen eigene Pferderace zu bemerken ist, nähren die Wälder eine Menge Wild, als Hirsche, Rehe, Hasen, Bären u.; ferner die gewöhnlichen Getreidearten, worunter vortrefflicher Mais (Kukuruz), vieles und gutes Obst und an den Ufern des Marosch sehr guter Wein, nebst guten Gartenfrüchten in Menge, in den Gebirgsgegenden vieles Holz. In dem westlichen Theile des Landes findet man ganze Fichtenwälder, und jenseits Dobra und Dewa ganze Kastanienvälder. Das Mineralreich liefert Gold, Silber, Kupfer, Eisen, Porzellanerde, mehrere Mineralquellen. Der Ackerbau wird auch hier wie in ganz Siebenbürgen ganz kunstlos betrieben; Manufacturen und Fabriken gibt es fast gar nicht; am verbreitetsten ist die Leinwandweberei, welche meist von Walachinnen auf dem Lande betrieben wird, weshalb sich der Handel nur auf Ausfuhrung der Naturproducts beschränkt. Die Einkünfte

ner bestehen aus Walachen, Ungern und wenigen Zaischen, die in politischer Beziehung in Abel, Bürger, Bauern und Untertanen eingetheilt werden. Dem Guts anlangend, sind die Ungern größtentheils reformirte wenige lutherisch oder katholisch; die Walachen gehören der griechischen Kirche an, und die wenigen Zaischen sind lutherisch. Die Unterrichtsanstalten sind fast ausschließlich, besonders die der Walachen. Als Oberhaupt steht an der Spitze des Comitats ein sogenannter Obergespan. In administrativer Beziehung wird das Comitatus eingetheilt in drei Theile:

I. Das Haszeger Thal, 33 □ Meilen, zerfällt in fünf Proceße oder Districte: a) Borbath mit 11 Ortschaften, darin das Dorf Boltan (Baltendorf), u dem nach der Walachei führenden Pässe. b) Dem mit 16 Ortschaften, darin: Botza (Bogen) und Dausus (Demsdorf). c) Klopativa mit 19 Ortschaften, bei Barhely, jetzt ein walachisches Dorf, das zum Theil an den Ruinen der alten Königsstadt Szarmizagethusa u der nachherigen Hauptstadt der Römer Ulpia Trajana liegt. Hierher führt von dem sogenannten eisernen Thore einem sehr starken Gebirgspasse, die merkwürdige Quadersteinen gepflasterte Römerstraße. Das Dorf Zlani, nach dem auch das eiserne Thor der Jaitanep heißt. d) Ratcsch mit 16 Ortschaften, worin I ruzseß (Korojessch) eine Station der Grenzer. e) Tschsch mit 12 Ortschaften, darin: der Marktflecken Háj (Hagegu, Hähing).

II. District diesseits des Marosch mit 10 Bezirken. a) Bezirk Deva mit 14 Ortschaften, bei Deva, Marktflecken mit 2300 Einw. (s. d. Art. Den Rismunfel mit Bleigruben und einem Kalkhügel mit vielen Versteinerungen. b) Hosdat, Hosdath mit 13 Ortschaften, darin: Kiskalan, Kiskan oder Lingur mit einer griech. Kirche, einer warmen Quelle und Stalactiten u Marmor in der Umgegend. c) Bajda-Hunyad mit 11 Ortschaften, darin: Spalár, Spelára von Zaischen Ungern und Walachen bewohnt, mit einer katholischen unierten und nicht unierten griech. Kirche, den wichtigen Eisenbergwerken Siebenbürgens, mehreren Hammerwerken und Hochöfen am Tschernastuffe. Bajda-Hunyad s. den vor. Art. d) Ritid mit 16 Ortschaften. e) Puschnyal mit 28 Ortschaften. f) Loschad mit 19 Ortschaften. g) Peshchsch mit 19 Ortschaften.

III. District jenseits des Marosch mit 10 Bezirken. a) Algyogy mit 15 Ortschaften, darin: Algyogy, s. den Art. b) Almasch mit 14 Ortschaften, darin: die Dörfer Nagy-Almás, Portura und Kis-Almás mit Goldbergwerken, und im letztern auch Chaldone, Carneole und Achate. c) Remend mit 16 Ortschaften, darin: Szekereb in einem hohen Gebirgsthale mit 400 Häusern und 3000 Einw., einer katholischen und einer griechischen Kirche, dem bedeutendsten Goldbergwerke des Landes, wo auch Silber und Zinnmetall gebrochen wird, Hochwerken, Goldwäschen, Hütten u. Mühlen. Babolna, Dorf mit gutem Weinbaue; Portol, s. den Art., und Nagy-ty, Dorf, von welchem die Gegend des Comitats ihren Namen führt. d) Székely

lymosch mit 17 Ortschaften, darin: die Dörfer Kúszd, Rogura, Stojenája und Leplija mit Gold- und Silberbergwerken; Maros-Solyms mit einem Sauerbrunnen. e) Jlye mit 23 Ortschaften, darin: Jlye (Eisenmarkt) und Gsertes. f) Gurassad mit 22 Ortschaften.

(J. C. Schmidt.)

**HUNYADI**, 1) Johann, wurde lange Zeit für den Sohn eines Walachen aus Siebenbürgen gehalten, bis Vents in seiner Transylvanien die Abkunft dieses berühmten ungarischen Helden richtiger darstellte. Auf seinem Zuge gegen die Walachen 1392 brachte König Siegmund die Nacht im Lager bei Hunyad mit einer schönen walachischen Bojarin, Elisabeth Morssinay, zu, die sich zuvor auf den Fall der Schwangerschaft Standeserhöhung und Güter ausbedungen hatte. Die Frucht der Liebe war Johann von Hunyad, die Mutter erhielt von dem Kaiser Geschenke und zum Kennzeichen der Vaterschaft einen Ring und eine Urkunde<sup>1)</sup>. Noch ehe sie entbunden war, heirathete sie einen walachischen Bojaren, Voit Buschi, der lange Zeit für den Vater des Kleinen gehalten ward, aber bald darauf starb. Wenige Jahre darauf reiste die Mutter mit dem Knaben und einem ihrer Brüder nach Ofen. Zu Folge der Erzählung entriß ein Kabe dem spielenden Knaben den Ring, ward aber von dem Oheime desselben erschossen. Der Knabe konnte nun in Ofen dem Kaiser seine Herkunft beweisen. Bis her Jankula genannt (kleiner Johann) erhielt er nun die Stadt Hunyad mit 60 Dörfern, die Mutter heirathete zum zweiten Mal einen edeln Walachen, und ward durch ihn Stammutter zweier edler Geschlechter. Die Geschichte hat Frau Caroline Pichler in eine artige Romanze eingekleidet<sup>2)</sup>.

In der Folge erhob König Siegmund seinen durch Tapferkeit ausgezeichneten unehelichen Sohn zum Ban von Severin oder der westlichen Walachei, und Hunyad fand nun Gelegenheit, seinen kriegerischen Ruf in großen Thaten gegen die Türken zu begründen. Kaiser Albrecht übertrug ihm nebst dem Nikolaus von Ujlak die siebenbürgische Boiwodschafft. Nach dem frühen Tode dieses Königs beredete Hunyad seine Witwe Elisabeth, ihre Einwilligung zu ihrer zweiten Ehe mit König Vladislaw von Polen noch vor ihrer Entbindung zu geben, wozu der Erzbischof von Gran, Dionysius von Eröd, das Seinige beitrug. Als Elisabeth nach der Geburt ihres Prinzen ihren Entschluß abänderte, zog Hunyad, einer der von Albrecht seinem zu hoffenden Sohne gegebenen Vormünder, nach Siebenbürgen zurück, und beobachtete die Türken zu Szöreny und von Weitem die Angelegenheiten in Ungarn. Plötzlich erschien er, bereits durch mehr Siege über die Türken berühmt, und Feind des Gyllenischen Geschlechtes, an deren Hof er in frühen Jahren mit drei Pferden gedient haben soll, zu Ofen

und erklärte sich mit für den polnischen König Vladislaw. Sein Beispiel wirkte auf mehr Große des Reichs, und Vladislaw bemächtigte sich des größten Theils desselben. Den hieraus entstandenen Bürgerkrieg endete ein Vergleich und der plötzliche Tod der Königin.

Fern von dem greuelvollen Schauplatz hatte indess Hunyad über die Feinde des Reichs Vorberaten geerartet. Schon 1438 brachte Hunyad den Türken, bei denen der vertriebene Drakula Hilfe gesucht hatte, in Verbindung mit dem rascischen Despoten Georg, eine schwere Niederlage bei. Als Sultan Amurath dafür die Gegend bei Belgrad verwüsten ließ, erlegte Hunyad seinen Feldherren, vernichtete zwei in Siebenbürgen eingebrungene türkische Heere und eroberte die bulgarische Stadt Sophia. Das Unglück schreckte den Sultan, der (1440) mit Ungern einen zehnjährigen Stillstand schloß. Dessenungeachtet versuchten türkische Heere in den beiden folgenden Jahren Siebenbürgen zu verwüsten, was Hunyad durch zwei große Siege hinderte.

Vor allem war der Sieg Hunyads in dem letzten Jahre (1442) ruhmvoll. Früher als sonst hatte Hunyad in diesem Jahr einen Einfall in Ungern beschlossen. Schon mit Frühlings Anfange brach Megeshbeg mit der ganzen europäisch-türkischen Reiterei über die Walachei in Siebenbürgen ein und verwüstete alles mit Feuer und Schwert. Hunyad hatte nur wenig Truppen zu Karlsburg bei sich, aber auch mit diesen zog er in Gesellschaft des Bischofs Lapes muthvoll dem Feind entgegen; er wich bei dem Anblicke der türkischen Übermacht, der Bischof griff unbesonnen an und fiel.

Doch eilig sammelte Hunyad, während der türkische Feldherr sich mit der Belagerung Hermannstadts beschäftigte, mehrere Truppen, und rückte in Verbindung mit seinem Freunde, Simon Kemeny, zum Entsatz der Stadt herbei, während in dem türkischen Lager alle Beute und alle Gefangene aufgehäuft waren. Übermüthig und des Sieges gewiß zog Megeshbeg entgegen, bezeichnete den Seinen die Rüstung und das Pferd Hunyads, und wollte sich seiner todt oder lebend bemächtigen.

Dies erfuhr Hunyad durch seine Kundschafter; er tauschte sofort Rüstung und Pferd mit dem bewährten Freunde, gab ihm die besten Reiter zum Schuß, und führte selbst in fremder Rüstung, an der Spitze von Reiterei und Infanterie, das kleine Heer an. Mit Nacht warfen sich die Türken auf jenen Flügel, wo der vermeinte Hunyad stand, zerstreuten ihn nach verzweifelter Gegenwehr und erlegten Kemeny mit 3000 Mann. Aber unaufhaltsam schritt Hunyad mit seinen Donnerbüchsen vor, die Besatzung in der Stadt wagte auf das gegebene Zeichen einen Ausfall, die in dem Rücken und in die Flanken genommene türkische Armee gerieth in Unordnung und Flucht, ihr Anführer fiel, der Weg bis an die walachischen Alpen ward mit Leichnamen besreut. Bis in die Walachei drang Hunyad dem Feinde nach, streifte bis nach Thrakien mit seinen Reitern und nöthigte die Boiwoden der Walachei und der Moldau zur Unterwerfung.

Als treuer Anhänger des polnischen Königs verwarf

1) Neuerlich wurde im Tudományos Gyűjtemény und in Harmayrs Archiv der Behauptung, daß Johann v. Hunyad ein natürlicher Sohn Siegmunds war, durch bedeutende Gründe widerprochen. (Rumy.)

2) Oheide des 14. Theils ihrer sämtlichen Werke.

Hunyad die von der verwitweten Königin ihrem Gegner vorgeschlagenen Vergleichsbedingungen, nach welchen Halicz, Podolien und die Moldau dem polnischen Reiche zugesichert wurden. Eher das Äußerste wollte Hunyad wagen, als eine Zerstückelung Ungerns bewilligen. Ein neuer Sieg über die Türken belebte seine Hoffnungen und das Hochgefühl der Nation. Murad wollte die bei Hermannstadt erlittene Schmach rächen, und 80,000 Mann zogen auf seinen Befehl nach Siebenbürgen über Nicopol, während ein Gesandter an Wladislaus im stolzeften Ton als Preis des Friedens Belgrad forderte. Der Gesandte ward aufgehalten, bis Siebenbürgens Schicksal entschieden war. Und wohl konnte der König sich auf die Klugheit und Tapferkeit seines Feldherrn verlassen. Vorsichtig hatte Hunyad den Paß des eisernen Thores besetzt und den Feind zur Hälfte ganz still und ruhig durchziehen lassen. Mitten im Marsche brach er plötzlich von den Bergen herab, sprengte die Mitte des Feindes, jagte den größten Theil über die Donau zurück, und rief die vorwärts gedrungenen Haufen, die schon mit der gemachten Beute zurückzukehren im Begriffe waren, gänzlich auf.

Um volle Ruße zum türkischen Kriege zu gewinnen, rieth Hunyad nach dem Tode der Königin zum Stillstande mit dem neuen Kaiser Friedrich IV., und erlang im folgenden Jahre mit Unterstützung des rascischen Despoten entscheidende Siege. Zuerst schlug er die Türken in Serbien, plünderte Nissa und verbrannte Sophia, lenkte dann von dem Wege nach Philippopolis zurück, warf den feindlichen Feldherrn unweit des Hämus und gewann im Vereine mit dem aus Ungern herbeieilenden Könige die Hauptschlacht bei Annowicza. Die Kernmacht Murads war hiermit aufgerieben, der Stolz der Osmanen gedemüthigt, und der furchtbare Scanderbeg erhob in Epirus sein Haupt. Gebeugt sandte Murad Abgeordnete des Friedens, nur mit Hunyad wollte sein Botschafter unterhandeln. Aber edelmüthig verwies ihn Hunyad an den König und an den Reichsrath, sich nur für einen Vasallen seines Monarchen erklärend. Ein zehnjähriger Stillstand ward unter den vortheilhaftesten Umständen geschlossen, und von dem Könige, wie von Hunyad, auf das Evangelium beschworen (13. Jun. 1444). Doch die Klagen des Papstes, die Vorwürfe der Griechen und Scanderbegs, und die Veredsamkeit des Cardinals Julian stimmten den in seinem Gewissen beunruhigten König, den kaum beschworenen Frieden zu brechen, und Hunyad selbst ward durch die Vorstellungen des Legaten, der seinen religiösen Sinn aufregte, wie durch das Versprechen der Bulgarei, und wol auch durch den eigenen kriegerischen Geist für die Erneuerung des Kampfes gewonnen.

Mit einem kleinen Heere zog der König, der seine meisten Truppen nach geschlossenem Frieden entlassen hatte, nach Nicopol. Hier rief der Voivode der gebirgigen Walachei, Drakula, zu ihm, erklärte das ungrische Heer für kleiner als das Gefolge, mit welchem der Sultan gewöhnlich sich auf die Jagd begeben, bemühte sich, den König zum Rückzuge zu bereben, und

gerieth mit Hunyad in einen heftigen Zwist. Von Hunyad der Verrätherei beschuldigt zog er das Schwert, ward übermannt und gezwungen, sich mit Geld und mit Hinterlassung des mitgebrachten Heeres loszulassen. Dafür schwor er dem Helden Ungerns zu gelegener Zeit blutige Rache.

Die von Hunyad selbst angerathene Schlacht bei Varna (10. Nov. 1444) strafte hart den Reineck des Königs. Hunyad hätte die Schlacht gewonnen, wenn der Bischof von Großwardein, Simon Rozgon, und die Unbesonnenheit des in die Feinde muthwillig stürzenden jugendlichen Königs nicht den halb errungenen Sieg vereitelt hätten. Zu spät eilte Hunyad von Verfolgung des fliehenden Feindes zurück, er fand den König gaddet, die ungrische Wagenburg eingenommen, das Heer auf der Flucht. Hilfe von Drakula erwartend, wandte er sich nach der Walachei, und ward von dem Voivoden in Verhaft genommen.

Doch bald zwangen die Drohungen der ungrischen Stände den Voivoden, seinen Gefangenen ehrenvoll zu entlassen. Capitaine wurden ernannt, die Theile des Reiches gegen die Einfälle der Türken zu schützen, und Hunyad erhielt die jenseit der Theiß gelegenen Gespanschaften zu seiner Verwaltung. Eine Gesandtschaft ging an den Kaiser, den jungen Wladislaw abzufordern, und mehrere Magnaten, darunter auch Hunyad, wurden zu Reichsvicarien ernannt. Doch Kaiser Friedrich wollte den unmündigen Jüngling seiner Aufsicht nicht entlassen, und ebenso wenig die Rückgabe der Krone und da er ihn verspädeten Schlösser und Gebiete in Ungarn bewilligen.

Die erste Sorge Hunyads war nun, den seiner Leitung anvertrauten östlichen Gegenden Ungerns Ruhe zu sichern. Auf seinen Betrieb wurden zur Aufrechterhaltung des Landfriedens Beschlüsse gemacht. In Bihar begrüßte man ihn als Schutzgeist, und trat dem Antrag wegen Besetzung des erledigten Bisthums Großwardein mit Freuden bei.

Er eilte von hier nach Siebenbürgen und ließ der Rache an Drakula freien Lauf. Drakula mußte fliehen und ein anderer Voivode ersetzte ihn. Anhalten zu einem neuen Türkenzuge treffend vernahm Hunyad, daß Graf Gillej in Croatien eingefallen sei. Diesen unmühen und ränkevollen Mann zu züchtigen, ward Hunyad nach Befänstigung seines Nebenbuhlers Nikolaus von Ujlat zum Reichscapitain erhoben, und zwang den Grafen von Gillej zum Frieden und zur Unterwürfigkeit.

Auch Kaiser Friedrich empfand wegen verweigerter Herausgabe des jungen Königs die eiserne Hand Hunyads durch einen wüthenden Einfall in Steiermark. Der glückliche Zug bahnte dem Helden Ungerns den Weg zur Würde eines Reichsstatthalters mit großer Vollmacht, bis der unmündige Prinz volljährig sein würde, und Hunyad fand sich auf dem Gipfel seiner Größe (1445).

Verwegen hatte indeß Drakula mit Hilfe der Türken sich wieder in den Besitz seines Fürstenthums gesetzt. Da stürzte Hunyad mit Blitzesschnelle auf ihn, schloß ihn in einem Treffen, nahm ihn gefangen und ließ ihn

inem Sohn öffentlich enthaupten. Der Boier Moldau, Stephan, kehrte nun desto williger die Pflicht zurück, und errichtete mit Hunyad den Freundschaftsbund.

Der Kaiser Friedrich erneuerte sich nach vereitelten Unterhandlungen der Krieg. Steiermark, Krain und die Erbländer des Kaisers, litten schrecklich die verheerenden Einfälle der Ungern; der Kaiser zulezt die Rückgabe der Festung Raab und einen Vergleich bewilligen. Der letzte Verschluss, und die des Reiches erhob sich gegen Hunyad, die des Reichsstatthalters zu beschränken. Zulezt endete Friedenstand den Krieg mit dem Kaiser (1447). Hunyad konnte ungestört seine Macht gegen die verbündeten Türken wenden.

Ob der Warnungen des Papstes und des serbischen Despoten begann der Zug, und die Ebene bei Gossowas (Amsfeld) entwickelte ganz das Genie des Königs. Der Papst mit der Fürstenwürde beehrten ungrischen Herren und die Tapferkeit seines Heeres. Aber am letzten Tag unterlag das kleine, in dem kritischen Moment von den Walachen verlassene, ungrische Heer der übermächtigen Übermacht (18. und 19. Oct. 1448), die allein konnte das Leben des ungrischen Heerführers. In Servien gefangen und von dem Despoten an den Sultan ausgeliefert, erlangte er durch die Fürsprache der ungrischen Stände seine Freiheit und ging sogar mit dem Despoten und seiner Gattin, dem Grafen von Gilley, eine Familienvereinigung ein.

Der Jubel erhallte in Ungern über Hunyads Sieg; er stärkte den Muth der Seinen, gab halben dem serbischen Despoten die eingezogenen Güter heraus, stellte seinen ältern Sohn als Nachfolger und brachte dem Grafen Gilley seine persönliche Sicherheit zum Opfer. Mit den Türken ward ein Bündnis geschlossen, und der in Ober-Ungern: böhmische Anführer, Graf Johann Siskra, sah sich zu Vergleich gezwungen. An dem serbischen Despoten ward nun durch schreckliche Verwüstung seines Landes gehütet, alle seine ungrischen Güter wurden Neuem eingezogen, bis die auf Hunyads Ruhm tigen Stände einen Frieden vermittelten (1451). In dem Bündnisse der österreichischen Stände, den Ladislaus der langen Vormundschaft endlich zu entziehen, nahm Hunyad lebhaften Antheil. Aber der Kaiser, den Prinzen auf seiner italienischen Reise zurück zu vermögen, ward vereitelt und an den Urtheilskraft; der Papst schleuderte voll Unwillens seine Mahnungen auf die verwegenen Baronen Österreichs, Hunyad zauderte, bis Kaiser Friedrich sich dennoch seiner Rückkunft zur Herausgabe des Prinzen gesah (1452). Freilich hatte Hunyad damit nichts erreicht, denn Graf Gilley, ein verworfener und lasterhafter Mann, und seit lange erbitterter Feind des Hunyadi-Hauses, bemächtigte sich sofort des Vertrauens des Königs. Nach einem Winkel von Siebenbürgen sollte der verdienstvolle Hunyad zurückgedrängt,

doch bis zu dem bequemsten Zeitpunkte noch geschmeichelt werden. So legte Hunyad vor seinem Könige die Statthaltertschaft nieder, und ward dafür zum Generalcapitain von Ungern und Erbgrafen von Bistritz ernannt.

In Bistritz verlebte Hunyad einsame Tage. Noch waren seine Freunde zahlreich genug, ihn gegen die Nachstellungen Gilley's zu schützen. In seiner Würde bestätigt schrieb er einen Reichstag aus, traf kräftige Maßregeln gegen die Türken, und eilte sofort, sie auszuführen. Er brach mit der ungrischen Hauptmacht in die Bulgarei ein, drang bis Ternowa, schlug den Feind, mußte sich aber zurückziehen, weil der gekrümmte Graf Gilley nach Ungern einen Einfall unternommen hatte (1454). Er kehrte nach Demüthigung dieses Feindes nach Servien zurück, zwang den Sultan Mohammed zur Aufhebung der Belagerung von Semendria, nahm den türkischen Bezier gefangen und drang von Neuem in die Bulgarei vor. Da unterbrach Graf Gilley seine Siege von Neuem, und unternahm einen zweiten Einfall in Croatien. Der Haß beider Männer ward hiermit unversöhnlich.

Zu schwach, im offenen Feld einen so muthigen Gegner zu stürzen, bereitete Graf Gilley ihm hinterlistig eine Falle, berebete den König, daß Hunyad von Ehrgeiz getrieben, nach Ungerns Krone strebe und mit den Türken in geheimem Bunde stehe, und stößte ihm Haß und Abneigung gegen seinen verdienten Feldherrn ein, berief im Namen des Königs den Feldherrn Ungerns nach Wien, und lud ihn, als Hunyad nur in seinem Vaterlande dem Könige wegen seines Betragens zur Rede stehen wollte, nach Kisse zu einer freundschaftlichen Unterredung ein. Hier sollte Hunyad gemordet werden. Doch er erschien bewaffnet, weigerte sich, in das Schloß zu kommen, enthüllte den schwarzen Plan des Feindes, warf ihm gerechten Zorn ihm seine Niederrüchtheit vor, schonte jedoch in Rücksicht des Königs seines Lebens und sprengte unmuthig nach Ungern zurück (1455).

Noch einmal bewährte Hunyad durch den muthigen und bis an das Unglaubliche grenzenden Entschluß Belgrads, nach dessen Besitze der Sultan vor allen begierig war, seine Treue; er glaubte, nach der geschwächten türkischen Macht, sich im Stande, die Türken mit einem Kreuzheer aus ganz Europa zu vertreiben, und foderte seinen König auf, die ganze Heeresmacht des Reiches zu sammeln. Da überraschte ihn der Tod in seinem 64. Jahre zu Semlin (11. Aug. 1456), und sein Gegner, Graf Gilley, frohlockte, während alles in Ungern den Verlust des großen Helden beweinte, allein über den Fall des bis in den Tod gehassten Feindes<sup>3)</sup>.

2) Ladislaus von H., älterer Sohn des ungrischen Helden von der Elisabeth Szilágyi, ein blühender Jüngling voll Kraft und Muth, ward von dem Vater nach der Schlacht bei Gossowa (Amsfeld) als Geisel an den serbischen Despoten, Georg Brankowics, ausgeliefert,

3) Vergl. die Werke von Bonfin, Palma, Pray, Raton, Engel und Fessler über die ungrische Geschichte, und Franz Dubat's Magyar történeti Lexicon. (Rumy.)



und sollte nach geschlossenem Vergleiche mit einer Entleerung desselben, Elisabeth von Gilley, vermählt werden (1448). Ehrendvoll entlassen, stand er dem thätigen Vater als Ban von Croatien und Slavonien in der Zwangung des böhmischen Anführers, Johann Giska, treulich bei (1453), und erbte nach dem Tode des Vaters seine Würden. Mit dem tödtlichsten Haffe des Grafen Gilley verfolgt, ließ er sich durch eine Scheinversöhnung blenden, lud den König zur Besichtigung der Feste Belgrad ein und entdeckte hier die Treulosigkeit des Grafen in einem aufgefangenen Briefe desselben an seinen Schwiegervater, Georg Brankovic, nach welchem das Hundegeschlecht ausgerottet werden und Graf Gilley im Kurzen das Vergnügen haben sollte, dem alten Despoten zwei Kugeln zum Halle, worunter er die Köpfe der beiden Hunyaden verstand, zu übersenden. Aufgebracht ließ Ladislaw von Hunyad den Treulosen, der mit dem König in die Messe gegangen war, zu sich bitten, warf ihm seinen ungezähmten Haff vor, überhäufte ihn mit Schmähungen und zog den Säbel. Graf Gilley that das Gleiche und verwundete seinen Gegner. Auf das hierüber erhobene Geschrei eilte die Dienerschaft Ladislaws herbei und tödtete den Grafen mit vielen Stichen (12. Nov. 1456). Betroffen über den Mord seines Verwandten ließ sich der König endlich beruhigen, zumal da Hunyads Freunde ihm die Gegenwehr als erzwungen vorstellten. Er reiste mit Hunyad nach Temeswar und gab an dessen Mutter die eidlische Versicherung, den Tod des Grafen nie an den Hunyaden zu ahnden. Die Witwe und die Söhne Hunyads wurden mit Purpurkleidern beschenkt, der ältere begleitete den König nach Ofen und ließ sich durch den Palatin, Ladislaus Gara, mit dessen Tochter er sich verlobte, täuschen.

In Sicherheit versenkt hörte Ladislaw Hunyad von den türkischen Küstungen, und erbot sich, vom Geiste seines Vaters beseelt, die Türken bis zur Sammlung eines Heeres zu beobachten und zu dem Ende Truppen anzuwerben. Statt seiner sollte auf Verlangen des Königs sein jüngerer Bruder Matthias am Hofe verweilen, und schwermuthsvoll entließ die Mutter den blühenden Knaben. Ihre Ahnungen trafen ein. Kaum war der jüngere Sohn in Ofen angelangt, als beide Brüder bei Gelegenheit eines Turniers verhaftet wurden. Zu gleicher Zeit wurden die Freunde des Hunyadi'schen Hauses, wie Bischof Biröz, eingekerkert, über Ladislaw von Hunyad ein Reichsgericht gehalten und der Jüngling dem Ausspruche desselben gemäß zum Tode geführt (16. März 1457). Drei Mal schlug der Henker fehl, zum dritten Male warf der Hieb den Verurtheilten zu Boden. Er raffte sich mit Jugendkräften auf, erklärte, er sei nach Recht und Gewohnheit nicht verbunden, mehr Streiche auszuhalten, und eilte mit diesen Worten unter die Menge, verwickelte sich aber in sein langes, von dem Könige zum Geschenk erhaltenes Gewand und stürzte, worauf der Scharfrichter ihm zum vierten Male das Haupt abschlug. (Joh. Genersich.)

3) Matthias von H., f. Matthias I.  
Huogger, f. Heriger.

HUON, 1) ein kleiner Fluß im südl. Theile von Vandiemensinsel, der sich in die Huonbai und durch diese in den Canal d'Entrecasteur mündet. 2) Eine tiefe Bai an der Südostküste der Vandiemensinsel, eigentlich erweiterte Mündung des Flusses Huon, mit reicher Umgebung. 3) Ein großer, von hohen Bergen umgebener Meerbusen im südöstl. Theile von Neu-Guinea zwischen den Vorgebirgen Gretin und Longuerue. 4) Eine Gruppe von drei Eilanden, im Südosten des antoneischen Cap Gretin, von einem großen Riff umgeben. Die nördlichste dieser Inseln liegt in 6° 48' N. Breite und 147° 49' östl. Länge Grw. (Klaehn.)

HUON DE VILLENEUVE, nordfranzösischer Dichter des 13. Jahrh., ist der Verfasser mehrerer im Mittelalter sehr geschätzter Romane: *Renaud de Montauban*, *Deon de Nantuel*, *Ale d'Avignon*, *Guiot de Nantuel*, *Garnier de Nantuel* und wahrscheinlich auch der *Quatre fils d'Aimon*, *Siperis de Vineaux*, *Doelin de Mayence*, *Maugis d'Aigremont* und *Beuves d'Aigremont*. Über seine Lebensumstände ist nichts bekannt. Seine Romane finden sich in den Manuscripten der königlichen Bibliothek zu Paris, Nr. 7182, 7183, 7365. Vergl. *Fauchet* p. 562. 1. *du Verdier* II. 249, *la Croix du Maine* I. 384, *Roquefort*, *Glossaire* II. 764; *Baillet*, *Jagemens des savans* N. 282. *André Favyn*, *Hist. de Navarre* I. V. p. 265. *Roquefort*, *de l'état de la poésie française* p. 140, 141.

(O. L. B. Wolff.)

HUOSI, ein Gau des Herzogthums Baiern, von dem Gaue Hufin desselben Herzogthums, wohl zu unterscheiden, lag an der nicht weit von Freisingen in die Ammer sich ergießenden Glan. Als in ihm gelegen zählt Hund folgende Ortschaften auf: *Kloster Udenstorf*, *Eysenhofen*, *Arembach*, *Einspach*, *Eisenhofried*, *Zumhaus* d. i. *Edolzhausen*, und versichert, daß der ganze Gau an der Glan und in deren Nachbarschaft von Alters her Ufen oder Hufen geheissen. Der Gau Huosi ist, wie man gewöhnlich annimmt, mit dem Gaue Belschowe, Bgesgowe, Dufkowe eins und unter verschiedene Benennung. Es kommt nämlich vor das Kloster im Baierland, im Gaue Bgesgowe, an dem Flusse Glana (Glon) in der Grafschaft Ufen, welches von Alters her Ufenhofen und damals Petersberg hieß (vormals Glanek, jetzt Eisenhofen). Hieraus geht aber hervor, daß der Huosi oder Ufen ein Untergau, d. h. eine besondere Gaugrafschaft in dem Gau Ugeschowe war. Zur Kenntniß des Gaues dient auch die Urkunde Ludwig des Deutschen vom J. 825, in der des Dorfes Solzimos (jetzt Sulzemos) als in ihm gelegen gedacht wird.

(Ferdinand Wacker.)

HUPAZOLI (Franz), geboren 1587 zu Esale im sardinischen Gebiete, gestorben 1702, gehörte zu den sch

1) Hund, Bairisches Stammbuch. I. Th. S. 190. 2) *Chron. Gottvic. Lib. IV. Cap. 223. Tom. Prodrumi* P. I. p. 641. 3) Urkunden bei *Aventin. Annal. Schirens.* p. 8, 52, 66, und *Hund, Metropol.* p. 209, 211, 213, 215. 4) *Urf. bei Michaelbeck, Chron. Frising.* p. 486. No. 1154. 5) *Urf. bei Hund, Metropol.* T. II. p. 253.

Menschen, deren Leben in drei Jahrhunderte fällt. Erleidete Anfangs ein geistliches Amt. Später, seit seinem 82. Jahre, lebte er als Consul von Sig für Scio in Smyrna. Eine höchst mäßige Weise machte dazu beitragen haben, daß er ein hohes Alter erreichte. Obgleich ein reicher Mann, er doch wenig Bedürfnisse. Sein einziges Gewürz-Wasser, oft reichlich mit dem Saft der Escorwurzeln vermischt. Er aß wenig, fast nur Wild- und Früchte, und Abends gar nichts. Tabak le er nicht. Er ging früh schlafen, stand früh auf, dann die Messe, machte einen Spaziergang und etc bis ins höchste Alter fast den ganzen Tag. ihm irgend Merkwürdiges begegnet war in seinem, schrieb er in 22 Bänden nieder. Sein Gesundheitszustand schien unwandelbar. Kein Fieber traf ihn, ß sich keine Ader öffnen und brauchte nie Aderlässe. Er erzeugte 24 Kinder, und außer diesen viele Bastarde. Der Umgang mit Frauenzimmerschienen sein Hauptbedürfnis. Dem Hundertjährigen: sich sein graues Haar wiederum schwarz. Als er 99. Jahre seine Zähne verlor, nährte er sich von en; doch fing er wieder an Fleisch zu essen, als 1 Jahr später zwei große neue Zähne bekam. Als fast seit 30 Jahren gewöhnliche Blutausscheidung gewas Ende seines Lebens aufhörte, litt er an Steinwerden und häufigem Schnupfen bis zu seinem Tode. ens war sein Charakter sanft und wohlwollend.

(Heinrich Döring.)

Hupé, s. unt. Hukang.

HÜPEDEN, eine sehr alte und vormalis sehr anene Patricierfamilie im Handverschen und Bremisowol im Herzogthume Bremen, als in der Stadtien, und besonders in handverschen Münden. Ihrim läßt sich bis zum J. 1533 und selbst noch weirück verfolgen. Daß diese Familie sich ehemalsHupede schrieb, bewiesen, wenigstens ums J. 1722vorhandene, Urkunden. Warum die spätern Nachien das von austießen und statt dessen ein n amdes Namens hinzusetzten, ist unbekannt. Esauch ein Landgut und sogar ein Dorf nahe bei Hanoch jetzt Hupede, wovon das Gut damals jenerlie gehörte. Wahrscheinlich hat von diesem Landdie Familie ihren Namen entlehnt).

Diese Familie theilt sich in zwei Stämme oder Geiter: 1) Die Hüpeden vom Lehen, und 2) diejenidhne Lehen. Als ältesten Stammvater der ersten iennat man Heinrich v. Hüpede, geboren nach 1400;atte den Besitz seiner Güter zu Herforden in derschaft Ravensberg. Sein Sohn war Marten vonbe, ein Beamter oder Bediensteter des Herzogsdes Ältern von Braunschweig-Lüneburg. Er waral vermählt, zuerst mit Elisabeth Drübein, Tochtvon Hans Drübein, und dann mit Anna Hartochter von Hartwig Hartwigs. Dieser Marten

hatte aus erster Ehe vier Söhne und zwei Töchter, undnun folgt eine sehr zahlreiche, ausgebreitete Nachkammernschaft, deren Familien sich weit verzweigt haben undderen einzelne Glieder bald hier, bald dahin verschlagenwurden. Späterhin zogen drei aus dieser Familie in den Krieg nach dem fernen Oriente, kämpften vor etwa hundert Jahren mit in Korea unter dem Herrhaufen desKrausen von der Schulenburg, ohne, siegend oder fallend, ihre Heimath wieder zu erblicken. Die übrigen bekleideten meistens hohe Staatsämter und Ehrenstellen, vorzüglich auch die eines Amtmanns im Handverschen, wiees noch heutzutage der Fall ist. Martens ältester Sohn war Erich Hüpeden (hier fehlt schon das Prädicat desAdels; das von verschwand schon vor 1600 wieder, obgleich doch um diese Zeit erst das Lehen verliehen wurde), geb. 1534, gest. am 30. Jan. 1602. Er war Jurist, Hofrath und Provinzialquästor unter drei verschiedenenHerzogen von Braunschweig, und erlangte zuerst das Lehngut. Seine Gattin war eine Tochter des Senatars Barthold Mattenberg in Münden. Von Erichs Brudern, Hans Hüpeden, stammen die übrigen Hüpeden her, welche nicht zum Lehen gehören, vermuthlich weil er alszweiter Sohn das Primogeniturrecht entbehnte. Seine Schwester war die Gattin des Christoph Hartmanns, Amtmanns zu Lünebe, unweit Münden und Obbttingen, der mit Frau und Kindern 1566 an der Pest starb. AusMartens zweiter Ehe entsproß sein fünfter Sohn, ebenfallis Marten genannt, welcher Gehgräf, das heißt Landrath oder Landherr, zu Stöcken, und nachmals Kammerrath wurde; er veredelichte sich mit der Tochter des Läden Buchholzen, Voigts zum Rathenwalde. Seine Descendenten gehören ebenfallis nicht zum Lehen, sind aber nobilitirt worden und sollen ihre Güter im Lückischen haben; doch hat man sonst keine Nachricht weiter von ihnen.

Erich Hüpeden, wahrscheinlich nach Herzog Erich von Braunschweig benannt, wurde Vater einer zahlreichen Familie von acht Kindern, nämlich fünf Söhnen und drei Töchtern. Sein Schwiegersohn, Valentin Ludowig, war Senator in Münden, und wurde im dreißigjährigen Krieg am 9. Jun. 1626 in der blutigen Eroberung der Stadt Münden mit niedergebauen; seine Gattin starb kurz vor dem niederländischen Überfalle. Schon 1597 waren drei aus dieser Familie an der Pest in Münden gestorben. Erichs Sohn, Barthold (1576—1660), war 56 Jahre lang Senator, Camerarius und Kirchenvorsteher in Münden, und wurde bei der Einnahme der Stadt im dreißigjährigen Kriege durch eine sonderbare Fügung des Schicksals mit den Seinigen am Leben erhalten. Seine Gattin war Maria Spangenberg, und auch seine Schwester heirathete einen Anton Spangenberg, Großhändler in Münden. Sein Bruder, Christoph, war Jurist, und viele Jahre lang Bürgermeister und Syndicus der Stadt Münden. Sein Bruder, Jeremias, war Kaufmann in Allendorf am Meißner in Hessen. Der jüngste, Heinrich, war ebenfallis in der unglücklichen Zerstörung von Münden ums Leben gekommen. Von allen diesen haben nur drei den Stamm fortgepflanzt; nämlich 1) Barthold hatte acht Kinder, und zwar auch wieder fünf Söhne und

) Wenn aber Einige Hüpfen oder Hüpeten daraus machen, so ist dies ganz unrichtig.

drei Töchter, wie Erich der Ältere. Bartholds erster Sohn, Erich, starb 1627 in der Belagerung von Wolsenbüttel. Der zweite, Wilhelm, in Münden geboren, zog nach Bremen, wo er 1653 Ältermann wurde, dann auch Bauherr an der St. Ansgarkirche und 1659 Rathsherr. Er starb 1677; seine Frau war eine Tochter des Ältermann Bernhard Baget, Bauherrn an der Martinkirche in Bremen. Der dritte, Joachim, war Rathsherr und Camerarius in Münden; der vierte, Georg, ebenfalls. Die älteste Tochter wurde die Gattin von Rudolf Mengershausen, Erb- und Gerichtsherrn zu Ober- und Niedergerisse, wo sie auch das Patronatsrecht ausübten. 2) Christoph, Syndicus in Münden, bekam 12 Kinder, nämlich sieben Söhne und fünf Töchter; worunter Gabriel, königl. schwedischer Oberlieutenant, und nachher Commandant von Lübeck, gestorben 1686; er hatte die Tochter des Bürgermeisters Spangenberg in Münden zur Frau. Sein Bruder, Erich Heinrich, war fürstl. braunsch.-lüneburg. Hauptmann und Commandant der Festung Stickshausen in Ostfriesland, wo er 1666 starb. Christoph Ernst, schwedischer Lieutenant, blieb in Polen. 3) Jeremias, hatte drei Söhne und eine Tochter; der älteste war auch Kaufmann in Alldorf und seine Frau Ottilie Eisteman, Tochter eines Conductors des fürstl. Hauses Altenslein. Die beiden jüngeren Söhne, Daniel und Heinrich, nahmen Kriegsdienste im dreißigjährigen Krieg, und sind wahrscheinlich im Felde geblieben. Christoph, der Älteste, hatte mehre Kinder und Enkel, die zum Theil Kaufleute in Alldorf und Hamburg waren.

Der bremische Ältermann und Senator, Wilhelm Hüpeden, hatte 12 Kinder, und zwar sechs Söhne und sechs Töchter. Der älteste Sohn, Barthold, wurde bremischer Senator und starb 1693. Der zweite, Bernhard, ein Jurist, wurde hochfürstl. ostfriesischer Amtmann und Rentmeister des bereits oben vorgekommenen Amtes und Hauses Stickshausen in Ostfriesland, ein Schwiegersohn des erzbischöflichen bremischen Kriegskommissars Heinrich Wesfellow, und Schwiegervater des Arztes D. Heinrich Men, des Verfassers der ersten *Broma literata*. Bernhards Bruderssohn, Wilhelm Hüpeden, war Jurist in Münden und schrieb 1722 genealogische Tabellen seiner Familie, die sich noch auf der Stadtbibliothek in Bremen befinden, aber nicht gedruckt wurden und woraus gegenwärtige Nachrichten geschöpft sind. Dies sehr fleißig und mühsam ausgearbeitete tabellarische Werk stammt aus dem Nachlasse des Bürgermeisters Justin Friedr. Wilt. Men in Bremen, dessen Familie ebenfalls genealogisch darin nachgewiesen ist. Der Amtmann Bernhard hatte zwar Söhne, die aber ohne männliche Nachkommenschaft starben; nur in den beiden Familien Wanschaft und Men erhielten sich seine weiblichen Sprößlinge. Dieser Zweig derjenigen vom Leben ist also ausgestorben; ob der andere nun folgende sich noch bis jetzt erhalten habe, wissen wir nicht.

Bernhards ältester Bruder, der Rathsherr Barthold in Bremen, hatte nämlich 15 Kinder, wovon der älteste Sohn, Wilhelm, Doctor und Professor der Rechte am Gymnasium zu Bremen war, und sich als Schriftsteller

durch einige lateinisch geschriebene Abhandlungen bemachte, die jedoch nur juristische Gegenstände betrafen. Die Titel dieser sechs bis sieben Schriften sind im mischen Gelehrtenlexikon zu finden. Er und sein Bruder Dethmar pflanzten die Familie fort, doch blieb von ihm nur ein Sohn am Leben. Dethmar war königl. bishöflicher Amtmann in Vechiens; sein Bruder Erich war in Stockholm verheirathet. Da von den beiden Stammern der eine, Friedrich Kasimir, schon als Student so ist es sehr zweifelhaft, ob sich durch den anderen, hann Wilhelm, der Stamm erhalten habe. Doch ist sich drei ältere Zweige fortgepflanzt, nämlich von ihm und Georg, zwei jüngeren Brüdern des bremischen Ältermanns und Senators Wilhelm Hüpeden und von dessen Vetter, Gabriel, welche alle noch Leben gehören. 1) Joachim, Rathsherr und Camerarius in Münden, † 1666, hatte vier Söhne und fünf Töchter. Sein ältester Sohn, Barthold, wurde Amtmann zu Fährde bei Göttingen, und hatte neun Kinder von seiner Ehe mit einer Tochter des Senators Spangenberg. Zum zweiten Male vermählte er sich mit einer Tochter von Wilhelm Vape, Erb- und Gerichtsherrn auf deggen und Hevensen, auch hochfürstl. braunsch.-lüneburg. Amtmann zu Hildesheim. Des Senators Joachim zweiter Sohn war Gabriel, fürstl. braunsch.-lüneburg. Lieutenant; er starb (wahrscheinlich 1718) in Venedig beim Herausmarfch aus Morea, wo er ohne Zweifel unter den Fahnen des bekannten venetianischen Feldmarschalls Grafen Matthias Johannes von der Klenburg glorreich gefochten hatte. Mit ihm waren zwei andere aus dieser Familie in Morea, nämlich Ernst Hüpeden, und Capitain Hermann von Binhoff, die beide in Morea auf dem Schlachtfelde blieben. Von diesen dreien war der erstere, Gabriel, verheiratet mit Maria Winter, Tochter eines Kaufmanns in Bremen. Seine Schwester, Regina, war vermählt mit hann Heinrich Arsenius, Rector in Münden, dann in Giffen im Sachsen-Gothaischen, und kais. guter Poet. Der jüngste Bruder endlich war Jo. Philipp, Bürgermeister in Kirchhain bei Marburg, ehelicht mit einer Tochter des Bürgermeisters Kiese zu Kirchhain, mit welcher er neun Kinder zeugte. Von Bartholds neun Kindern aus erster Ehe war Johann hann Bürgermeister von Münden und darauf Amtmann zu Fährde, vermählt 1709 mit einer Tochter des hann von Landsberg, Erb- und Gerichtsherrn zu singhausen. Der zweite Sohn, Justus Barthold, Bürgermeister und Justitiarius in Dransfeld bei Münden. Der erstere hatte zwei Söhne: Rudolf Wilhelm und Barthold. Der in Venedig gestorbene Lieutenant Gabriel Hüpeden hinterließ einen Sohn, Christian, Jurist, hochgräflich solbergischen Amtmann der Ämter und Wolfesberg, seit 1715 königl. preuß. Amtmann zu Lohra. Er war geboren 1677; seine Frau war eine Tochter des Amtmanns Henk zu Arrenwerth.

2) Georg Hüpeden, Senator und Camerarius in Münden, gestorben 1675, hatte mit Elisabeth Hund neun Kinder, worunter Anton, Jurist und Sena-

den und noch um 1722 Ältester der Familie und Träger, vermählt mit Rosina Spangenberg, Tochter Bürgermeisters von Münden, mit welcher er acht er hatte, z. B. Christoph Heinrich, Kanzlist am Gerichte zu Hanover, und Anton Philipp, kurfürstl. Steuereinnehmer in Hanover. Die Brüder Antons waren Kaufleute und ein Pastor; des Kaufmanns Heide-ältester Sohn, Johann Barthold, bewohnte noch um 1 das vom Herzog Erich 1533 geschenkte Haus und gleichfalls Kaufmann; sein jüngster Bruder, Georg rich, war Jurist, Senator, Scholarcha und Stadtschmann in Münden, vermählt mit einer Tochter des gl. großbritann. Oberstlieutenants Ddr. Joachim, mit welcher er fünf Kinder zeugte; sein Bruder ebenfalls fünf.

3) Gabriel Hüpeden, der dritte Stammhalter und noch zum Leben gehörig, † 1686, war königl. schwed. Oberstlieutenant und Commandant zu Bremervörde Herzogthume Bremen, nachmals Commandant der el. freien Reichsstadt Lübeck, vermählt mit einer Tochter des Bürgermeisters Christoph Spangenberg zu Münden und der Maria von der Rose. Er war Vater von Söhnen und sechs Töchtern. Die älteste Tochter thete zu Bremervörde 1672 Hermann von Wintings-oder Fintinghoff, einen Liöländer von Adel und Gan des Herzogs Ernst August von Braunschweig-Lüneburg. Er blieb im J. 1686 den 25. Aug. in Morea der Festung Napoli di Romania, die von den Venezianern belagert wurde. Sein Schwager, Hans Ernst eden, geboren 1665 (Gabriels siebentes Kind), blieb falls in Morea. Sein älterer Bruder, Karl Gustav tes Kind), war auch Militairperson, und zwar Hauptn in königl. großbritann. und kurfürstl. braunschweig. isten. Christian Philipp blieb in Ungern als Colonel.

Der jüngste, Anton Heinrich, war auch kurfürstl. nschweig. Hauptmann. Die Tochter, Beata Amalia, an den kurfürstl. braunschweig. Dragonercapitain W. ney vermählt, der jedoch glücklicher als seine drei wäger war. Ihre ältere Schwester, Agathe Juliane, 1702 als Klosterfräul. in im Kloster Mariensee, un- Hanover, an demselben Orte, wo einst der Dichter ty 1748 geboren wurde. Eine jüngere Schwester, a Charlotte, starb in Polen 1700, vermählt mit dem igen Major Paul von Stubitz, welchem sie zwei Töchter und einen Sohn, Paul Alexander von Stubitz, gebo- hatte. Von allen diesen 14 Kindern waren nur drei mmhalter, aber nur in weiblicher Nachkommenschaft, daß die dritte Branche des Gabriel Hüpeden erlosch.

Der zweite Hauptstamm, oder die Familie der Hü- n, die nicht zum Leben gehören, stammt von ns Hüpeden ab, dem zweiten Sohne des Mar- von Hüpeden; er starb 1578; seine Gattin hieß Anna hlag, Tochter von Georg Zuschlag, Bürger in Mün-

Diese Ehe war mit drei Söhnen und einer Tochter geegnet. Der älteste, Christoph, Kaufmann in Mün- , † 1623, blieb der einzige Stammhalter durch drei me aus zwei Ehen. Des Christoph zweiter Bruder, rg, war Senator und Camerarius in Münden, auch

Kirchenvorsteher daselbst, und hatte das Unglück, in der blutigen Eroberung der Stadt Münden 1626 in dem dreißigjährigen Krieg im 57. Jahre seines Alters mit niedergehauen zu werden. Dasselbe Schicksal hatte auch sein jüngster Bruder, Hans Hüpeden (Kaufmann) in dem- selben Jahr und in derselben Eroberung. Beide waren verheirathet, ohne daß männliche Erben am Leben blie- ben. Die einzige Schwester, Elisabeth, war verheirathet mit dem Amtschreiber Brauns in Münden, und ist ebenfalls bei Eroberung dieser Stadt 1626 auf dem Schlosse mit niedergehauen worden. Hans Hüpedens Frau hieß eben- falls Brauns. Des genannten Christoph ältester Sohn, Barthold, wurde 1645 Ältermann in Bremen, 1654 Se- nator, und starb 1670 in Bremen, 75 Jahre alt, ver- mählt mit der Tochter des Ältermann Bernhard Baget, Bauherrn der Martinikirche in Bremen, und hinterließ vier Kinder, doch ohne männliche Nachkommenschaft, wäh- rend eine Tochter 1655 an Götje Hüpeden, Amtsvoigt in Blumenthal bei Bremen, vermählt wurde. Christophs zweiter Sohn, Hans Hüpeden, lange Jahre Bürgermeis- ter in Münden, † 1675, dreimal verheirathet, sechs Kin- der hinterlassend, doch keine männlichen Erben. Christophs dritter Sohn, Anton, war Kaplan der Kirche in Münden 36 Jahre lang, † 1664, vermählt mit einer Tochter von Wilhelm Hudemann, fürstl. braunschw.-lüneburg. Amt- mann zu Wennigsen, dessen Vater, Daniel Hudemann, Bürgermeister in Münden und vermählt war mit Barbara Corvina, Tochter von Anton Corvin, erstem Generalsu- perintendenten, welcher im Herzogthume Kalenberg 1542 zuerst die Verderbnisse der Kirche beldämpfte und ab- schaffte. Dieser Kaplan, Anton Hüpeden, hatte fünf Söhne und fünf Töchter. Der älteste Sohn, Johann Daniel, hat wieder eine gesegnete Ehe von 14 Kindern gehabt, wovon indessen nur Einer das männliche Geschlecht fortgepflanzt hat und Vater von fünf Kindern geworden, worunter die Söhne Liborius Friedrich, Erich Andreas und Christoph Justus. Des Kaplans zweiter Sohn, Chris- toph Wilhelm, Kaufmann in Münden, hatte unter sieben Kindern zwei Söhne, deren ältester, Anton Wilhelm, kö- nigl. und kurfürstl. Münzmeister zu Hanover wurde, je- doch ledig blieb. Der andere, Christoph Wilhelm, hatte nur einen männlichen Erben. Des Kaplans Tochter, Benigna Elisabeth, wurde die Mutter von Margarethe Spangenberg, des Mutter des Juristen Wilhelm Hüpe- den in Münden, der die genealogischen Tabellen schrieb. Alle übrigen von den zehn Kindern des Kaplans blieben entweder unverheirathet, oder doch wenigstens ohne männ- liche Erben. (Karl Iken.)

HUPEL (August Wilhelm), geboren 1736 in dem sachsen-weimarischen Städtchen Buttstädt, wo sein Va- ter Prediger war, begab sich nach zurückgelegten Schul- und Universitätsjahren in Weimar und Jena nach Liv- land, wo er zu St. 24. W. von Dorpat, hernach aber zu Oberpahlen Prediger wurde, und später auch das Prä- dicat eines Consistorialraths und Doctors der Theologie erhielt. Den Abend seines Lebens brachte er, nach Nie- derlegung seines Pfarramtes, zu Weissenstein, sechs Me- len von Oberpahlen, zu, wo er im Januar 1819 starb.

H. hat sich durch eine Menge von Schriften, von denen einige noch jetzt geschätzt werden, rühmlichst bekannt gemacht. Dabin gehören: Topographische Nachrichten von Liv- und Estland. 3 Bde. (Riga 1774—1782); Die gegenwärtige Verfassung der riga'schen und rebalschen Statthalterschaft, zur Ergänzung der topographischen Nachrichten von Liv- und Estland (Ebd. 1789, auch unter dem Titel eines vierten Theils der topographischen Nachrichten etc.); Versuch, die Staatsverfassung des russischen Reichs darzustellen. 2 Thle. (Ebd. 1791—1793); Nordische Miscellaneen, 28 Stücke, mit einem Register über das ganze Werk (Ebd. 1781—1791), die Fortsetzung erschien unter dem Titel: Neue nordische Miscellaneen, 1—18. Stück (Riga u. Leipzig 1792—1798); Ferner schrieb er: Estnische Sprachlehre, nebst einem vollständigen Wörterbuche (Riga 1780). An diesem Werke haben auch andere Gelehrte Theil. Imitation der deutschen Sprache in Liv- und Estland (Ebd. 1795). Außerdem: Oekonomisches Handbuch für liv- und estländische Gutsherren und deren Disponenten. 2 Thle. (Ebd. 1796); Vom Zwecke der Ehen etc. (Ebd. 1771); Uebrigens, oder von der Verschneidung über Matth. 19, 10—12. Ein Versuch zur Ehrenrettung einiger gering achteten Verschnittenen (Ebd. 1772) u. a. m. Sein Bildniß findet sich vor dem 78. Theile der Krünig-Florenschen Encyclopädie \*).

HUPFAUER (Paul), war den 24. Febr. 1747 von gerhigen Bauernleuten zu Wald bei Niebbach im Harze geboren. Als achtfähriger Knabe kam er in das Seminar des Klosters Weßmar. Dieser Lehranstalt verdankte er den ersten Unterricht, seine spätere wissenschaftliche Bildung dem Epceum zu München. Im J. 1769 trat er zu Weuerberg in den regulirten Chorherrenorden, legte im nächsten Jahre sein Klostergelübde ab, und erhielt 1773 die Priesterweihe. Durch seine natürlichen Anlagen und eine Fülle von Kenntnissen hatte er sich so vorthellhaft ausgezeichnet, daß ihm ohne Bedenken der Unterricht in der Philosophie, Theologie und Kirchengeschichte für die jüngern Geistlichen in Weuerberg übertragen werden konnte. Im J. 1781 erhielt er am Epceum zu München eine Professur der Logik, Metaphysik, praktischen Philosophie und Mathematik. Die genannten Wissenschaften lehrte er mit großem Erfolge bis zum J. 1792. Aber es fehlte ihm, der als ein heller Kopf den Uberglauben und religiöse Vorurtheile mancher Art mit rücksichtsloser Freimüthigkeit bekämpfte, in München auch nicht an Gegnern. Er ward verklagt als Muminat, was er nie war, und mußte in sein Kloster zurückkehren, wo er, zum Novizenmeister und Dechanten ernannt, sich in seinen nächsten Umgebungen allgemeine Achtung erwarb. Im J. 1794 wurde er in Weuerberg einstimmig zum Propst erwählt. Aber ein kaiserliches Rescript erklärte, hauptsächlich auf den Antrieb v. Eßperis in München, diese Wahl, ihrer entschiedenen Rechtskräftigkeit ungeachtet, für ungültig. Bald nachdem eine neue Prälatenwahl

angeordnet worden war, legte Hupfauer seine Stelle als Dechant nieder, und widmete sich der Seelsorge am Lande. Ein von seinem bisherigen sehr veresteter Wirkungskreis eröffnete sich ihm im J. 1799. Er war um diese Zeit Professor der allgemeinen Wissenschaften und Literatur auf der Universität zu Jena, und ging, als diese Hochschule (1800) nach Jena verlegt ward, dorthin, wo er (1801) zum Universitätsbibliothekar ernannt ward. Doch lehrte er bereits im nächsten Jahre wieder in sein Kloster nach Weuerberg zurück, weil man ihn dort einstimmig zum Propst erwählte. Als dasselbe bald nachher nebst den übrigen Äbtern in Bayern aufgehoben wurde, übernahm Hupfauer wieder die Oberaufsicht über die Universitätsbibliothek zu Landshut, die er durch den Ankauf zweckmäßiger Werke aus den Büchersammlungen der aufgehobenen Äbter vermehrte, und für ihre Einrichtung und Erhaltung auf mannichfache Weise Sorge trug. Neben seinem Bibliothekariat bekleidete er zugleich die Stelle eines Local-Studiencommissars für die lateinischen Schulen in Landshut. Von der Akademie der Wissenschaften zu München war er bereits 1795 unter die ordentlichen Mitglieder der historischen Classe aufgenommen worden.

Ein Nervenfieber beschleunigte den 14. Jan. 1808 seinen Tod. Außer dieser letzten Krankheit hatte er in seinem ganzen Leben mit keinem bedeutenden Uebel zu kämpfen gehabt. Aber er hatte auch seinen festgebauten und kräftigen Körper gesund erhalten durch eine mäßige und geregelte Lebensweise. Eine Folge davon war sein heiteres Temperament. In seinem Umgange war er ein Feind des Ceremoniellen, grade und aufrichtig gegen Jedermann, redlich und zuverlässig in der Freundschaft. Aus seiner ungeheuchelten Religiosität floss sein Wohlwollen gegen Andere und die strenge Gewissenhaftigkeit, mit welcher er seine Amtspflichten erfüllte. Mit so achtungswerthen Eigenschaften verband er eine ausgebreitete Kenntniß der Literaturgeschichte und Bibliographie. Er war gesonnen, eine vollständige Geschichte der berühmten ausbürgischen Druckerei ad insignia Pinus, und eine Geschichte des bairischen Schulwesens herauszugeben. Keins von diesen Werken kam zur Ausführung. Ueberhaupt galt ihm das Bewußtsein, redlich seine Pflichten erfüllt zu haben, mehr als literarischer Ruhm, den er, seinen eigenen Äußerungen zufolge, als ein leeres und nichtiges Phanton wenig beachtete. Die wenigen Schriften, die aus seiner Feder geflossen, sind meistens historisch-literarischen Inhalts. Dabin gehören seine Druckstücke aus dem 15. Jahrhund., welche sich in der Bibliothek des regulierten Chorists zu Weuerberg befinden<sup>1)</sup>, und über den Domherrn Paulus Wann, seine Schriften und die verschiedenen Ausgaben derselben, mit literarischen Anmerkungen, nebst Digressionen über das Predigtwesen<sup>2)</sup> u.

\*) Vergl. Meuser, Gelehrtes Deutschland, und Gader u. f. d. Bibl. Biblioth. 2. Th. S. 99, 100.

1) Mit 23 Holzschnitten (Augsb. 1794). S. oberbairische Literaturzeitung. 1795. 1. Bd. S. 447. 2) Mit 2 Holzschnitten (Landsh. 1801). S. oberbairische Literaturzeitung. 1801. 2. Bd. S. 845. Halle'sche Literaturzeitung. 1804. 1. Bd. S. 239.

a. m. Einige Kaffee-Hefen-Papier für das von Kohlbrunnen herausgegebene münchener Intelligenzblatt und Recensionen für die oberrheinische Literaturzeitung \*).

(Heinrich Döring.)

**HÜPSCH** (Johann Wilhelm Karl Adolf, Frhr. von), geheimer Legationsrath und Mitglied verschiedener gelehrten Gesellschaften, war 1726 geboren, hatte seinen Wohnsitz in Geln, und starb daselbst den 1. Jan. 1804. Er besaß eine reiche Sammlung historischer, antiquarischer und naturhistorischer Seltenheiten, die er den Besuchenden mit vieler Bereitwilligkeit zeigte, und die nach seinem Tod an den damaligen Landgrafen von Hessen-Darmstadt kamen. Mancherlei nützliche, aus eigener Beobachtung geflossene Bemerkungen enthalten seine Schriften: Physikalische Abhandlungen von den seltensten und merkwürdigsten Begebenheiten der Natur (Treff. u. Leipz. 1766); Vorschläge, die Ackermäuse zu vertilgen (Geln 1768); Entdeckungen einiger seltenen verfeinerten Schatzthiere (Treff. 1768; Haag 1771); Naturgeschichte Niederrheinlands und anderer Gegenden, nebst häufigen neuen Entdeckungen wenig bekannter Naturwerke (Marb. 1781—1805. 4. 2. Th. m. Kpf.); Sammlung von histor. u. literar. Abhandlungen (Geln u. Leipz. 1782/4. 1. St.); Vorschläge wider die Hornviehseuche (Dessau 1793); Epigrammatographia, s. collectio inscriptionum antiquariorum, modii et recentioris aevi provinciarum Germaniae inferioris (Colon. 1804. 4. Vol. II., auch mit einem deutschen Titel). Der erste Theil dieser Sammlung enthält die römischen Inschriften aus den ältern Zeiten, der zweite die Inschriften des Mittelalters und der neuern Zeit in Niederrheinland. In mehreren naturhistorischen und andern Journalen, z. B. dem Naturforscher, lieferte er Beiträge \*).

(Baur.)

Hu-pu (chines. Staatsw.), f. China.

Hu-quang, f. Hukang.

**HUQUIER** (Jacques Gabriel), geb. zu Orleans 1695, und gest. zu Paris 1772, ähnte in Kupfer und beschaffte sich mit dem Kunsthandel. Human gegen Künstler und Kunstfreunde, sah er diese wöchentlich mehr Male in seinem Hause, um sich mit ihnen über Kunstgegenstände zu unterhalten. Diese Gesellschaft wußte diesen lebendwürdigen Mann nicht höher zu ehren, als daß sie ihm den Namen Vater Huquier gab. Sein Sohn, Gabriel, geboren zu Paris um 1725, arbeitete mit dem Vater eine bedeutende Anzahl Blätter nach Gillot, Watteau und Boucher, ging aber in der Folge nach

England, wo er sich mit Miniatur- und Pastellmalen beschäftigte \*).

(A. Weise.)

**HUR** (هور), ein Meerbusen im Gebiete von Algier, der in seiner krummen Linie nach Ostwärts nicht weniger als 60 Meilen beträgt, und vom Vorgebirge Battäl (بطل), das sich 12 Meilen weit ins Meer erstreckt, seinen Anfang nimmt. Bei Shaw (Tab. III.) findet sich derselbe zwischen dem Vorgebirge Akomatter und Et-Amusse; doch bemerkt er, daß das Meer daselbst nicht so gefährlich zu befahren sei, wie es Edrissi schildert. Gewöhnlich wird Hur mit dem Ποσειδώνιος des Ptolemaios verglichen.

(Gustav Flügel.)

**HUR, HURI, HURIS** (حور) ist der arabische und persische Name der Paradiesjungfrauen, der Mädchen von ewiger Unschuld und Jungfräulichkeit, die im Koran den Seligen des Himmels als Gespielinnen und Dienerinnen versprochen werden. Der Ursprung des Namens Huris, für jene beneidenswerthe Geschöpfe, den man mit dem der Horen verglichen hat, liegt in der Bedeutung des Wortes selbst, und ist nicht durch fremden Einfluß zu erklären. Das Wort nämlich bedeutet ein Mädchen, in dessen blendend weißem Auge sich ein großer schwarzer Augapfel, ähnlich dem mehrer Antilopengesichter, bewegt. Hatte der alte Parse die Phantasie in dem Gebilde seiner Paris, den weiblichen lustigen Geschöpfen, zart wie die Lichtstrahlen, schön wie die Morgenröthe, Freundinnen der Blumen und Düfte, aus denen ihr ganzes Wesen aufgehaucht ist, erschöpft, und in dem Umgange mit ihnen auf der Erde seine größte Seligkeit geträumt, so schuf Muhammed an ihrer Stelle die Huris, und machte ihren Besitz zu einem der höchsten Genüsse des Paradieses. In nicht weniger als 11 Stellen wird auf sie im Koran entweder unter obigem Namen selbst oder in Umschreibungen hingedeutet. Sure II, 23 und III, 13 sind sie nach den einheimischen Auslegern unter dem Ausdruck „reine Frauen“ begriffen. „Rein“ heißen sie als jedes Schmutzes, des Körperlichen und geistigen, ledig. Nach einigen Commentatoren sagte Muhammed von ihnen, daß sie zugleich mit ihren Männern ins Paradies eintreten, gleiches Alters mit ihnen sein, keine Weiblichkeit zu ertragen haben, nicht einmal die Nase schnauben oder irgend ein natürliches Bedürfnis zu befriedigen haben würden. Eine nähere Beschreibung derselben ist Sur. 37, 47 gegeben, ohne daß sie jedoch mit dem Namen Hur selbst genannt würden: „Bei ihnen (den seligen Gläubigen) werden sein (Jungfrauen), die züchtig ihre Blicke nur auf ihren Gemahl werfen, begabt mit großen Gazellenaugen, gleich als ob sie bedeckte Straußeneier wären.“ Als größte Schönheit an orientalischen Frauen nämlich gelten die großen Augen (Boumug, achsendäugig, von der Götterkönigin als Bezeichnung erhabener Schönheit) mit den oben angegebenen Eigenthümlichkeiten, zu denen, um die weibliche Schönheit zu vollenden, eine zarte, glühendweiße Haut

\*) Rosts Handb. 8. Th. S. 80, 81.

3) Bgl. Dem Andenken Paul Hupfauers gewidmet von Franz von Paula Schrank (Landsh. 1803). Reithofers Geschichte und Beschreibung der Universität Landshut. S. 81 ff. Wessensrieders Geschichte der bayerischen Akademie der Wissenschaften. 2. Bd. S. 142 u. 583. Hupfauers, Gelehrtes Bayern. S. 444 ff. Dessen Verzeichnis verstor. bayerischer Schriftsteller. 2. Bd. 1. Th. S. 108 ff. Meusel, Gelehrtes Deutschland. 1. Bd. S. 473. 11. Bd. S. 889. 14. Bd. S. 212. 18. Bd. S. 238.

\*) Der Biograph. 4. Bd. S. 447. Meusel, Gel. Deutschl. Sein Bildniß in Hol. wurde 1790 von E. W. Böckh in Nürnberg gestochen.



kommen muß. Letztere wird in dem Gleichnisse mit dem frischgelegten Ei, das der Strauß mit seinen Flügeln bedeckt, damit es nicht durch Staub und Sand leide, ausgedrückt. Ein solches Ei aber ist gelblichweiß oder falb, und diese Farbe in ihrer Reinheit gilt als die schönste eines orientalischen Teints, für deren Erhaltung auch die Frauen die nöthige Sorge tragen. Sur. 38, 52 wird bemerkt, daß diese Jungfrauen von gleichem Alter mit den Seligen, d. h. nicht zu alt und nicht zu jung (nach einigen Auslegern etwas über 30 Jahre alt) sein werden. Sur. 44, 54 und 52, 19 kommt das Wort Hur selbst vor, wird aber von den Auslegern nur durch „blendend weiß“ erklärt, und Sur. 55, 56 wird hinzugefügt, daß sie weder ein irdisches noch geistiges Wesen, weder ein Mensch noch ein Dschinn vorher berührt habe; sie werden nach B. 72 in Zelten wohnen, und mit den Seligen auf grünen Matten und den ausgesuchtesten Teppichen liegen. Jede derselben, behaupten die Commentatoren, bringt 70 Jahre mit ihrem Gemahle zu, wo ein Wechsel durch die Erscheinung neuer Huris erfolgt, die die Seligen auffodern, sich an einen andern Ort des Paradieses zu begeben. Ihrer Unschuld und Jungfräulichkeit nach gelten sie den Perlen gleich, die noch in der Muschel verborgen liegen (Sur. 56, 22 fg.), dessenungeachtet aber sind sie leicht zugängliche Liebchen (B. 34 fg.), die Allah insofern zu dauernden Jungfrauen geschaffen hat, als der Selige, so oft er ihnen naht, sie auch immer wieder als Jungfrauen findet. Sur. 78, 33 wird endlich noch eine gewisse körperliche Fülle derselben erwähnt, die ihre Reize in jeder Beziehung erhöhen soll.

Schon oben ward angedeutet, daß die Idee von überirdischen Jungfrauen keine neue ist, daß sie sich bei den alten Feueranbetern und selbst bei den Hindus vorfindet. Muhammed beschrieb sie nur kurz, desto thätiger aber war die Phantasie der Koranausleger und Dichter, nichts unerwähnt zu lassen, was diesen himmlischen Schönen zur Empfehlung dienen konnte. Das Feenartige ihrer ganzen lustigen Erscheinung, die Fülle und Pracht der Natur an und außer ihnen — im Schatten der üppigsten Palmen und beim Gemurmel kühler Wasserfälle sollen sie vorzüglich lebenswürdig sein — bot natürlich auch den süßesten Stoff für die genussüchtigen, stillen Betrachtungen des wonnestrunknen Morgenländers dar\*.)

(Gustav Flügel.)

**HURA L.** Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Eriofallen und der letzten Ordnung (Monadelphia) der 21. Linné'schen Classe. Ihr Charakter ist folgender: Die männlichen Blumen stehen zahlreich in Blüthenköpfchen beisammen, sind jede mit einem Schüppchen versehen, und bestehen aus einem frugförmigen, abgestutzten Kelch, und einem Staubfaden, welcher verdickt und mit Höckern versehen ist, welche wirbelförmig um die Mitte des Staubfadens stehen; unten an

diesen Höckern sitzen die Antheren. Die weibliche Blume ist einzeln und besteht aus einem dreigetheilten Kelch und einem trichterförmigen Griffel mit schiffsförmiger, vielstelliger Narbe; die Frucht ist eine holzige, vielkörnige Kapsel mit einsamigen Körnern. Die drei bekannten Arten dieser Gattung sind Bäume. 1) *H. crepitans* L., mit tief herzförmigen, eiförmigen, gleichförmig-gesägten Blättern, und eiförmigen, männlichen Blüthenköpfchen. Wächst im tropischen Amerika. Abb. L. Hort. cliff. t. 3, Lam. III. t. 793. Die Fruchtkapsel dieses Baumes springt, wenn sie reif ist, und durch die Sonnenhitze erwärmt wird, mit einem lauten Knalle, daher der Trivialname. Die Franzosen nennen diesen Baum *Sablier*, die Engländer *Sandbox-tree*, weil man sich seiner Fruchtschalen zu Streusandbüchsen bedient. 2) *H. brasiliensis* W. En., mit fast herzförmig-eiförmigen, gleichmäßig-gesägten Blättern, und ablangen, männlichen Blüthenköpfchen. In Brasilien. 3) *H. strepens* W. En., mit fast herzförmig-ablangen, gezähnten Blättern, deren untere Zähne verlängert und an der Spitze glattrandig sind. Im tropischen Amerika. S. Spr. Syst. III, 884. (Sprengel.)

**HURA CREPITANS**, Sandbüchsenbaum (*Sablier elastique*), in der Landessprache *Ajnapar*, am *Monoclea Monadelphia* L., oder *Euphorbia* Juss. Die Fruchtsamen dieses indischen Baumes in den heißen Thälern um die Ebene von Bogota werden von den Riegern oft als Larvumittel gebraucht, das aber sehr heftig wirken soll. Sie bestehen nach Bonastre (s. Trommsdorff's neues Journ. d. Pharmacie u. X, 1), in 180 Theilen, aus: 92 fettem, leicht säuerlichem Ole, 8 Stearin, 70 erweichendem Harze, 2 Gummi, 4 Feuchtigkeits- und 4 salzigem Rückstande. Die äußern Fruchtschalen enthalten viele im Wasser lösliche, mit Gallussäure und Gerbstoffe verbundene Farbestoffe. Die Frucht selbst dient zu mancherlei Gerathschaften (vergl. Buchner's u. Repertor. f. d. Pharm. XIX, 3). Der Milchsaft dieser Pflanze erregt schon durch seine Ausbünstung schmerzliche Zufälle. Man braucht ihn zum Fischfang. Er ist geruchlos, und gleicht ganz der Milch des Kubbbaums, hat aber eine etwas gelbliche Farbe, und enthält, nach Bonastre und Rivoir, ein wesentliches, blasenziehendes Alkali, ein scharfes, krystallisirbares Kaloid, saures äpfelsaures Kali, salpetersaures Kali, äpfelsauren Kalk u. (s. Buchner's Repert. 1826. XXIII). (Th. Schreger.)

Huram, s. Hiram.

**HURAUT**, ein französisches Mineral aus der Commune d'Hureaux, Departement de la haute Saône, das, nach Bauquelin, in 100 Theilen, 47,2 Eisen und Mangan, 32,8 Phosphorsäure und 20 Wasser enthält (s. Ann. de Ch. et Ph. 1825. Nov. p. 302). (Th. Schreger.)

**HURAUT**, eine besonders durch den Kanzler Hurault de Chiverny illustrierte französische Familie. Philipp Hurault war vor dem J. 1352 mit Ingelger von Imboise in einen Rechtsstreit verwickelt, den seine Witwe, Maria de Villebrezme, und seine Söhne, Philipp, auf St. Denis-sur-Loire und la Grange, und Johann, im J. 1352 fortführten. Johanns jüngerer Sohn, Ralph,

\*) Diesen vollkommenen Wesen sind die himmlischen Jünglinge (Sur. 56, 17 sq. und 76, 19.), welche den Dienst als Rundschützen versehen, und von denen jeder ein vollendeter Adonis ist, an die Seite zu stellen.

gründete die Linie in Chiverny, von der alsbald; der Ältere, Dionys, empfing von dem Herzoge von Orleans die Belehnung über Marcilly, und lebte noch 1468. Dieses Dionys Urenkel, Jakob, auf St. Denis und Billeluisant, hatte vier Söhne; der zweite, Dionys, Abt von Pelissle und le Breuil, wurde 1584 zum Bischöfe von Orleans ernannt, besaß das Bisthum während der Jahre 1585 und 1586, ohne die Weihen zu empfangen, und trat es demnachst an den Abt von Paimpont, an German Baillant de Guelis, ab. Des Bischofs älterer Bruder, Jakob II., auf St. Denis, Kammerherr des Herzogs von Anjou und Lieutenant einer Compagnie von 30 Lansen, starb 1600. Dessen Enkel, Flosimund, auf St. Denis und Billeluisant, Großforstmeister von Frankreich, empfing am 2. Jun. 1643 von dem Herzoge von Vendôme die Lehen wegen Billeluisant, und hinterließ aus drei Ehen eine zahlreiche Nachkommenschaft. Ein Enkel von ihm, David, auf St. Denis, wird noch 1712 genannt.

#### Die Linie in Chiverny.

Ihr Stammvater, Ralph, kommt 1482 als Eigenthümer von la Grange, in Sologne, vor. Sein jüngerer Sohn, Johann, wurde der Stammvater der Linie von Boissaille, von der hernach; der Ältere, Jakob, auf la Grange, Chiverny, Vibrate und Weil, General der Finanzen unter Ludwig XII., Amtmann und Gouverneur von Blois, erkaufte die Baronie Huriel in Bourbonnais, und starb den 25. Oct. 1517, mit Hinterlassung der Söhne Ralph, Jakob, Philipp und Johann. Johann wurde der Stammvater der Herren, nachmals Grafen du Marais, die auch Joinville, Châteaupers und Weil, in Berry, besessen haben. Philipp, Abt von Marmoutier, Bourgueil, St. Nikolaus zu Angers, und St. Peter zu Sens, wurde auf den Betrieb des Cardinals von Lothringen, an den er die Abtei Marmoutier nicht abtreten wollte, in die Bastille geschickt, und starb daselbst den 12. Nov. 1539. Man sprach von Vergiftung, und der Cardinal von Lothringen erhielt des Verstorbenen Abteien, sammt den 10000 baaren Thalern, so man bei ihm gefunden. Jakob Hurault, Abt von St. Lomer zu Blois, und von St. Benigne zu Dijon, auch seit 1512 Bischof von Autun, war einer der Vertrauten des unglücklichen Connetable von Bourbon, und erhielt von ihm, kurz vor seinem Austritt aus dem Königreiche, den gefährlichen Auftrag, die Bedingungen, unter welchen der Prinz zum Gehorsame zurückkehren wollte, dem Könige vorzutragen (7. Sept. 1522). Er wurde aber auf der Reise nach Lyon zu la Pacaudière in Verhaft genommen, und blieb mehrere Jahre im Kerker, ohne daß ein Urtheil gegen ihn ergangen wäre. Im J. 1527 erhielt er die Freiheit wieder, und in dankbarer Erinnerung an die überstandenen Gefahren beschenkte er den Hochaltar seiner Domkirche mit einem Antependium von Goldstick, worauf er selbst, vor Christus knieend, abgebildet, zugleich mit dem Spruche: *Invocabo Dominum, et ab inimicis meis salvus ero.* Dieses Geschenk war indessen nur ein schwacher Ersatz für das, was die Kirche von Autun durch ihren Bischof verloren; sein Unglück wurde

nämlich: Schuld, daß die gesammten Pfründen der Diocese zu den an den König zu entrichtenden Decimen um 50 Proc. höher, als ihre eigentliche Taxe gewesen wäre, besteuert wurden; eine Ungerechtigkeit, die bis auf die Zeiten der Revolution bestand. Jakob starb zu Blois im Junius 1546. Sein ältester Bruder, Ralph II., Herr von Chiverny, la Grange, Vibrate, Cour-sur-Loire, Baron von Huriel, General der Finanzen, erbaute das Schloß zu Chiverny in Berry (nicht in Bretagne), und starb im Lager vor Neapel, im August 1527. Zwanzig Jahre später, am 24. Sept. 1547, erwirkte seine Witwe, Maria von Beaune, königliche Briefe, wodurch alles Verfahren wegen der angeblich von ihrem Ehemann in der Finanzverwaltung begangenen Unterschleife niedergeschlagen wurde. Unter Ralphs fünf Söhnen sind doch nur Dionys und Philipp zu merken. Dionys besaß die Baronie Huriel, erheirathete Precy in Berry, und wurde der Stammvater der nachmaligen Marquis von Vibrate.

Philipp, Ralphs II. jüngster Sohn, geb. am 25. März 1528, studirte zu Poitiers und Padua, wurde am 9. März 1554, als Conseiller-clerc bei dem Parlamente zu Paris aufgenommen, und erhielt durch Patent vom 1. August 1562 die Stelle eines Maître-des-requêtes. In dieser neuen Stellung wurde er dem Cardinale von Lothringen bekannt, durch ihn der Königin Katharina empfohlen, und durch ihren Einfluß 1566 zum Kanzler des Herzogs von Anjou ernannt. Als dieser Fürst nach Polen ging, um die Krone der Jagellonen zu empfangen, blieb Philipp in Frankreich zurück, um dessen Interessen wahrzunehmen, insbesondere wurde er durch seine genaue Verbindung mit dem königl. Leibarzte, mit Miron, in den Stand gesetzt, die genauesten Nachrichten über Karls IX. Gesundheitszustand nach Krakau zu befördern, durch ihn erhielt auch Heinrich III. die erste Kunde von des Bruders Ableben. Überzeugt, daß sein Kanzler wesentlich beigetragen habe, die den Umsturz der gesetzlichen Thronfolge bezweckenden Umtriebe zu vereiteln, nahm der neue König ihn alsbald in den Cabinetsrath auf. Er unterhandelte in Nancy die Vermählung des Königs mit der Prinzessin Louise von Baudemont, empfing als Belohnung des Ordens von Grandmont Priorat in dem Walde von Vincennes, womit die Stelle eines Kanzlers des St. Michaelordens verbunden, wurde am 26. Sept. 1578 zum Siegelbewahrer, im December 1578, bei der Stiftung des heil. Geistordens, zum Ordenskanzler, 1582, obgleich ein Robin (Legatus) zum Gouverneur und Lieutenant-général von Orléannais, Charttrain, Etampes, Blois, Amboise, Dunois und Loudunois, und 1583, nach seines Freundes, des Cardinals Birague Absterben, zum Kanzler von Frankreich ernannt. Sowie aber Katharina von Medici, als sie, nach den Barricaden, den Vertrag mit dem Herzoge von Guise zu Stande gebracht, alles Einflusses auf ihren Sohn verlustig ging, so wurde auch Philipp, jetzt durch königl. Briefe vom Januar 1577 Graf von Chiverny, seines wichtigen Amtes verlustig. Man beschuldigte ihn des Einverständnisses mit den lothringischen Prinzen, und Heinrich III. ließ ihm im August 1588 die Siegel abfordern. Er begab sich nach der

Burg Cellaront, unweit Sallardon, die er, sammt Douchant, le Tremblay und Chanfreau, von seiner Mutter und Schwägerin, von Margaretha Poncher, ererbt, und führte dort ein zurückgezogenes Leben, bis Heinrich IV. bei seiner Thronbesteigung ihn zurückrief, und, im August 1590, ihm nochmals die Siegel übergab. „Sie empfangen hiermit,“ sagte ihm der König in Gegenwart des ganzen Hofes, „Sie empfangen hiermit zwei Diktoren, die ich wünsche, daß sie in meinem Dienste gebraucht werden; daß Sie damit gar gut umzugehen wissen, ist mir längst bekannt. Sie haben mir mit denselben mehrmals sehr wehe gethan, ich verzeihe aber, weil Sie die Befehle meines königlichen Bruders vollstreckten. Die- nen Sie mir in gleicher Weise, und ich werde Sie lieben und mehr lieben, als mein Vorgänger that, auch ihren Rathschlägen folgen; denn daß er sie nicht befolgte, ist ihm übel bekommen.“ So groß die Unordnung, die Philipp in allen Geschäftszweigen vorfand, so schnell wurde durch ihn die Ordnung wieder hergestellt; denn es bedurfte nur seines Rufes, und die verschuchten Beamten kehrten allwärts zu ihren Posten zurück. Er hatte aber auch Einfluß auf den Gang der politischen Begebenheiten, und namentlich den größten Antheil an der durch ihre Folgen so wichtigen Eroberung von Chartres, zu der er zwar, wie man behauptet, den König verleitet haben soll, um seine Güter von der beschwerlichen Nachbarschaft einer liguistischen Besatzung zu befreien, oder um eine Geliebte, die in der Stadt eingeschlossen, wiederzusehen; er betrieb ganz allein die Anstalten zu des Königs Krönung in Chartres, er half die Übergabe von Paris herbeiführen, und entwickelte die nützlichste Thätigkeit in der durch dieses große Ereigniß nothwendig gewordenen Umbildung sämtlicher Administrations- und Justizbehörden. Verdienste der Art konnten unter Heinrich IV. nicht in Vergessenheit gerathen, und Philipp blieb in des Monarchen Gunst bis an sein Ende, welches am 30. Jul. 1599 zu Chiverny erfolgte. Er hatte daselbst die Ferien zubringen wollen, und fand nun in der Pfarrkirche, neben dem Vater, seine Ruhestätte. Der Graf von Chiverny besaß einen gründlichen Verstand, großen Fleiß, war in Geschäften gewandt und zuverlässig, neuen Gesetzen und gefährlichen Änderungen sehr zuwider, gegen Jeden freundlich und leutselig, sodas nicht leicht Einer seine Audienzen misvergnügt verließ. Gleichwol beweisen die Flugschriften aus seiner stürmischen Zeit, daß es ihm an Feinden nicht fehlte. Vaudier schrieb auf ihn mehre Satyren und Pasquille. Vornehmlich hat man ihn der Bestechlichkeit bezichtigt. Von der im J. 1597 angeordneten Commission, welche die Unterschleife der Finanzpächter untersuchen sollte, wurde, wie l'Estolle berichtet, „der Hauptdieb der Bande, Molan, um Geld, daß er dem Kanzler gegeben, freigesprochen,“ daher auch einer der Commissarien dem Oberhaupte der Justiz bei dieser Gelegenheit sagen durfte: „Das heißt nicht Gerechtigkeit üben, wenn man um Geld den Dicksten und Straßlichsten verschont und die Kleinsten bestraft.“ In den Amours du grand Aleandro (Heinrich IV.) erzählt Bouffe von Lothringen, Prinzessin von Conty, nette

Dinge von des alten Kanzlers langer Liebchaft mit der Rante der schönen Gabriele d'Estrees, mit der Margaretha von Sourdis. Wie diese von ihrem letzten Kinder, dem nachmaligen Erzbischofe von Bordeaux (Heinrich de Beaulieu, † 18. Jun. 1646), entbunden wurde (1584), ließ Heinrich IV. durch Loménie de Brienne sagen, es freue ihn, daß er der Frau von Sourdis ein so schönes Knäblein gemacht habe, und wolle er selbst Pächter werden.“ Er und Gabriele hielten auch wirklich das Kind zur Taufe. Gabriele mußte es dem Priester darrich, und fand es so dick und schwer, daß sie die Befehle auferte, es möge ihren Händen entgleiten. „Ne cognoz pas cela,“ versetzte der König, „il n'a guère, il est bien bridé et bien scellé.“ Ein Mann von Stand- sätzen war Chiverny nicht, und bekennt er in seinen Memoiren, daß er es immer mit den Stärkern, und nicht mit den Sünstlingen, wie eben mit der schönen Gabrielle, gehalten habe; mit dieser Schwäche contrastirt sehr un- muthig die knabenhafte Hoffahrt, die er in diesen Memoiren überall zur Schau trägt. Vorzüglich viel that er sich auf seine Gouvernements, die, wie schon an- gegeben, für einen Mann seines Standes etwas ganz un- gewöhnliches, und auf seine Grafschaft zu gute. In dem Schlosse zu Chiverny hat er viel gebaut und die Herr- schaft bedeutend gebessert. Seine Memoiren, von 1567 — 1599 reichend, erschienen zum ersten Male zu Paris 1636 in 4. unter dem Titel: Mémoires d'estat de mes- sieurs Philippe Hurault, comte de Chiverny; angehängt sind: Instructions à ses enfants, und Généalogie de la maison des Huraults. Es ist das die vollständigste und gefachteste Ausgabe. Spätere Ausgaben erschienen zu Paris 1644, im Haag 1664, 1669 und 1720, jedes- mal 2 Bde. in 12. Philipp hatte sich den 13. Mai 1566 mit Anna de Thou, des Präsidenten Christoph de Thou Tochter, die am 27. Jul. 1584 das Heilige segnete, verheiratet, und von ihr sieben Kinder: Heinrich, Philipp, Ludwig, Margaretha, Anna und Katharina (außerdem hinterließ er auch zwei natürliche Kin- der). Der ältere Heinrich, Herr von Saintmont, geb. am 24. Sept. 1572, lebte nur 18 Monate. Philipp, geb. am 19. Sept. 1579, Vdt. von Pont-le-voi, la Balasse, Royaumont, St. Père und St. Florent-Bonnoval, erster Almonerier der Königin Maria von Medicis, wurde 1599 zum Bischofe von Chartres ernannt, empfing 1607 die bischöfliche Weihe, und starb den 27. Mai 1620. Er hat den Bericht von seines Vaters Krankheit und Tod aufgesetzt, der als letzter Anhang den Memoiren des Kanzlers beigelegt ist. Ludwig, Graf von Limours, Vicomte von Tremblay, Baron von Huriel, Amtmann und Hauptmann zu Chartres, geb. am 17. Jul. 1584, ließ Limours im März 1606 zu einer Grafschaft erheben, die er aber 1628 an den Cardinal von Richelieu verkaufte, kommt in einer Urkunde von 1639 als kgl. Rath und Kammerherr vor, und starb ohne Kinder, ob er gleich zwei, oder gar drei Frauen gehabt, 1) Isabella von Beaulieu, des Marquis de Sourdis und der Isabella Babou de la Bourdaisière Tochter, 2) Clara de Brillac, 3) eine gewisse Barton. Der jüngere Heinrich endlich,

f von Chiverny, Herr von Cellmont, Gallardon, Breourt und le Tremblay, Gouverneur von Chartain Blaisois, Lieutenant-Général in dem Gouvernemen- t von Orleansais, geb. am 13. Aug. 1575, erbaute 1634 an das Prachtsschloß in Chiverny, zu dessen Herrlichkeit Poussin, damals noch ein Jüngling, sei- nsel leb, diente den Königen Heinrich IV. und vig XIII in ihren Kriegen, und starb den 1. März 8. Seine erste Gemahlin, Franziska Chabot, des sen Leonor von Charny Tochter, vermählt zu Pagny Burgund, den 27. Febr. 1588, starb ohne Kinder, 8 gewaltsamen Todes im J. 1602. Die andere Ge- lin, Maria Gaillard, hatte sieben Kinder geboren. Söhne, Marc Anton, Heinrich und Philipp, star- undvermählt, von den Töchtern heirathete Anna den sen du Lude, Erasmus von Dailon, und nachmals Marquis d'Aumont, während Cécilia Elisabeth des quis von Montglas, des Franz de Paula von Cler- t, Gemahlin wurde. Letztere vererbte, da die ältere wefter kinderlos blieb, Chiverny an ihren Sohn, wig von Clermont.

#### Die Linie in Boissaille.

Johann Hurault, Ralphs, des Stammvaters der in Chiverny, jüngerer Sohn, auf Boissaille, Be- at, Juvisy und Maiffe, wurde am 17. Jan. 1473 Advocate bei dem Châtelet, und am 26. Mai 1490 Rath bei dem pariser Parlament aufgenommen, stand 1500—1505 als erster Präsident bei der Cour-des- a, und bekleidete auch das Kanzleramt bei dem Her- von Orleans, nachmals Ludwig XII. Der älteste sei- Söhne, Robert, Großarchidiacon von Autun, Abt von Martin daselbst, war der Königin Margaretha von arra Präceptor, und nachmals ihr Kanzler, vermählte Armen von Autun zwei Drittheile seines zu 5712 Pf. hueten Vermögens, und starb in seiner Abtei den März 1567. Der dritte von Johans Söhnen, Ri- us, auf Boissaille, Maiffe, Belesbat, Juvisy und Renli-Aubin, wurde Vater von sechs Kindern. Der ste Sohn, Andreas, Parlamentsrath seit 28. März 4, Maître-des-requêtes seit 3. März 1573, und atsrath, erwarb große Ehre in zwei bei der Republik edig verrichteten Gesandtschaften, und starb ohne Kin- den 22. Sept. 1607. Johann, Gesandter zu Con- inspel und Venedig, gründete die mit seinem Namen stehene Specialität in Boissaille, die auch Bourb- puis, Balpuiſeur, Bonne und Audempierre in Brie- sen bat. Robert, der älteste von Nikolaus Söh- Maître-des-requêtes seit 17. Dec. 1560, und mals Kanzler der Prinzessin Margaretha, vermählte ogin von Savoyen, besaß Belesbat, und heirathete des Kanzlers Michael de l'Hôpital einziger Tochter, dalena, die Herrschaften Bus, Vignay, Batgrand, eur und le Fay, daher seine Kinder, nach des Kanz- lestem Willen, sämmtlich den Beinamen de l'Hôpi- annehmen mußten. Von seinen sechs Söhnen starb 1, der Erzbischof von Aix, im Sept. 1624, nachdem iner Kirche seit 1595 vorgestanden; Robert stiftete Cency. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

die bald wieder eingegangene Nebenlinie in Auneur und Vignay. Michael, der älteste Bruder, Herr auf Beles- bat und le Fay, wurde durch seines mütterlichen Groß- vaters Fürsorge zu den Wissenschaften erzogen, erbt auch allein dessen Bibliothek. Er widmete sich dem Dienste des Königs von Navarra, schrieb gegen die Guisen den berühmten *Franc et libre discours*, verrichtete mehre Gesandtschaften nach den Niederlanden, nach England und Teutschland, und bekleidete das Amt eines Kanzlers von Navarra. Als Gouverneur von Quilleboeuf betrieb er eifrigst den Bau der dasigen Festungswerke, da wurde ihm angedeutet, er habe die Stadt dem Herzoge von Bellegarde, dem neuernannten Gouverneur, zu überlie- fern. Der Kummer hierüber warf ihn auf das Kranken- lager, er starb zu Quilleboeuf im Junius 1592, und wurde zu Belesbat beerdigt. Seine Gemahlin, Olympia du Fay, des Präsidenten Vitrac Tochter, hatte ihm zwei Söhne geboren. Der jüngere, Guido, wurde durch sei- nes Oheims Verzicht im J. 1618 Erzbischof von Aix, und starb den 3. Dec. 1625; der ältere, Peter, hinter- ließ aus seiner Ehe mit Clara von Selsey vier Söhne, von denen doch nur der älteste, Heinrich (durch königl. Briefe vom August 1651), Graf von Beu, in Mantons, heirathete. Mit dessen Sohne, mit Karl Paul Hurault de l'Hôpital, Grafen von Beu und Herrn von Beles- bat, ist die ganze Linie am 15. Febr. 1706 abge- storben. (v. Stramberg.)

HURD (Richard), Bischof von Worcester und Mitglied der königl. Gesellschaft in Göttingen, ein ge- lehrter Theolog, Philolog und Philosoph, der sich ein- halbes Jahrhundert hindurch als Schriftsteller thätig zeigte. Einen nützlichen Beitrag zur theoretischen Bil- dung des Geschmacks, obgleich mehr im Einzelnen und Kleinen, als im Ganzen und Großen, lieferte seine Ausgabe von *Horatii ars poetica*, with an eng- lish commentary and notes (Lond. 1749. 3 Voll. 2. Ed. Ibid. 1776. 3 Voll.). In homiletischer Hin- sicht empfehlenswerth waren seine in den Jahren 1776 — 1780 erschienenen Predigten; die auch noch jetzt nicht ganz ihre Brauchbarkeit verloren haben. Ein besonderes Interesse hatte für ihn die Darstellung moralischer, po- litischer und ästhetischer Lehren. Er wählte dafür die dialogische Form, und unterstützte seine Gespräche<sup>1)</sup>, in denen Cicero sein Vorbild war, durch eine ganz gute

1) Teutsch von J. F. Eschenburg unter dem Titel: *Horatius Episteln an die Pisconen und an den August*. Mit Commentar, u. Anmerkungen, nebst einigen kritischen Abhandlungen von R. Hurd (Leipz. 1772). 2 Bde. Vergl. neue Bibliothek der schönen Wis- senschaften. 15. Bd. 2. St. S. 262 ff. Almanach der teutschen Kassen auf das J. 1775. Notiz poetischer Neuigkeiten. S. 22. ff. 2) Moral and political Dialogues; with letters on chivalry and romances (Lond. 1758). 3 Voll. 3. Ed. (Ibid. 1764). 3 Voll. Teutsch von E. F. G. Hölty (Leipz. 1775). 2 Theile. Der erste Theil enthält: I. Von der Dialogenmacher. S. 1—46. II. über die Aufrichtigkeit im Umgange mit der Welt. S. 47—94. III. über die Einsamkeit. S. 95—163. IV. über das Zeitalter der Königin Elisabeth. S. 164—219. Der zweite Theil enthält: I. über das Zeitalter der Königin Elisabeth (Fortsetzung). S. 220—256. V. und VI. Vom Nutzen der Reisen in fremde Länder. S. 257—280.

Theorie der dialogischen Prosa. Gleichwohl konnte er in der Anwendung dieser Theorie die Schwierigkeiten nicht überwinden, die den neuern Dialog widernatürlich hemmen, wenn er sich genau an die antiken Vorbilder anschließt, in denen die Sprache der gebildeten Gesellschaft eine ganz andere ist. Durch eine solche Manier, die weder antik noch modern, mußten die dialogischen Formen und historischen Einleitungen steif und frostig werden, besonders in Fällen, wo sich Hurd mehr Cicero als Platon zum Muster gewählt zu haben schien. Dieser Mangel ungeachtet enthalten jene Gespräche sehr zweckmäßige Vorschriften für angehende Politiker. Die vollständigste Sammlung von den Werken H.'s, der 1808 in seinem 90. Jahre starb, erschien zu London 1811 in acht Octavbänden. Zu erwähnen ist noch die durch ihn besorgte Auswahl von A. Cowley's und eine neue Ausgabe von Warburtons Werken, welche letztere interessante Notizen über das Leben, die Schriften und den Charakter jenes berühmten Kritikers enthält. Auch schreibt man Hurd die schöne Bittschrift zu, welche die Geistlichkeit der Diocese von Worcester (1792) an den König von England richtete. (Heinr. Döring.)

HURD, Ort in 2° 50' süd. Breite zum Gilberts-Archipel gehörig. S. Hops. (Klaehn.)

Hürde, f. Hordo.

HURDEN, kleines Dörfchen auf einer Landzunge an der Südseite des Zürichsees, wo die stark gebrauchte Brücke von Rapperschwil, welche die beiden Seeufer verbindet, ausgeht. Es gehört zum Bezirke Pfäfers des Cantons Schwyz, und wurde als ein Theil der sogenannten Höfe; 1440 von den Bürgern in dem Friedensschlusse mit Schwyz an diesen Canton abgetreten. In dem Frieden von 1712 nach dem Toggenburgerkriege mußte Schwyz seine Rechte über dasselbe an Zürich und Bern abtreten, damit die rapperschwiler Brücke unter der Hoheit dieser Orte stehe. Sie ließen dann dieselben durch den zürcher Landvoigt zu Wädenschwil verwalten. (Eschen.)

Hürdensschlag, f. Hordenschlag.

HURDWAR (Hardoar, Hardwar, Haradwara, Haradwara, Haridwar), kleine Stadt in der Provinz Delhi in Vorderindien, besteht nur aus einer Straße und liegt an dem rechten Ufer des Ganges in romantischer Lage an dem Fuß einer großen, mit üppigem Grün bedeckten Gebirgskette, aus welcher der Ganges hervorstürzt, zwischen 29° 27' nördl. Breite und 95° 43' östl. Länge. Der Ganges theilt sich hier in drei Arme, die ein schönes klares Wasser führen, und, nachdem sie mehrere Meilen weit über ein Bett von breiten und glatten Steinen geflossen sind, sich wieder in einem 3600 Fuß breiten Ströme vereinigen. Die verschiedene Weise, auf wel-

che der Name dieser Stadt geschrieben wird, rühnen verschieden angegebenen Etymologien her. Sie leiten den Namen ab von Hara (Mahadeva) und ein Thor, Pforte, Päß — Pforte des Hara Haradwara — manche von Hari (Wishnu) und dem Haridwara, andere, und zwar neuere englische in Ostindien, von Har (einem gefeierten hinduistischen, der diesen Ort zu seinen Abwaschungen und daselbst seinen Wohnsitz aufschlug) und dem Haridwar, was im Sanskrit Pforte, Thor bedeutet — des Hur, d. h. Weg oder Pforte zur Gunst des Herrn nach der Meinung der Eingebornen war der Besuch dieses Ortes, der nach diesem Heiligen he und von ihm besucht wurde, das beste Mittel, die Gunst zu erwerben. Da er im hohen Rufe der Heiligkeit stand, und dabei zugleich ein schlauer und Mann war, so konnte es nicht fehlen, daß diese bald zu großer Berühmtheit gelangte, und zu einer besuchtesten und heiligsten Wallfahrtsstätte Ostindien worden ist, wo jetzt noch jährlich im Monat April Hunderttausend Hindus zusammenströmen, um die Geburtsfest dieses Heiligen zu begehen, in dem von geweihten Wasser des Ganges sich zu baden an vorgeschriebenen Abwaschungen vorzunehmen. Die gleiche Zeit der Abwaschungen ist, wenn die Sonne in Widder tritt, was nach einer hinduistischen Berechnung nach dem Frühjahrs-Äquinotium stattfindet, diesmal das zwölfte Jahr, wenn Jupiter im Wassern steht, zur Zeit des Eintritts der Sonne in den Widder, wo besondere religiöse Ceremonien beobachtet werden der Zusammenfluß des Volkes am größten, sodaß über eine Million Menschen beisammen sind. Das den selbst besteht nur in einer einfachen Eintauche in das Wasser, ohne Beobachtung einer besondern Ceremonie. Beide Geschlechter baden sich ohne Absonderung einander, und des Flusses Tiefe beträgt in dieser Zeit nur vier Fuß. Bigotte Wallfahrer lassen sich ein Paar Brautleute einführen, die den Badenden in heiligen Strom eintauchen und an das Ufer zurückten. Diejenigen Pilger, die nur des Badens wegen hierher begeben, kommen meistens des Morgens an, richten ihre heilige Handlung und reisen noch denselben Abend oder den folgenden Tag wieder ab. Nach dem Bade schneiden sie sich das Haar ab und scheeren den Bart. Pilger, welche während ihres Lebens enthalten sterben, werden an den Ufern des Ganges verbrannt und ihre Asche wird in den Fluß gestreut. Ort, wo die eigentliche Reinigung vorgenommen wird, heißt Herca Pauri, welchem Orte gegenüber der Aschandika Gatta auf einem hohen Berge steht. anderer heiliger Ort ist die Bhema Gata. Die heiligsamsten Personen bei dieser großen Wallfahrt die Fakirs von verschiedenen Secten, unter denen Gossains oder Sunnassies, die Bafragies, Jogies und Affies die vorzüglichsten sind, welche vier Secten der eine Menge Unterabtheilungen und einzelne in sich begreifen. Die Gossains waren vor der englischen Herrschaft an diesem Orte zur Zeit der Messe die

3) S. Reuß, Gel. England. Daur, Neues hist. biograph. literar. Handwörterbuch. 6. Bd. S. 660 fg. Bouterwek, Geschichte der Poesie und Beredsamkeit. 8. Bd. S. 440, 463 fg. Sulzer, allgem. Theorie der schönen Künste. 1. Th. S. 5, 115, 142, 169, 218, 228, 461, 465, 503, 518—521, 630, 714. 2. Th. S. 49, 412, 539, 555, 637, 692. 4. Th. S. 557.

tigten; sie sammelten die Abgabe von den Pilgern auf eigene Rechnung und handhabten die Polizei. Zu bemerken ist noch, daß von hier aus in großen irdenen, sorgfältig mit Leder verbundenen Krügen ganze Ladungen Sangeswasser abgehen, dessen sich die vornehmen Hindus zum Abwaschen ihrer Götzenbilder bedienen. Zu gleicher Zeit wird auch hier eine der berühmtesten Messen Ostindiens gehalten, wo der größere Theil des zusammenströmenden Volkes wol mehr durch Handelsinteresse als heilige Gründe bewogen, sich einfinden mag. Auf dieser Messe werden alle Waaren Hindostans feilgeboten, als: Pferde, Maulesel, Kameele, eine Art Tabak, Saccar, genannt, Antimonium, Affasfida, getrocknete edle Früchte aus Kabul, Kandahar, Multan und dem Punjab; Shawls und wollene Beuze aus Kaschmir und Amritsir, gestickte Turbane, Spiegel, Spielzeug, Messing und Eisenbeinwaaren aus Jeypur, Schilder aus Koshikund, Luchau und Silber, eine Art Flanell unter dem Namen Poi aus Marwar; außerdem Safran, Bismar, Kaschmirwolle, Putinagur, Scherust (eine bewunderswerthe sehr theure Droguerie), Muslin, Taffet, wollene Kleider und Kokosnüsse aus den Provinzen der Compagnie, Feuergewehre aus Lahore, persische Säbel und englische von der Compagnie hierher gesendete Waaren. Aus den Gebirgen werden eine Menge Sklaven beiderlei Geschlechts von 3—30 Jahren hierher zum Verlaufe gebracht. Früher waren auf alle Waaren drückende Abgaben gelegt, aber seit der britischen Herrschaft ist dieser Uebelstand beseitigt und den Kaufleuten jede Art von Aufmunterung gegeben worden. Auch hat die britische Regierung dafür gesorgt, daß den beim Zusammenflusse vieler Nationen und religiösen Secten namentlich so häufig vorgefallenen blutigen Händeln begegnet werde. Zu dem Zwecke sind während der Messe ein britischer Beamter, nebst einer gehörigen Anzahl Polizeiofficianten, die von einem Corps einheimischer Infanterie unterstützt werden, fortwährend mit Ausübung der Polizei beschäftigt.

(J. C. Schmidt.)

**HURE. HUREREI.** Hure (*meretrix*) ist eine Weibsperson, welche gegen Lohn oder aus grobsinnlicher Wollust sich einem jeden zur Befriedigung des Geschlechtstriebes überläßt. Der allgemeine Ausdruck, mit welchem die römischen Gesetze eine Hure bezeichnen, ist: *ai corpore quaestum facit* <sup>1)</sup>. Hurerei (*fornicatio* s. *coortatio*) ist der Weichle mit einer solchen Weibsperson. Die charakteristische Eigenschaft der Hurerei beruht mithin einzig und allein auf dem Subjecte, das den Weichle gestattet, und das nothwendig eine Hure nach der angegebenen Bedeutung, i. e., ein Frauenzimmer sein muß, das sich für Geld oder aus gemeiner Lust jedem Preis gibt. Daher ist der Lohn, obgleich in der Regel das Kennzeichen der Hurerei, zum Wesen derselben nicht unbedingt nothwendig.

1) C. p. B. L. 24 sq. de ritu nupt. Sim. Chr. Ursinus, De quaestu meretricio (Francof. 1682). Andr. Flor. Rivinus, De muliere quaestuaria (Lips. 1733). Joh. Fr. Hammerer, De quaestu meretricio (Argent. 1764). Georg Dietr. Ziff, über Hurerei und Kindermord (Mannheim 1784).

Bei den Teutschen war die Keuschheit eine der größten Tugenden; daher sie die Hurerei auf das Höchste verabscheueten <sup>2)</sup>. Sie zählten die Huren unter die ehrlosen Leute, und die Hurenkinder mußten für die Schande ihrer Ältern mitbüßen. Man schloß sie als unechte Leute von allen Ehrenstellen aus, und bevor sie erst ehrlich gemacht worden, konnten sie in keine Kunst aufgenommen werden. Die Benennung „Hurensohn“ wurde für das ärgste Schimpfswort gehalten. So galt auch bei den Teutschen das Sprichwort: Wer eine Hure zur Ehe nimmt, der ist ein Schelm, oder will zum Schelme werden. Man glaubte, daß derjenige sich einer gleichen Unehre schuldig mache, welcher mit ehrlosen Leuten umgehe. Das Wort Schelm, womit man einen ehrvergeßenen Menschen bezeichnete, der mit einer Hure ein eheliches Bündniß eingegangen hatte, kommt von dem Worte schälen her, welches soviel heißt als ein Tas schinden. Daher wurde das Wort Schelm zur Bezeichnung eines Menschen gebraucht, der gleich einem faulen Tas unter seinen Mitbürgern stinkend geworden <sup>3)</sup>. Schon in den ältesten Zeiten war dieses Sprichwort bei den Teutschen in Gebrauch; denn die teutschen Gewohnheitsrechte verlangten ausdrücklich, daß man sich mit einer tugendhaften und unbefleckten Jungfrau ehelich verbinden müsse <sup>4)</sup>. Die heutigen Teutschen, geleitet von dem Gefühle, daß die Liebe blind sei, und daß es bei dem Heirathen vorzüglich auf die Reizung ankomme, behandeln denjenigen, der wissentlich eine Hure heirathet, viel milder. Das den Ehelichen der Geistlichen schützende päpstliche Recht, bekanntlich in Ehesachen von großer Gültigkeit, trug zu dieser Art von Duldsamkeit nicht wenig bei. Es rechnete demjenigen, der eine Hure zu seiner Ehegattin erwählt, diesen verdienstlichen Act als ein Werk der Barmherzigkeit an <sup>5)</sup>. Seitdem ist man im bürgerlichen Leben in diesem Punkte sehr nachsichtig. Vom Verluste des Bunsrechts bei Hurenkindern ist heutzutage keine Rede mehr <sup>6)</sup>.

Hinsichtlich der Entzückung der Huren verordnete das longobardische Gesetz, daß diese bei jeder sich zum Opfer der Keilheit freiwillig darbietenden Weibsperson eintreten solle <sup>7)</sup>. Auch nach dem Justinianischen Gesetzbuche kann eine Frauensperson, so noch unter der äusserlichen Gewalt steht, ehelicht werden, wenn sie als eine öffentliche Hure sich für Geld mißbrauchen läßt, zumal wenn sie noch minderjährig ist und der Vater ihr eine Mitgabe hat geben wollen. Ebenso soll eine Ehefrau, wenn sie eine Hure wird, nach einer erfolgten Ehescheidung den Brautschlag und alle andere Vortheile, die sie nach dem Absterben des Mannes zu genießen gehabt, verlieren <sup>8)</sup>.

2) Tacitus, De Morib. Germ. Cap. 19. 3) Ecard ad L. Salic. Tit. 83. 4) Tacitus, De M. G. Cap. 19. 5) C. 20. X. de Sponsal. 6) Reichsgutachten vom J. 1731. S. 11. Bergl. über die zu unsern Zeiten verminderte Schande der Huren und Hurenkinder: Wölfer, Patriot. Phantasien. 2. Th. S. 291. 7) Fabric. L. 2. Orig. Saxon. p. 67. 8) Höpfner, Commentar über die Feinere'schen Institutionen. S. 478. Schweppe, Römisches Privatrecht. S. 716.



Hinsichtlich der Ansprache der Huren auf den Schwängerer ist unbestritten, daß ihnen aus dem Beischlafe durchaus kein Klagrecht erwachsen kann<sup>9)</sup>. Das Mosaische und kanonische Recht bestätigt diese Ansicht; denn nach dem erstern fiel schon dann, wenn die Geschwächte bereits früher den Beischlaf gepflogen hatte, die Verbindlichkeit des Schwängerers zur Ehe hinweg<sup>10)</sup>, die Hureret war aber noch bei weitem härter angesehen, als das bloße Stuprum. Hierin hat auch das kanonische Recht nichts gemildert. Dieses verstatet die actio ad ducendum et dotandum nur einer Jungfrau (Virgini) und selbst einer solchen nur dann, wenn sie geführt worden ist. Erfordernisse, welche solchen Weibspersonen, die sich entweder in öffentlichen oder heimlichen auf die Befriedigung sinnlicher Begierden berechneten Häusern aufhalten, oder sonst sich einem Leben Preis geben, gänzlich abgehen. Zeugnet die Geschwächte, dieser Classe von Weibspersonen anzugehören, so hat der Stuprator dieses zu beweisen. Dazu ist aber der Beweis durch Zeugen hinreichend, daß die Geschwächte im Publicum als eine solche Person bekannt sei, die sich einem Leben überlasse, so daß hier schon dieser allgemeine Ruf, nicht aber die schmutzigen Thatsachen, die ihn begründen, als Beweisthema erscheinen<sup>11)</sup>.

Neuere Gesetzgebungen, wie z. B. die preussische<sup>12)</sup>, sprechen denjenigen Weibspersonen, die wegen eines unzüchtigen Lebenswandels berüchtigt sind, oder sich vorwärts in Hurenhäusern aufgehalten haben, nur das Recht auf Entschädigung wegen Entbindungs- und Wochenkosten, auch schwächlicher Verpflegung zu. Frauenspersonen aber, die sich in öffentlichen Hurenhäusern aufhalten, können selbst auf diese geringere Entschädigung keinen Anspruch machen. Doch ist, nach preussischem Rechte, dieses dahin zu erklären, daß eine Frauensperson, welche in einem öffentlichen Hurenhause sich aufhält, nur für ihre Person diese Entschädigung nicht fordern kann. Die Hurenwirthin kann aber ihre deshalb gemachten Auslagen vom Schwängerer, oder von der Mutter, oder aus der Armencaße erstattet, verlangen<sup>13)</sup>.

In strafrechtlicher Beziehung ist die Hureret bei

keinem Volke von jeher mehr aus dem Gesichtspunkte eines der schwersten Verbrechen consequenter verabschiedet worden, als bei den Arabern. Nach den Begriffen! Arabers wird nicht nur die Hure selbst insofern, sondern sie bestraft durch ihr Vergehen auch die ganze Familie besonders den Vater und den Bruder, die ihre Ehe oft mit dem Blute der Verbrecherin tilgen<sup>14)</sup>. Nach dem bestraft dieses Verbrechen mit 100 Geißelhieben, wol an der Manns- als an der Weibsperson, und die Strafe soll, wie er ausdrücklich hinzusetzt, weder milder, noch gemildert werden<sup>15)</sup>. Er schließt auch diese Unkeuschen von der nähern Gemeinschaft der gendhaften Gläubigen aus. Kein ehrlicher Mann daher darf eine solche Verbrecherin, keine Mannsdame einen solchen Verbrecher heirathen. Nur einander selbst oder mit Götzendienern (Heiden) darf sie sich durch Ehe vereinigen. Wer jedoch eine Per der Hureret anklagt, ohne vier Zeugen zu haben, den Beweis, wird selbst mit 80 Geißelhieben bestraft ist insofern und kann in keiner Sache mehr ein gültiges Zeugniß geben<sup>16)</sup>.

Auch die ersten Gesetzgeber unserer Vorfahren denken schimpflicher Strafen<sup>17)</sup>. Winfried, auch Bo

9) *Corpus*, Pr. rer. crim. qq. 68. No. 76. jet. No. 56. *Bardili*, De Satisfact. stupr. C. 3. Membr. 3. No. 23. *Stryk*, Ua. mod. Lib. 43. Tit. 5. §. 29. *Hommel*, Rhap. Obs. 878. *Leyser*, Medit. ad Pand. Spec. 685. med. 21—24. *Müller* ad *Leyser*. Tom. VI. Obs. 902. *Bouhier*, J. E. P. Lib. V. Tit. 16. §. 11. *Koch*, Inst. jur. crim. §. 272. *Puetmanni* Elem. jur. crim. §. 586. v. *Quistorp*, Peinl. Recht. Ausg. v. *Klein*. §. 479. *Curtius*, Handbuch des in Kursachsen geltenden Civilrechts. §. 150. *Fr. v. Bülow* und *Th. Pagemann*, Prakt. Erörterungen aus allen Theilen der Rechtsgelchrtheit. 4. Bd. Gr. 69. *Th. Pagemann*, Prakt. Erörter. 6. Bd. Gr. 100. §. 1. *Glück*, Pandecten-Commentar. §. 1288. C. 160. sub 4. *Kind*, Quaest. forens. T. IV. C. 9. (ed. II.). 10) *Michaëlis*, Mosaisches Recht. 5. Bd. §. 267. 11) *Th. Pagemann*, Prakt. Erörter. 6. Bd. Gr. 100. §. 5, der allen Personen, die wegen ihres unzüchtigen Lebenswandels allgemein berüchtigt sind, mit Recht jede Abfindung abspricht. 12) *Allgem. Landrecht*. Th. II. Tit. 1. §. 1037, 1043. 13) *Bergl. v. Strombeck*, Ergänzungen des allgem. Landrechts für die preuß. Staaten u. 1. Bd. C. 365. Anmerk. 115.

14) *Niebuhr*, Beschreibung von Arabien. C. 51 und 15) *Koran* Sure XXIV, 1 sq. 16) Versuch einer Criminaljurisprudenz des Koran von D. *Feuerbach* in *Grollman's* Bibliothek für peinliche Rechtswissenschaft und Gesetzkunde. 2. 1 C. 186 fg. Sie würdigt sich in Asien der Zwangherr der Hure zur Hureret herab. In Asien wird ein öffentliches Mädchen, der Hure behandelt, den ein Kind getritzt; aus zwei Gründen einmal wegen der allgemeinen Misachtung des weiblichen Geschlechts dann wegen der theokratischen Bösung für die Geschlechter. *Man* vergl. *Manavadherna* — *sāstra*, ed. *Haughian*. Chr. on Diet, purification and Women, p. 144 sq. Ganz anders dachte und handelte man in diesem Punkte im alten Griechenland. Der Athenerin wurden jene entzückten Entschädigungen, die jetzt den, daß die Liebe des Schönen für dieses Volk die reinste Leidenschaft war, und daß der Geist sich zu den Kr. gefesselt auf jede Fuldigung Anspruch hat. *Man* erinnert sich der Andote von der schönen *Leukippe*, welche, ohne das man vermuthen konnte, daß dabei Koketterie mit im Spiele sei, Keize im Bord gehen sehen zu lassen wußte, deren Dasein ihr Alter kaum voraussetzen ließ, und welcher selbst die Jugend *Ath.* diese einfahe aber schmeichelhafte Fuldigung brachte: *Leukippe* ist schön. Dieser Theil wurde an die Platane des Akraniters geschrieben. In Griechenland glänzten die Hurerinnen, sie hatten den ehrenvollen Rang, die schmeichelhaftesten Auszeichnungen, den schönen Namen Freundsinnen und Gesellschafterinnen. Die Gesellschafterinnen dieser Freundsinnen waren Akademien, rednerbühnen, wo in Sokrates, Xenophon, Alkibiades und garot wechselweise führen des Geschmacks oder der Anmuth, der Artigkeit oder der Weisheit der Staatskunst oder der Literatur gaben und empfingen. In eine *Isopassa* oder *Phryne* anzupfeifen, reichte in Griechenland die vereinte Macht der Religions- und Staatsgesetze, der Auftritte von der Priesterschaft und der Borne der Greise Athens oder *Athens* nicht hin. Umsonst verschworen sich diese Mächte zum Untergange zweier Hurerinnen deren eine die Gabe des Geistes in der Verführung der Anmuth verband, und die andere durch ihre Schönheit allein die Strenge ihrer Richter beugte. *Isopassa*, die Gottlosigkeit beschuldigt, machte sich durch den Einfluß ihrer reichen Bewunderer frei; um *Phryne* zu retten, die einer ähnlichen Anklage unterlag, genöthigte es ihrem Anwalte, den Schlichter der schönen Frau zu lästern. 17) *Heinzeius* in elem. jur. Germ. L. II. Tit. XXIV.

facinus genannt, der Apostel der Teutschen, schreibt in einem Brief an den englischen König Ethelwald, daß die cimbrischen Sachsen in Bestrafung der Hurerei und des Ehebruchs so streng wären, daß die Ältern selbst das im väterlichen Hause geschwächte Mädchen oder die im Ehebruche betretene Frau umgebracht, und, um völlig das Andenken zu vernichten, den entseelten Körper verbrannt hätten<sup>18)</sup>. Unzüchtigen Weibspersonen wurde zur Strafe das Haupthaar vom Büttel abgeschnitten, welches eine infamirende Strafe war. Es geschah dieses in Löhde noch im vorigen Jahrhunderte<sup>19)</sup>. Ward eine Frau von ihrem Mann eine Hure gescholten, so mußte sie nach dem jän municipal. Apenradense Art. 79, wenn schon kein Beweis möglich war, doch eine Geldbuße leisten; war aber einiger Verdacht da, so mußte sie sich durch den Zweikampf rechtfertigen. Nach den frankfurter Statuten ward Hurerei mit Stadtverweisung auf 20 Jahre geahndet, und Kuppler und Kupplerinnen hatten nach denselben Statuten Scaupenschlag zu leiden<sup>20)</sup>. Das westgothische Gesetz droht öffentlichen Buhldinnen 300 Peitschenhiebe und Verweisung; beim Wiederbetretungsfalle die Wiederholung der Züchtigung und Verlust der Freiheit, auch die mitschuldigen Ältern sollen geächtet werden<sup>21)</sup>. Noch weiter ging das longobardische Gesetz. Es bestrafte buhlerische Weiber mit dem Tod, und befiehlt den Männern, die in die Schuld der Weiber gewilligt, den Ältern derselben den Werth der Hingerichteten zu bezahlen<sup>22)</sup>.

Erst nachdem die Geistlichen sich auch einen unmittelbaren Einfluß auf die Entscheidung von Criminalsachen zu verschaffen wußten, und unter dem Namen der Sünden alle Sachen vor den geistlichen Richterstuhl gezogen wurden, auch die Hierarchie das sie weit mehr begünstigende Justinianische Recht zu heben suchte, verschwand jene barbarische Härte in Bestrafung der Fleischesverbrechen. Die Strafen, welche darauf folgten, waren die sogenannten Kirchendüsen, von welchen c. 2. X. de adult. und c. 3. X. de poenis handelt<sup>23)</sup>. So erklärt es sich, daß weder die P. S. D., noch die übrigen gemeinen teutschen Gesetze die Strafe der Hurerei beibehielten. Durch die römischen Gesetze wird dieser Mangel nicht ergänzt; denn obgleich sie den Beischlaf mit einer Hure als eine schändliche Handlung ansehen,

so haben sie doch für diesen keine Strafe festgesetzt<sup>24)</sup>; vielmehr duldeten sie das Hurengewerbe<sup>25)</sup>. So wird denn auch jetzt fast in jeder großen Stadt das Gewerbe der Hurerei an und für sich nur bei dem Eintritte besonderer Umstände zur Untersuchung gezogen, wo dann gewöhnlich gegen die Hure auf Gefängnißstrafe von einigen Wochen oder Monaten erkannt und nach Beschaffenheit auch mit Verweisung aus der Stadt oder dem Gerichtsbezirke verfahren zu werden pflegt<sup>26)</sup>.

Es ist unstreitig nur der Geist der Zeit, welcher in einem schneidenden Contraste mit demjenigen, aus welchem sich die in manchen unserer Gesetze herrschenden Ansichten des Grundes und der Größe der Strafbarkeit dieses Verbrechens erzeugt hatten, die Rechtsprechung nöthigen mußte, sich eines eigenthümlichen Gesichtspunktes für dessen Behandlungsart zu bemächtigen. Dieser Gesichtspunkt ist es, welchen die Theorie aufstellt, wenn sie die Fleischesverbrechen überhaupt als Polizeiverbrechen darstellt, und aus welchem sie, ganz den ältern Grundsätzen widersprechend, jetzt für die Behandlungsart der Hurerei folgende beide Hauptthesen ableitet:

1) Nur dann kann sie als Gegenstand einer förmlichen Untersuchung und Bestrafung betrachtet werden, wenn sie entweder an sich auf andere, als die Verbrecher selbst, nachtheilig wirkend ist, oder wenn sie durch die Art, wie sie begangen worden, oder durch die Publicität, welche sie erlangt hat, als Gegenstand des öffentlichen Argernisses erscheint. Verborgene Unzuchtsthünden löst man gern in ihrer Verborgtheit vergraben, um nicht durch Untersuchungen selbst polizeilich nachtheilig zu wirken.

2) Muß die Hurerei Gegenstand der öffentlichen Untersuchung werden, so dispensirt man aus gleicher Ursache gern von der Untersuchung des schmutzigen Unzuchtsthdetails.

Auf dieser Theorie beruht die Milde unserer neuesten Gesetzgebungen, von welchen einige die gemeine Hurerei in öffentlichen Hurenhäusern oder Bordellen unter strenger Aufsicht dulden. Man sieht diese Anstalten unter zwei Uebeln für das minder große an, und als das Mittel, der Lasterseuche, die durch die Winkelhurerei so gefährlich wird, mit einigem Erfolge vorzubeugen<sup>27)</sup>. Daher duldet z. B. die preussische Gesetzgebung niederliche Weibspersonen, welche mit ihrem Leib ein Gewerbe treiben wollen, aber nur unter der Bedingung, daß sie sich in die unter Aufsicht des Staats gebuldeten Hurenhäuser begeben<sup>28)</sup>. Diese sind aber nur in gro-

18) *Facinus* L. 1. Orig. Saxon. p. 67. 19) *Dreyer*, Einleit. in die sächs. Gesetze. S. 405. 20) *Zittmann*, Geschichte der deutschen Strafrechte (Erlang. 1832). S. 38. 21) *Leg. Wisigoth.* lib. III. Tit. IV. C. 17. 22) *Leg. Longob.* lib. I. Tit. XXXI. C. 6. (*Luitprand VI*) „si quis dixerit con-

jugi“ — heißt es im Eingange der letztern Verordnung — „malam licentiam dando: vade et concumba cum tali homine, aut si dixerit alicui homini: veni et fac cum muliere mea carnis commixtionem; et tale malum factum fuerit, et causa probata fuerit, quod per ipsum maritum factum sit; ita statuimus, ut illa mulier, quae hoc malum fecerit et consenserit, moriatur etc.“

23) *Bergl.* Versuch einer Geschichte der Entstehung und Ausbildung der Kirchendüsen von einem Katholiken, in *Flügge's* Beiträgen zur Geschichte der Religion und Theologie. Th. II. S. 1—248. *Zittmann*, Handb. der Strafrechtswissenschaft. 3. Bd. S. 566. Note a.

24) L. 18. § 2. L. 22. C. ad L. Jul. de adult. (IX, 26). L. 43. § 4, 5. L. 24. D. de his, qui not. infam. L. 4. § 1. D. de Condict. ob. turp. Caus. 25) *Bergl. Cremati*, De jure criminali. lib. II. Cap. VI. Art. 1. § 3. 26) *Stelzer*, Lehrbuch des Criminalrechts. S. 542. 27) *Bergl. Franc*, Medicin. Polizei. II. S. 15. S. besonders *J. J. Gell*, über die Einrichtung öffentlicher Bordelle in großen Städten und auf Universitäten; in seinen freimüthigen Aufsätzen (Ansbach 1784). S. 60. Geist der penal. Gesetze. II. S. 257. 28) *Preuss. Landr.* Th. II. Tit. 80. § 999 fg.

den vollreichen Städten zugelassen und sehr bestimmten Aufsichtsregeln unterworfen. Aber selbst das preussische Gesetzbuch droht für den Fall mit Zuchthause, wenn sich die Hure nicht bei der Polizei gemeldet hat<sup>29)</sup>.

Übrigens sind die Gemeinhuren, es mögen Anstalten der öffentlichen Prostitution, wo sie das schamlose Laster ungestraft treiben dürfen, bestehen oder nicht, als stete Hindernisse der Sittenpolizei vom Staate zu behandeln. Eine gute Gesetzgebung wird sie, wenn auch nicht wie ehemals verweisen, doch in Arbeits- und Besserungshäusern längere Zeit hindurch an ein ordentliches arbeitsames Leben zu gewöhnen suchen. Dafür hat namentlich auch die preussische Gesetzgebung gesorgt, nach welcher (s. L. R. Th. II. Tit. 20. §. 1023 u. 1024) Weibspersonen, die von der Hurelei ein Gewerbe machen, und sich nicht in den gebuldeten Hurenhäusern aufhalten, nicht nur zu dreimonatlicher Zuchthausarbeit verurtheilt werden, sondern auch nach ausgestandener Strafe in die Arbeitshäuser abgeliefert und daseibst so lange verwahrt werden, bis sie zu einem ehrlichen Unterkommen Lust und Gelegenheit erhalten. (Alex. Müller.)

HURÉ (Karl), wurde zu Champigny sur Yonne in der Diöcese von Sens am 7. Nov. 1739 geb., studierte zu Paris in dem Collegio de Grassing, war in drei Sprachen sehr erfahren und erhielt sehr bald eine Stelle als Lehrer der schönen Wissenschaften zu Paris. Nachdem er diese 25 Jahre verwaltet hatte, wurde er Emeritus, fuhr aber fort, sich mit dem Studium der heiligen Schrift zu beschäftigen. Daraus wurde er Principal des Collegii von Boncourt, leistete der Kirche gute Dienste, führte ein musterhaftes Leben und starb den 12. Nov. 1717. Man hat von ihm Novum Testamentum Gallicum ex versione Montenai plurimis in locis revisa et castigata, mit Anmerkungen (Paris 1703. 12. IV. Vol., ibid. 1706 und ohne Anmerkungen Paris 1701). Pelletier schrieb Reflexions critiques, sowohl über die Anmerkungen als auch über diese Übersetzung, worin er viele Unrichtigkeiten anzeigt und beiläufig die schwersten Stellen des N. T. erklärt. H. schrieb auch ein Dictionnaire sur la Bible (Paris und Rheims 2 Theile Fol.) und vertrat sich darin als Jansenisten<sup>30)</sup>. (Rotermund.)

HUREIOS (Οὐρεῖος), einer der angesehensten Keniauren, der auf Peirithoos Hochzeitfeier als Kämpfer sich auszeichnete<sup>31)</sup>. (Schincke.)

HURENBRÜCHE oder Unzuchtshürche werden die auf die „Schwächung, (stuprum)“ festgesetzten verhältnismäßigen Geldstrafen genannt. Sie gehören in der Regel zur niedern Gerichtsbarkeit<sup>32)</sup>. Im Carlsbergischen concurrirt der iudex loci, ubi stuprum commissum est, in Ansehung der Erhebung der Hurenbrüche mit dem Richter des Orts, wo das Kind die Welt beschrien hat. Im Bremischen gilt die Gewohnheit, daß die Unzuchtshürche dahin gehören, wor die That begangen ist<sup>33)</sup>. In Lüneburgischen gehört der Unzuchtbruch dem Brodham, wenn solcher übrigens zur Erhebung der Brüche berechtigt ist, und wird dabei auf die Zeit des partus oder gesehen<sup>34)</sup>. Dem lüneburgischen Adel kommen keine Unzuchtshürche zu, wenn sich eine Person zum zweiten Male schwängern läßt, wohl aber, wenn dies zum ersten Mal in ihrer Herren Hause geschehen ist. Von diesem Gegenstande handelt das ganze zehnte Bedenken in Emdens zweitem Theile rechtlicher Bedenken. (Alex. Müller.)

Hurenhäuser, Bordelle, f. Frauenhäuser, Han, Hurensteuer, Hurenwirthschaft.

Hurenkinder, f. Hurkind.

HURENKLOSTER, hieß die Dotation eines Klosters büßender Frauenmädchen aus der Berufschaft von Huren, die unter Clemens VII. zu Stande kam. Dieser Papst, der 221. (1523—1534), Julius von Medici, ein naher Verwandter vom Papste Leo X., ein natürlicher Sohn des Julian von Medici, sparte keine Anstrengung, seine ganze Familie nach und nach zu legitimiren, und so in die Reihe der Fürsten zu bringen. Er erwirkte die Verheirathung der Margarethe von Österreich, der natürlichen Tochter Karls V., mit Alexander, dem Bastarde des Laurentius, der den Titel Herzog von Florenz erhielt. Theils seinem Eifer, das Hurengeschlecht durch ihre Beschäftigung zum Leßiren wieder zu Ehren zu bringen, theils seiner scheinbaren Neigung für nützliche Kirchenverbesserungen wird diese Dotation hauptsächlich zugeschrieben. In seiner darüber erlassenen merkwürdigen Bulle<sup>35)</sup> heißt es unter andern: Da der Mensch aus Leib und Seele besteht, und der Adel einer Handlung nach dem Adel des Subjectes ermessen wird, auch Christus, unser Heiland, bezugte, im Himmel sei größere Freude über einen Sünder, der Buße thut, als über 99 Gerechte, die der Buße nicht bedürfen, so ist es einleuchtend, daß das Kloster der Nonnen zur heil. Maria Magdalena, worin Mädchen, die früher der Fleischeslust und dem zügellosen Leben huldigten, aufgenommen und auf den Weg des Herrn geleitet werden, die Armenhäuser in einem so höhern Grad übertrifft, als die Erde dem Leibe, das Bleibende dem Vorübergehenden, das Himmlische dem Irdischen, das Geistige dem Körperlichen vorgeht. Daher wachen wir, die wir früher, als der Cardinalwürde bekleidet, dieses Kloster selbst pflanzen, auch über seine Erhaltung und Vergrößerung umso eifriger, je höher die Macht ist, die wir nun aus göttlicher Gnade ausüben, und je reicher und Gott wohlgefälliger die Gnade, die täglich daraus erwächst. Wir bestätigen und erneuern daher aus eigenem Antriebe die zu dieser Zwecke gegebene Bulle unsers Vorgängers, Leo's X.<sup>36)</sup>, und alles und jegliches darin Enthaltene, und verleihen ihm volle Gültigkeit, und beschließen, daß das Kloster und dessen

29) Preuss. Landr. Th. II, Tit. 20. §. 1023.

30) Boerner, Biblioth. sacra. II. p. 87. Leipz. gel. Zeitung. 1716. S. 58 und 425. 1717. S. 770. Söcher's Gelehrten-Lexikon.

31) Hesiod. Scut. Herc. 186.

32) Puffendorf, Obs. jur. univ. T. I. Obs. 46. §. 2.

33) Puffendorf l. c. §. 6. 34) Puffendorf l. c. §. 8.

35) Vergl. Bullarium magnum (die luxemburger Ausg. v. 3. 1742—1758). T. I. p. 665. 36) Cf. Constit. XXX. Pii V. T. II. Constit. CXV. Clem. VIII. T. III. Const. LX. Sixt. V. T. II.

Kirche, Äbtissin oder Priorin, Nonnen, Kapläne, Beichtväter, Personen, Sachen und Güter, sowie die, welche die Kirche besuchen und dem Kloster Wohlthaten erzeigen, alle und jegliche Privilegien, Immunitäten, Ablässe und vollkommene Nachlassung ihrer Sünden, alle Indulte, Exemtionen, Prærogative, Befugnisse und Gnaden genießen sollen, deren sich andere Klöster zu erfreuen haben. Auch sollen sowohl die sogenannten vornehmen Huren (cortezanas) als die, welche in öffentlichen Bordellen ihr Gewerbe treiben, oder sonst von schändlichem Erwerbe leben und wie immer auch in eigenen Häusern oder sonst wo auf Begehren gewisser weltlicher oder geistlicher Personen<sup>1)</sup> Unzucht treiben, und den vierten oder fünften Theil von ihren Gütern dem genannten Kloster hinterlassen oder schenken und für immer einräumen, ein Testament machen und über ihre übrigen Güter nach Belieben frei und wohlbefugt verfügen können, und ihre Testamente in allen Städten hinsichtlich dieser Verfügung volle Wirkung haben. Diejenigen aber, welche dem Kloster nicht wirklich und mit Erfolge den vierten oder fünften Theil hinterlassen, dürfen kein Testament machen (außer in Betreff eines aus rechtmäßiger Ehe erzeugten Kindes von ihnen), und sie mögen dann ein Testament oder eine Schenkung auf ihr Ableben hin, oder noch bei Lebzeiten, oder eine andere Verfügung gemacht haben oder nicht (es sei denn zu Gunsten eines rechtmäßig erzeugten Kindes), so sollen ihre beweglichen und unbeweglichen Güter und alle Rechte, selbst wenn sie außer der Stadt liegen, und diese Frauenzimmer zur Erholung oder zum Behuf ihrer Verwandten, oder zur Vermeidung böser Lust, oder was immer für einer Ursache die Stadt verlassen (es sei denn mit der Absicht, nicht wieder zurückzukehren) und außer derselben sterben, selbst wenn es Erb-, Lehen- und Kirchengüter sind, für immer dem Kloster zugewidmet werden und in seiner Gewalt bleiben, jedoch soll das Kloster auch zu allen Leistungen verpflichtet sein, zu denen die früheren Besitzerinnen dieser Lehen- und Erbgingüter verpflichtet waren; und wenn sie nur auf eine bestimmte Zahl von Generationen und Nominationen verliehen waren, so kann das Kloster nicht immerdar, sondern nur 20 Jahre lang für jede Generation dergleichen Güter, ohne Einwilligung ihres Eigenthümers (domini directi), besitzen, aber ewige Erbgingüter kann das Kloster immerdar behalten. Bei erfolgtem Absterben eines der genannten Frauenzimmer sind Alle und Jegliche, weiß Standes, Ansehens und Würde (geistliche oder weltliche) sie sein mögen, verbunden, innerhalb zehn Tagen, vom Todestag an gerechnet, alle bewegliche und unbewegliche Güter und Schulden, und die Namen der Schuldner, sowie ihre Rechte, Instrumente und Schriften zum Behufe der Erbschaft, welche sie besitzen, auszuliefern, und was sie darüber wissen, dem Kammerer und einem der Verweser (gubernator) des genannten Klosters zu entdecken, und dann müssen zwei Inventa-

rien verfaßt werden über die nach dem Tode vorgefundenen, sowie über die ausgelieferten Güter. Wenn aber binnen einem Monate Jemand auf diese Erbschaft Ansprüche macht, so sollen diese Güter bis zum Ausgange des Processus in einer Kirche oder bei einem tauglichen Manne hinterlegt werden. Wer aber die Auslieferung, und Entdeckung unterläßt, oder unter was immer für einem Vorwande Hindernisse legt, oder in dessen Macht es steht, daß jene Hinterlegung nicht ganz frei ohne List und Trug geschehen kann, hat auf der Stelle ohne weitere Erklärung alle Rechtsansprüche auf diese Erbschaft verloren. Die Klöster müssen dann die Kinder dieser Frauenzimmer unterhalten, und die Knaben in einer Kunst unterrichten lassen, damit sie anständig leben können, die Mädchen aber verheirathen oder in ein Kloster thun, und überhaupt diesen Kindern alle Sorgfalt widmen, „soweit es nämlich die hinterlassene Erbschaft ihrer Mütter gestattet, denn mehr sind sie nicht schuldig.“ Alles dieses hat der Curatpriester jeglicher Pfarrkirche, so oft er dazu aufgefordert wird, und eine größere Volksmenge sich beim Gottesdienste versammelt, bekannt zu machen. Auch muß jeder Notar und Schreiber Obiges, sobald er davon Notiz erlangt hat, diesen Frauenzimmern, wenn er zu Auffassung ihrer Testamente oder Schenkungen und Verfügungen gerufen wird, noch ehe er zu schreiben anfängt, bekannt machen, und, mögen nun dieselbigen den vierten oder fünften Theil ihres Vermögens hinterlassen haben oder nicht, dem Kammerer und einem jener Klosterverweser volle und genaue Auskunft hierüber geben, binnen zehn Tagen, von dem Tag an, wo sie gerufen worden sind, gerechnet, und jeder Notar, der diese Auskunft zu geben unterläßt, muß 1000 Ducaten an das Kloster zur Strafe zahlen. Weigert er sich aber und beharrt er noch acht Tage in dieser Weigerung, so verfällt er auf der Stelle in die Strafe wegen Arglist (falsi) und der ewigen Inhabilität zum Notariat und andern öffentlichen Ämtern u.

(Alex. Müller.)

HURENLOHN, alles, was die gemeine Hure dafür, daß sie sich zur Befriedigung des Geschlechtstriebes preisgibt, empfängt. Er ist das Kennzeichen der Hurelei. Eine Frauensperson, die für den Beischlaf Lohn annimmt, wäre sie auch als Hure nicht bekannt, hat den stärksten Verdacht der Hurelei gegen sich; und eine Schwächte, die sich für die Bewilligung des Beischlafs eine Belohnung ausdrücklich ausbedungen und diese erhalten hat, oder, die Absicht des Stuprators erkennend, den Lohn angenommen, und sich hierauf ohne Weigerung ihm überlassen hat, kann eine weitere Entschädigung nicht eintragen, und zwar nicht allein aus dem Grunde, weil sie sich dessen gegen den Lohn begeben<sup>1)</sup>, sondern besonders darum, weil sie durch die Annahme des Lohnes die Præsumtion der Unbescholtenheit schon vor dem Beischlafs verloren hatte. Freiwillige Geschenke an Puz, Pretiosen u. dergl., wodurch der Stuprator die Neigung der

5) Et quomodolibet etiam in domibus propriis vel alibi ad instantiam certarum personarum saecularium vel Ecclesiasticarum detentae vitam impudicam agentes etc. T. I. p. 666. §. 8.

1) Voet, Commentar. ad Pand. Lib. 48. Tit. 5. §. 4. Pagemann, Pract. Erdrter. 6. Bd. Erdrter. 100. §. 6. Gluc, Commentar. §. 1288. C. 160 unter 3.

Geschwächten zu gewinnen suchte, oder die er ihr nach vollbrachtem Beischlase machte, sind als Lohn nicht zu betrachten. Durch Annahme dergleichen Geschenke geht das Klagerrecht der Geschwächten nicht verloren<sup>2)</sup>. Anders ist es bei der gemeinen Hure. Was diese empfängt, sei es Geld, oder was immer für eine geldwerthe Sache, hat die Eigenschaft des Hurenlohns.

Für die Gesetzgebung und Rechtsprechung ist die Frage erheblich: ob eine Hure den ihr versprochenen aber nicht bezahlt erhaltenen Lohn einklagen könne. Die missverständliche römische L. 4. §. 3. D. de Condict. ob turpem vel injustam caus. (XII, 5.) hat zu verschiedenen Meinungen Anlaß gegeben. Mehrere Rechtslehrer, unter ihnen vorzüglich Nicol. Hieron. Gundling<sup>3)</sup> und Thibaut<sup>4)</sup>; sich stützend auf die Worte des Ulpian: *meretricem non turpiter accipere, cum sit meretrix*, behaupten, daß nach römischem Rechte solche Personen den versprochenen Lohn gerichtlich einklagen können. Andere, wie Voet<sup>5)</sup>, Rivinus<sup>6)</sup>, Puffendorf<sup>7)</sup>, Glück<sup>8)</sup>, Weber<sup>9)</sup>, sprechen ihnen das Klagerrecht ab, weil die öffentliche Duldung einer unsittlichen und entehrenden Sache noch nicht hinreichend sei, um neben der aus höhern polizeilichen Rücksichten zugesandenen Strafloßigkeit derselben auch zugleich ein klagbares Recht in foro civili zu begründen. Diese letzte Meinung verdient vor jener nicht nur den Vorzug, sondern ist selbst dem römischen Rechte ganz angemessen; denn war gleich der Lohn einer Hure kein gesetzlich verbotener Gewinn, ja selbst ein vom Staate geduldetes, so hörte er doch darum nicht auf, ein unehrbarer Erwerb (ein *quaestus inhonestus*) zu sein, in Ansehung dessen die römischen Gesetze<sup>10)</sup> kein Klagerrecht gestatten. Ebenso wenig kann der einer Hure vorausbezahlte Lohn wegen unterbliebenen Beischlases oder wegen sonst nicht erfüllter Unzuchtzusage zurückgefordert werden; denn die *Condictio causa data, causa non secuta* setzt einen an sich untadelhaften Zweck, *causam honestam*, voraus, und fällt weg, wenn der Gebende einen unerlaubten oder unsittlichen Zweck zu erreichen suchte<sup>11)</sup>, die *Condictio ob turpem causam* hat aber um deswillen nicht statt, weil heutzutage der Geber und die Empfängerin in gleicher turpitudine sich befinden, und somit die Regel Platz greift: *In pari turpitudine melior est conditio possidentis*<sup>12)</sup>.

(Alex. Müller.)

**HURENSTEUER, HURENZINS.** Gewerbesteuer der Huren. Kaiser Caligula legte zuerst einen Tribut auf die Huren und Hurenwirth<sup>1)</sup>. Alexander Severus wollte dieses Geld nicht in seinem Schatze lassen<sup>2)</sup>. Weniger gewissenhaft waren die Päpste. Sie wußten selbst die Sünden der Welt zu einer Geldverwerksquelle zu machen. Unter Sixtus IV., bei dem es schwer ist, ohne Abscheu alle die Unflätereien aufzuzählen, womit er sich befudelte, wurden in Rom öffentliche Bordelle angelegt. Unter ihm wurde die öffentliche Keilichkeit ein Haupterwerbszweig<sup>3)</sup>. Die Aufzählung der Hurenhäuser kamen mit den Opfern der Gläubigen in eine und dieselbe Classe. Huren wurden Theile der Beneficien, ein Röbel der Priorien, und wurden mit den Priorien und Ämtern verkauft. Dieser Papst hat in drei Jahren an Hurenzins fünf Millionen Ducaten für seinen Schatz bezogen. Schriftsteller, wie Agrippa<sup>4)</sup>, bemerken: „wenn man die Einkünfte eines Priesters berechnet, so sagt man gewöhnlich, Sympronius besitzt eine Pfarre von 20 Goldgülden, eine Priorstelle von 40, und drei Weiber im Bordell.“ In den apostolischen Kanonikern, im J. 1523 zu Köln zum ersten Male gedruckt, sind die Summen bezeichnet, welche bezahlt werden mußten, wenn man öffentlich eine Beischläferin halten oder mit derselben wechseln wollte. Papst Johannes XXII. soll durch diese Hurentaren 250 Tonnen Goldes, und Martin V. nur allein aus Frankreich über 900,000 Ducaten dadurch erworben haben. Bei dem herrschenden Concubinate der Geistlichen und dem wüsten Schandleben des Klerus im Mittelalter bereicherten sich auch die Bischöfe, indem sie ihren Priestern die Hurerie gegen Erlegung eines jährlichen Zinses gestatteten. Im J. 1429 wurde auf den Concilien zu Paris und Tortosa den Bischöfen, Präbosten und Officialen namentlich verboten, die Hurerie für Geld oder andere Geschenke zu dulden<sup>5)</sup>. Nilolaus von Clemangis in seiner Schrift: *De corrupto ecclesiarum statu*<sup>6)</sup>, bemerkt: „die Priester und Aleriker leben öffentlich im Concubinat und entrichten ihren Bischöfen den Hurenzins.“ Dionysius von Lerwis jammert in seiner Schrift: *De vita et regimine archidiaconorum*<sup>7)</sup> über diesen jährlichen Hurenzins<sup>8)</sup>. Unter den 400 Beschwerden, welche die weltlichen Reichsstände auf dem Reichstage zu Nürnberg gegen den päpstlichen Hof und die

2) Hagemann und Glück a. a. D. Littmann, Handbuch des peinl. Rechts. §. 571. Hommel, Rhapsod. Obs. 19. 3) In der Sammlung seiner kleinen Schriften. Nr. 22. Gedanken von dem römischen Hurenzoll und Hurenlohn. S. 423 fg. 4) Im Systeme des Pandectenrechts. §. 966. 5) Im Commentar ad Dig. Lib. XX. Tit. 5. §. ult. 6) In Diss. de muliere quaestuaria (Lips. 1783). C. III. §. 11. 7) Observ. jur. univ. T. IV. Obs. 75. 8) Im Commentar. §. 825. S. 53. Note 15. 9) In der Entwicklung der Lehre von der natürlichen Verbindlichkeit. §. 68. S. 248. Note 4. 10) L. 1. §. 5. D. de extraord. cognit. (L. 13.) L. 5. C. de condict. ob turp. caus. (IV, 2). Puffendorf, Weber und Glück a. a. D. 11) L. 1. pr. D. (XII, 4). Glück, Pandecten-Commentar. §. 825. Nr. 5. 12) L. 8. D. de Condict. ob turpem vel injust. caus. (XII, 5). L. 2. L. 5. C. h. t. (IV, 2). Kind, Quaest. forens. T. IV. Cap. 1. p. 4. (ed. II).

1) Suetonius, Cal. 4. C. 1. N. 5. 2) Lampridius, Alex. sev. 24. Pitisc., Lex. Ant. Tom. II. p. 187, 188. 3) Nach dem berühmten Holländer Johann Bessel, der auf seinem Reiten sich lange in Rom aufgehalten hatte, und die besondere Freundschaft dieses Papstes genoss, soll dieser den Cardinälen, die an der angeblichen Ermordung Pauls II. Theil genommen hatten, während der drei heißen Sommermonate Junius, Julius und August zum Lohne sogar noch Sodomit gegen Geld ertauscht haben. Folgt die Zusammenstellung der geprüften geschichtlichen Angaben bei Schröckh in der Kirchengesch. 82. Th. S. 848—866. 4) In seinen Reden gegen Savonar. Cap. 46. 5) Bergl. Mansi T. XXVIII. p. 1107 und 1146. 6) In Op. ed. G. M. Igdis (Lugd. Bat. 1613. 4.). C. 15. No. 2. p. 15. 7) D. Dionysii Carthusiani operum minorum Tom. I. (Apud Sanctam Ubiorum Coloniam. Anno MDXXXII). 8) Art. XIX: „Contra periculosam, vitiosam atque damnablem consuetudinem visitandi, et pecuniam recipiendi a fornicariis.“

1877 unter 77 Artikel niederschreiben ließen, befand auch eine Klage über das Verfahren der Bischöfe, die die Hurerei nicht nur für Geld duldeten, sondern Hurenzins sogar von denjenigen Geistlichen einforderten, die nicht im Concubinate lebten und keine Huren hatten<sup>9)</sup>. Noch zur Zeit des Conciliums zu Trient suchten die Bischöfe fort, die Hurerei als eine Quelle von Einkünften zu benutzen<sup>10)</sup>.

(Alex. Müller.)

**HURENWIRTHSCHAFT**, das Gewerbe, welches dadurch treibt, daß er wegen Gewinns unzuchtliche Weibspersonen bei sich hält, und diese gegen einen festen Lohn zur Unzucht brauchen läßt. In diesem andern Sinne setzt man das Wort Kuppelei (*lenocinium*) der Hurenwirthschaft (*lenocinium vulgare*) entgegen; indem unter Kuppelei alle nicht gewaltsame Hilfsleistung und Begünstigung der geschwundenen Befriedigung Geschlechtstriebes im Allgemeinen verstanden wird. Das gewerbsmäßige Gelegenheitsmachen zur Unzucht Gewinnstes willen, d. h. um dadurch einen Vortheil, wie er auch, worin er wolle, für sich zu erreichen, aus andern Gründen unternommen werde (*lenocinium quaestuarium* et non quaestuarium), ob es in positiven Handlungen, oder in negativen derjenigen, die über die Sittenreinheit Anderer zu wachen verbunden sind, bestehe, ist für den Begriff und Thatbestand der verbrecherischen Hilfsleistung einerlei; nur muß die Absicht, dem Andern Gelegenheit zu geben, haben sein, und unterscheidet sich daher durch das wesentliche Requisite des Dolus<sup>1)</sup> von bloßen unbeabsichtigten Veranlassungen. Vollziehung der Unzucht, welche diese Hilfsleistung befördert werden sollte, wird zu Begriffen derselben nicht erfordert; ebenso wenig Wirkgenuß des Vortheils, welchen der Kuppler und Hurenwirth als den Lohn seiner That hoffte<sup>2)</sup>; denn die selbst, zu welcher die Hilfsleistung geschah, sie mag dem vollständigen oder unvollständigen Erfolge der That vollendet oder nur versucht worden sein, muß der Hilfsleistung selbst, die dieser als für sich end und schon vollendet vorausging, getrennt werden. Es macht auch keinen Unterschied, ob der Hurenwirth die Huren bei sich in seiner Wohnung hält, oder sie sich bloß für jede Zeit dienstpflchtig gemacht zu bestimmten Zeiten Versammlungen derselben erlaubt.

Wenn diejenigen, welchen die sittliche Bildung und das Wohl gewisser Personen besonders am Herzen liegen mußte, diesen selbst zur Unzucht aus eigennützigem Absichten behilflich sind, so wird dadurch das Verbrechen qualificirt (*lenocinium qualificatum*). Wenn Altern und Großältern, welche ihre Kinder und Enkel, sie seien eheliche oder uneheliche, und Ehemänner, welche ihre Weiber aus Eigennutz der Wollust Anderer preisgeben, sagt dieses das Gesetz namentlich<sup>3)</sup>. Dasselbe muß aber auch von andern Personen gelten, bei welchen derselbe Grund eintritt, als da sind Stief- und Pflegeältern, Vormünder, Religions- und Schullehrer, Erzieher oder Lehrmeister beiderlei Geschlechts hinsichtlich ihrer Stief- und Pflegekinder, Zöglinge, Mündel, Pfarrkinder oder Untergebenen. Die P. O. D. unterscheidet bei Bestimmung der Strafe die einfache Kuppelei und Hurenwirthschaft von der qualificirten; nämlich 1) wenn jemand seine Frau oder Kinder, um einen Gewinn davon zu ziehen, zum unerlaubten Weischlafe preisgibt, und 2) wenn jemand Weiber und Mädchen zur Unzucht verleitet. Wer sich der ersten Art der Kuppelei schuldig machte, sollte ehelos gemacht und „nach vermöge gemeiner rechten bestraft werden“<sup>4)</sup>; in dem zweiten Fall aber sollte Landesverweisung, Stellung an den Pranger, Abschneidung der Ohren oder Ausbannung mit Ruthen als Strafe eintreten<sup>5)</sup>. Heutzutage macht man, da diese gesetzlich genannten Strafen sowohl der qualificirten als einfachen Hurenwirthschaft größtentheils abgeschafft sind, von dem ausdrücklich ausgesprochenen richterlichen Ermessen Gebrauch, und bestraft die erstern mit Zuchthausstrafe von ein, zwei und drei Jahren, und die letztern nach Verschiedenheit der Theilnahme mit Gefängnisstrafe von einem Vierteljahre bis höchstens auf ein Jahr oder mit andern verhältnismäßigen Strafen, jedoch immer beträchtlich schärfer, wenn Wiederholung und vorzüglich wenn gewerbsmäßiges Treiben solcher Beschäftigungen Verschärfung erfordern. Überhaupt sind diese Strafen mit Rücksicht auf die Beschaffenheit der verkuppelten Person und das Verhältniß des Kupplers zu derselben, auf den Grad der Beihilfe und auf die dabei angewendeten Mittel auszumessen. Bei erschwerenden Umständen ist öffentliche Ausstellung ein passendes Scharfungsmittel. Beherzigungswerthe Vorschläge über das Verfahren gegen Kuppler und Hurenwirth gibt Cella<sup>6)</sup>.

In jenen Staaten, in welchen es zum Betriebe der Hurenwirthschaft privilegirte Häuser (Bordelle) gibt, sind, wie z. B. im preussischen Staate, die Pflichten der Hurenwirth und Hurenwirthinnen a) bei Aufnahme der Huren, b) wenn die Huren sich schwanger befinden, c) wenn sie von venerischen Krankheiten angesteckt sind, d) wenn in ihren Hurenhäusern Schlägereien, Diebstähle und andere Verbrechen vorkommen, und endlich e) wenn die Huren aus ihren Hurenwirthschaften austreten wol-

1) CXI: „Item in locis plerisque Episcopi et eorum officium non solum sacerdotum tolerant concubinatum, dummodo persolvatur pecunia, sed et sacerdotes continentes, et qui concubinis degunt, concubinatus censum persolvere cote.“ bei O. Gaertner, Corpus juris ecclesiastici catholico-jurioris, quod per Germaniam obtinet (Salisburgi 1799), p. 211. 10) Vergl. Theiner, Die Einführung der geistlichen Ehelosigkeit bei den christlichen Geistlichen und ihre (Altenburg 1828). 2. Bd. S. 896 fg.

P. O. D. Art. 122: „williglich.“ Art. 123: „böser Betrug.“ L. 29. §. 4. ad leg. Jul. de adult. coercent. II, 5). 2) Vergl. Grollmann in seinen Grundrissen imiminalrechtswissenschaft. §. 404. Anderer Meinung sind Bach im Lehrbuche des peinlichen Rechts. §. 472. Litz im Handbuche der Strafrechtswissenschaft. §. 592. 1877. d. B. u. L. Zweite Section. XII.

3) P. O. D. Art. 122. 4) P. O. D. Art. 122. Vergl. Ewald Henke im Grundriss einer Gesch. des deutschen peinlichen Rechts. 2. Th. S. 111. 5) Art. 122. 6) In seiner Schrift: über Verbrechen und Strafen in Unzuchtsfällen. §. 97.



len, vom Gesetzgeber umständlich vorgezeichnet, und strenge Strafen für jeden Übertretungsfall festgesetzt 7).

(Alex. Müller.)

**HUREPOIX**, alte französische Landschaft, welche einen Theil des ehemaligen Gouvernements Isle de France ausmachte, jetzt aber unter die Departements Seine und Seine-Dise vertheilt ist. Sie grenzte gegen N. und D. an die Seine, durch welche sie von der eigentlichen Isle de France und der Landschaft Brie getrennt war; gegen S. an die Landschaften Gâtinois, Orléannois und Chartrain, und gegen W. an Mantois. Ihre Flüsse waren die Orge, Juine, Essonne, Remarde, Yvette und Bièvre, ihr Hauptort die Stadt Dourdan; außerdem gehörten unter andern noch die Städte Arpajon, La Ferté-Macé, Chevreuse, und die Flecken Longjumeau, Meudon, Palaiseau und Sceaux dazu. Hurepoix gehörte zu den Besitzungen Hugo Capets und blieb seitdem immer bei der Krone, außer wenn es irgend einem Prinzen von Geblüt zur Appanage gegeben wurde. Seit dem J. 1515 aber wurde es nie mehr von der Krone getrennt. (Klaehn.)

**HUREREI** ist eine Art der unsittlichen Befriedigung des Geschlechtstriebes. Es gehört zu derselben mehr, als ein Unterliegen im Kampfe gegen die Begierde, es gehört dazu, daß jene Befriedigung in gewisser Art zum Grundsatz geworden ist; daß man sich wenigstens über das Unsittliche derselben hinweggesetzt hat, und sich kein Bedenken mehr daraus macht, sich dieselbe als Mittel zu irgend einem Zwecke, z. B. des Vergnügens, der Bereicherung u., zu erlauben. Dann kann diese Benennung auch angewendet werden, wo die Begierde zur Leidenschaft geworden ist, weil sie dies ohne frühere Gleichgültigkeit gegen das Sittengesetz nicht hat werden können, und nun dem Gesetze gleichsam Hohn spricht. Endlich wird dieser Ausdruck auch besonders da gebraucht, wo er eine Treue, zu der man verbunden ist, nämlich der ehelichen Treue, widerspricht. In der heil. Schrift wird sogar der Abfall von Gott und die Hinwendung zu andern Göttern mit diesem Namen benannt, z. B. 3 Mos. 17, 7.

Da jede Befriedigung des Geschlechtstriebes außer gewissen Grenzen, selbst wenn sie ein Unterliegen im Gegenkampf ist, für unsittlich erklärt werden muß, so ist noch viel verwerflicher die Hurerei, welche nicht mehr gegen die Begierde kämpft, keine Schranke achtet, wenn es nur äußerlich möglich ist, sie zu überschreiten, zu einer Gewohnheit geworden ist, und oft heilige Bande zerreißt. Daher in der heil. Schrift die ernstlichsten Drohungen dagegen gerichtet sind, z. B. Eph. 5, 5. Ausführlicheres hierüber in dem Art. Geschlechtstrieb.

(Maertens.)

**HURET** (Gregoire), geschickter Zeichner und Kupferstecher, geboren zu Lyon 1610, lieferte viele Platten nach seinen Zeichnungen. Nach Batelet verdient er als Zeichner und Stecher eine größere Achtung, als er genoß; seine Effecte sind pikant, seine Köpfe ausdrucksvoll, seine

Gewänder gut geworfen, und seine Erfindung ne sinnreich. Den Grabstichel führte er gut; der St. weich und leicht, besonders sind seine Striche von Wahl und in gewissen Theilen zeugen sie von guter Schmaße \*).

(A. W.)

Huri, f. Hur.

**HURIEL**, Marktflecken und Cantonshauptort Bezirke von Montluçon des französischen Allier-Departements. Er liegt auf einer Anhöhe, deren Fuß die Loire bespült und zählt 1000 Einw., welche etwas bauen und sechs Jahrmärkte haben, wovon jeder nur einen Tag dauert.

(Kla)

Huris, f. Hur.

**HURKA** (Friedrich Franz), geb. am 23. 1762 zu Merklin in Böhmen, wurde in Prag von 1800 zum Sänger gebildet, wo er in der Kreuzherren als Altist seine erste Anstellung fand. Bald nach sein geliebter und schöner Tenor allgemein beliebt. ersten Male versuchte er sich in Leipzig unter B. mit Glück auf dem Theater 1784. Bald darauf er in Schwedt als Kammeränger und für Liebhaber engagirt, darauf in denselben Fächern in Dresden 1789 in Berlin mit 1000 Thln. Gehalt. Stimmigkeit, Bravour und Ausdruck, unterstützt von musikalischen Kenntnissen, erhob ihn bald zum Sängersänger seiner Zeit. Ost wurde er sogar schmal, was mehr sagen will als jetzt, allen italien Sängern vorgezogen. Im Vortrage der neuesten zeitgemähesten Opern war er ebenso beliebt, als Gesang älterer Meisterwerke Handels, Gluck u. tet war. Jede Manier stand ihm zu Gebote. Da citativ behandelte er so vollendet, wie das fertigste len der stärksten Passagen. Man feierte seinen Sel tag, dichtete Conette auf ihn und liebte ihn auch i nen Compositionen, unter welchen namentlich seine großes Glück machten †). Selbst seine Compositi Schillers Glocke gefiel, wenn er selbst sie vortrug. seinen frühern Jahren wurde er auch als Violon sehr geschätzt und namentlich in Gesellschaften vorthe gebraucht, was er später nur selten that. Deso ei machte er sich als Lehrer der Gesangkunst nützlich, meisten in Berlin, wo er zum Bedauern aller Fr der Tonkunst am 10. Dec. 1805 an Entkräftung. Er hinterließ eine Tochter, deren musikalische Leistun wahrscheinlich mehr des beliebten Vaters wegen, den linern mehr Jahre hindurch anziehend erschienen.

(G. W. F.)

**HURKENTHAL** oder Böhmisches Hütte, Niederlassung von vier Glashütten, zur Herrschaft benbach gehörig, nahe der bairischen Grenze, drei l den von der Post Horatzblowitz.

**HURKIND**, oder vulgo quaesitus, ist ein einer Hure (mulier quaeestuaria) erzeugtes Kind. mit ist der apurinus, das Jungfernkind, geboren vo

7) Vergl. Allgem. Landrecht für die preuß. Staaten. 2. Th. Tit. 10. §. 1000 fg., 1004–1007, 1008, 1013, 1017, 1020 fg.

\*) Rosk, Handb. 7. Th. S. 141 und 142.

†) Man vergl. die leipz. allgem. musk. u. d. Zeitung. XII 649 und XVI. S. 878.

ner Geschwächten (stuprata), welche sonst ehrbar gelebt hat, aber, wie man sich ausdrückt, zu Falle gekommen ist, nicht zu verwechseln. Die Nachtheile, denen die Hurlinder nach manchen alten Gesetzen unterworfen waren, und durch die sie von der Theilnahme an manchen bürgerlichen Einrichtungen, z. B. von dem Eintritt in eine Kunst, ausgeschlossen waren, sind jetzt wol allgemein aufgehoben. Reichsgesetze <sup>1)</sup> und Landesgesetze <sup>2)</sup> haben dieser aus dem Fortwirken altteutscher Ansichten und ungeeigneter Anwendung der angeblich römischen *lovis notae macula* entstandenen Ansicht von der Verschämtheit, welche man leider auch bei unehelichen Kindern mit Wirkung der Ausschließung von ehrenden Corporationen behauptete, entgegengewirkt. Hurenkinder, bei denen ohnehin der Vater fast immer ungewiß ist, werden selbst dann, wenn dieser ausgemittelt wäre, nicht zu seiner, sondern nur der Mutter Familie gerechnet, daher sie auch nicht die Rechte der ehelichen Kinder desselben genießen können. Nach dem neuern römischen Recht ist auch der Vater zur Alimentation solcher Kinder nicht verpflichtet. Ebenso wenig ist eine solche Verbindlichkeit durch das kanonische Recht begründet. Aber nach einem allgemein gültigen Gerichtsgebrauche haben heutzutage alle Sattungen der unehelichen Kinder, folglich auch die Hurenkinder, das Recht, von ihrem unehelichen Vater Alimete zu verlangen <sup>3)</sup>. Ist der Vater des Hurenkindes ungewiß, so sind die sämtlichen Stupratoren zur Verpflegung desselben *pro rata* verbunden <sup>4)</sup>. (Alex. Müller.)

HURLEBUSCH (Heinrich Lorenz), geb. zu Hannover am 8. Jul. 1666, bildete sich unter Kniller, Cöberg und Ehrenstein zu einem tüchtigen Clavierspieler damaliger Zeit und legte unter der Anleitung des Letztern einen guten Grund zur Composition. Sein erstes Amt war der Organistendienst an der St. Magnuskirche zu Braunschweig, wo er sich durch sein angenehmes Betragen und seine verständig erfüllte Dienstpflicht so beliebt machte, daß er 1694, als Delpin Strunds Nachfolger, in der Martins- und Egidienkirche zugleich die Organistenstellen erhielt, wozu ihm noch einige Jahre später die Verwaltung der Orgel in der dortigen Katharinentirche anvertraut wurde, die er mit Hilfe seines jüngsten Sohnes auf sehr gefällige Weise bis in die Jahre 1730—1735 zur Zufriedenheit der Kenner und der Laien besorgte. Als Componist strebte er weniger sich hervorzuthun, als in

Beweisen eines gewissen philosophischen Scharffsinnes, den ihm die gute Meinung seiner Zeit zuzuschreiben geneigt war, wovon uns aber keine Beweise übrig geblieben sind. Einer seiner Söhne, Konrad Friedrich, gegen das Ende des 17. Jahrh. geboren, zeichnete sich so aus, daß Mattheson ihn in seine Ehrepsorte der tüchtigsten Kapellmeister, Componisten u. aufnahm, wo dessen Lebensbeschreibung, aus Nachrichten des Beschriebenen zusammengetragen, S. 120 zu lesen ist, woraus sie Gerber für sein altes Lexikon der Tonkünstler entlehnte. Das Hauptsächliche besteht in Folgendem: Nachdem Konrad Friedr. H. seine Jugendjahre, in der Musik den Unterricht seines Vaters, fleißig benützt hatte, trug ihm der Cardinal Graf v. Schönborn bereits 1715, bei seiner Anwesenheit in Braunschweig als kaiserl. Botschafter zum nordischen Congresse die Stelle eines Kapellmeisters und Kanzellisten an, die er aber ausschlug, weil er sich fest vorgenommen hatte, erst die Welt zu sehen. Er begab sich im Winter nach Hamburg und das Jahr darauf nach Wien, wo er zu den Hofmusikern Zutritt hatte. Im J. 1718 bereiste er Italien und kam 1721 nach München zurück, wo er der Gnade des Kurfürsten Mar genoss, welcher ihn auch in seinen Diensten behalten wollte, was H. der Religion wegen ausschlug, worauf er an andere Höfe reiste. Als er wieder zu seinem Vater gekommen, erhielt er Anträge vom Herzog August Wilhelm in Braunschweig, die sich jedoch abermals zerschlugen, weil ein kleiner Hofmann Heirathsanträge damit zu verbinden liebte, die H. ohne Umstände von sich wies. Hier schrieb er seine erste Oper 1722: *L'innocenza difesa*, die ihm im December den Ruf eines königl. schwed. Kapellmeisters zu Wege brachte. Im Januar 1723 hatte er zugesagt, wurde auch in Stockholm vom Hof und der Stadt in allen Ehren gehalten. Da ihm aber zu seinem Gehalte von 500 Thlrn. noch eine Organistenstelle von 300—400 Thlrn. versprochen worden, diese aber noch nicht einmal erledigt war, ging H. nach Ostern 1725 wieder nach Deutschland zurück. Hier wurden ihm von Neuem mehrer Ämter angetragen, deren Besoldungen ihm zu gering waren. Die Ruhezeit im Hause seines Vaters benutzte er zur Vollenbung seines schon in Italien angefangenen Systems der Harmonie, das Mattheson vollkommener nennt, als das von ihm sehr belobte Werk desselben Gegenstandes von Heinichen. Seine dritte italienische Oper Flavio Iuniberto brachte er gleichfalls 1726 zu Ende (die zweite, *Armonio*, 1724 ließ er des schlechten Textes wegen unbeendet). Im J. 1727 ging er nach Hamburg, wo ihm 1731 vom petersburger Concertmeister (im Auftrage des Hofes) Joh. Hübner Vorschläge gemacht wurden, die ihm nicht annehmlich schienen, hauptsächlich aber, weil „das Land nicht sein Land war.“ Im J. 1735 hätte man ihn gern zum Organisten an der hamburgischen St. Petrikirche gehabt. Er wollte sich aber nicht in die Sitte des Anhaltens um diese Stelle, auch nicht in die gewöhnliche Probe unter Zelemanns Aufsicht fügen. Lieber privatisirte er in Hamburg fast zehn Jahre lang. Endlich erhielt er gegen 1745 die Organistenstelle an der reformirten alten Kirche zu Am-

1) Reichsschluss v. 1772. §. 11. 2) Bergl. z. B. Hofstein. Verordn. v. 31. Jun. 1771. Badische Gesetze v. 5. Dec. 1807. Pandectenische Kunstordn. §. 64. 3) Gluck, Pandecten-Commentar. §. 1286. C. 77, 78, und §. 1288 a. C. 183, 184. C. Martin, Rechtsgutachten und Entscheidungen des Spruchcollegiums der Universität Heidelberg. 1. Bd. (1808): Nr. 111. §. 12. C. 229 fg. Smellin, über die Präjudicialklage *de partu agnoscendo*. C. 83. Hofacker, Princ. jur. civ. T. I. §. 557. not. 6. Thibaut, System des Pandectenrechts. 1. Bd. §. 248. Schmidt im Lehrbuche von Klagen und Einreden. §. 397. C. G. Schmidts Commentar hierüber ebendas. Kind, Quæst. forens. (ed. II.) T. IV. Cap. 11. 4) Quistorp, Rechtl. Bemerkungen. Nr. 76. C. 254. Reister, Pract. Bemerk. aus dem Crim. u. Civilrechte. 1. Th. Nr. 15. C. 110. Gluck und Seiger, Rechtswürdige Rechtsfälle. 2. Th. Nr. 24. §. 4. C. 141.

sterdam, wo er ein hohes Alter erreichte, was es ihm meist durch Chiragra unmöglich machte, von 1762 an, in seiner Kunst bis an seinen Tod zu glänzen. Seinen Componisten- und Künstlerstolz demüthigte auch dies nicht. Niemals ließ er sich herab, Jemanden auf dem Flügel zu begleiten; nur zum Phantastren und Solospiele ließ er sich bewegen, wurde aber böse, wenn sich einer, außer Locatelli, unterstand, ihn zu loben. Seine Compositionen waren überaus künstlich; Mattheson nennt sie „ausgesucht, rein, fremd klingend, vollstimmig, mit vielem Fleiß und Arbeit versehen.“ Der Mann würde jetzt manchem armen Componisten Ideen borgen können, wenn sie ihn nur kennen, und viele davon würden wahre Perlen der neuromantischen Schule sein und heißen! In Hamburg ließ er selbst auf seine Kosten in Kupfer stechen: *Compositioni musicali per il Cembalo, divise in due Parti, di Conr. Feder. H., Maestro di Cappella di sua Maestà Re di Svezia. Sonaten à 4. Stromenti, Duverturen, viele italien. Cantaten* sind ungedruckt geblieben; ferner vier Clavierconcerte, Orgelsstücke u. Die Liebhaber wollten in der Regel nichts von seinen Compositionen wissen; sie waren ihnen zu bizarr und zu schwer. Einiges ist jedoch später in Amsterdam gestochen worden. Eins der bekanntesten, worin zwar auch Arbeiten anderer Meister vorkommen, die meisten jedoch von ihm, ist folgendes: Sammlung verschiedener und außerlesener Oden, zu welchen von den berühmtesten Meistern in der Musik eigene Melodien verfertigt worden, besorgt und herausgegeben von einem Liebhaber der Musik und Poesie. 1. Th. (Halle 1737). 2. Th. (1739). In diesen beiden Theilen sind von 72 Stücken, die sie enthalten, 44 von H. Merkwürdig ist noch ein reformirtes Choralbuch seiner Bearbeitung, das gegen 1750 zu Amsterdam erschien. In seinem Clavier- und Orgelspiele soll er an Sauberkeit und Nettigkeit alle seine Zeitgenossen übertroffen haben. (G. W. Fink.)

**HURLJUN**, Stadt und Festung an einem Kanale des Amu im Staate Khiva, Landschaft Khwarezm) des mittelasiatischen Landes Dschaggatai, hat mit den dazu gehörigen Dörfern 16,000 Einw. (R.)

**HURO**, Cuvier (Pisces). Eine Fischgattung aus der Familie Percoides, welche fast in allen Kennzeichen mit der Gattung Perca übereinstimmt, nur durch die mangelnden Zähne an den Kopfknochen und besonders am Vorkiemendeckel abweichend. Sie besteht bis jetzt nur aus einer einzigen Art, *H. nigricans*, welche im Huronsee in Nordamerika einheimisch (daher der Gattungsname!) und dort von den Bewohnern in Verwechselung mit einem andern Fische black-bass genannt wird. Sie gilt für den besten Fisch dieses Sees. Cuvier gibt (*Histoire naturelle des poissons*, II. p. 124. pl. 17) folgende Beschreibung. Der Körper ist verhältnißmäßig etwas höher als am Barsch, die Schnauze etwas kürzer, die Stirn weniger ausgebogen, die untere Kinnlade etwas mehr vortretend. Auf der Stirn stehen seine zahlreichen Streifen, welche sich alle nach dem Rande des Augenbogens ziehen. Die Zähne, ebenso vertheilt wie

beim Barsch (*Perca fluviatilis*), sind sammetartig. Stirn, Schnauze, Kiefern sind schuppenlos, der Schädel aber, die Schläfe, die ganze Wange und alle Kiemendeckelstücke, mit Ausnahme der Ränder, haben Schuppen. Der Rand des Kiemendeckels ist vollkommen zahnlos, nach Unten gerundet, nachdem er einen schwachen auspringenden Bogen gebildet hat. Der knochige Kiemendeckel endigt in zwei platte Spitzen, welche durch einen spitzigen, schiefen Einschnitt von einander getrennt sind. Keins von den zur Schulter gehörigen Strahlen hat einen Zahn. Die erste Rückenflosse, viel kleiner als am Barsch, hat nur sechs Strahlen und ist ziemlich weit von der zweiten entfernt, welche zwei Stacheln hat und vielleicht (die Zahl ungewiß wegen des verhämmelten Exemplars) 12 oder 13 Strahlen. Die Afterflosse hat drei Stacheln und 11 Strahlen, und ist verhältnißmäßig auch etwas größer als am Barsch. Die Brustflossen mit 15 Strahlen, die Bauchflossen mit einem Stachel und fünf Strahlen, sowie die Schwanzflosse mit 17 Strahlen, kommen so ziemlich mit denen des Barsches überein. Zwischen dem Kiemendeckel und dem Schwanz rechnet man etliche 60 Schuppen und 25—26 Reihen zwischen der ersten Rückenflosse und dem Bauche. Sie scheinen alle glatt und ganzrandig zu sein. Die Fische, soweit sich am getrockneten Exemplare wahrnehmen ließ, schienen sich der des Karpfens zu nähern. Der Rücken braungrünlich, nach den Seiten bläulicher werdend und in das Gelblichsilberweiß des Bauches übergehend; über jeder Schuppenreihe zieht sich in der Mitte eine grauliche Längslinie. Das Exemplar war 16 Zoll lang. (D. Thon.)

**HURON**, 1) Grafschaft des Staates Ohio in den vereinigten nordamerik. Freistaaten, seit 1816 erst errichtet, zwischen 41° 30' nördl. Br. und zwischen 5° 18' bis 5° 52' westl. Länge von Washington, grenzt im N. an den See Erie, im D. an Medina und Cuyahoga, im W. an Sandusky und Seneca, im S. an Richland. Die Grafschaft wird vom Huron, Vermilion, Bald-Eagle und mehreren kleinen Flüssen bewässert, und zählt gegen 7000 Einw. Hauptort der Grafschaft ist Avery am Huron mit den Grafschaftsgebäuden.

2) Ortschaft, in der gleichnamigen Grafschaft des Staates Ohio und am gleichnamigen Flusse gelegen, mit einem Postamte.

3) Fluß in den vereinigten nordamerik. Freistaaten, entspringt in dem Staat Ohio in der Grafschaft Crawford, durchfließt dann in nordöstlicher Richtung die Grafschaft Huron, und fällt unweit der Sanduskybai in den Eriesee. Er vergrößert sich auf seinem Laufe durch den Bald-Eagle und mehrere kleinere Flüsse, kann bis 18 engl. Meilen von seiner Mündung befahren werden, und ist bei derselben 150 Fuß breit. Dieser Fluß führt häufig den Beinamen des kleinen Huron zum Unterschiede von dem folgenden.

4) Fluß in den vereinigten nordamerik. Freistaaten, entspringt im Staat Indiana an dem Illinoisgebirge, unweit des St. Joseph, tritt in den Staat Michigan, ist eine weite Strecke schiffbar, und fällt nach einem Laufe von 70 engl. Meilen in die Straße St. Clair, den Sa-

nal, welcher den Huronensee mit dem See verbindet. (J. C. Schmidt.)

**HURONEN**, ein Indianerstamm, östlich von dem Huronensee in Obercanada, wo jetzt noch 32 kleine Dörfer von ihnen bewohnt werden. Dieses einst zahlreiche und mächtige Volk, ein Zweig der großen Irokesenfamilie, ist durch fortwährende Kriege mit dem Haupt-Irokesenstamme, worin sie auf der Partei der Algonkins standen, sowie durch die Menschenblattern und den übermäßigen Genuß des Branntweins, bis auf ungefähr 1500 Köpfe zusammengeschmolzen. Sie sind in der Civilisation weiter vorgerückt als die benachbarten Indianerstämme, haben ihr Nomadenleben aufgegeben, und sind Ackerbauer geworden. Die Nachkommen einer Anzahl von ihnen, die sich nach Niedercanada flüchteten, bewohnen jetzt ein eigenes Dorf, Namens Loretto, am St. Charles, zwei deutsche Meilen von Quebeck entfernt, deren Zahl sich über 120 Familien beläuft, die zum Katholicismus übergetreten sind und einen eigenen katholischen Priester haben. Sie sind Ackerbauer und Jäger mit einem besondern Oberhaupt an ihrer Spitze, und haben größtentheils europäische Kleidung angenommen. Auch in den vereinigten nordamerikanischen Freistaaten, in der Grafschaft Wabash des Staates Indiana, welche von den Indianern erst 1821 abgetreten worden ist, findet sich ein kleines Dorf mit 12—14 Huronensfamilien bevölkert. Ihr Körper ist wohlgebaut, schlank, muskulös und häufig von ansehnlicher Größe; die Haut ist kupferfarbig. Im Allgemeinen zeigen sie vielen Anstand. Die Frauen sind kleiner, etwas zum Fettwerden geneigt, und unter den jüngern findet man viele wirklich hübsche. Bei dem Theile des Stammes, dessen Sitten nicht durch die christliche Religion gemildert sind, wird das Weib, wie bei allen Indianern, mehr als Sklavin betrachtet, und muß die härtesten Arbeiten verrichten. Indessen haben die Huronen durch den längern Umgang mit Europäern schon manche ihrer Tugenden, aber auch viele ihrer Fehler angenommen. Ihre Ansiedelung hat natürlich am meisten auf die Milderung ihrer Sitten gewirkt, und mit dem Aufhören des sonst geführten wilden Jägerlebens haben auch die Leidenschaften an Heftigkeit verloren. Gegen Fremde, die nicht zu ihren Feinden gehören, zeigen sie sich sehr freundlich, zuvorkommend und gastfrei, und theilen gern Alles mit, was sie haben; sie sind aufrichtig und ihrem gegebenen Worte getreu. Durch ihren Umgang mit den Europäern und gebildeten Amerikanern hat sich auch ihre Tracht verändert und eine wunderliche Mischung angenommen, indem sie bei ihrer Neigung zum Puße das, was ihnen von den europäischen gefällt, annehmen, und dabei ihren eigenen Putz beibehalten.

(J. C. Schmidt.)

**HURONIA** (Paläontologie) Der Übergangskalk am Huronsee ist voll ausgezeichneter Versteinerungen, wovon Bigsby<sup>1)</sup> 1824 mehrere aufgezählt, beschrieben und abge-

bildet hat. Angebliche Ammoniten, Orthoceraten, theilweise von problematischer Natur, ebenso problematische Caryophyllen, Calamoporen, Springoporen, Cateniporen, Reteporen, Milleporen und Grinoideenreste lagern dort in Gesellschaft anderer, außerdem ganz unbekannter, Coralloiden, deren einige Bigsby unter dem generischen Namen Huronia vereinigt. Die Reste dieses Namens finden sich in einem kieseligen Kalk auf den Manitouinseln in jenem See, vorzüglich auf der Insel Drummond bei Colliers Harbour und am Westende von Groß-Manitou.

Es sind einzeln vorkommende stielrunde Säulen, im Ganzen von sehr verlängerter Kegelform, aus vielen einfach aneinander gereihten, an Länge und Dicke immer mehr zunehmenden Gliedern gebildet, wovon man die ersten und letzten nicht kennt, indem an allen 60 von Bigsby beobachteten Exemplaren dieses Geschlechts beide Enden abgebrochen waren. Gleichwol hatte das größte darunter noch 27" Länge. Die einzelnen Glieder sind abgestuht kegelförmig, doch so, daß die Regel einen sehr dick aufgetriebenen und daher abgerundeten Rand besitzen, welcher die etwas vertieft liegende Grundfläche einfaßt, und so zugleich das auf dieser Basis genau aufsitzenbe dünnere Ende des nächstfolgenden Gliedes eng umschließt. Die größte Dicke eines Gliedes übertrifft immer um etwas dessen Höhe. Die äußere Oberfläche ist mit einer dünnen, glatten Kruste überzogen, welche aber nur selten und nur in kleinen Partien erhalten ist, so daß fast überall nur der unregelmäßig in die Länge gestreifte Kern vorliegt. Dieser Kern besteht wieder bei jedem Glied aus einer dünnen Schale, welche auf beiden Seitenflächen strahlenartig verlaufende Falten bildet, die bis zu einer in der Achse liegenden, hohlen Röhre (Siphon) nach Innen fortsetzen und durch die ganze Höhe des Gliedes hindurchgehen, deren Ausgehendes auf der Oberfläche des Kernes die hier erwähnten Streifen bildet. Diese strahligen Falten vergleicht Bigsby mit den Lamellen der Zellen bei den Sternkorallen. Aber sie scheinen uns weit unregelmäßiger als diese zu sein. In der Regel jedoch ist das ganze Innere der einzelnen Glieder mit dunklem, körnigem Kalk, oder mit zerfressener und drusiger Quarzmasse ausgefüllt. Da, wo die einzelnen Glieder nächst ihrer Basis am stärksten angeschwollen sind, bemerkt man äußerlich mitten auf dem ringförmigen Wulst eine sie umgebende vertiefte Linie, und auf dem Durchschnitte sieht man an dieser Stelle die Schale mehr oder weniger tief nach Innen treten, sich dann umschlagen und unter der Linie wieder nach Außen kommen, welche mithin durch diese Verdoppelung gebildet ist. Stokes nimmt an, daß jedes Glied der Reihe nach, so lange es das letzte in der Säule gewesen, dem Thier als offene Zelle zum Wohnorte gedient habe. Die vier ersten von Bigsby unterschiedenen und auf Taf. XXVIII abgebildeten Arten weichen fast nur in den Dimensionen von einander ab.

1) H. Bigsby Stokes<sup>2)</sup>, ein Fig. 1 abgebildetes

1) Bigsby, On the Geography and Geology of Lake Huron, in den Transactions of the Geological Society of London. N. S. I. (1824). p. 203—206. Tab. XXVIII.

2) Stokes, Ebendasselbst, Erklärung der Tafeln.

Exemplar, aus 2½ fast gleichgroßen Gliedern bestehend, hat 4" engl. Länge; die einzelnen Glieder besigen 1½" Länge auf fast 2" größter, oder oberer (nämlich am Wulste gemessener) und 1½" unterer Breite. Der Wulst ist verhältnißmäßig schwach. Bei größern Exemplaren steigt die Höhe der Glieder bis zu 2½".

2) *H. vertebrales Stok.*, das Fig. 2 und 6 abgebildete Bruchstück besitzt auf 6½" Länge 7 Glieder von fast gleichbleibenden Dimensionen. Das oberste, dickste hat nämlich 1" Höhe auf 1½" größter Breite; die zwei kleinsten haben ¾" und ¾" Höhe auf 1½" Breite. Der wulstige Rand um die gestrahlte Gelenkfläche ist ⅛" dick, diese 1½" und die centrale Röhre ⅛" breit.

3) *H. obliqua Stok.*, Fig. 4 stellt ein Bruchstück mit 6 Gliedern mit 3½" Länge dar. Die Glieder sind kürzer, ihr größter und kleinster Durchmesser sind ungleicher, die äußere Gestalt ist konischer, als bei der vorigen, und ihre Grundfläche steht schief zur Achse. Die Glieder haben je ¾" Höhe, und das obere ist nächst der Basis 1½", das untere 1" breit.

4) *H. turbinata*, Fig. 3 ist ein Bruchstück von 6 Gliedern auf 3" Länge. Seine ganze Form ist mehr konisch, als bei der vorigen, aber die einzelnen Wülste der Glieder sind stärker abgesetzt. Diese haben ¾" bis ¾" Höhe; das dünnste besitzt 1", das dickste 4½" an seiner wulstigen Basis.

Darf man annehmen, daß die einzelnen Glieder, je größer und dicker sie längs einer dieser Säulen werden, zugleich eine mehr cylindrische Form und einen weniger vorspringenden Wulst an der Basis erhalten, als die ihnen vorangehenden kleinern, und daß die schiefe Richtung der Grundflächen zur Achse bei der dritten Art nur zufällig (durch Verdrückung entstanden?) ist, so könnten obige vier Exemplare (oder Arten) wol nur Theile einer und derselben Art aus verschiedenen Gegenden der Säule sein, und sich in der Ordnung, worin sie aufgezehlt worden, aneinander reihen. Davon verschieden ist aber

5) *H. sphaeroidalis Stok.*, Fig. 5, ein Bruchstück aus 5 Gliedern, 2½" lang, 1½" dick, die Glieder einander fast gleich, in Form stark plattgedrückter Kugeln, und ohne cylindrischen oder konischen Theil; der Siphon über ¾" weit.

Diese Art scheint den Übergang zu einer Reihe von ähnlichen cylindrischen oder konischen Gliedersäulen zu bilden, welche am nämlichen Fundorte vorkommen, von Bigsby Taf. XXX. Fig. 3—7 abgebildet, aber nicht weiter beschrieben worden sind. Die Glieder sind, den Abbildungen zufolge ebenfalls plattgedrückt kugelig, äußerlich tief von einander abgesetzt, doch innerlich ohne durchgehende Scheidewände an den Absätzen. Stellen ohne strahlig-blättrige Textur, ohne Siphon. Es fragt sich daher, ob ihnen diese Charaktere ursprünglich abgehen, oder nur im fossilen Zustand ausgelöscht worden sind.

(H. G. Bronn.)

HURON-SEE, ein großer Landsee in Nordamerika, zwischen 43° 10' und 46° 30' nördl. Br. und zwischen 80° 45' und 84° 45' westl. Länge, der 750 □ M. oder 557,568 Mill. □ Fuß groß, 50 M. lang, 35 M.

breit und 900 Fuß tief ist. Er enthält eine Wassermasse von 501,811,200,000 Kubikfuß und steht durch den Kanal St. Marie mit dem obern See, durch die Straße von Michilimatinak, gewöhnlich Rafinat genannt, mit dem Michigansee, und durch den kleinen Fluß und See St. Clair mit dem Eriesee in Verbindung. Sein Umfang mag gegen 160 deutsche Meilen betragen. Seine Form, die sich der eines Triangels nähert, ist sehr unregelmäßig, indem er eine Menge tiefe Einschnitte und mehrere tief in das Land gehende Baien bildet, von denen die vornehmsten sind: die Bai Saganaum, auf der Nordwestseite der Provinz Michigan, 12 deutsche Meilen tief, am Eingange 6 Meilen breit und für die größten Fahrzeuge tief genug; die Thunder- (Donner-) Bai auf derselben Seite. Der See enthält viele Inseln, von denen die Manatulininseln, die längs der Südwestseite von Obercanada in einer 30 Meilen langen Gruppe hinausragen, die bedeutendsten sind. Manche von denselben sind 4—6 Meilen lang, 2—3 Meilen breit, und theilweise mit ziemlich hohen Bergen bedeckt. Außer dieser großen Kette gibt es noch mehrere theils zerstreut, theils in kleinen Gruppen bei einander liegende Inseln, namentlich beim westlichen Ausflusse des Sees, die die Schifffahrt sehr gefährlich machen. Hierzu kommt noch, daß der Schiffer auf diesem See häufig von furchtbaren, mit Gewittern begleiteten Stürmen überfallen wird, die in keinem andern Theile Nordamerika's so fürchterlich toben. Zwischen dem Huron- und Michigansee liegt eine Halbinsel, die auf ihrer breitesten Seite 30 Meilen mißt, der Länge nach mit einem waldigen Gebirge durchzogen ist, dem eine Menge kleine und einige größere Flüsse ihren Ursprung verdanken, und wovon der größere Theil in den Michigansee, der kleinere in den Huronsee sich ergießen. Zu diesen gehören: der Schagahagun, der Thunder, dessen Mündung eine kleine Bai macht, der Sandy, der Saganaum und der Sugar, die alle drei in die Saganaumbai fallen, und der Little. Von der Nordseite aus Obercanada strömen dem See mehrere ansehnliche und durch ihre Verbindung äußerst wichtige Flüsse zu. Darunter ist besonders wichtig der French River, der Ausfluß des Sees Ripissing in Obercanada, der nur durch einen schmalen Landrücken von dem Uterwas getrennt ist, einem Flusse, welcher nahe bei Montreal in den St. Lorenz fällt. Ferner der Matshewasch auf der Ostseite des Sees, welcher, nur mit Ausnahme einer einzigen nicht fahrbaren Stelle, durch mehrere kleine Seen, dem See Simcoe und die Flüsse Holland River und Yongestreet, eine Verbindung mit York, der Hauptstadt von Obercanada, herstellt. Diese Straße würde die Entfernung zwischen den nördlich und den südlich liegenden Landseen wesentlich verkürzen, und könnte äußerst wohlthätig für Obercanada werden. Die westlichen Ufer des Sees haben einen magern, mit Sand und kleinen Steinen vermischten Boden, der größtentheils mit Fichten, Birken und Eichen besetzt ist; jedoch in einer kleinen Entfernung von den Ufern wird der Boden äußerst üppig. Durch die Abgrenzung von 1783 gehört der größere Theil des Sees mit der Manatulingruppe Großbritannien an, während der klei-

nerer Theil mit der vor dem gleichnamigen Kanale liegenden Insel Michillimakinak zu den vereinigten nordamerikanischen Freistaaten gerechnet wird. (J. C. Schmidt.)

**HURREPOOR**, 1) ein District in der den Sikhs gehörenden Provinz Lahore in Vorderindien, zwischen 32° und 33° nördl. Br., hat einen ebenen und fruchtbaren Boden und wird von dem Flusse Bepah bewässert.

2) Hauptstadt dieses Districts, hat gegen 1500 Häuser und liegt zwischen 32° 6' nördl. Br. und 75° 31' östl. Länge. (J. C. Schmidt.)

**HURRIA** (Reptilia), eine von Daudin aus Colaber gesonderte Schlangengattung, welche Cuvier (règne animal ed. 2.) kaum als selbständig betrachtet wissen will, indem er das Kennzeichen derselben, die Schilder an der Basis des Schwanzes einfach, an der Spitze doppelt, nur als eine kleine Anomalie betrachtet. Merrem (Systema Amphibiorum) hat eine Art (Hurria Schneideriana Daudin) als Python elopiformis aufgeführt. Wagler bildet aus Ruffels (Beiträge) Hurria carinata seine Gattung Cereaspis. Merrem zählt folgende Arten als hierher gehörig auf, betrachtet jedoch wie Cuvier die Gattung nur als Untergattung von Colaber.

1) *H. bilineata Daudin*. Kopf eiförmig, nicht vom Rumpf unterschieden, der Rüssel abgestumpft, das Rüsselschild dreieckig, Wirbelschild verkehrt eiförmig, Hinterhauptsschilder sehr klein, spitzig, Rumpf walzenförmig, Schuppen eiförmig, Schwanz viertelig ( $\frac{1}{4}$  der ganzen Länge) in der Mitte. Bauchschilder 145, Schwanzschilder 21 ganze, 28 Paar getheilt. Vaterland Ostindien (Hurriah Russel Indian Serp. t. 40., daraus in Daudin, Reptil. V. t. 66. f. 2. und in Lacépède, Amphibien, übers. von Bechstein IV. t. 48. f. 3.).

2) *H. porphyria Shaw*. (Zool. of N. S. Wales. t. 10. General Zool. III. t. 110. Lacépède, Dechot. IV. t. 33. f. 1). Der Kopf wenig vom Rumpf unterschieden, länglich eiförmig, der Rüssel abgerundet, Rumpf spindelförmig, Wirbelschild sechseckig. In Neuhoolland einheimisch.

3) *H. ocellata Gmelin* (Seba, Thesaurus. II. t. 1. f. 3, 8). Der Kopf unterschieden, länglich, stumpf abgerundet, Rüsselschild mit einem rautigen, zwischen den Schnauzenschildern liegenden Anhang; Wirbelschild fünfeckig, Hinterhauptsschild groß, hinten rund, Zügelschilder groß, Rinnenschilder zwei Paar, Kehlschuppen drei Paar, Kehlschilder zwei, Rumpf spindelförmig, zusammengebrückt, Schuppen sechseckig, glatt, Schwanz viertelig, flätig, verdünnt kegelförmig, Bauchschilder 164 nebst ein Paar getheilten, Schwanzschilder fünf ganze, 67 Paar getheilt. Vaterland Ostindien.

4) *H. Nympha Daudin* (Russel I. c. t. 36. 37). Kopf unterschieden, elliptisch, gleich hinter den Augen am breitesten, Wirbelschild klein, bienenkorbförmig, Hinterhauptsschild mittelmäßig, Rinnenschilder zwei Paar, Kehlschuppen drei Paar, Kehlschilder zwei, Rumpf dünn, etwas zusammengebrückt, Schuppen rautenförmig, mit abgerundeten Spizen, glatt, Bauchschilder schmal 234 bis 247, Schwanz drittellig, flätig, verdünnt kegelförmig

mit vier ganzen, 78. bis 83 Paar getheilten. Vaterland Ostindien.

5) *H. irregularis Merrem* (Beiträge II. t. 4. H. pseudoboiga Daudin). Kopf breit und stumpf, Rüsselschild eckig nierenförmig, Wirbelschild groß, fünfeckig, Hinterhauptsschild groß, Zügelschild vierseitig, Rinnenschilder zwei Paar, Kehlschilder drei, ein Paar Kehlschuppen, Rumpf dünn, zusammengebrückt, Schuppen rautenförmig, spitzig, glatt, Schwanz dünn, fünfkantig, 258 Bauchschilder, 17 ganze, 45 Paar getheilte Schwanzschilder. Vaterland unbekannt.

6) *H. ordinata Linné* (Seba T. II. t. 20. f. 2). Schuppen eiförmig, gekielt, Schwanz viertelig, Bauchschilder 138, Schwanzschilder vier ganze, 68 Paar getheilt. (D. Thon.)

**HURRIANA**, auch **HARRIANA** und **HURRIANEH** genannt, ein District der Provinz Delhi in Vorderindien, zwischen 28° und 29° nördl. Br. auf der Westseite des Flusses Jumna gelegen. Der Boden ist leicht und würde bei besserer Bewässerung sehr fruchtbar sein; denn nur der kleine Fluß Sursetty durchfließt den District. Um diesem Uebelstand abzuhelfen, ließ einer der afghanischen Herrscher, der im 14. Jahrh. lebende Sultan Feroz, der Bewässerung wegen, zwei Kanäle aus den Flüssen Setledge und Jumna durch diesen District ziehen, die sich beide bei der Stadt Hissar vereinigten. Von hier sollen dann eine Menge kleinere Kanäle in die Ländereien geleitet worden sein, so daß nur ein kleiner, übrigbleibender Abfluß in den See Bhudar fiel. Durch diese heilsamen Maßregeln wurden dem Boden statt der frühern einen nur ärmlichen Ernte zwei volle Ernten jährlich abgewonnen. Dieses Umstandes wegen empfing ein Theil des früher Hissar Ferozch genannten Districtes den Namen Hurriana, d. h. grüne Wiese. Der Name des Bezirks wurde später von dem ganzen District angenommen und verdrängte die Benennung Hissar Ferozch. Zur Zeit, wo die Herrschaft der Großmogula in ihrem größten Glanze stand, machte der District einen Theil ihrer unbefristeten Erbschaft aus, und stand später unter mehreren Häuptlingen der räuberischen Radschputen-Stämme, die durch ihre ewigen Befehdungen und Räubereien das Land in einen höchst traurigen Zustand versetzt hatten, bis es 1809 unter britische Herrschaft kam und seitdem fortwährend in Ruhe lebt. Hierdurch hat die Cultur des Bodens reißende Fortschritte gemacht. Die vorzüglichsten Städte sind: Hansi, Hissar und Sursetty. (J. C. Schmidt.)

Hurrihur, f. Harihara.

**HURRUND DAJEL**, District in der Provinz Katsch Gundawa des asiatischen Reichs Beludschistan, liegt abgesondert im Osten der Provinz längs dem Sind, und hat einen sehr fruchtbaren Boden. Der Hauptort ist Hurrund, Sitz eines Hakim. (R.)

**HURRUR** oder **HARRAR**, ein von den Gallas und Somalis eingeschlossenes afrikanisches Reich mit der Hauptstadt gleiches Namens, unter 9° 45' nördl. Br. und 60° östl. Länge, vielleicht einerlei mit dem Reich



Arrargih, soll mit Beyla und Berber in Handelsverbindungen stehen. (R.)

**HURTADO**, 1) Kaspar, war zu Montesa (Montexara) in der spanischen Landschaft Valencia im J. 1576 geboren, wurde Doctor der Theologie und Philosophie, erster Professor zu Alcalá de Henares, nachdem er vorher Collega major und mehrere Male Consiliarius gewesen war. Er trat 1607 in den Jesuitenorden, lehrte an 30 Jahre Theologie an verschiedenen Orten, begab sich endlich Alters und Schwachheit wegen nach Alcalá, wo er als Decan der theologischen Facultät und Censor bei der Inquisition am 5. Aug. 1646 starb. Seine Schriften sind: *Disputationes de Matrimonio et Censuris* (Complutis 1627. Lugd. 1629); *de incarnatione* (Alcalá 1628); *de Sacramentis in genere et specie, de Baptismo, Confirmatione, Poenitentia et extrema unctione* (ibid. 1629); *de eucharistia, Sacrificio missae et Ordine* (ibid. et Antw. 1632. fol.); *de beatitudine, actibus humanis, bonitate et malitia, habitibus, virtutibus et peccatis* (Madrid 1637. 4.); *de justitia et jure* (ibid. 1637. 4.); *de religione* (ibid. 1634); *de legibus et de gratia; de deo trino et uno* (ibid. 1642. 4. und 1662).<sup>1)</sup>

2) Thomas, geboren zu Toledo im J. 1589, war Clericus regularis im Minoritenorden, lehrte Theologie zu Rom, Alcalá und Salamanca, war in letzter Stadt Praepositus, und starb daselbst 1659. Er schrieb: *Praecursor philosophicus et theologicus* (Antw. 1641), II Tom. in fol.; *Resolution. moralium* Lib. VI. (Sevil. 1659. fol. Colon. 1661. fol.); *de Chori ecclesiastici antiquitate, necessitate et Tractibus; de congrua sustentatione eccles., de residentia sacra*. Lib. XII; *de unico Martyrio* schrieb er gegen Theoph. Raynaud's Tr. *de martyrio per pestem*<sup>2)</sup>. (Rotermund.)

Hurtich (Kilian), f. Hortich.

**HURTINGDON**, eine Insel an der Ostküste des großen zum britischen Nordamerika gerechneten Landes Labrador, zwischen 53° und 54° nördl. Br. Sie liegt vor der geräumigen Sandwichbai, deren Eingang sie größtentheils versperrt, sodaß nur ein schmaler Eingang übrig bleibt, und gehört zu der großen Inselreihe, die sich längs der Ost- und resp. Nordostküste von Labrador hinzieht. Während der Zeit des Fischfanges und Robbenschlages wird sie häufig von Fischern, namentlich von Newfoundland aus, besucht. (J. C. Schmidt.)

**HUSABY**, 1) ein alter heidnischer Königssitz in der schwedischen Provinz Dalarna (Dalekarlien); seit Einführung des Christenthums ward es Sitz des Befehlshabers über Dalarna (Dala-Höfding, der davon Husaby-Man hieß), jetzt aus zwei Höfen bestehend, unweit der Kirche Husby und des Dal-Elf, über welchen hier eine Brücke führt.

2) Merkwürdiger ist Husaby in der schwedischen Provinz Westgothland, wo Dlof Schöfönig (der erste

christliche König Schwedens) durch den englischen Seelichen Siegfried um das J. 1000 getauft wurde. Schon vor seiner Taufe besaß Dlof hier ein Schloß, das er nun in eine christliche Kirche umwandelte, die aber nur bis 1151 Domkirche blieb; denn bald beschloß der Erzbischof von Hamburg, Unvan, zu dessen Sprengel Schweden gehörte, daß das von Dlof zur Hauptstadt des christlichen Schwedens errichtete Skara den Dom in seiner Mitte haben sollte, zu welchem bereits Thurgot zum ersten Bischof von Skara, 1015 verordnet, den Grund legte. Husaby's alter Dom steht noch (jetzt eine Dorfkirche) im Laufe der Zeit, wie es scheint, wenig verändert, am Abhange des Berges Rinnerfalle, etwa eine halbe Meile vom See Wenern, 1½ M. von Skara. Noch findet man in der Kirche alte, kleine, schmale Fenster, ja in der Thurm-mauer zugemauerte Fenster, runde Böcher, spiralförmige Treppen, Gemächer, alles unlegbare Reste der alten Königsburg; die beiden äußersten der drei runden Kirchtürme lassen sich gar nicht als Schloßtürme verkennen; der dritte, etwas größere Thurm enthält die beiden Glocken und das Uhrwerk. Die Kirche ist aus gehauenen Sandsteinen gebaut und hat einen großen und zwei kleinere Altäre. An der westlichen Seite des Kirchhofes zeigt man die Gräber Dlofs des Schöfönigs und seiner Gemahlin Estrid. Die Quelle, in welcher Dlof soll getauft worden sein, liegt etwa 300 Schritte östlich von der Kirche; in ihr suchten, zur heilighen Zeit, Kranke Heilung, bis sie nach der Reformation verschüttet wurde; späterhin ward sie wieder ausgegraben. Der Pfarrer Maroander errichtete über dieser Quelle 1763 einen viereckigen Stein mit Inschrift; in den Felsen gehauene Stufen führen zur Quelle hinab; Acker, Hügel, Wiesen u. um diese Quelle führen, gleich der Quelle selbst, noch St. Siegfried's Namen. Westlich von der Kirche, neben St. Brita's Quelle auf einer Anhöhe, trifft man einiges gut erhaltenes Mauerwerk der Bischofsresidenz, nicht jener ersten, zur Zeit Dlofs angeführten, sondern der im J. 1477 vom Bischofe Brynoloph Verlaßson erbauten oder erneuerten; denn die Bischofsresidenz in Husaby blieb Eigenthum der Bischöfe von Skara, bis sie 1527 durch den Recess von Westnäs der Krone zuerkannt wurde; von der Höhe hat man eine schöne, weite Aussicht auf die sich im Süden von Husaby ausdehnende große Ebene. Unweit jener Taufquelle ließ Siegfried eine kleine hölzerne Kirche erbauen; alle Spuren dieser Kirche sind verschwunden<sup>3)</sup>. (v. Schubert.)

**HUSAI**, genauer nach dem Hebräischen (חֻשַּׁי) Chuschai, d. i. eilig, einer von den treuen Anhängern des hebräischen Königs David während der für diesen bedrängten Zeit, wo Absalom in Folge einer lange vorbereiteten Verschwörung sich der Hauptstadt bemächtigte und den alten Vater zur eiligsten Flucht nöthigte. Auf Davids Rath mußte H. sich zum Schein an Absalom anschließen und fand Mittel, den für erstern sehr verberlichen Rath des Ahitophel zu vereiteln, wonach Absalom

1) Vergl. Alegambe, Bibl. script. Soc. Jesu, p. 149. Jöcher's Gelehrten-Lexikon. 2) Mirasi Auctarium de script. eccles. p. 336, in Fabricii Bibl. eccles. Anton. Bibl. Hispan. Jöcher, Gelehrten-Lexikon.

\*) Vergl. meine Reise durch Schweden u. S. Bd. S. 232 — 235.

sofort den entthronten König durch eine Truppenabtheilung sollte verfolgen und angreifen lassen. Der günstige Augenblick ward sonach versäumt. David benutzte den Umstand, zog mehr Truppen an sich und Absalom fiel in der Schlacht \*).

(A. G. Hoffmann.)

**HUSAM-ED-DEWLET** (حسام الدولة), zweiter Herrscher der Dynastie der Aileiden, die von 380 der Hl. (beg. 31. März 990) bis 495 (beg. 26. Oct. 1101) in Mosul ihren Sitz hatte. Es regierten sieben Fürsten aus diesem Hause, und unter diesen Husam-ed-dewlet Musallah von 386 (996 n. Chr.) bis 391 (beg. 1. Dec. 1000). Er war der Bruder des Begründers ihrer Herrschaft, Muhammed Ben Mosayyeb, der durch eine siegreiche Schlacht seinen Vorgängern, den Hemdaniden, ein Ende machte. Obgleich Husam-ed-dewlet einäugig war, wußte er dennoch das Regiment kräftig zu führen, unterlag aber bei Anbar den hinterlistigen Streichen einiger seiner türkischen Sklaven. Ihm folgte sein Sohn Kerwasch bis zum J. 443 (1051) †).

(Gustav Flügel.)

**HUSAM-ED-DIN** (حسام الدين), d. h. das scharfe Schwert der Religion, ist einer jener ruhmvollen Beinamen ausgezeichneten Muhammedaner, die in der frühern Zeit entweder mit scharfen Waffen oder spitzen Federn als Vertheidiger der Religion austraten. Später ward er bloßer Titel ohne Verdienst, wenigstens in sehr vielen Fällen \*). Unter den Gelehrten, denen der Ehren-

\*) Vergl. 2 Sam. 15 und 16.

†) Hadschi Chalfa und Abulf. Annal.

1) Andere mit Din, Religion, zusammengesetzte Bezeichnungen gingen von ähnlichen Ideen aus, wie: Stütze der Religion, Kiwäm-ed-din; Ruhm der Religion, Fachr-ed-din und Istichâr-ed-din; Sonne der Religion, Scheam-ed-din; Schützer und Vertheidiger der Religion, Nâsir-ed-din, Nasir-ed-din, Nâsir-liddin, Moghith-ed-din; Glanz der Religion, Schihâb-ed-din; Erwecker der Religion, Mohji-ed-din; Kräftiger der Religion, Moazz-ed-din; Bollwerk der Religion, Bedr-ed-din; Erbarmen der Religion, Alâ-ed-din; Preis der Religion, Izz-ed-din; Adel der Religion, Scheref-ed-din; der Enthaltene der Religion, Aft-ed-din; der Reine der Religion, Saif-ed-din; die Krone der Religion, Tadach-ed-din; der Hochachtbare der Religion, Wodshh-ed-din; Schönheit der Religion, Dschemâl-ed-din; Vollkommenheit der Religion, Kemâl-ed-din; der Auserwählte der Religion, Athir-ed-din; Band der Religion, Isâm-ed-din; Glanz der Religion, Behâ-ed-din; Säule der Religion, Imâd-ed-din; Stütz der Religion, Sa'd-ed-din; Licht der Religion, Dhiyâ-ed-din; Getreue der Religion, Kâin-ed-din; Beschützer der Religion, Mowayyid-ed-din; Arm der Religion, Adhod-ed-din; Licht der Religion, Nur-ed-din; Fromme der Religion, Taki-ed-din; Fahne der Religion, Alem-ed-din; Vor der Religion, Coib-ed-din; Stegreiche der Religion, Mothaffer-ed-din; Harnisch der Religion, Sadr-ed-din; Schwert der Religion, Saif-ed-din; Beweis der Religion, Borhân-ed-din; Edwe der Religion, Asad-ed-din; Reine der Religion, Zeki-ed-din; Frucht der Religion, Sirâsch-ed-din; Träger der Religion, Rokn-ed-din; Höhe der Religion, Dschelâl-ed-din; Verfechter der Religion, Mudschâhid-ed-din; Schmutz der Religion, Zein-ed-din; Feil der Religion, Salâb-ed-din; Bewahrer der Religion, Moslih-ed-din; Pauch der Religion, Nesim-ed-din; Stern der Religion, Nedschm-ed-din; Gebuld der Religion, Sabr-ed-din; Ehle der Religion, Serî-ed-din; Freund oder Vormund der Religion, Wali-ed-din; Vorbild der Religion, Imâm-ed-din.

X. Encycl. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

name Husam-ed-din zu Theil ward, sind die vorzüglichern:

1) Omar Ben Abd-ol-aziz Ibn Razez, mit dem Beinamen Husam-ed-din der Märtyrer (Schahid), berühmt durch seinen Tod wie durch seine Schriften. Er war ein ausgezeichnete Lehrer des Civil- und Kirchenrechts, daher auch Borhân-el-âmmet, der Beweis der Imame, genannt, und beurfundete seinen Ruf durch mündliche und schriftliche Rechtsprüche; sogar auf juristische Urkundenlehre erstreckte sich seine Gelehrsamkeit. Wir kennen von ihm eine Sammlung verschiedenartiger Rechtsfälle (اجناس ويغال لها الواقعات), vielleicht dasselbe Werk mit der Ergänzung der Rechtsprüche (تنمة الغناوي), voll von wichtigen, aus der Praxis genommenen, Ergebnissen; doch ordnete er die Fragen und Antworten nicht selbst, auch hatte er keine Capitel-Abtheilung gemacht, was erst nach seinem Tode durch fremde Hand geschah. Es ward ein Hauptbuch für diesen Zweig der Wissenschaft. Ferner einen Commentar über das Werk: Die dem Richter nöthigen Verhaltensregeln (ادب القاضي) vom Imam Abu Bekr Ahmed Ben Amru Khasâf, der 261 der Hl. (beg. 16. Oct. 874) starb; ein Lehrbuch über die Grundlehren (اصول) des Rechts in vielen Abschnitten; eine Sammlung der speciellen abgeleiteten Rechtslehren, gewöhnlich unter dem Namen Dschâmi' El-Sadr El-Schehid bekannt. Der Imam und Richter aus Bagdad nämlich, Abu Zâhir Muhammed Ben Muhammed Debbâs, hatte das berühmte Rechtsbuch: Der kleine Sammler der abgeleiteten hanefitischen Rechtslehren (الجامع الصغير في الفروع) des alten Imams Scheibâni (gest. 187 = 803), in systematische Ordnung gebracht, und Husam-ed-din fügte nun zu den fraglichen Fällen neue und wichtige aus der dem Muhammed nächsten Zeit, wo dessen unmittelbare Schüler die Drakel des Volkes waren, hinzu, ließ aber alle Argumente aus den Überlieferungen, dem Koran und den apostolischen Erzählungen hinweg. Später holte er jedoch diese nach und bearbeitete auch sonst das Original zu größerer Brauchbarkeit; ein Werk, Etwas (فتاوي) betitelt, und zwar in einer größern und kleinern Sammlung, die Nedschm-ed-din Jusuf Ben Ahmed Khasâfi später in besondere Capitel brachte. Am meisten zog man die größere Sammlung zu Rathe. Einen Tractat über das Gebet Terâwih \*); ein Handbuch über die Enderung (كتاب التزكية), einen Commentar zum Buche der Mauern (كتاب الحيطان) von Mor-dschî, d. i. Gebete bei Errichtung von Mauern; einen Aufsatz über das Kochen des Moses (كتاب طبخ موسى); endlich einen Tractat über das Verhalten der

2) Mour. d'Ohs. Übers. von De C. I. 337, und de Sacy, Chrest. I. 167 sq.

Frauen zur Zeit der Menstruation (كتاب الحيض). Den Märtyrertod erlitt er im J. 536 (beg. 6. Aug. 1141) in Samarkand, als sich diese Stadt gegen Genschar empört hatte. Sein berühmter Neffe, Borián ed-din Mahmud Ben Ahmed Ben Abd-el-aziz, trat ganz in seine Fußtapfen und führte mehr Werke seines Oheims weiter aus.

2) Scheich und Mystiker Husám-ed-din, Verfasser der Geheimnisse der Kundigen (Sufis) und der Biographien der Suchenden (arabisch: أسرار العارفين وسمر الطالبيين).

3) Der Molla Ibris Ben Husám-ed-din aus Bidlis in Armenien, der 930 (beg. 10. Nov. 1523) starb und als der erste bekannt ist, der eine persische Geschichte der Osmanen und ihrer Sultane schrieb von ihrem Anfang an bis auf Sultan Bayezid II. unter dem Titel: Die acht Paradiese (هشت بهشت). Sein Sohn, Abu'Ischid Muhammed Desteri, setzte sie fort bis auf Selim II., und starb 987 (1579).

4) Der hanefitische Molla Moslih-ed-din Husám-zade El-Atic aus Rumelien, wurde durch seine Randglossen zu dem großen Commentare, den Testazani (gest. 792 = 1390) unter dem Namen Motawwel zu dem rhetorischen Werke تلخيص المغتناع في المعاني والبيان schrieb, berühmt. Er widerlegte darin den Molla Khosru, der gegen einen andern Glossator, den großen Dschorbschani, zu Felde gezogen war. Ferner sind von ihm Glossen, obwohl nicht bis zum Ende des Werks, fortgeführt, zum Commentare Taudhik (توضيح) über die Grundlehren des Rechts im Werke Tentih el-oful vom hanefitischen Richter Sadr-el-scheriet Obeidallah Ben Res'ud Rahhubi aus Buchara, der 747 = 1346 starb; dann Glossen zu desselben Testazani berühmtem Werk über die Metaphysik Metasid, und endlich noch ein Commentar unter dem Titel Tersid zu dem jedem gelehrten Muslim unentbehrlichen Han'-buch über die abgeleiteten hanefitischen Rechtslehren Wikáyet el-riváyet ai mesáil el-hidáyet des Imam Borián el-scheriet Mahmud Ben Sadr-el-scheriet.

5) Husám-ed-din Hosein Ben Ali Sanáti, Hanefit, der im J. 710 (beg. 31. Mai 1310) starb, und unter dem Titel Tesid einen Commentar zum Temhid über die Grundpfeiler des Glaubens an einen Gott (التمهيد لقواعد التوحيد) des Meimun Ben Muhammed Resefi (gest. 508, beg. 7. Jun. 1114) fertigstellte.

6) Muhammed Ben Husám-ed-din, der in seinem persischen Gedichte Schamernameh, Buch des Occidentals, das Leben des Kalifen Ali Ben Abi Taleb besang, und 892 = 1487 in Kuchistan starb.

7) Husám-ed-din Hosein Ben Abd-el-rahman, der Musti von Amasia, gest. 626 = 1229, ist Verfasser mehrerer Tractate über streitige Rechtsfragen. Seine Gelehrsamkeit ging als Schriftsteller vorzüglich auf Casuistik

zurück, und unter seinen kleinern Schriften ragte vor allem die gegen die Secte der Bezajije gerichtete, wo die Zulässigkeit des Kreistanzes der Mönche, hervor. Indere traten später ebenfalls auf seine Seite und verfochten seine Meinung. In einem andern Tractate sprach er über die Verleumder des Propheten in drei Theilen: 1) was man unter einer Verleumdung des Propheten zu verstehen habe und was nicht, 2) über die Beurtheilung des Verleumders, 3) über die Beurtheilung von Seiten der Ungläubigen. Auch haben wir eine Schrift über die Anführung von Zeugnissen (في نقل الشهادة). Ein bedeutendstes Werk aber ist sein Commentar zu dem albekannten metaphysischen Werke Mewálef (عوائف) von dem Richter Adhod-ed-din Abd-el-rahman Ben Ahmed Ischi, der im J. 756 = 1355 starb.

8) Husám-ed-din Hasan Ben el-abbas, Commentator der Burda.

9) Husám-ed-din Ismail Ben Ibrahim, der die Grammatik Kafiye von Ibn Hadschib metrisch übersezt und nachher commentirte. Er starb 1016 (beg. 18. April 1607).

10) Ahmed Ben Husám-ed-din, Verfasser des Spiegel der Könige (مرآة الملوك), eines türkisch geschriebenen, in zwei Theilen bestehenden, moralischen Werks, von denen der erste ethische, der zweite paranetische Betrachtungen enthält.

11) Molla Husám-ed-din Muwaddzzeni aus Rhomeresm, der wahrscheinlich als der erste Commentator der Encyclopädie der Wissenschaften, betitelt: Schlüssel der Wissenschaften (مفتاح العلوم) von Sektaki (gest. 626, beg. 30. Nov. 1228) auftrat, und sich in seiner Arbeit über das ganze Werk verbreitete, was andere Commentatoren nicht thaten. Er vollendete diesen von den Muhammedanern mit unzweideutigem Lob erwähnten Commentar im Monate Moharrem 642 (beg. 9. Jun. 1244) in Dschordschaniye in Rhowaresm. Dasselbe Werk commentirten auch

12) Husám-ed-din Kafi, und

13) Husám-ed-din Mer'i, Richter in Rumelien.

14) Der hanefitische Scheich und Imam aus dem Geschlechte der Dmappaden Husám-el-nazir Abu'Ischid Res'ud Ben Schodscha Ben Muhammed, der 599 (beg. 20. Sept. 1202) starb, und Antworten über gelegentlich aufgeworfene Rechtsfragen unter dem Titel: Multakat, schrieb.

15) Husám-ed-din Hasan Ben Abd-el-mumin Isch-hausi, s. Husi.

16) Emir Adschin Husami, schrieb: Geschenk an die Kämpfer des heiligen Krieges über die Operationen auf den Reitbahnen.

17) Der persische Dichter Ibn Husam, der selbst von Einigen dem großen Dichter Noghaffar von Herat vorgezogen wird. Letzterer heist auch der zweite Ghalani, weil er so festen und besonnenen Sinn in seinen Gedichten ausdrückt, wie der erste. Des Ibn Husam

Es fällt in die Regierung des Herrschers von Herat, Schems-ed-din Kurt, 737 (beg. 10. Aug. 1336). Seine Gaselen werden noch jetzt gern gelesen.

18) Husam-ed-din aus Rhau in Kusbistan, ein Naturdichter, der sich als Bauer in Hymnen auf den Propheten und die Imame ergoß. Auch Dewletschah führt ihn unter seinen persischen Dichtern auf. Doch ist der Werth seiner Gesänge nicht eben groß. Er starb 875 (beg. 30. Jun. 1470).

19) Kemal Ben Dschemal Husamjades aus Herat, ist Verfasser des persischen Commentars zu der metrischen lexikologischen Abhandlung in 200 Versen, von Abu Nasr Res'ud Ben Abi Bekr Ben Hosein Ben Dschafar Faribi, dem Philologen, unter dem Titel: Anfänge für die Jünglinge (نصاب للصبيان), wozu auch der große Dschordschani einen Commentar schrieb<sup>\*)</sup>. (G. Flügel.)

HUSANUS, 1) Bernhard Melehior, lebte um 1632 und war kursächf. Amtschöffer zu Freiburg in Thüringen, schrieb einen Nucleum Saxonicum, und gab Nicol. Wigellii Gerichtsbüchlein vermehrt und verbessert heraus.

2) Heinrich, geboren zu Eisenach am Nikolaitage 1536, wo sein am 5. April 1563 verstorbenen Vater Bürgermeister war. Zur Erlernung der Handlung wurde er nach Bergen in Norwegen geschickt, lehrte aber, weil er die dort erfahrene üble Behandlung nicht ertragen konnte, bald zu seinen Eltern zurück, widmete sich dem Rechtsstudium, und bezog 1553 die Universität Wittenberg, dann Ingolstadt, und 1557 Bourges. Von hier begab er sich nach Padua, wo er 1559 an einem heftigen Fieber schwer erkrankte. Nach seiner Genesung besuchte er seine Eltern und übte sich hierauf einige Zeit zu Speyer, dem damaligen Siege des Reichskammergerichts, in der Praxis. Am 6. Sept. 1561 ward er Professor der Rechte in Jena und nahm zugleich die Doctorwürde an. Aber schon im folgenden Jahre wurde er kaiserlich sächsischer Rath zu Grimmenstein, und reiste 1564 als Gesandter des Herzogs nach England. Wegen der Grumbach'schen Handel schickte ihn der Herzog 1565 nach Wien an den Kaiser und 1566 auf den Reichstag nach Augsburg, um seinem Herrn bei den Statibus Imperii das Wort zu reden. Seine am 25. April und 2. Mai 1565 an den Herzog geschriebenen Briefe geben genugsam zu erkennen, wie sehr es demselben anlag, sich des Grumbachs zu entschlagen; aber der Herzog wollte ihn nicht hören. Da ihm nun zu Augsburg gerathen wurde, von dieser Angelegenheit nichts mehr zu erwähnen, so ward er seiner Gesandtschaft überdrüssig, begab sich nach Heidelberg, und sandte dem Herzoge, den er nachher nicht weiter sah, die ihm gewordene Instruction zurück. Er war darauf so unglücklich, in Gotha das Seinige zu verlieren; durch welche Verhältnisse, ist nicht angegeben. Im J. 1567 berief ihn der Herzog Johann Albrecht von Mecklenburg zu seinem Geheimerath und

Kanzler. In dessen Angelegenheiten reiste er 1570 nach Speier. Im J. 1573 bewog ihn eine schwere Krankheit, in einem lateinischen Gedichte, sich seine Entlassung zu erbitten. Er wollte nun sein Leben in der Stille zubringen; dennoch ließ er sich im J. 1574 bewegen, in der Stadt Lüneburg Syndicus des Rathes zu werden. Hier betrieb er den, am 24. Juk 1576 mit dem Herzoge Wilhelm von Braunschweig-Lüneburg abgeschlossenen und in Rhtmeyers Braunschw.-Lüneburg. Chronik, S. 1614 abgedruckten, Recess. Auch redigirte er im J. 1583 das dort noch bis auf diesen Tag gültige Kraft habende Lüneburger Stadtrecht (abgedruckt in a Puffendorf, Observ. jur. Rom. Tom. IV. adp. p. 624—856). Er starb zu Lüneburg am 9. Dec. 1587.

Husanus war ein sehr gelehrter und gewandter Geschäftsmann und ein gepriesener lateinischer Dichter; von neuern Sprachen verstand er sogar Spanisch und Italienisch; auch in der griechischen Sprache war er vollkommen bewandert. Man hat von ihm: Horarum successivarum sive imaginum Mosaicarum libri II, herausgegeben von Nathan Chytraeus, und dem Magistrate zu Lüneburg gewidmet (Hofstad 1577. 4.); Dierum dominicarum process. anniversarias (ibid. 1587. 4.); Elegiarum libri II. (ibid. 1577. 4.); Mecklenburgisches Lehenrecht, wie solches zur Zeit seines Kanzleramts zu fernerer Berathschlagung zusammengetragen worden, mit Wesenbeds Gutachten, abgedruckt in Gerdes Sammlung verschiedener Schriften und Urkunden, welche die mecklenburgische Geschichte und Landesverfassung erläutern können (Wismar. 1736. 4.). 1. Bd. Nr. 6. 2. Bd. Nr. 1. \*).

3) Johann Friedrich, aus dem Mecklenburgischen, schrieb einen Tractat de servis et obnoxiiis propriis, welcher 1590 nebst Hippolyti Bonaccossae tractatus de servis zu Köln in 8. gedruckt, und auch in die von Otto Zabor 1663 zu Gießen herausgegebene Sammlung von Abhandlungen über diesen Gegenstand mit aufgenommen ist. (Spangenberg.)

HUSAREN, Benennung einer nach ungrischer Art bekleideten, berittenen und bewaffneten Gattung leichter Reiterei, entstanden aus dem berittenen Aufgebote der ungrischen Edelleute unter Matthias I. 1458, das, weil den 20. Bauerhof den Reiter stellte, von Husaz, zwanzig, und ar, Sold, also benannt wurde. Im dreißigjährigen Kriege verschwindet dieser Name in dem der Kroaten, mit welchem man alle leichte Reiterei bezeichnete, doch nach dem Frieden ging der Name Kroat auf die Gebirgsmiliz zu Fuß über und die berittene Miliz der Czechen Ungerns nahm den alten Namen wieder an. Nach ihr, dem trefflichsten Reitermuster jener Zeit, bildeten später die andern europäischen Mächte ihre leichte Reiterei wenigstens dem Aeußern nach ungrisch aus, und so entstand die Truppengattung, welche man heutzutage Husaren nennt, und durch Pelz und Dollman, den krum-

\*) Alle diese Nachrichten sind zum größten Theil aus ungedruckten Quellen des Hadshi Chalsa genommen.

\*) Vergl. Zeumer, Vit. profess. jur. in acad. Jenensi, p. 84 sq. Hanoversche gelehrte Anzeigen. 1755. Nr. 38. Rotermund, Gelehrtes Hanover. 2. Bd. S. 435 fg.

men Säbel und das ungrische Reitzzeug mehr als durch den Sicherheitsdienst bei den Armeen unterscheidet, den sie früher, bis zu den letzten Kriegen, fast ausschließlich (außer in der russischen Armee, wo die Kosaken dies thun) zu besorgen hatte. Gegenwärtig ist fast überall der Husar nicht leichter bewaffnet und beritten als der Dragoner und der Jäger zu Pferde (Chovauxlegers) oder Wahn (Lancier).

(Benicken.)

HUSBY, ein St. Bernhardiner-Mönchskloster in der schwedischen Provinz Dalarna, Kirchspiel Husby, im J. 1486 durch Ritter Inge Johansson Ulfoe gestiftet unter dem Namen Gottesberg (Gudsberg); nur in Ruinen übrig. Daneben liegt eine der Krone gehörige Pulverfabrik \*).

(v. Schubert.)

HUSBYE, 1) Harde im Amte Flensburg des dänischen Herzogthums Schleswig, bildet einen Theil der alten Landschaft Angeln, ist 2½ Meilen lang, eine Meile breit, hügelig, waldig, mit anmuthigen Gegenden, und enthält die fünf Kirchspiele: Grumtoft, Husbye, Hürup, Rüllschau und Adelbye. 2) Kirchspiel und Kirchdorf in der Husbyeharde des schleswigschen Amtes Flensburg. Man findet darin heidnische Grabhügel, unter welchen besonders der sogenannte Mölhyo merkwürdig ist. (Klaehn.)

HUSCE, ein Gau Niederlothringens an der Maas, wo die Aisne sich in sie ergießt. Otto der Große schenkt in der Urkunde vom J. 944 das an dem Flusse Notra erbaute Kloster Echa, gelegen im Gane Husce in der Grafschaft Rodulfs, der lütticher Kirche \*). Das Kloster Eiche, Eide, lag in der lütticher Dices bei Mayfeld, daher war der Gau Husce ein Untergau des großen Obermaasgaues (Masagowi, Masau) \*).

(Ferd. Wächter.)

HUSCH, auch HUSSI oder HUSSY, Stadt in der Moldau, Zava de Schioas, Zinnat Falschi, am linken Ufer des Pruth, acht Meilen von Jassy, zwischen dieser Stadt und Falschi auf der südlichen Straße nach Fokschan und Bukarest. Sitz eines griechischen Bischofs, mit einer griechischen Kathedrale und einem katholischen Kloster. Der hier gebaute Tabak ist der beste in der Moldau. Hier schloß Peter der Große, am 11. (23.) Jul. 1711, den Frieden mit den Osmanen, der ihn und seine vom Feinde gänzlich eingeschlossene Armee rettete; auch fiel hier 1770 eine Schlacht vor, worin die Russen über die Türken siegten. Im J. 1821 stand Georg Kanakuzens in dieser Gegend, war aber unglücklich.

(Stein und Karl Iken.)

Huschenk (Hoschang), s. Bonzen.

HUSCHENK od. HUSCHENKSCHAH (هوشنگ شاه), obwohl der erste Pischdabier und zugleich der Begründer der ersten persischen Dynastie, war deshalb, nach der Fabel der Eingeborenen, nicht auch der erste Herrscher Persiens. Diese Ehre fällt dem Keijumers Guschschah (کهرش گلشاه) zu, den das Volk, der ewigen

Anarchie müde, freiwillig zu seinem Regenten erhob. Dieser erste Regent Persiens, den man in die Zeit Nochs setzt, erlebte, trotz seiner 283jährigen Regierung, nur das einzige Unglück, seinen Sohn Siamec zu verlieren, und so ging die Regierung auf seinen Enkel Hushenk über, der Sage nach 2033 v. Chr. H.'s ausgezeichnete Hensfertalente verschafften ihm den Titel Pischdab (پیشداد), d. h. des Gerechten \*). Zu seiner Gerechtigkeit gesellte sich auch Weisheit und kluge Besonnenheit, und diese Eigenschaften erwarben ihm den zweiten Beinamen Hushenk (فرهنگ). Ihm werden eine Menge neuer Einrichtungen und Entdeckungen zugeschrieben. Er ließ zuerst Minen anlegen, erfand das Beil und anderes nützliches Handwerkzeug, führte Ackerbau ein, lehrte die geschickte Anwendung des Getreides, vorzüglich des Weizens, legte Kanäle an und befruchtete durch sie Acker und Wiesen. Auch wird ihm die Erbauung der Stadt Sus oder Schuster, der Hauptstadt des spätern Persien oder Sufiana, und sonst die Errichtung merkwürdiger Baudenkmäler in verschiedenen Ländern Asiens zugeschrieben. Aus allen diesen Berichten der persischen Schriftsteller geht soviel hervor, daß sich an den Namen Hushenk die segensreichsten Verdienste um das Vaterland in den ältesten Zeiten knüpfen.

Als personifizierte Gerechtigkeit und Weisheit ward er Gesetzgeber seiner Nation, traf die dem Klima und der natürlichen Beschaffenheit des alten Persiens zuträglichsten Einrichtungen und Vorsichtsmaßregeln, und beförderte durch sie das Gedeihen des Landes von Außen und Innen. Jedes Volk will etwas von seinen ersten Anfängen, von seinen Regenten und ihren Verdiensten wissen. Finden sich nicht gleiche Spuren ähnlicher nützlicher Erfindungen auch in der heiligen Schrift als angestammtes Verdienst der Familie Lamech? Hushenk'schah wird gewöhnlich auch für den Verfasser des persischen جاودان خرد libro de l'éternelle raison, worüber de Cacy in den Mém. de l'Acad. roy. des Inscr. et Bell. Lett. Tom. IX. zu vergleichen, gehalten. Dieses Werk trug der Befürworter des Kalifen Ramun, Hasan Ben Sahl, in einer Auswahl des Bessern ins Arabische über, und Ali Ben Meslaweh nahm es in dieser Redaction in die Vorrede seines Buches: Die Lebensregeln der Perser und Araber (آداب) auf. Es führt auch den Namen: Das Testament des Hushenk, und steht in der nächsten Verwandtschaft mit den Fabeln des Bidpai, dem Koseila wie Dimneh, dem Humajun Nameh u. c. \*).

In dem Romane: Hushenk Nameh, der türkisch vorhanden ist, werden eine Menge Fabeln mitgetheilt, die sich alle auf seine aus dem Reiche des Unglaublichen hergenommenen Großthaten beziehen. Diese nämlich vollbrachte er sämmtlich vermittelst des 12 Fuß hohen Ungeheuers Nachsch (نخش), das

\*) Nach Lxneid.

1) Urf. bei Miraens, Diplom. Belg. Lib. II. Cap. 22. p. 258, und Cod. donat. plar. Cap. 21. p. 32. 2) Chron. Gottwic. Lib. IV. Cap. 225. Prodrum. P. II. p. 641. Cap. 303. p. 692.

1) Diese Deutung wird wenigstens dem Worte beigelegt.

2) Vergl. auch Assemani Bibl. Orient. Vatic. Clem. T. I. p. 221. Ann.

das Erzeugniß eines Krokodils und eines Flußpferdes war, und das er durch das magische Schild seines Großvaters und mit Anwendung aller ihm zu Gebote stehenden Kraft gebändigt hatte. Seine natürlichen und vorzüglichsten Feinde waren die furchtbaren Riesen des Landes, die er alsbald alle durch sein Wunderroß unschädlich machte. Dessenungeachtet erlag er ihren hinterlistigen Nachstellungen, indem sie ihn in den Engpässen bei Demavend durch große herabgeschleuderte Felsstücke tödteten. Über seinen Nachfolger ist man nicht einig, behauptet aber, daß erst sein Urenkel Tahmuras (طهورت) der Divbänder, dem Dschemschid folgte, die Dynastie der Wischadrier auf den persischen Thron fortgeerbt habe. (Gustav Flügel.)

**HUSCHKE** (Immanuel Gottlieb), war im J. 1760 zu Greußen im Fürstenthume Schwarzburg-Sondershausen geboren. Den ersten Unterricht verdankte er den Lehranstalten seiner Vaterstadt. Von seinen Kenntnissen in der Philologie, der er sich auf der Universität Jena vorzugsweise widmete, gab er einen erfreulichen Beweis durch eine im J. 1783 verteidigte Dissertation, in welcher er einige Stellen des Tibull und Propertius aus griechischen Quellen erläuterte<sup>1)</sup>. Als Führer eines jungen reichen Mannes ging er nach Beendigung seiner akademischen Laufbahn nach Holland, wo er eine Professur der alten Sprachen an der Universität zu Leyden erhielt. In Amsterdam ließ er (1792) in lateinischer Sprache ein kritisches Sendschreiben an van Santen über den Propertius drucken, begleitet von scharfsinnigen Erläuterungen einzelner Stellen des Catull und Tibull. Seit 1798 lebte er als Privatlehrer zu Göttingen, beschäftigt mit philologischen Studien, aus denen unter andern die in Wielands teutschem Merkur (1800. 5. St. S. 38—55) gedruckte Abhandlung, die *Analecta critica in philosophiam graecam* (Jen. et Lips. 1800) und die *Disp. de fabulis Archilochi* (Altonb. 1803) hervorgingen<sup>2)</sup>. Im J. 1806 folgte Huschke einem Rufe nach Moskau. Er ward an der dortigen Universität Professor der griechischen Sprache und Literatur. In jene Zeit (1806) fällt seine zu Moskau in 4. gedruckte Abhandlung: de Orphei Argonautica. Im J. 1810 ward er Professor der Beredsamkeit und der schönen Wissenschaften. Bei dieser Gelegenheit verteidigte er seine *Disputatio de progressu humanitatis studiorum in Germania* (Rostoch. 1810). In den Jahren 1813 und 1814 ließ er in einzelnen lateinischen Programmen Erläuterungen einzelner Elegien des Tibull drucken, und fügte dem durch ihn berichtigten Texte des römischen Elegikers die Varianten der von Joh. Heinrich Voß besorgten Ausgabe bei. Seine eigene erschien 1819 zu Leipzig in zwei Octavbänden. Eins seiner letzten Werke waren seine *Analecta literaria* (Lips. 1826)<sup>3)</sup>. Neben seiner Professur war

ihm auch die erste Bibliothekstelle an der Universität, bibliothek übertragen worden. Er starb im 68. Lebensjahre, den 18. Febr. 1828, während eines Besuchs zu Greußen. Er war nie verheirathet gewesen, und hatte daher, mild und wohlwollend gesinnt, vielen Armen ein Retter, Helfer und Versorger werden können. Er hatte den Sinn für ein gründliches Studium der Philologie in seinen Schülern geweckt, und war ihnen Vorbild gewesen in seinen classischen Schriften. Heuchelei und Egoismus waren ihm fremd, und unbegründete Gelehrsamkeit und erschlichenen Selbstruhm verachtete er aufs Tiefste. Zu bedauern ist, daß die Ausgabe des Propertius, an der er über 40 Jahre gearbeitet, unvollendet geblieben ist. Doch fand sich in seinem literarischen Nachlasse das ganze kritische und exegetische Material zu der von ihm beabsichtigten Edition jenes römischen Elegikers, und außerdem reichhaltige Collectaneen, besonders Erläuterungen der griechischen Anthologie und allgemeine Bemerkungen über verschiedene griechische und römische Schriftsteller, in alphabetischer Ordnung<sup>4)</sup>. (Heinr. Döring.)

**HUSDRÁPA** (von Hús, Haus, und Drápa, die vornehmste, längste und feierlichste Gattung unter den Ehrengedichten), d. h. Ehrengedicht auf das Haus, heißt das berühmte Lied des dem Heidenthume mit größtem Eifer ergebenen Ulf Uggason im 10. Jahrh., in welchem er die mythologischen Darstellungen (eingegrabene und ausgemalte Schnitzwerke), mit denen das neue Haus des isländischen Großmannes Olaf Pá (Pfauf) geziert war, namentlich den Streit Heimdalls mit Loki wegen des von diesem der Freia gestohlenen Halschmuckes, Brisingamen und Thors Fahrt auf das Meer, auf welchem er den Riesen Hymir und die geangeltete Midgardsschlange erschlug, besang. Bruchstücke dieses Gedichts hat die Skalda aufbewahrt, und Finn Magnusen<sup>5)</sup> zusammengestellt und übersetzt. Wegen der räthselartigen Bildersprache und noch mehr der häufig äußerst künstlichen Wortstellung gehört die Húsdrápa zu den schwerer zu verstehenden Skaldenliedern. Als Probe, nicht des schwierigen Verständnisses des Gedichts, sondern seines Dichterwerths, geben wir die Strophe, worin der Augenblick dargestellt wird, als Thor die geangeltete Midgardsschlange an das Schiff herausgezogen hat:

Innmáni skein ennir  
Öndóttir vinar banda,  
Ass skaut aegigeislum

*III Ciceronis Orationes pro M. Tullio, quae exstant, cum commentariis et excursionibus Ed. Huschkii; III. Comment. de Tibullo et Propertio; IV. Epistolae virorum doctorum ineditae.*

4) S. Fesse, Verzeichniß gelehrter Schwarzbürger. 7. Programm. Allgem. Schulzeitung. 1828. Nr. 187. Den Neuen Retorolog der Deutschen. 6. Jahrg. 1. Ab. S. 138 fg. Meusel, Gelehrtes Teutschl. 8. Bd. S. 475. 9. Bd. S. 618. 14. B. S. 212. 18. Bd. S. 239 fg. 22. Bd. 2. Lieferung. S. 884 fg.

5) *Disquisitio de imaginibus in aede Olavi Pavonis sec. X. exstructa* hinter der Laxdaela-Saga (Copenh. 1826). p. 386 sq. Vgl. den Nachtrag im Lex. Mythol. p. 907. In letzterem Werke sind auch andere Bruchstücke aus der Húsdrápa S. 309, 403, 420, 459, 481—482; S. 482 und 907 solche, die aus ihr zu sein scheinen, ebenfalls in der Urschrift und Übersetzung mitgetheilt.

1) Diss. in qua Tibulli et Propertii quaedam loca e graecis fontibus derivantur (Jenae 1783. 4.). 2) Auch abgedruckt in A. Matthiae Miscellanea philologica. Vol. I. P. I. No. 1. 3) Darin I. Caj. Val. Catulli Carmina sex priora, cum comment. J. Brunckhusii, J. Verburgii et editoria; II. Marc. Tul-



Orðsaell á men stordar;  
 Kan stírdhinnall stundi  
 Stóðalega, fyrir-bordi  
 Fróns á fólka reyni  
 Fránleitr oc blás eitri.

„Es schien der Innenmond des grimmen Freundes der Götter (d. h. Thors Auge funkelte), der gepriesene Ase schoss schreckliche Strahlen auf das Halsband der Erde (d. h. den erdumgürtenden Lindwurm). Aber der straffausgebreitete Schillerfarbige des Erdenbettes (d. h. des Meeres) vor dem Borde stierte auf ihn, der sich an den Erdbildern versucht, und blies Gift.“ Außer dem Kunstwerth ist die Húsdrápa auch in göttersaglicher Hinsicht sehr wichtig. (Ferdinand Wachter.)

Husein, f. Hosein; vergl. auch Dey.

HUSEINI oder HUSSEINI, Beinamen des osmanischen Dichters Emir Hussein, aus Adrianopel, welcher Zuckerbäckerei trieb und als der schönste Jüngling seiner Zeit galt. Seine Poesien gehören nicht zu den vollkommensten<sup>1)</sup>. D'Herbelot<sup>2)</sup> gedenkt eines aus Damaskus gebürtigen arabischen Schriftstellers (gest. 820 d. Hedsch.), Hosni oder Hesni, mit dem Beinamen Zaki-eddin al-Hossaini (Husseini), welcher Lebensbeschreibungen muslimischer Heiligen und Anweisungen für Asketen geschrieben habe. (A. G. Hoffmann.)

HUSEN (Friedrich von), deutscher Dichter. Von seinen Lebensumständen ist wenig mehr bekannt, als daß er unter Kaiser Friedrich II. einem Kreuzzuge beizugewohnt. Die Manessische Sammlung (1. Th. S. 91—96) enthält eine nicht unbeträchtliche Sammlung seiner Minnelieder, wozu noch sieben Strophen aus dem Weingartner Codex kommen, welche in der Müllerschen Sammlung deutscher Gedichte aus dem 12., 13. und 14. Jahrh. (Berlin 1782) Bd. III. S. XLVII. abgedruckt sind. Aelung vermuthet aus seinen Gedichten, daß er am Rheine zu Hause war<sup>3)</sup>. (Heinr. Döring.)

Hushak, f. Uschak.

HUSIATYN, Stadt am Podhorze im tarnopoler Kreise des Königreichs Galizien, mit einer katholischen und einer unierten Kirche, einem Schloß und einem Grenzpollante. (R.)

HUSIFUHREN, ein gewaltiger Gletscher in dem Ruppelenthale, welcher den hintersten Theil des wilden Maderaner- oder Kerselenthales bildet, im eidgenössischen Canton Uri. Das Thal ist von den hohen Schneebergen Döbi, Windgelle, Dispeltansch und Krispalt umgeben. Der Gletscher senkt sich in südwestlicher Richtung von den Klariden Alpen vier bis fünf Stunden weit mit einer Breite von ein bis anderthalb Stunden ins Thal herunter. Aus demselben entspringt der wilde Kerselen-

oder Maderanerbach, der auch die Abflüsse anderer rings herum liegender Gletscher aufnimmt und oft fürchterlich anschwillt. Er verläßt das Thal bei dem Dorf am Sälg an der Gotthardstraße und ergießt sich in die Reuß. Das Thal ist gegen Nordosten geschlossen. Nur ein höchst gefährlicher Fußsteig führt über den Gletscher auf die obere Sandalpe im Canton Glaris; der höchste Punkt dieses Weges ist 8370 Fuß über dem Meere. (Escher.)

HUSILLOS, Villa in der spanischen Provinz und Partido Valencia am Garrion. (Stein.)

HUSIN, HOUSI, ein vom Gaue Houfi verschiedener Gau zwischen der Loisch und Ammer und dem Wimmsee und Staffelsee, hatte, wie man wahrscheinlich findet, seinen Namen von dem jetzt nicht mehr vorhandenen Schlosse Hausen, nicht weit von Benediktbeuren<sup>1)</sup>. Wichtig zur Kenntniß desselben ist die Urkunde Heinrichs II. vom J. 1010, in welcher des Klosters Pollinga und des Alodes in den Dörfern Pollinga (Polling an der Ammer), Weilheim (jetzt die Stadt Weilheim an der Ammer), Ubingen, Kleden (an dem Staffelsee), Insetin, Ascherling<sup>2)</sup>, Hunenwang, Pfaffenhofen<sup>3)</sup>, gelegen in der Grafschaft Adabers, im Gaue Houfi gedacht wird<sup>4)</sup>. Zum J. 1085 in der Urkunde des Bischofs Norbert von Chur, Grafen von Hochinwart für die Stiftung des Klosters Hegibach (später Habach, Collegiatkirche weltlicher Chorherren), erscheint dieses Kloster zwischen dem Kloster Burun (Benediktbeuren) und Murnau im Herzogthume Baiern im Gaue Husin, in der Grafschaft des Grafen Siegmars, und wird ihm Dugelskat (jetzt das Dorf Dugelsat zwischen Schlechtorf und Eschenloch, unweit der Loisch), beigelegt<sup>5)</sup>. Der Gau Husin war ein Untergau des Großgaues Sundregome<sup>6)</sup>. (Ferd. Wachter.)

HÜSING, dünne, aus drei Garnen bestehende Linien, etwas dicker als Marlien und dünner als Stidlien. Wird von den Reepschlägern in Bunden geliefert. (C. H. Müller.)

HUSITIN, ein Gau in Thüringen, an dem Fluß Ilm. Der Bezirk Dribur lag in diesem Gaue, den wir im Weimarschen an der Ilm bei den Drien Ober- und Untertrebra suchen müssen. Der alte thüringische Gau Husitin wird in einer von dem Könige Konrad am 1. Juli 912 zu Frankfurt ausgestellten Schenkungsurkunde des Klosters Fulda erwähnt<sup>1)</sup>, und über seine Lage in der angegebenen Gegend gibt das Chron. Gottw. p. 642 Auskunft. Wahrscheinlich ist er mit dem von Gerken in dem Cod. Diplom. Brandenburg. Tom. I. p. 24

1) Vergl. Latiff oder biograph. Nachrichten von vorzögl. türkischen Dichtern, übers. v. Thom. Chabert. S. 135 fg. 2) Oriental. Biblioth. 2. Bd. S. 754. Die deutsche Übers. (unt. d. Art. Hosni).

3) S. dessen Magazin für d. deutsche Sprache. 2. Bd. 3. St. S. 28. Koch, Compendium der deutschen Literaturgeschichte. 2. Bd. S. 53. Museum für altdeutsche Literatur u. Kunst, von v. d. Hagen, Doen und Büsching. 1. Bd. 1. St. S. 179.

1) Hund. Bairisches Stammbuch. 1. Th. S. 21 und 24. 2) Nach dem Chron. Gottw. Lib. VI. Cap. 224. p. 641, vielleicht Ascherling bei Andechs. 3) Wenn Hunenwang (Hohenwang) bei Bindach, nicht weit vom Ammersee, und unter Pfaffenhofen Pfaffenhofen zwischen der Ammer und Wirm bei Steinberg zu verstehen, so scheinen dem Chron. Gottw. diese Orte nicht im Gaue selbst gelegen zu haben. 4) Urk. bei Meichelbeck, Chron. Frising. p. 486. No. 1154. Vgl. Hund, Metrop. T. III. p. 78. 5) Urk. bei Hund T. II. p. 263. 6) Chron. Gottwic. Lib. IV. Cap. 224. p. 641. Cap. 438. p. 793.

\*) Schannat, Tradit. Fuldena. p. 227. No. 552. Schultes, Direct. Diplom. Tom. I. p. 43.

führten Gau Ufti einerlei. Er grenzte südwestlich an Gau Langulzza oder Langwiesengau, nordwestlich an Gau Engilin oder Angelagowe, südöstlich in der End von Jena an den großen Delagau, und nordöstlich in der Gegend von Sulza und Eckartsberge an Gau Spiliberu. (Aug. Wilhelm.)

HUSKISSON (William), war den 11. März 1770 in Moreton in Worcestershire geboren, wo sein Vater, der Sohn eines Landgutbesizers in Staffordsire, einsehnliches Pachtgut verwaltete. In früher Jugend entwickelten sich seine seltenen Geistesanlagen. Nachdem er verschiedene Schulen besucht hatte, nahm ihn 1783 der Bruder seiner ihm früh entrißenen Mutter, D. Gern, gelehrter und geschätzter Arzt, zu sich, und sorgte zu dem Ende, wohin er (1762) dem Herzoge von Bedford als dessen Gesandter gefolgt war, und sich späterhin dort niedergelassen hatte, für eine sorgfältige Erziehung des kleinen Knaben. Daß letzterer anfänglich Arznei studirt, wies so wenig erwiesen, als daß er in einem Wechselhandel als Gehilfe gedient habe. Diese Gerüchte scheinen nicht von seinen Segnern verbreitet worden zu sein, dadurch einen Schatten auf den nachher so hochgeachteten Staatsmann zu werfen. Huskisson, als Erbe dem größern Theile des väterlichen Gutes in Staffordsire, war nicht zur Wahl eines Berufsfaches geneigt, um sich die Mittel zu seiner Subsistenz zu sichern. Jedem Falle hatte der Aufenthalt in Paris den ersten und stärksten Einfluß auf seine Geistesbildung. Der Sinn für Politik wurde früh in ihm geweckt, wahrscheinlich durch die Bekanntschaft seines Oheims mit Franklin, der als Gesandter der vereinigten Staaten von Nordamerika in Paris lebte. Bald nachher fesselten den Jüngling die Ereignisse der Revolution und die Aussichten, die sich eröffneten. Er war bei der Einnahme der Bastille gewesen. Noch ist seine Rede vorhanden, die er bald nachher in dem Clubb Quatre-vingt-neuf hielt. Er em- pfand darin statt einer fernern Ausgabe der Assignaten, ihren Werth verloren, zur Deckung des Staatsbedarfs den Verkauf der Nationalgüter. Unerwiesen ist, ob er auch seine Segner behauptet haben, daß die Revolution der Jakobinerclub gewessen sei. Im J. 1792 kam er mit dem britischen Gesandten, Lord Sowerby, nachherigen Marquis von Stafford, nach England. Seine gründlichen Kenntnisse der französischen Sprache hatten ihn jenem einflussreichen Mann empfohlen, der ihm (1793) eine Anstellung bei dem damaligen Minister des Innern, Henry Dundas, dem nachmaligen Lord Melville, verschaffte. Dundas bedurfte damals eines französischen Sprache kundigen Mannes, um die Unterhandlung der Ausgewanderten in England zweckmäßig zu leiten. Um jene Zeit reiste in H. der Entschluß, sich dem öffentlichen Leben zu widmen, zu welchem sich ihm, dem er sein Erbgut verkauft, bald glänzende Aussichten eröffneten. Seine Talente und der Sinn für politische Geschäftsthatigkeit hatten Pitts Aufmerksamkeit erregt. Ein inniges Freundschaftsverhältniß knüpfte ihn an Canning, der eben damals seine politische Laufbahn begann. Im J. 1795 erhielt H. die Stelle eines Un-

terstaatssecretsairs im Coloniedepartement, dem damals Dundas vorstand. Durch Pitt begünstigt, kam er ins Unterhaus und behielt seinen Sitz bis zu der im J. 1802 erfolgten Auflösung des Parlaments. Eine Stelle darin erhielt er, nachdem er bei der neuen Wahl nicht hatte durchbringen können, erst im J. 1804, als Pitt und seine Freunde noch einmal an die Spitze der Verwaltung gelangt waren. Er war seitdem ununterbrochen Parlamentsmitglied, zuletzt für die Stadt Liverpool. Als Pitt starb, legte er seine Stelle nieder, und gehörte während der kurzen Zeit der Verwaltung unter Fox und Grenville zur Oppositionspartei. Im J. 1807 erhielt er eine Anstellung bei der Schatzkammer, als Canning Minister der auswärtigen Angelegenheiten geworden war. Diese Stelle legte er 1809 bei dem damaligen Austritte Cannings aus dem Ministerium nieder, und lebte so lange amtslos, bis sein Freund (1814) Gesandter in Portugal geworden war. In seiner untergeordneten Stelle im Ministerium blieb er bis zum J. 1823. Um diese Zeit ward er an Robinsons Stelle Präsident der Handelskammer, und gelangte bald nachher ins Cabinet. Als Canning starb, ward H. unter Goderichs Ministerium Staatssecretsair für die Colonien. Als dessen schwache Hand das Staatsruder niederlegte, behielt H. auch unter Wellingtons Verwaltung seine bisher bekleidete Stelle, um die Ausführung der politischen Grundsätze, von denen nach seiner Ansicht Englands Wohl abhing, selbst zu leiten. Aber sehr verschieden von seinen eigenen Ansichten waren die der neuen Verwaltung über die wichtigsten politischen Fragen. Diese Verschiedenheit der Ansichten verrieth sich vorzüglich bei den Verhandlungen über den wichtigen Gegenstand des Korngesetzes. Zum völligen Bruche, den Wellington wünschen mochte, kam es im Mai 1828, bei der Erörterung der Frage, wem das Wahlrecht, das bisher dem Flecken East-Notford gehört, zugestanden werden solle. Während H., einer früher übernommenen Verpflichtung getreu, bei jenen Verhandlungen gegen die übrigen Minister stimmte, erklärte er sich in einem Schreiben an Wellington bereit, sein Amt niederzulegen, wenn sein Benehmen in diesem besondern Fall es nothwendig mache. In dieser Erklärung erblickte Wellington ein unbedingtes Entlassungsgesuch, und beharrte, während er den König damit bekannt zu machen eilte, auf seiner Deutung, sowohl H.'s spätere Erklärungen, als Lord Dubly's Vermittelungsversuche von sich abweisend. Huskisson blieb keine Wahl, als sich zurückzuziehen. Aber hart berührte ihn der Tadel der öffentlichen Meinung, der ihn schon früher über seine Verbindung mit dem bitteren Gegner Cannings getroffen. Man verzieh ihm nicht, daß er in den Verhandlungen mit dem hochfahrenden Minister seine Würde vergessen. Aller Beschränkungen ungeachtet blickte aus seinem Benehmen die Anhänglichkeit an seine Stelle unzweideutig hervor, wodurch er einen großen Theil der öffentlichen Achtung, die er bisher genossen, verschert zu haben schien. Nach der Rückkehr von einer bald nachher unternommenen Reise auf das feste Land redete er in der nächsten Parlamentssitzung mit vieler Einsicht mehreren politischen

Gegenständen das Wort. Er sprach für die Freiheit des indischen Handels, für die Emancipation der Katholiken, für die Begünstigung der Auswanderung und den daraus für das Mutterland hervorgehenden Vortheilen. Nachdrücklich erklärte er sich zugleich gegen das von Canning's Nachfolgern beobachtete politische Verfahren und gegen den von Grant zu Gunsten der Juden gemachten Antrag. Nach der Auflösung des Parlaments (1830) schien seine Gesundheit bestig erschüttert. Er konnte bei seiner Wahl in Liverpool nicht zugegen sein. Wieder gestärkt durch einen kurzen Aufenthalt auf der Insel Wight entschloß er sich im Sept. 1830 seine Wähler zu besuchen. Zugleich wünschte er der feierlichen Einweihung der Eisenbahn zwischen Liverpool und Manchester beizuwohnen. Mit vieler Theilnahme empfangen, nahm er in einer Rede an das Volk nochmals die Freiheit des Handels kräftig in Schutz. Bei der Eröffnung der Eisenbahn, den 15. Sept., erschien auch Wellington. Ihn zu begrüßen, hielt H., als Repräsentant der Stadt, für angemessen, um so mehr, da er auch nach dem Bruche mit seinem politischen Gegner stets in höflichem Verkehre geblieben war. Als er aber, während der Wagenzug auf der Eisenbahn eine Pause machte, ausstieg, um dem Herzoge die Hand zu reichen, verzögerte sich seine Rückkehr zu dem Wagen durch einen unglücklichen Fall. Die Wagen rollten über sein Bein. Mit stiller Resignation und großer Standhaftigkeit ertrug er seine Schmerzen. Vergebens ward alle ärztliche Hilfe aufgeboten, ihn zu retten. In den Armen seiner trostlosen Gattin, welche Zeugin des unglücklichen Ereignisses gewesen war, starb er den 15. Sept. 1830. Die Liebe und Achtung der Bürger von Liverpool, wo er begraben ward, weihte ihm ein Denkmal. Huskisson's Name knüpft sich an die wichtigsten Erscheinungen des neuern Staatslebens in England. Wie Canning, hatte er sich nur durch eigenes Verdienst erhoben, und den Weg zu der hohen Auszeichnung, die er erreichte, sich selbst gebahnt, indem er alle Hindernisse muthig überwand, welche die aristokratische Hierarchie, deren Werkzeug er nicht sein wollte, ihm entgegenzustellen bemüht war. Die Dienstsitte hatte es ihm, so lange er noch untere Verwaltungsämter bekleidete, nicht erlaubt, oft bei Parlamentsverhandlungen aufzutreten. Doch lieferte er den Sprechern der Regierung reichhaltige Notizen, von deren Genauigkeit die parlamentarische Erörterung der Verwaltungsmaßregeln wesentlich abhing. Mit den herrschenden Machthabern war er, während er in jenen Dienstverhältnissen stand, nicht immer einig. Konnte er indessen auch seine Meinung nicht durchsetzen, so bewahrte er sich doch die treueste Anhänglichkeit an seine einmal ausgesprochenen Grundsätze. Besonders wünschte er den Verwaltungsaufwand beschränkt, und wußte diesen Gegenstand, wie manchen andern, bei seinem Auftreten im Parliamente mit seltener Klarheit zu entwickeln. Diese Vorzüge verschafften ihm die Gunst des Unterhauses. Aber der Geistesreichtum, den er späterhin zeigte, hätte man nach der Art, wie sich zuerst sein Talent angekündigt, kaum erwarten können. Alle Waffen der Rhetorik standen ihm zu Gebot, um seine Ansichten sieg-

reich zu verfechten. Aber er hatte sich auch stets gründlich vorbereitet, eh' er mit seinen bündigen Erörterungen hervortrat. Die Nothwendigkeit der Baarzahlungen von Seiten der englischen Bank verteidigte er bei der über diesen Gegenstand sich erhobenen Streitfrage im J. 1811 mit glänzender Beredsamkeit, sowol im Parlament als durch eine sehr gründliche und scharfsinnige Schrift<sup>\*)</sup>. Wie genaue Kenntniß er von dem Finanzzustande der Staaten des Continents besaß, zeigte eine im J. 1819 von ihm gehaltene Rede, und in dem damaligen Kampfe auszuß und in den spätern Verhandlungen über das Budget hatte die damalige Verwaltung großentheils Huskisson's Anstrengungen ihr Bestehen zu danken. Die Masse des Volks rief ihm laut Beifall zu, aber der Eigennuß erhob gegen ihn seine Stimme, als das Privatinteresse sich auf mehrfache Weise betheiligte sah durch die Principien, auf denen er die neue Handelspolitik Englands gründete. Von großer Wichtigkeit waren seine neuen Einrichtungen im britischen Colonialsystem. Im J. 1823 verschaffte er allen Ländern die unmittelbare Theilnahme an dem Handel mit den Colonien, die sich bisher auf den Verkehr mit dem Mutterlande beschränkt hatten. Er hob mehrere Einfuhrzölle auf, besonders solche, welche nicht sowol in die Staatskasse flossen, als unter dem Namen einer Schutzabgabe den einheimischen Producenten begünstigten, und daher Gegenverbote im Auslande herbeiführten. Er bemühte sich darzuthun, daß übermäßige Abgaben nur dem kühnen Schleichhändler Vortheil brächten, aber desto nachtheiliger einwirkten auf die Moralität des Volks. Der Manufacturist sehe sich getäuscht in seinen Erwartungen, der rechtschaffene Kaufmann werde zu Grunde gerichtet und die Staatskasse betrogen. Die echte Politik, meinte H., verlange möglichste Ermäßigung der Zölle, um dadurch den Abgaben entgegenzuwirken, die auf die Einführung roher, in den Manufacturen gebrauchter Stoffe gelegt seien. Um die Handelsfreiheit zu begünstigen, milderte er auch die Verfügungen der Navigationsacte, wenngleich nicht ohne großen Widerspruch seiner Gegner. Die Milde und Leutseligkeit, die ihn auf dem Schauplätze seiner öffentlichen Thätigkeit nie verließ, begleitete ihn auch im gewöhnlichen Lebensverkehre. Charakteristisch war in seinem Benehmen die freundliche Ruhe, die sich nur selten, im Gespräche mit vertrauten Freunden über Lieblingsgegenstände, zu höherer Lebendigkeit steigerte, dann aber auch einen tiefen Blick in sein reiches Gemüth thun ließ. (Heinr. Döring.)

Husmann (Rudolf), f. Agricola.

HUSMANN oder Hausmann von Namedy, rheinländisches Rittergeschlecht, das vornehmlich in Andernach ansässig, sein Prädicat von dem benachbarten Dorfe Namedy entlehnte, und in frühern Zeiten auch wol Husmann von Andernach hieß. Dieser Name schon ist von Wertwürdigkeit. Wie unverwerfliche Zeugen berichten bewahrte die vormalige Klosterkirche zu Namedy noch im J. 1565 einen Grabstein, mit der Aufschrift: MCCCX

<sup>\*)</sup> The question concerning the depreciation of our currency stated and examined (Lond. 1811).

obit nobilis D. Gerhardus dictus Husman, miles de Andernaco. Offenbar wäre also dieses der älteste Hausname, der in Deutschland gefunden wird, denn für einen andern Namen kann er unmöglich gelten. Nach der Ähnlichkeit der Wappen zu schließen wären aber diese Hausmann mit denen von Gottenheim, bei Mayen, einerlei Stammes gewesen. Wilhelm Husmann von Nameby starb im Jahre 1312. Gerhard Husmann war mit Bela von Kettig verheiratet, und mußte daher seine Einwilligung geben, als der Schwiegervater, Arnold von Kettig, am 25. Jun. 1416 die Voigtei zu St. Sebastian-Engers, mit den dazu gehörigen Gütern, verkaufte. Wilhelm Husmann hatte Namens seiner Hausfrau, Sighen von Eich, Ansprüche gemacht an einen Thurm auf dem Niederwerth, mit Zubehör, und an Weingärten in vallendarer Mark und zu Montabaur, als welche Güter der Sighen verstorbener Vater, Gudhardt von Eich, theils als Lehen, theils als Erbe innegehabt; auf diese Ansprüche verzichtete er jedoch zu Gunsten des Erzstifts Trier, gegen Empfang von 300 oberländischen Gulden, am 11. Nov. 1444. Johann Husmann von Andernach empfing am 7. August 1448 vom Erzbischofe Dieterich von Köln die Lehen über die Voigtei zu Miesenheim. Gerlach H. von N. wird vom Grafen Gerhard von Sayn belehnt mit den Lehengütern, die sein Vater von der Grafschaft Sayn gehabt, nämlich: „an dem hohen Wyngehenden 30 Andernach vss iglichem vnserm Hoser Wyns das zweelffte Teyll so vill der fallen ist. Item vss dem Wynseeltgehenden 30 Andernach das zweelffte Teyll. Item an dem Fruchtseeltgehenden 30 Andernach das sechste Teyll. Item an dem Seeltgehenden 30 Miesenheim das sechste Teyll. Item anderthalbin Morgen Lants zu Nameby an eyme Stücke genant dat Wasenstücke.“ Donnerstag nach St. Michael 1477. Der nämliche Gerlach wird Donnerstag nach St. Laurentien 1484 vom Erzbischofe Johann von Trier mit den heimgefallenen Lehen des Johann von Bacheim begnadigt, nämlich mit 30 Morgen Ackerland, 10 Morgen Busch, 14 Sommer Früchte, einer Mark Geld von einer Wiese, 14 Hühnern und zwei Gänsen zu Wolkem, dann 18 Schilling Geld von der Beede zu Walrshheim, und einer Mark zu Kesselfheim. Johann und Eberhard H. von N., Gebrüder, Johanns und der Jutta von Spinnich Söhne, werden vom Erzbischofe Philipp von Köln belehnt mit Haus und Hof binnen der Stadt Andernach, in der Morgasse, mit Ackerland, Wingart und Wyckart daselbst, mit Wingart und Wyckart zu Miesenheim und Plaidt, mit der Voigtei zu Miesenheim, mit Wingart und Wyckart zu Ober- und Niederhammerstein und zu Irlich, mit Wingart und Wyckart, auch Zinsen zu Kärlich und Kettig, mit Wingart und Wyckart in der Grafschaft Wied, sammt Zinsen und Pächten daselbst, wie Gerlach Husmann die innegehabt, Donnerstag nach Misericordia 1514. Der nämliche Johann hatte aus seiner Ehe mit Hildegard Wolff von Rheindorf zwei Söhne, Anton und Eberhard. Der jüngere, Eberhard, der mit Anna Wolf, genannt Metternich, verheiratet, starb den 13. Aug. 1560. Der ältere, Anton H. v. N., Ritter und Doctor der Rechte,

auch kurböhmischer Rath, hatte aus seiner Ehe mit Margaretha (nicht Helena, wie Humbracht sie nennt) von Elz die Söhne Johann Ludwig, Philipp Jakob, Adolf und Friedrich. Friedrich, wie es scheint, ein Anhänger der neuen Lehre, wurde von dem Pfalzgrafen Johann Casimir, als Kurverweser, im J. 1585 zum Verwalter des pfälzischen Amtes Borberg, und hernach zum wirklichen Amtmanne bestellt, auch vom Kurfürsten Friedrich IV. im J. 1593 als Amtmann zu Borberg bestätigt. Er blieb unverheiratet. Adolf hinterließ aus seiner Ehe mit Katharina von Bruch einen Sohn, Hans Emmerich, der 1602 als Domherr zu Trier vorkommt. Philipp Jakob, der seit 1558 eine Präbende an dem Dome zu Trier besaß, studirte von 1564 an zu Dole, schwur am 1. Febr. 1585 den Eid als Archidiacon tit. S. Agathae, und kommt noch 1602 in dieser Eigenschaft, 1619 aber als Archidiacon tit. S. Caeciliae vor. Johann Ludwig endlich, der älteste der vier Brüder, war in den Jahren 1599 und 1606 kurtrierscher Amtmann zu Hammerstein, heirathete des Kurfürsten Lothar von Trier Schwester, Anna von Metternich, eine Tochter von Hans von Metternich zu Bettelhoven und von Katharina von der Leyen, und wurde in dieser Ehe Vater von drei Söhnen, Johann Wilhelm, Adolf und Johann Philipp. Der älteste, Johann Wilhelm, geb. am 14. Jun. 1579, widmete sich dem geistlichen Stande, nahm am 11. Sept. 1589 Besitz von einer Dompräbende zu Trier, studirte längere Zeit in dem Collegio Germanico zu Rom, nahm am 19. Febr. 1604 Besitz von der Propstei zu Limburg, erscheint 1610 als Archidiacon tit. S. Lubentii, 1614 als Archidiacon tit. S. Caeciliae, und von 1623—1630 als Archidiaconus major oder St. Petri, von 1631 an als Dompropst, und starb zu Trier, den 1. Dec. 1651, „ingenio quam felicitate major“, sagt Masenius in der trierschen Metropolis. In den Stürmen des dreißigjährigen Krieges, während der Kurfürst Philipp Christoph den Reichsfeinden, Schweden und Franzosen, diente, stand nämlich Johann Wilhelm an der Spitze der Partei, die für den Kaiser und für das Alte stritt, und der es allein durch einen Führer seines Gepräges möglich wurde, über einen Gegner, so kühn, schlau und fest, wie Philipp Christoph, zu siegen. Das Benehmen des Dompropstes in dem langen und verzweifelten Kampfe mußte einmal bewundernswerth erscheinen, wenn es als das reine Ergebniß eines durchdachten Systems und einer festen Überzeugung betrachtet werden könnte, oder als die einfache Wirkung eines glücklichen Instincts, der schon damals errathen hatte, was noch vielfältig in dem 18. Jahrh. verkannt wurde, „daß die geistlichen Staaten mit Oesterreich stehen und fallen mußten“, leider erlaubt uns aber Johann Wilhelms nahe Verwandtschaft mit den Metternichen, die seit Lothars Zeiten ein Erbrecht auf die triersche Kur zu haben vermeinten, nicht, in seiner gesammten Handlungsweise den Einfluß eines gebieterischen Familieninteresses zu verkennen. Johann Wilhelms jüngerer Bruder, Johann Philipp (nicht Philipp Jakob, wie bei Humbracht), war ebenfalls dem geistlichen Stande bestimmt, besaß seit 1611 eine Dompräbende zu Trier,

und ließ am 27. Febr. 1614 von einer ähnlichen Pröbende am Dome zu Regensburg Besitz ergreifen; der dreißigjährige Krieg gab jedoch seinem Leben eine ganz veränderte Richtung. Er ging in kaiserliche Kriegsdienste, wurde Oberster eines Kürassierregiments und kaiserl. kön. Kämmerer, erhielt für sich und seine Brüder die freiherrliche Würde, mit dem Prädicate von Riolsburg, und resignirte im J. 1622 seine sämmtlichen Beneficien. Ein Jahr später, den 4. Dec. 1623, erkaufte er von der böhmischen Hofkammer, um den Schätzungspreis von 96,859 Schoß 31 Gr. 3 Pf., die dem Wilhelm Popel von Lobkowitz confiscirte große Herrschaft Tachau, in dem pilsener Kreise, wozu er bald noch die mit Tachau grenzende, ebenfalls sehr bedeutende, Herrschaft Meyershöfen fügte. Der kaiserliche Hof begünstigte diese Erwerbungen ganz besonders, theils um treue und nützliche Dienste zu belohnen, theils um sich einer Familie, die für seinen Einfluß auf eines der ersten Stifter Deutschlands so wichtig, mehr und mehr zu versichern \*), theils aber auch aus religiösen Gründen. Die Herrschaften Tachau und Meyershöfen waren von einem rauen, kühnen und widerspenstigen Geschlechte bewohnt, das in dem gefährlichen Salzschwärzergeschäfte gelernt hatte, den Tod verachten, und das, mit der protestantischen Oberpfalz grenzend, mit ungewöhnlicher Hartnäckigkeit an der protestantischen Lehre hing. Solche Gemüther zu brechen, schien ein Kürassieroberster vor andern geeignet, und wirklich erfüllte Johann Philipp in vollem Maße die Erwartungen des Hofes. Nur mag sein Verfahren in dem Belehrungsgeschäfte gar herbe gewesen sein, denn noch wirklich, nach 200 Jahren, läßt die Nachbarschaft den gestrengen Ritter in feuriger Gestalt, auf einem feurigen Rosse, Nacht für Nacht die weiten Grenzen seiner beiden Herrschaften umreiten. Im J. 1639 gründete Johann Philipp bei der einer Erbscheinung der H. Dierzehn Nothhelfer geweihten Kapelle zu den Dierzehn Heiligen, unweit Tachau, ein Paulaner-Kloster, mit einer prachtvollen Kirche, zu dessen Unterhalt er das Gut Hals widmete. In dieser Kirche wurden sowohl des Stifters erste Gemahlin, Amilia, Burggräfin von Dohna († 3. Nov. 1643), als er selbst begraben, und beide Leichen fanden sich, als die Kirche vor wenigen Jahren einem Lußschlosse weichen mußte, noch ganz unversehrt; durch Fürsorge des gegenwärtigen Besitzers von Tachau, des Fürsten von Windischgrätz, wurden sie erhoben, und bei einem Heiligenstock, an der Landstraße, der Erde übergeben. Von den Schicksalen von Johann Philipps drei Töchtern erster Ehe, Maria Claudia, Klara Ernestina und Johanna Franziska, wissen wir nichts zu berichten; seine andere Gemahlin, Theresia Eleonora, heirathete als Witwe einen Marschese de Capra. Johann Philipps Bruder, Adolf, besaß die Stammgüter, und wurde am 26. Febr. 1625, more

\*) In der gleichen Absicht wurde den Metternichen der Ankauf von Rönigswarth erleichtert. Man vergleiche aber Rönigswarth mit den Gebieten von Tachau und Meyershöfen, und beurtheile darnach der Husmänner Wichtigkeit für den kaiserlichen Hof. übrigens ist Rönigswarth das Pförtlein, wodurch die Metterniche nach Oesterreich gezogen sind.

Trov. sammt seinen drei Söhnen, Johann Philipp, Friedrich Rupert und Jakob Christoph, mit den trübsamen Leben, mit den Höfen zu Goldbach, Heiden und Wetzten belehnt. Der einzige von Adolfs Söhnen, der, wie es scheint, zu Tachau kam, Friedrich Rupert (nicht Heinrich Rupert), Freiherr Husmann von Ramedy und Riolsburg, empfing die kölnischen Lehen am 30. Aug. 1638 und 15. Sept. 1651, und starb als der letzte Mann seines Geschlechts, denn seine Gemahlin, Maria Eufanna, Gräfin von Pappenheim, hatte ihm eine einzige Tochter geboren. Diese Tochter heirathete einen von Klepping aus Westfalen, und verkaufte die Allodien. In dem Kloster St. Thomas, bei Andernach, dessen vorzügliche Wohlthäter die H. gewesen sind, befand sich noch 1565 folgender Grabstein: Husman dictus erat hujus regionis alumnus: bellator fortis dux et phaleribus cohortia.

(v. Stramberg.)

HUSO (Pisces), Hausen. Wegen der Unterscheidung dieses Fisches von seinen Gattungsverwandten und wegen seiner engen Verbindung damit, welche in technischer Hinsicht stattfindet, ist es nöthig, die ganze Gattung *Acipenser Linné* ins Auge zu fassen. Nach dem neuesten Systeme Cuviers (*règne animal* ed. 2) bildet diese mit *Spatularia* und *Chimaera* die siebente Ordnung der Fische, oder die erste der Knorpelfische, *Sarionae*, den Knochenfische sich noch zunächst durch die freien Kiemen, die mit einem strahlenlosen, nur eine Öffnung freilassenden Deckel bedeckt sind, anschließend. Nach dem genannten Naturforscher (l. c. II. p. 378) ist ihre Charakteristik folgende: In der allgemeinen Körperform haben sie viele Ähnlichkeit mit den Haien (*Squalus*), nur ist ihr Körper mehr oder weniger mit knöchernen Schüldern bedeckt, welche in Längsreihen stehen; auch der Kopf ist durch einen solchen Schildpanzer geschützt; der Mund, unter der vorragenden Schnauze stehend, ist klein und zahnlos; das Gaumenbein ist mit den Maxillarknochen verbunden und bildet mit ihnen den Oberkiefer, dagegen findet man von den Intermaxillarknochen nur eine Spur in dem Fleische der Lippen; der Mund von ähnlichem Bau als der der Haien, läßt sich indessen weiter vorstrecken als bei diesen, da er auf einem kleinen, dreieckigen Stiele steht; Augen und Nasenlöcher stehen an den Seiten des Kopfes und unten am Munde hängen Bartfäden herab; das Labyrinth steckt ganz im Schädelknochen, von einem äußern Ohre findet sich aber keine Spur; hinter den Schläfen liegt die einzige Öffnung, welche zu den Kiemen führt; die Rückenflosse steht über der Aftersflosse, aber hinter den Bauchflossen; die Schwanzflosse umgibt das Ende des Rückgrats und hat noch unten einen vorspringenden Lappen, der indessen kürzer ist, als die obere Hauptspitze; im Betreffe des innern Baues findet man die Spiralvalvel des Darmkanals und die in eine Masse vereinigte Pankreas wie bei der Familie der *Salacii* (Haien und Rochen), außerdem findet sich aber noch eine große Schwimmblase vor, welche durch eine weite Öffnung mit dem Oesophagus in Verbindung steht. Zu diesem Charakter bemerkten Brandt und Rugeburg <sup>1)</sup> Nachfolgendes:

1) In der getreuen Darstellung und Beschreibung der Arten,

Werkwärtig ist eine eigene, zwischen den vordern Enden der Scheitel- und hintern Enden der Stirnschildchen bei ganz jungen Thieren vorkommende Fontanellebildung, indem nämlich dort der Schädel bloß erst von Haut bedeckt wird. Die jüngern Thiere, die zu jungen ausgewachsen, zeigen schon deutlich den Charakter der Hautbedeckung. Die Schildchen sind meist ziegeldachartig oder sehr genähert und haben längere Leisten und Häfen, daher sie winkeliger und rauher erscheinen. Die Schnauze ist spitziger, länger und oft gekrümmter. Die Leiste ihrer Unterseite viel stärker, selbst bei den Arten, wo sie später sich sehr wenig entwickelt; sogar mit Andeutung von Fortsätzen.

Über den innern Bau geben dieselben Verf. noch folgende allgemeine Beschreibung: Herz abgerundet-herzförmig, auf der Oberseite mit stumpfen, ansehnlichen, mehr oder weniger deutlichen Papillen, in einer Höhle eingeschlossen. Leber stark entwickelt; wie es scheint, weit consistenzreicher als bei den Knochenfischen, da sie sich schon in schwachem Branntweine gut hält. Die Leber umlagert nach Unten und Vorn den vordern, obern Theil des Magens und den Anfang des Darms, und zerfällt in zwei, auf der Rückseite mit einander verbundene, Lappen. Jeder dieser Hauptlappen verlängert sich nach Hinten mehr oder weniger in einen Fortsatz, und ist an seinem freien untern Rand eingeschnitten, wodurch drei bis fünf kleine Lappchen entstehen, von denen jederseits die hintern sich stark verlängern und neben dem Darne liegen. Zwischen den beiden rechten vordern derselben liegt die ziemlich ansehnliche Gallenblase, die mit ihrem ziemlich graden Gang in den Anfang des Darms rechterseits mündet, der in der innern Darmsfläche eine papillenartige Hervorragung bildet. Das nierenförmige oder längliche nierenförmige, consistente Pankreas liegt in der Krümmung des Magens, linkerseits vom Anfange des Darms, in den es auf derselben Seite durch einen sehr kurzen, überaus weiten Ausführungsang mündet. Es zeigt außerhalb mehr oder weniger Andeutungen einer Zusammensetzung aus mehreren rundlichen Lappen. Die weite, fächerförmige Speiseröhre geht unmittelbar in den muskulösen, darmähnlichen, eine längliche, linkerseits liegende Krümmung bildenden Magen über. Der am Pförtnerende die größte Dicke seiner Wände darbietende Magen besitzt eine ansehnliche Pförtnerklappe, und setzt sich in den etwas weniger voluminösen, durch eine leichte Einschnürung gesonderten Darm fort. Der in seiner ganzen Ausdehnung ein gleiches Volumen zeigende Dünndarm besitzt auf der innern Oberfläche ein netzförmiges Gefüge, macht hinter dem Magen eine einfache, längliche Krümmung, und geht rechterseits in den grade nach Hinten verlaufenden, an Volumen kaum etwas beträchtlichem, Dickdarm über, der sich in den dünnern, kurzen Mastdarm fortsetzt. Der Dickdarm hat auf der innern Fläche, mit Ausnahme sei-

nes glatten Endes, ebenfalls meist ein netzförmiges Gefüge, besitzt aber noch eine eigene, aus sechs bis sieben Windungen bestehende, Spiralkappe. Der Mastdarm ist im Innern ziemlich glatt. Die ovale oder längliche, ansehnliche Schwimmblase liegt auf der Wirbelsäule hinter der Magen- und der Darmkrümmung, und mündet mit einem weiten Gang in die Speiseröhre. Die V-förmige Milz umgibt und bedeckt meist den hintern Theil der Darmkrümmung. Die länglichen, schmalen Nieren beginnen dicht hinter dem Kopf, und verlaufen bis hinter und über den After. Jede Niere mündet mit zahlreichen Gängen in einen häutigen Kanal, der hinter dem After endet, nach Vorn aber eine in einer halbmondförmigen Falte liegende, frei in die Bauchhöhle gerichtete, Öffnung besitzt, die vermuthlich die Eier oder den Samen aus der Bauchhöhle oder den nebenliegenden Genitalien aufnimmt, demnach also wol als gemeinschaftlicher Harn- und Samen-, oder Harn- und Eierleiter zu betrachten ist. Die einer großen Entwicklung fähigen Hoden oder Eierstöcke reichen fast von einem Körperende zum andern. Rippen 11—33 Paare, nach Maßgabe der Arten (bei A. Huso 31—32, bei A. Schypa 30, bei A. Güldenstaedtii 33—34, bei A. stellatus 10—11).

Diese Fische erreichen eine bedeutende Größe, und werden sowol in der alten als neuen Welt, im Meer und in Flüssen gefunden, welche mit diesem in unmittelbarer Verbindung stehen. In letztern steigen sie zu manchen Zeiten in großer Menge stromaufwärts und geben dann Veranlassung zu einem einträglichen Fang. Ihre Nahrung besteht in Würmern, Fischleiern und kleinen Fischen. Sie gewähren durch Fleisch, Eier und Eingeweide einen bedeutenden Nutzen.

Sie zerfallen in folgende Unterabtheilungen 2):

A. Husones, hausenähnliche. Die Bartfäden einfach, gesäumt, bis an die Oberlippe ragend, oder diese überragend. A. Huso, A. Schypa.

B. Sturiones, sturionähnliche. Die Bartfäden einfach, rundlich (kaum etwas gesäumt). A. Sturio, Güldenstaedtii, A. stellatus.

C. Sterletae, sterletähnliche. Die Bartfäden rundlich, mit kleinen, warzenförmigen Anhängen. A. ruthenus.

1) A. Huso Linné. Der Hausen. (Bloch, Syst. ed. Schneider, vielleicht nur zum Theil. Acipe Ichthyocolle Daubenton in Encycl. méthodiq. Medicin. Zool. II. t. I. f. 1. Suppl. t. I. a. f. 1.) Der deutsche Name vielleicht vom ungrischen Uazo (Schwimmender) oder huzok, huzom, herausziehen. Der große Stör, holl. Huizenblaasviah oder store Stoor, so auch im Dän. und Schwedischen; engl. the isinglass fish; franz. l'ichthyocolle, esturgeon à colle de poisson, huso oder huzon, l'antacé du Boristhène; ital. il grande sturione, l'ittiocolla, usone, collano, colpeace, coppese und in verborbener Aussprache Copso oder Cospo; russ. Bjeluga; Frisch sagt dafür beluka (Weißbauch). In den Gegenden, wo die Hausen in Menge gefangen werden, heißt ein Fisch von 12 Spannen Länge mjernaja, von 9—10

die in der Arzneimittellehre in Betracht kommen, welcher, als der besten Zusammenstellung neuerer eigener Forschungen, wir hier ganz folgen. Bd. II. Heft I.

2) Medic. Zool. II. p. 349.



Spannen polumjernaja, von 6—8 sabkowaja, von 13—14 gorbuschka, von 15 uluschnaja, polumateraja, und wenn er dies Maß übersteigt, materaja. Die jungen, wenig geachteten heißen an der Wolga Schip und Kostera. Am Amurflusse heißt er Kaluschka; kalmüd. Chorba; tatar. Ulu balyk (großer Fisk) oder Ugolak, Tago, Kiorpa; kaschkir. Bikro; kirgis. Bikria; teleut. Fan balak; ostjak. Kuaguokole; tschuwasch. Timmer bola; illyrisch Moruna; poln. Wiz, Wyzina; ein junger Styr, ungrisch Viza. Ob der Acipenser (auch accipenser, von Fostus Aquipenser geschrieben) der Alten unser Huso war, läßt sich mit Gewißheit nicht ermitteln. Jener wurde zu manchen Zeiten der Blüthe des römischen Reichs, namentlich um die Zeit des zweiten punischen Krieges und später unter einigen Kaisern, z. B. Severus, doch nicht zu den Zeiten des Plinius (H. N. IX. cap. 17), mit Blumen bekränzt, unter großem Pomp von geschmückten Dienern auf die Tafeln der reichen Römer gebracht (Macrob. Saturn. L. II. cap. 12). Cuvier (Plinius ed. de Lemaire II. p. 74) nimmt an, es sei A. ruthenus gewesen, der wol aus der Donau nach Rom gebracht werden konnte. Auch der Alten Elops, Antaeus, Anthias, Galaxias, Onisus und Attilus scheinen Störarten gewesen zu sein, aber welche? läßt sich nicht bestimmen. Auch den Ichthyocolla des Plinius hält man allgemein für eine Störart.

**Kennzeichen.** Der Rüssel unbeschildet, knorpelig, durchscheinend; die Maulspalte der Quere nach so lang, als die Entfernung der Rüsselspitze vom Auge. Vom erwachsenen Hausen liefern Brandt und Rugeburg (a. a. D.) folgende Beschreibung. Der Rüssel zusammengebrückt-fegelförmig, etwa  $\frac{1}{5}$  bis  $\frac{1}{4}$  der Körperlänge tragend, ist ganz knorpelig, durchscheinend, auf der Oberseite von kleinen Knorpelschildchen bedeckt (daher beim Eintrocknen stark zusammenschrumpfend), an den Seiten mit vielen Schleimöffnungen, auf der Unterseite flach, mit geschwundener mittlerer Leiste. Die auf dem hintern Rande des Rüsselausschnittes vor der Oberlippe liegende, halbkreisförmige Falte ist ansehnlich, bei vorgestrecktem Maule von der Oberlippe überragt, bei nicht vorgestrecktem Maule vor dem vordern Rande der Oberlippe liegend und denselben theilweise nach vorn bedeckend. Oberlippe bogenförmig, sehr ansehnlich, in der Mitte am breitesten und wulstig, nach oben nicht ausgerandet. Maulöffnung sehr ansehnlich (wie bei keiner andern Art). Maulspalte der Quere nach so lang, als die Entfernung der Rüsselspitze vom Auge. Die Bartfäden sogleich über der Basis platt und stark gekäumt, am Ende spizig zulau fend, bei nicht vorgestrecktem Maule bis über die Oberlippe in die Maulöffnung reichend, etwa halb mal so lang, als der Rüssel von seiner Spitze bis zur hintern Ausrandung. Der Kopf auf der Oberseite mit wenig hervortretenden, und mit excentrischen, strahlenförmigen, ungezähnten, leistenähnlichen Erhabenheiten besetzten Schildchen bedeckt. Von den 14 Rückenschildchen sind die mittlern die größten, die vordern im Verhältniß am kleinsten, alle mit schwachem, in keine Spitze endigendem Kiel, und auf der äußern Seite mit wenig zahlreichen, strahlen-

förmigen, zum Theil gekörnten, zahnlosen Erhabenheiten versehen, am Grund aber häufig noch mit zerstreuten Körnchen besetzt; das vorderste Schildchen steht vom 2. entfernt. Am Bauche stehen 10—11 Schildchen, wofür sowie die Seitenschildchen, nicht sehr entwickelt sind. Bauchschildchen bei sehr großen Thieren fast schwindend, und, sowie die nach Maßgabe des Wachstums des Thieres sich nicht stark entwickelnden Rückens- und Seitenschildchen, in Vertiefungen liegend, so daß die in ihrer Nähe befindliche Haut gleichsam einen Ball um sie bildet. Die Haut zwischen den Schildchen nur mit entseht stehenden, zahlreichen, einfachen, sehr kleinen, löcherartigen Schuppchen besetzt. Die hinter den Brustflossen befindlichen Hautschuppchen in ein sehr scharfes Spitz auslaufend. An jungen Exemplaren zeigen sich die Flossen der Schildchen, besonders der Bauchschildchen, sehr groß. Zwischen den Rückenschildchen, zumal am hintern Rande derselben, finden sich kleine häutige Seitenflossenschildchen 40—41 (bei erwachsenen bis 60). Bartfäden noch über die Oberlippe reichend. Die Augen haben eine stark hervorragende Hornhaut, eine gelb-silberne Regenbogenhaut, und eine fast senkrechte eiförmige Pupille. Der Körper gegen den Kopf etwas verdünnt, etwa um  $\frac{1}{4}$  seiner Länge am dicksten schwach fänsförmig, etwas gewölbt, der Schwanz aber den Seiten stark eckig. Der Körper unterhalb der Oberlippe bis zur Basis der Flossen blaugrau, unter den Seitenschildchen heller. Die Schildchen weiß, der Kieme wie gekochter Knorpel. Die Bauch- und Brustflossen oben wie die Seiten, unten wie der Bauch gefärbt. Der vordere Rand der Rückenflosse und der untere Zipfel der Schwanzflosse weißlich. Die Brustflossen klein, groß, dreieckig, mit 36 Strahlen; der erste knöchern, groß, etwas gekrümmt, Bauchflossenstrahlen 25 und einige unzerästelte. Afterflossenstrahlen 19, in der Rückenflosse 48 Strahlen und einige unzerästelte. Der Kopf mit sternförmigen, undeutlichen, gekörnten, aber nicht scharfen Schildchen, zwei auf der Stirn, zwei auf der Schenkel, die Schläfen- und Nackenschildchen sehr deutlich. Der After, in einer Grube liegend, ist von einem Fleischlappchen bedeckt. Die Länge der erwachsenen Hausen soll nach Pallas bis über 12 Fuß betragen gewöhnlich sind sie 5 Fuß lang und wiegen dann 45 Pfd. Die Weibchen sind größer als die Männchen. Auch finden sich Zwitter vorfinden. Im innern Baue findet man nach Rugeburg folgendes Eigenthümliche: Die Leber am untern scharfen Rande dicker und weniger tief eingeschnitten, und die Lappchen kürzer und rundlicher als bei den andern Arten. Magen und Darmkanal mäßig dick, ziemlich weit. Die Schwimmblase eiförmig, dickwandig (dicker als bei den andern Arten). Der Magen auf der innern Fläche, mit Ausnahme der Pförtnergegend, in sehr starken Längsfalten. Die Speiseröhre ebenfalls längsfaltig; der Dickdarm mit netzförmigem Gefüge.

Als das Vaterland des Hausens kann man mit Sicherheit das caspische Meer, besonders die ruhigen Stellen desselben, dann die in dasselbe sich ergießenden Flüsse wie die Wolga mit ihren größern Nebenflüssen, in

ic., dann den Ural oder Jait, den Aral, den Kur, Iwibura, wol auch den Sifidrub, die Surba, den und Samur angeben; doch ist er in der That selten. In den großen Seen der Katarai, dem Aral, Bal- und Alai-Lughul, von denen man annehmen kann, sie ehemals mit dem caspischen Meere zusammenhängen soll er sich ebenfalls finden. Wenn der Hausen im schwarzen Meer, in der Donau einheimisch sein so läßt sich dies deshalb mit Sicherheit nicht be- weisen, weil der dort gefundene Fisch vielleicht eine eigene Art ist. In den Flüssen jenseits des Ural, welche sich ins schwarze Meer ergießen, fehlt er, sowie in diesem selbst. Die Hausen sind, wie schon oben bei der Gattungsgemeinen bemerkt wurde, Wanderfische. Im Früh- und zu Anfange des März schwärmen sie scharenweise die Meeresufer, wo das Wasser durch Flußwasser ist, und gegen die Mündungen der Flüsse, und zwar eher als ihre Gattungsverwandten, doch nicht alle, sondern, und zwar in solcher Menge, daß sie die durchbrechen und durch Kanonenschüsse verjagt werden müssen, um Schwärme eines andern Fisches, des Lachs, zu verfolgen und zu laichen, welche letztere sie durch Reiben auf einem steinigten Grunde vollbringen sollen. Diese Zugzeit dauert 14 Tage und sie ver- während derselben Heerden- oder Laichfische genannt. Vermehrung ist ungeheuer; denn die Eierstöcke wie- bisweilen gegen 20 Pud (zu 40 Pf.) und sollen drei Millionen Eier enthalten, indem fünf von die- auf einen Gran gehen. Diese Fische sind sehr ge- , sodaß man oft Seevögel und junge Seehunde in Magen findet; ja sie sollen selbst wilde Enten, e, Schilf und Holzwerk verschlingen. Wenn man aus dem Wasser zieht, geben sie aus dem Magen grunzenden Ton von sich, den man auch durch Druck auf den Leib hervorbringen kann. Im Spät- sollen sie sich reihenweis in die tiefen Stellen der oder in die Meerbusen in der Nähe des Ausflus- von Strömen legen, und dort den Winter ruhig, nicht ohne Empfindung, zubringen. An den Stel- wo sie sich legen wollen, schwärmen sie vorher auf Oberfläche umher. In den Harnwerkzeugen aller en findet sich, besonders in den der am caspischen Meere igenen, zuweilen ein ovaler, zusammengedrückter, weiß- ester Stein, von strahligem, glänzendem, zeolith- chem Gefüge, von den Russen Bjelashio kamen ant, und als Hausmittel bei verschiedenen Krankhei- gebraucht. Die Hausen werden zwar gemeinschaft- mit den andern Störarten gefangen, auch in densel- Flüssen, doch geschieht ihr Hauptfang mehr in den ptströmen, so in der Wolga bei Simbirsk, bei Sar- o und in der Nähe der Wolgammündung, in ihren ptarmen bei Astrachan, ferner an der Küste von Astra- bis Guriem ic., und zwar von dort in Häuten woh- en Fischern. Die Fischerei wird dort von den Dor- ten oder Kaufleuten von der Krone in Pacht genom- und den Fischern unter der Bedingung überlassen, sie die gefangenen Störarten (Hauptfische, rote e, Koronnajae ryba) für einen gewissen Preis ein-

liefern. Die Zahl der eingelieferten Thiere wird auf dem Namen jedes Fischers eingetragen, und besonders dabei darauf geachtet, daß die Fische ihre gehörige Größe, d. h. die Hausen wenigstens 12, die Störse sechs Spannen, ha- ben. Die im Sommer und Herbst gefangenen Fische werden zum Theil, um sie im Winter besser benutzen zu können, mit dem Zeichen des Fischers versehen, in große, in der Nähe des Flusses liegende Seen oder blinde ein- gedämmte Räume desselben gesetzt. Man führt sie entwe- der in durchlöchernten Kästen, oder zieht sie mittels eines durch Kiemensöffnung und Maul gezogenen Strickes da- hin. Zum Fange dienen Wurfnetze (Nowody), Selbst- fänge mit Angelhaken mit und ohne Köder, die Fisch- gatterfalle (Gorodba), die Saboika und Periboika. Die Saboika besteht in folgender Vorrichtung: Quer durch den Strom schlägt man zuvörderst dicke Pfähle eine halbe Elle von einander ein. Bei schnellem Wasserlaufe wird die Richtung dieser Pfahlreihe schlangenförmig gemacht, bei langsamem Laufe gerade. Ist diese Linie fertig, so richtet man gegen den Strom gleichfalls aus dicken und in einer fast herzförmigen Gestalt aneinander gefe- ten Pfählen zusammengesetzte Kammern auf, in deren Mitte verschiedene Höhlungen angebracht, und deren Pfähle bei der Eingangsöffnung weit loser besetzt sind, damit sie bei Annäherung größerer Fische nachge- ben können. Die Mündung dieser Kammern ist zwei Ellen groß, der ganze innere Umfang etwa sechs Faden. Man legt 10—13 solcher Kammern an, je nach der Breite des Flusses. In der mittlern fangen sich die größten Fische, weil der volle Strom des Wassers auf sie einbringt. Der Zwischenraum der Pfähle, sowol der- jenigen, welche die Kammern, als auch die angegebene Querreihe bilden, wird durch eine aneinander hängende Kette hölzerner Stöcke, die in der höchsten Tiefe vier Faden lang und drei Daumen dick sind, und mit einan- der durch drei bis vier in die Quere gehende, aus Wei- den geflochtene Stricke verbunden sind, ausgefüllt. Wenn nun die Fische den Strom heraufkommen, sich in den Eingang der Kammer begeben und links oder rechts in die Winkel oder eigentlich Herzohren derselben eintreten, so können sie sich wegen des schmalen Raumes der letz- tern nicht wieder herausheben; auch steht ihnen der schnelle Lauf des Wassers im Wege, der sie fest eindrängt. Diese Fischwehre erfordern besonders im Frühjahr und Herbst häu- fige Ausbesserungen, welche durch eigens dazu be- stimmte Leuter bewerkstelligt werden. Mit sehr spitz- gen Haken werden die Kammern Morgens und Abends untersucht und die Fische herabgezogen. Die Plätze, wo solche Verdämmungen sich befinden, werden Utschugen genannt.

Ganz verschieden ist die Periboika oder auch Ko- lowa genannte Verdämmung. Die einen Faden von ein- ander stehenden Pfähle, quer durch die Breite des Flus- ses sich ziehend, werden durch Balken mit einander ver- bunden. An dem Orte, wo die Kammer angebracht werden soll, befinden sich zwei Paar Pfähle zu einem Viereck verbunden. Jeden Pfahl unterstützt ein ande- rer von gleicher Dicke, den Zwischenraum aber füllt ein

aus Lannensböden verfertigter Jaun aus, welche etwa drei Finger dick in ihrer Länge mit der Tiefe des Bassers übereinkommen; in der Mitte und Unten aber mit dünnen Querstöcken, die durch Weidenruthen verbunden, versehen sind. Der Jaun ist an den Balken mittels eines Querbalkens, welcher auf den andern beiden schief liegt, verbunden. Die Kammern sind der Zahl nach verschieden; drei Seiten derselben sind gleich dem ganzen Damme von dem Jaun umgeben, und auch die vierte, doch so, daß sie aufgehoben und wieder niedergelassen werden kann. Jenes geschieht vermittelst eines Strickes, der an eine Winde befestigt ist, die an den mittlern Balken der Kammer angebracht wird; dieses aber mittels der eigenen Schwere, welche durch angebrachte Steine vermehrt wird. Man läßt ferner ein aus zwei bis drei Zoll dicken, kreuzweise über einander liegenden Stöcken bestehendes Gitter auf den Grund der Kammern sinken, an dessen Ecken sich lange, zum Ausziehen bestimmte Stangen befinden. An den Stöcken sind längs ihrer mittlern Breite Faden, die von dem Grunde wie ausgebreitete Saiten sich in einen Punkt vereinigen, und so an einen auf die Balken geworfenen Stock gebunden werden. Damit sie sich nicht verwickeln, ist an dem Bündel zwischen ihnen ein Kämmchen befindlich. Der auf diese Weise mit dem Saitenbüschel in Verbindung stehende Strick ist ungefähr eine Elle lang und endigt mit einem kleinen hölzernen Haken. Die Aufstellung dieser Kammern zum Fang ist nun folgende: Wenn die Thür mittels der Winde in die Höhe gehoben worden, wird sie unterhalb ihres untersten Verbandes, welcher aus einem in die Quere mit Weidenruthen umflochtenen Stocke besteht, in der Mitte von einem Balken gestützt, der die Dicke einer Mannhand hat, etwa eine Elle lang ist und dessen Ende von einem Balken gleicher Länge gedrückt wird. Diese beiden Balken werden so geordnet, daß der untere die Eingangsthüre offen haltende in die Quere, der obere aber, jenen drückende in die Länge, auf besondere Balken, die sich unterhalb derjenigen befinden, welche die Pfähle verbinden, zu liegen kommt. Der untere Balken ist mit seinem Brete vermittelst eines lockern Strickes verbunden, das eine Ende des obern hängt mit demselben vermittelst eines festen zusammen, auf das andere aber paßt in die Quere ein kleiner Keil, welcher, damit er nicht herunterspringe, an beiden Enden von einem unterhalb des Bretes laufenden Strick aufgehalten wird, bei der Thür zwar nur mit einem Knoten, an den Seiten aber wird er locker zugespitzt. In diesen, den Keil vom Herunterspringen abhaltenden Strick bringt man jenen hölzernen Haken, der sich an dem obern Ende des Saitenbundes befindet, und zwar so, daß, wenn die Saiten nur im Geringsten rückwärts in Bewegung gebracht werden, sogleich auch der Strick, welcher den auf dem Balken angebrachten Keil unterstützt, heruntergezogen wird, die ganze Maschine fällt. Der Fisch also, indem er einen Durchgang sucht, drückt an die Saiten, wobei der hinter sich zurückgezogene Haken den Strick, welcher den Keil an Ort und Stelle erhielt, herunterzieht. Der obere drückende Querbalken wird nun los, der untere

aber, welcher die Thür hält, springt, von der Schwere der letztern genöthigt, in die Höhe, und jene fällt auch eigene Schwere nieder und schließt den Fisch ein, der nun mittels des angebrachten Gitters in die Höhe gezogen wird. Bei dieser Art der Verhinderung wird der mittlere Raum wegen des allzuschleunigen Stromes bis zu einem Faden leer gelassen, dieser aber durch ein Seilnetz gesperrt. Die Stricke zu demselben sind im Anfang einen Finger dick, gegen das Ende dünner. Der Seil ist ungefähr vier Faden lang, mühenförmig, mit vierkantiger Öffnung, sonst rund. An der Öffnung sind Ring und Weidenruthen angebracht, die eine Spanne von einander stehen, und an lange bei den Pfählen dieses Zwischenraums befindliche Haken gebunden, von welchen der erste an die Haken fest angeknüpft ist, die übrigen aber frei sind und sich frei im Wasser bewegen können. Die letzten Ringe, welche mit einem daran hängenden Seil auf den Grund des Stromes dringen müssen, gelangen mittels langer daran gebundener Stricke dahin, damit man, wenn sich ein Fisch in dem Sack befindet, durch sie die übrigen mit den Haken herausziehen könne. Um nun zu erfahren, ob eine Beute vorhanden, legt man auf die Oberfläche des Wassers, welches in den Sack fließt, in die Quere ein Bret, welches mittels eigener Reile auf die Pfähle paßt. In der Mitte desselben befestigt man einen eichenen Reif, wie man zum Binden kleiner Fässer braucht, so daß das eine Ende seine Richtung nach dem Brete, das andere, kürzere, dünnere aber nach dem Sack zu hat; an diese bindet man eben solche Saiten, wie sie oben bei den Kammern beschrieben worden, welche bereits vorher mit der mittlern Breite des Sackes verbunden sein müssen, und hängt daran eine kleine heßlingende Schelle. Wenn nun ein Fisch in den Sack tritt, so berührt er die Saiten, der Reif wird abgehoben, die Glocke zeigt jenes Gegenwart an, die Fischer ergreifen die an den Sackringen befestigten Stricke und ziehen den Sack sammt dem Fische heraus. Diese Fangvorrichtung ist nicht so dauerhaft wie die erste, und muß oft alle Jahre erneuert werden.

Es wurde oben auch der Angeln zum Hausenfang gedacht. Zu ihnen gehört vorerst der sogenannte Saant. Es ist dies eine gewisse Anzahl mit Angeln versehener Stricke, welche zusammen an einem gemeinschaftlichen Seile verbunden sind. Man nimmt dazu ein sieben bis acht Faden langes und ein fingerdickes Tau von Hanf, knüpft an dasselbe andere kleinere, welche die Dicke einer Gänsespule haben, die nicht völlig zwei Spannen lang und anderthalb von einander entfernt sind. An den Enden dieser letztern werden, vermittelst dünner Zwirnsfäden, entfernte Haken, welche nach der Spitze zu sehr gekrümmt sind, befestigt. In der Mitte der Krümmung bringt man einen aus Pferdehaaren geflochtenen Strick, an dessen Ende ein Pfropf befestigt ist, welcher aus Weiden oder Pappelrinde besteht, ein Berschol lang und dick, viereckig oder rund ist. Ein solcher in die Quere des Wassers gelegter Strick, an dem sich 60 Haken befinden, heißt Dlinnik, zwei bis drei Dlinniki aber, wenn sie zusammengebunden werden, nennt man Stschall. De-

tere durch die Wassergewalt nicht aus ihrer Lage werden, beschwert man die beiden Enden des Seiles mit Steinhausen, und von diesen bringt man an, daß ein Snaat vorhanden ist, zwei andere in die Höhe, welche durch zwei auf dem Wasser schwimmende Stangen getragen werden. Die Lage der Stange ist folgende: Das Querseil geht bis auf den Grund, die Pfropfen aber halten die Angeln in die Höhe; nun die auf dem Grunde wandernden Fische das Seil bewegen, so geschieht es, daß der leichte Pfropf, Wasser folgend, die Angel dem Leibe des Fisches ansetzt; wenn er sich durch diese verlegt fühlt und unruhig wird, so gibt er eben dadurch Veranlassung, daß die andern Angeln auf ihn schlagen, und er so nunmehr gehalten wird. Diese Art Snaat heißt Balhnaaja oder Samolownaja. Eine andere Art ist Askawaja, bei welcher statt der Pfropfen kleine Steinhausen oder Wels angeheftet sind. Das Querseil geht bei dieser Art nicht bis auf den Grund, sondern der Mitte des Wassers befestigt, auch mit andern kleinen Stricken statt der Stangen versehen. Diese dient besonders für die Hausen. Eine dritte Art, die nur für Hausen bestimmt, heißt Naschiwnaja, bei der einen kleinen lebendigen Fisch als Köder an der Angel befestigt.

Die verschiedenen Arten Netze, womit die Hausen und andere Störarten gefangen werden, sind nur stärkere Bindfäden, weitere Maschen, sonst aber von andern gewöhnlichen Netzen verschieden. Im Winter, namentlich vom November an, werden die Hausen aus den Seen gefischt. Man fängt sie in einem Netze, das durch Öffnungen unter die Eise gebracht und unter dem Eise quer nach einer seitlichen Hinge gezogen wird, wohin man die Fische treibt, oder mittels eiserner Haken aus dem dort gemachten Loch herausziehen. Bei diesem Ausfischen ist ein Fehler, der die Zahl der jedem Fischer gehörigen Thiere vermindert, weil die Abgesessenen auf Rechnung des Fisches kommen. Die herausgezogenen Fische werden unter die Hütten, oder auf Flößen, Schiffen aufgeschnitten und ausgeweidet, nachdem man sie durch einige Schläge am Kopf getödtet hat. Je nach Beschaffenheit der Fische werden die Fische verschieden getheilt. Von einem 12 Spannen langen Hausen macht man fünf Theile. Anfangs macht man mit dem Bauch, alsdann nimmt man die Schwimmblase, den Kogen und die Rückenfische heraus und sondert die dem Bauch anhängenden Theile ab; hierauf wird der Rücken von dem Schwanz von dem Knorpel getrennt. Der Schwanz gilt als der letzte Theil. Der Kopf wird nicht mitgerechnet, man trennt von demselben den Saumen ab und setzt ihn ein. Die Hausen werden mit dem Kopfe zerschnitten und alsz gelegt. Man schneidet sie aber von der unteren Seite in die Länge bis an das Ende des Schwanzes, so daß die Stirn etwas ganz bleibt, oder nur wenig wird. Auf gleiche Weise verfährt man mit den Hausen und Sewrjungen, wenn sie auch das gehörige Maß erreicht haben; doch wird allemal der Bauch abgeschnitten und heraus eingefalzen. Sobald die Fische zerschnitten sind, bringt

man sie in einen zu dem Behuf eingerichteten Eiskeller und legt sie in Salzsole, in welcher sie im Sommer zwei, im Winter einen Tag bleiben. Hierauf läßt man die Sole wieder ablaufen, legt die Fische in Hausen und bestreut sie mit Salz. Hierbei bleibt es, was die Större und Sewrjungen betrifft, die Hausen aber bringt man zuerst in kleine Hausen, bestreut sie einige Tage lang mit Salz, legt sie dann auf größere Hausen und bestreut sie abermals mit Salz.

Das Fleisch des Hausens wird nicht frisch gegessen wegen seines vielen Fettes und zu süßlichen Geschmacks, sondern nur eingefalzen, wo es dann dem eingefalzenen Lachs gleicht; doch muß es immer vorher einige Tage gewässert werden. Aus dem Kogen des Hausens, der indessen wegen vielen Schleimes für den schlechtesten gilt, wird, sowie aus dem andern Störarten, nämlich des A. Güldenstaodtii, A. stellatus und des Sterlets, der Caviar (Cavear, Caviar, Caviar, Ikra) bereitet. Vergl. im Ubrigen den Art. Caviar. Ebenso wie der Caviar nicht bloß vom Kogen des Hausens, sondern auch von dem andern Arten gemacht wird, so wird auch der unter dem Namen Hausenblase bekannte Fischleim von sämtlichen Arten gewonnen. Es ist derselbe nichts anderes als die innere glänzend weiße Haut der Schwimmblase. Man bereitet ihn dadurch, daß man die frischen Schwimmblasen, und zwar am Baikalsee, nachdem man sie in heißes Wasser gebracht hat, einschneidet, abwäscht, und dann der Luft aussetzt, so daß die innere silberne Haut oben liegt. Dann sondert man diese durch Reiben ab, legt sie in befeuchtende Tücher, oder läßt sie in der äußern Haut, preßt sie, nimmt sie hierauf aus den Tüchern und legt sie entweder schlangenförmig gewunden zwischen drei Klößen, hufeisen-, herz- oder leierförmig (Klingelhausenblase), oder in mehre Lagen buchsförmig (buchsförmige Hausenblase), nach Georgi am Baikal birnförmig zusammen, oder trocknet sie auch bloß (blättrige Hausenblase). Sie wird in so großer Menge bereitet, daß nach Lepechin's Angabe allein aus dem sibirischen Kreise jährlich 2000 Pud verschickt werden. Die beste kommt von Astrachan, weil man sie dort sorgfältiger in eigens dazu bestimmten Zimmern trocknet. Über ihren Gebrauch s. den Art. Hausenblase. Die Eingeweide des Hausens werden entweder frisch verzehrt oder sammt den Resten von der Caviarbereitung zu Ikra benutzt. Das knorpelige Rückgrath wird herausgenommen, getrocknet und theuer verkauft. Der Belugafisch gilt beim Volk als ein harn- und geburttreibendes Mittel, und wird theuer bezahlt. Aus der Haut macht man auch wol Fensterseiden.

Von dem oben beschriebenen Hausen ist wahrscheinlich derjenige verschieden, welcher in der Donau lebt. Die Verfasser der medicinischen Zoologie fanden an einem kleinen von Ehrenberg aus Triest geschickten Exemplare derselben fast alles so, wie Pallas den russischen Hausen beschreibt, wagten indessen nicht, weil sie nicht größere Exemplare vom russischen und Donauhausen vergleichen konnten, beide Arten zu vereinigen. Das 13½ lange Exemplar wog, den Alterszustand abgerechnet, wodurch

es rauher war, und die Schildchenbildung noch mehr hervortrat, von Pallas' Beschreibung durch die die Unterlippe nicht ganz erreichenden Barteln ab. Rückenschildchen hatte es 11, Seitenschildchen 40—43 und Bauchschildchen 12. Selten steigt der Haufen in der Donau weiter als bis Pressburg und Comorn aufwärts, und wird daher bei Wien oder Linz nur sehr ungewöhnlich gefangen, geht aber übrigens in die Theis, die March, die Waag und die Sau, findet sich aber am häufigsten in der Balachei in der Nähe des Donauausflusses. Der Fang geschieht mittels Wurfspieße oder durch weitmaschige, 80 und mehr Klafter lange Netze mit einem langen Taus, dessen beide Enden in zwei verschiedenen Rähnen befindliche Schiffer nehmen. Oder man besetzt, besonders an Untiefen mit starker Strömung, im November, vor Eintritte des Frostes, im Flusse Balken in gleicher Entfernung, bindet Netze daran und jagt durch großen Lärm vom Ufer aus die Thiere aus ihren Schlupfwinkeln in die Netze.

2) A. Dauricus Georgi. (Bemerkungen auf einer Reise im russ. Reiche. I. S. 352. A. orientalis Pallas, Zoograph. rossica. III. p. 107. Medicin. Zoologie a. a. D. S. 12). Der daurische Stör. In Daurien Kalluga oder Kalluga, mongolisch Kilaama. Rüssel knorpelig, spitzig, verlängert, konisch, halbwalzenförmig. Maulöffnung mächtig, Körper zwischen den Schilderreißen mit wenig sichtbaren, ziemlich rauhen Knochenwärtchen. Stirn und Scheitel abgedacht, die Mitte des Scheitels vertieft. Der Rüssel mit zahlreichen Gruben und weißen Warzen besetzt. Die Bartfäden in der Mitte zwischen der Rüsselspitze und den Augen. Das drei Zoll breite Maul bis zur Rüsselspitze vorstreckbar. Die Augen klein, mit bläulich blaugoldiger Iris und runder Pupille. Die Spritzöffnungen sieben Zoll vom Auge entfernt. Der Körper walzenförmig, kaum eckig, von den Bauchflossen an plötzlich verbünnt. Rücken fast aschgrau, der Bauch weiß. Rüssel oben braun oder grau, unten weiß, Stirn und Scheitel mit gestirnten Knochenplatten bedeckt. Kiemenbedeckel glatt. Sechszehn (nach Steller nur 14) wenig vorragende Rückenschildchen, Seitenschildchen jederseits 38 oder nach Steller 40; 13 kleine weiße Bauchschildchen, die übrigen grau. Alle Schildchen sternförmig gestreift. Zwischen der Rücken- und Seitenschildchenreihe zahlreiche kleine, ziemlich raue Knochenwärtchen. Das erwachsene Thier misst vom Rüssel bis zur Schwanzspitze 6 Fuß 4 Zoll. Diese Art steigt aus dem östlichen Ocean in den Amur, seltener bis in die Schilka und in den Onon und Argunes hinauf. Sie ist sehr ruhig, wird vom schwächsten Netze gehalten und läßt sich von der Fischgabel, auch nur schwach getroffen, leicht herausziehen. Ubrigens ist sie nicht häufig und schlägt ihr Winterlager meist im Onon und Amur auf. Sie wird den ganzen Sommer hindurch in Netzen und Korbweiden, des Nachts bei angezündeten Feuern mit dreizackigen Fischgabeln, im Herbst an Angelhaken gefangen. Ein Exemplar von vier Pud gibt ½ Pud Kogen und ½ Pf. Leim.

3) A. rubicundus Lesueur (Transactions of the american philosophical society held at Philadelphia.

1818. New series. p. 388. tab. 12. Dietion. class. d'hist. nat. VI. p. 319. Medicinische Zoologie a. a. S. 13). Rüssel kurz, gerundet, etwa  $\frac{1}{10}$  der ganzen Körperlänge betragend. Das Maul klein. Die Schildchen von einander entfernt, schwach gekielt, Bauchschildchen fehlend (?). Der Körper zwischen den Schildchen mit kleinen Gruppen einfacher, kleiner Dornen besetzt. Der Kopf ist oben flach, abschüssig; die Bartfäden liegen der Rüsselspitze näher, als dem Munde; die Lippen sind dick. In den runden Augen steht die Pupille seitrecht. Die Brustflossen haben 30, die Bauchflossen die Afterflossen 22, die Rückenflossen 40 Strahlen. Der Rücken ist gelblichroth; die Seiten spielen aus dem L. venfarbenen ins Rothe. Der Kopf ist mit rauhen, strahlten, unregelmäßigen Knochenplatten besetzt. Hinter dem Auge befinden sich kleine Schildchen, welche auf dem Rüsselrande fortsetzen. Rückenschildchen sind 16 vorhanden, die zwei hintersten mit einer Spitze versehen, Seitenschildchen zählt man 34—35. Hinter Rückenflossen befinden sich mehrere Rudimente von Schildchen. Die angegebenen Dornengruppen treten besonders bei trockenen Fischen hervor. Die Länge des Fisches trägt vier Fuß. Nach Lesueur finden sich Varietäten stumpferer oder spitzigerer Schnauze, abweichender und Entwicklung der Schildchen und Hautbedeckung. Das Vaterland ist Nordamerika; namentlich findet es im Erie- und Ontariensee; auch im Huronen- und Michigansee, sowie im Ohio. Die Indianer fangen mit an Leinen gebundenen Speeren und Harpunen, essen sein Fleisch, das schwachhaft sein soll. Die medicinische Zoologie zählt diese und folgende nur zweifelnd zur Abtheilung der Haufen.

4) A. brevirostris Lesueur (l. c. p. 390. Dietion. class. ib. Medicin. Zoologie. S. 13. t. 1. f. 2). Rüssel sehr kurz, fast viereckig, mit kurzer, stumpflicher Spitze etwa  $\frac{1}{10}$  der Körperlänge betragend; fast so lang als Breite der mächtigen Maulspalte. Oberlippe ausgerandet die Schildchen von einander entfernt, schwach gekielt, Bauchschildchen fehlen nicht; der Körper ist zwischen den Schildchen mit gezähnelten, sehr zerstreuten, kaum merklichen Schuppchen besetzt. Findet sich in Nordameri-

5) Die Verf. der medicinischen Zoologie beschreiben ein in Bloch'schen Sammlung als A. Huso bezeichnetes Exemplar folgendermaßen: Der kurze Kopf ist oben sehr flach gewölbt, und in einer breiten, fast bis zur Rüsselspitze gehenden Vertiefung versehen. Der Rüssel ist sehr kurz, fast viereckig, mit kurzer, stumpflicher Spitze endigend; die Unterseite desselben ist nicht scharf, sondern, wie es scheint, mit Haut und Knorpel bedeckt. Der hintere Augenwinkel springt wenig vor. Die Fische auf der Unterseite des Rüssels tritt nach Außen nicht knochig vor und ist sehr dick. Die Bartfäden stehen der Rüsselspitze näher als dem Munde schnitten, die mittlern weit nach vorn stehend. Die Oberlippe schwach ausgerandet. Das Auge ist vom untern Rüsselrande ziemlich entfernt. Die Spritzöffnungen liegen mit dem obern Augenrand in einer Fläche. Nach Lesueur sind Pupille und Kiemenbedeckel glatt. Der Kiemenbedeckel ist weniger rund und rauher als bei Stör. Der sehr lang gezogene Körper ist fast fäufelartig, die Seiten des Körpers sind ziemlich gewölbt. Der Kopf hat eine ähnliche Schildchenbildung, die fast ganz mit der vom Stör her kommt, nur sind die Schildchen deutlicher strahlig und der St.

flusse Defaware und werden jährlich 2500—7500 auf den Markt nach Philadelphia gebracht, doch er nur vom gemeinen Manne gegessen.

5) A. Schypa *Güldenstaedt* (Nova Comment. p. XVI. p. 533. Medicin. Zoolog. S. 20. t. 1. als junger Stör, S. 350, 352). Der Rüssel mit dem besetzt, die Maulspalte viel kürzer, als die Länge der Rüsselspitze vom Auge. In der medicinischen Ige wird vom erwachsenen Fische folgende Beschreibung gegeben: Der Rüssel fast länglich, schwach kegelförmig, am Ende abgerundet, weniger spitzig als beim Stör, nicht durchscheinend, auf der Oberseite mit schwarzen, nicht dicht stehenden Knöchenschildchen besetzt, auf der Unterseite mit schwacher, etwas bedeckter Leiste. Die auf dem hintern Rande des Ausganges des Rüssels vor der Oberlippe liegende halbkreisförmige Falte ist ansehnlich groß, bei vorgestrecktem Maule der Oberlippe nur wenig überragt. Die Maulspalte fast gleich groß, der Quere nach  $\frac{3}{4}$  so lang, als die Länge der Rüsselspitze vom vordern Augenwinkel. Oberlippe bogenförmig, nur mäßig groß, kleiner als beim Stör, in der Mitte leicht ausgerandet, besonders nach hinten. Bartfäden dicht über der Wurzelsplatte mit gesäumt, in der Mitte am breitesten, etwa auf internem Dritteltheile des Rüssels in einer Reihe stehend, nicht vorgestrecktem Maule nur bis zur Oberlippe reichend; jede einzelne etwa  $\frac{1}{4}$  so lang, als die Länge des Rüssels von der hintern Ausrandung desselben bis zur Spitze. Der Kopf ist dreieckig, spitzig, auf der Oberseite, besonders vor, hinter und über den Augen, er gewölbt, als beim Haufen. Die Schildchen der Oberseite des Kopfes mit sehr zahlreichen, strahlenförmig stehenden, stark vortretenden, leistendähnlichen, meist runden Erhabenheiten. Rückenschildchen 13, größtenteils im Haufen, alle auf den breiten Seiten mit strahlenförmig divergirenden, zahlreichen, schwach geförmten,

niger Schildchen, auf der Unterseite ist dieser ohne Knochen. Der Körper ist mit sehr einzeln stehenden, sehr kleinen, ansehnlichen gezähnten Knöchenschuppen besetzt. Rückenschildchen 13, am gebachten Exemplare 8 (Lesueur gibt indessen 9—10 ab ein am Ende flossenstrahlendähnliches), alle gestrahlt, aber nicht mäßig. Das Vorderes sechsseitig, mit dem vordern, viereckig, am Ende zwischen den Hinterhauptschildchen liegend, die Oberseite gestrahlt; das zweite rhomboidal, das dritte und vierte länglich rhomboidal, das vierte bis siebente länglich rhomboidal, das vierte am längsten. Alle gekielt, die vordern und größten schwach gekielt, ohne hakenförmigen Kiel, die drei bis zum letzten am stärksten gekielt, mit deutlichen Haken. Seitenschildchen fanden sich 27—28, nach Lesueur nur 27, meist länglich ungleichseitig viereckig, mäßig gestrahlt, alle gesondert zwischen den Schildchen in der Richtung der Mittellinie hervortretend, zuweilen selbst von kleineren den Schildchen stehenden, Schuppenschildchen bedeckt. Schildchen sechs bis sieben, nach Lesueur nur drei bis sieben und gestrahlt, die vordern und hintersten fast verschoben stehend, die mittlern länglich viereckig. Zwischen Bauch- und After zwei Schildchen. Farbe schwärzlich oliv, mit schiefen Binden auf den blässern Seiten; die Oberseite bis zur Linie dunkler; die Seiten selbst mit rötlichem und violett-schimmer, der Bauch weiß. Die Länge des Fisches gegen 12. Anders wie voriger ab.

1828. v. B. u. K. Zweite Section. XII.

meist fein gezähnelten, leistendähnlichen Erhabenheiten am obern Rande stark gekielt, der Kiel nach hinten in eine Spitze endigend. Das vordere Schildchen das größte. Seitenschildchen 49—51 rhomboidal, deutlich gekielt. Bauchschildchen 11, deutlich gekielt, nicht schwindend. Die Haut ist mit zahlreichen, ziemlich genäherten, wenigstens dichter als beim Haufen stehenden, kleinen, ein- oder mehrzähligen Schuppen besetzt, von denen die auf dem Bauche neben den Schildern, nach Außen befindlichen, besonders aber die hinter den Brustflossen stehenden, größer sind. Ganze Länge 4 $\frac{1}{2}$  Fuß, überhaupt erreicht diese Art nicht die Größe des Haufens. Das junge Thier bietet mehre Abweichungen).

6) A. Sturio *Linne* (u. sonstiger Autoren. Bloch, Fische Deutschlands. III. Taf. 88. Medicin. Zoologie, S. 17. t. 3. f. 1.). Der Stör oder Stör, gemeiner Stör. Im Österreichischen Schirk oder Stierl; holländ. de Steur; dänisch Stör, almindelige Stör, das Männchen auch Steenbider, das Weibchen Quap Soe; norwegisch Störje; schwed. Stör; finnland. Sambi, Sembi; isländ. Styria, das Männchen Rödmage, das Weibchen Graasläppa; englisch the sturgeon, the common sturgeon; französ. l'esturgeon, l'esturgeon ordinaire oder commun; in Borteaux le créac, in Montpellier le gréac; italien. Sturione, storione commune, in Rom auch Porcellata; spanisch Estorion; portugiesisch Estoriso, Solho, russisch Ossetr, Osétr, die Herbstfische Ikrjänus, zu einer andern Jahreszeit an den Fangorten

4) Die medicin. Zoologie, a. a. O. S. 21 Note, gibt davon folgende Beschreibung: Kopf viereckig kegelförmig, fast sterletähnlich, nach dem Rücken zu stark ansteigend, auf der Oberseite flach gewölbt, in der Mitte derselben mit schwacher Längsfurche. Der Rüssel kurz, besonders vorn sehr niedrig, aber besonders an der Basis breiter, an der Spitze stumpfspitziger, doch bei einem Exemplare länger als bei dem andern, was, nach Analogie mit andern Arten vielleicht Geschlechtsverschiedenheit ist. Die Rüsselleiste bis über ihre Mitte vortretend, scharf, hinten mit zwei spitzigen, fast schneidenden Fortsätzen. Die Bartfäden zu Seiten des hintern Fortsatzes, fast in der Mitte zwischen Rüsselspitze und Maulöffnung, ohne Anhänge; die beiden äußern bis in die Maulöffnung reichend, viel länger als die beiden innern. Maulöffnung mäßig, doch größer als beim Stör. Maulspalte etwa ein Dritteltheil länger als der Rüssel. Die Oberlippe getheilt. Die Augen ziemlich klein und vom untern Rüsselrand entfernt. Der Kiemenbeutel hinten stärker als beim Sterlet, weniger als beim Stör abgerundet. Körper fünfseitig, nach dem Schwanz hin stark verdünnt. Die Seiten mäßig gewölbt. Die Brustflossen abgerundet. Der Kopf mit deutlicher Schildchenbildung; die Schildchen durch sehr feine Zahnschuppen rau. Der hintere Schnauzenwinkel stark vortretend. Die Schulter Schildchen mit einer Hakenspitze. Der Körper meist mit runden Schildchen, zuweilen länglichen, meist in der Mitte eine scharfe Spitze, seltener mehrere tragenden, gesondert stehenden, bei oberflächlicher Betrachtung, wobei das Thier fast glatt erscheint, kaum sichtbaren Schildschuppen besetzt. Die 14 Rückenschildchen an den Seiten schwach gestrahlt und etwas scharf mit sehr ansehnlichem, schneidendem Kiele, der nach hinten in eine leicht gebogene, dreieckige Spitze ausläuft, mit Ausnahme der vordern, fast siebenseitigen, und hintersten länglichen, fast breitgezogen herzförmig-sattelförmig; alle einander sehr genähert. Die Schildchen der Seitenlinie, 40—45 an der Zahl, verschoben rhomboidal, mit sehr starkem dreieckigem Kiel und hinterm gezähneltem Rande. Die neun Bauchschildchen sind theils fast verschoben-viereckig, theils zur Herzform sich hinneigend, mit sehr starken, dreieckigen Hakenspitzen.



Cholestus, Jalowno; tungusisch Tanna; tatarisch Ugo-lak, Tago, Bekre; polnisch Jesiour; böhmisch Jossir; ungrisch Ketszege; neugriechisch Xirichi und gefalzen maronna.

Der Rüssel ist ziemlich kurz, am Ende abgerundet, und von Oben, besonders an den Seiten, zusammengebrückt, etwa  $\frac{1}{10}$  der Körperlänge betragend, mehr als zweimal länger, als die Breite der Maulöffnung. Die Schildchen sind von einander entfernt, alle schwach gekielt; die Kiele etwa nur  $\frac{1}{2}$  so lang als die Länge der Schildchen. Der Körper zwischen den Schildchen mit meist rhomboidalen, gestrahlten, kleinern und größern Knochenkernen.

In der medicinischen Zoologie findet sich folgende genaue Beschreibung: Der Kopf dick, breit, kegelförmig, groß, mäßig lang, oben breiter; auf der Oberseite mit einer ziemlich tiefen, länglichen Furche, die bis zwischen die Nasenlöcher und den Anfang des Rüssels geht. Dieser ist kurz, kegelförmig, gewölbt, vorn stark abgerundet, auf der Unterseite mit einer nicht unterbrochenen, vorn breiten, rauhen, ungetheilten Leiste. Die Ränder der Unterseite knochig, rauh und vortretend. Die Bartfäden, ohne Anhänge, stehen fast in der Mitte des Rüssels, in einer Linie, ziemlich weit vor dem vordern Rande der Nasenlöcher. Die Augenwinkel springen stark vor. Die Gegend vor den Nasenöffnungen ist abgerundet viereckig. Die Augen sind mehr dem Scheitel, als dem untern Rande des Rüssels genähert; die Iris ist gelb. Die Nasenlöcher sind vom Auge ziemlich entfernt und vom Rüsselrande mehr entfernt als beim Sterlet. Die Oberlippe ist nur schwach und hat eine schwache Einschnürung; die Unterlippe ist nach Unten nur wenig in eine schmale Wulst verlängert. Die Spritzöffnung ist höher als der obere Augenböhlenrand. Der Kiemendeckel zeigt sich runder als beim Sterlet, der obere Theil des hintern Randes stark gekrümmt. Die Seiten des Körpers mäßig gewölbt. Der Schwanz ist dünner als beim Sterlet. Die Brustflosse mißt fast  $\frac{1}{10}$  der Körperlänge und hat 42—43 Strahlen. Die Bauch-, After-, Schwanz- und Rückenflosse sind im Wesentlichen wie beim Sterlet; in den Bauchflossen stehen 30—34, in den Afterflossen 29—30, in der Schwanzflosse unten 100, oben 26—30, in der Rückenflosse 36—40 Strahlen. Der Kopf auf der Oberseite mit deutlich ausgesprochener, zum Theil, z. B. auf der Stirn und dem Scheitel, stellenweise conkanter Schildchen- und Leistenbildung. Schildchen unbedeckt, aus einer gekörnten, meist excentrisch-strahligen, rauhen Knochenmasse bestehend, oft mit Hervorragungen. Die Unterseite der Schnauze fast ganz mit einer, zahlreichen Grübchen und stellenweise, besonders hinten, kleine scharfe Knochenkern tragenden Oberhaut. An das vordere Rückenschildchen legt sich ein fast spießförmiges Schildchen, die Spitze nach Vorn wendend. Diesem zur Seite liegen zwei unregelmäßig sechseckige, oft getheilte, seitliche Hinterhauptschildchen. Hinter und zur Seite derselben nach Unten ist jederseits ein fast verschoben viereckiges, das Schulterblatt bedeckendes, in der Mitte schwach gekieltes Schildchen, welches die Bildung der Schildchen

der Seitenlinie schon vorbereitet. Vor dem mittleren Hinterhauptschildchen liegen mitten auf dem Kopfe, neben einander, zwei längliche, fast sechseckige, in der Mitte mit einer Leiste versehene und am innern vertieften Scheitelschildchen. Diesen zur Seite ist jederseits ein sieben-, neun- und mehrseitiges, mit schwacher Leiste versehenes Schläfenschildchen, unter dem vordern Rande nach Vorn die Spritzöffnung liegt. Diesem liegen zwei Oberaugenböhlechildchen, ein vorderes, größeres, länglicheres, und ein unteres, kleineres, gebogenes, unten spitzigeres. Zwischen die innern Ränder des vordern Endes des Scheitelschildchens schiebt sich das dreieckige, hintere Ende des länglich sechseckigen mittlern Stirnschildchens. Zur Seite desselben, mit dem hintern Ende zwischen dem Scheitelschildchen und Schläfenschildchen sich schiebend, liegt jederseits ein fast länglich sechseckiges, in der Mitte gekieltes, seitliches Stirnschildchen, vor diesem, über dem Augenwinkel, ein knieförmiges Vorderaugenschildchen, und auf der Schnauze noch eine Menge kleiner, vier-, fünf- oder sechseckiger Schildchen. Dann am Augenwinkel ein fast rechtwinkeliges Schildchen. Körper meist viereckigen, oft rhomboidalen oder rindlichen, einander gesonderten, und, besonders auf dem Rücken deutlich neßförmig gestellten, und viereckigen kleinen, keilförmigen, excentrisch-gestrahlten Knochenkernen, von denen ein Theil der vor dem Kiemendeckel, auf der Mitte Unterbauchs, um den After, die Afterflosse und Schwanz stehenden am größten sind. Zwischen Knochenkernen stehen noch viele kleine, warzenförmige Rückenschildchen 10—13 größere, und dann noch der Rückenflosse mehrere kleinere ungekielte und hinter Rückenflosse, zwischen ihr und der Schwanzflosse drei vier Paar ebenfalls kleinere, schwach gekielte. Rückenschildchen gleichweit von einander entfernt, etwas länger als fünf- bis sechseckig, am vordern Ende ausgerandet am hintern mit auspringendem Winkel, in der Mitte mit einem, besonders bei den alten Individuen, deutenden oder fehlenden Hälchen endenden Kiel; Außenfläche deutlich strahlig gekörnt, und daher rauch. Zwischen den Schildchen keine Fleischlappchen. Schildchen sehr deutlich hervortretend, nicht von Schuppen bedeckt. Schildchen der Seitenlinie 27—36, entfernt von einander. Die vordern fast halbmondförmig-dreieckig, trapezoidalisch, die hinter den Brustflossen stehenden rhomboidalisch; alle in der Mitte in der Richtung der Seitenlinie mit einem Kiele, die vordern mit einem schwachen, die hintern mit einem stärkern. Der Kopf etwa nur  $\frac{1}{2}$  so hoch als die Länge des Schildchens. Die Schnauze mit einem knieförmig gebogenen obern, und einem sehr rauhen, länglich verschoben viereckigen innern und einem viereckigen äußern Schildchen. Brustschildchen jederseits 9—13, oft beiden Seiten ungleich, deutlich über der Haut hervorragend, knieförmig umgebogen, meist verschoben vordern in der Mitte mit sehr deutlichem Kiele; die vordern mit dem Enden ziegelbachartig, die andern getrennt. Zwischen After und Afterflosse drei, meist getheilte Schildchen mit deutlicher Leistenbildung. Zwischen After- und Schwanz-

ebenfalls einige kleine Schildchen. Die Jungen umgeben sich durch einen längern, spitzern, mehr aufgebogenen Rüssel, einen rauhern Kopf mit stärkern, ferner durch die gedrängter stehenden Schildchen rößere, spitzere Häkchen ihrer Kieme. Körper dünner gewinkelt. Bauch platter, Bildung der Hautung aber schon angedeutet. Die gewöhnliche Länge Art beträgt fünf bis sechs Fuß, doch soll sie 18 Fuß und 200 Pf. schwer werden.

Das Pflugcharbein auf der Unterseite nach vorn mit sehr kurzen, länglichen, oberhalb gezähnelten Fortsetzungen, vorn nicht bis zum Rüsselrande reichend.

Zwischenkiefer in der Mitte des untern Randes ansetzt. Unterkiefer fast gerade, auf der Mitte der Fläche schwach vertieft, an beiden Enden am breiten, untere, frei liegende Fläche des Keilbeinkörpers vieredig, vorn dreifurchig, abgestuft. In der Mitte wenig eingeschnürt. Rippen jederseits 32.

Dornfortsätze kegelförmig, zusammengebrückt, über das etwas zusammengezogen. Pfortnertheil des Kopfes etwas konisch, nach Unten fleischig und rundig. Schwimmblase etwas zusammengebrückt, eiförmig, hinten wenig schmaler. Gallenblase klein.

Pankreas fischelförmig, nierenförmig. Milz hinter der Mitte der ersten Krümmung des Darms. Vorform mit zwei einfachen Ästen, von denen der eine aufsteigend, der andere am absteigenden Theile des Darms befestigt ist.

Da manche Arten dieser Gattung wol mit dem Stör verwechselt worden sind, so kann man unbedingt annehmen, daß derselbe überall gefunden wird, wo die Schriftsteller dies angeben. Vielmehr ist es sicherheit \*) nur ein Theil des atlantischen Oceans, die französischen und englischen Küsten, dann die norwegische, sammt dem baltischen Meer anzunehmen, und nur einzeln verirrt er sich bis Island. Aus der Nordsee steigt er in das frische und kurische Haff herab, aber in der Duna selten. In der Oder kommt er bis Breslau und Ratibor herauf. Auch an den baltischen und dänischen Küsten und in der Eider ist er vor. Aus der Nordsee steigt er in die Hauptstadt Hamburg sehr häufig, bei Magdeburg selten, seltener bei Wittenberg gefangen. Auch verstreut in die Havel und Spree. Im Rheine tritt er Straßburg, selten bis Basel herauf. Von den deutschen Küsten kommt er in die Seine, Loire, Garonne, Rhone, Saone, den Adour u., soll aber im südlichen Frankreich selten sein \*). Zweifelhaft ist der Aufenthalt im Mittelmeer und in Nordamerika.

Nach den andern Arten ist der Stör ein Zugfisch, kommt er nicht scharenweise, sondern nur truppweise einzeln seltener vor. Seine Laichzeit fällt in den

April und Mai. Im Rheine soll er im Mai und Juni stromaufwärts steigen und sich den Fischen, noch ehe er gesehen wird, durch ein eigenthümliches Wellenschlagen verrathen. Obwohl er im Schwanz viel Kraft hat, ist er doch beim Gange sehr ruhig. Man sagt, daß er, auf dem Bauche festliegend, mit einem Schwanzschlage den stärksten Mann umwerfe, weshalb sich die Fischer ihm auch nur mit Vorsicht nähern. Sie ziehen ihn, das Netz seitwärts haltend, ans Ufer und legen ihn auf die Seite, indem sie ihm den Kopf heben. Andere binden ihm Kopf und Schwanz zusammen, wo man ihn dann beliebig auf einem Wagen, auf einem Pferd oder selbst auf einem Reffe transportiren kann.

Der Stör lebt zwar auch von kleinern Fischen oder solchen, die ihm nicht widerstehen können, namentlich auch von Salmonen, weshalb ihn die französischen Fischer auch wol Conducteur des saumons nennen, indem er den Jagen dieser Fische folgt; seine Hauptnahrung aber besteht in den kleinen Wasserthierchen, welche er aus dem Schlamm aufwühlt, woher auch vielleicht sein Name.

An der Küste von Bordeaux beginnt der Störfang mit großen Netzen im Februar, und dauert bis Juli und August; theils sind es Zugnetze, theils solche, welche quer über den Fluß gespannt werden. Auch braucht man Netze, welche in der Mitte einen Saack haben und auf jeder Seite von 3—4 Mann gezogen werden. Hat man den Fisch gefangen, so transportirt man ihn auch wol auf die Weise, wie den Haufen, indem man einen Strick durch Maul und Kiemenöffnung zieht und ihn so hinter dem Fahrzeuge herschwimmen läßt. An manchen Orten fängt man ihn auch mit Harpunen. Das Fleisch soll einen feinen, angenehmen, wenn auch süßlichen Geschmack haben, und fest genug sein, um es als junges Kalbfleisch zu betrachten. Das Fleisch der Männchen soll angeblich besser als das der Weibchen sein. In Bordeaux wird es allgemein gegessen. In ältern Zeiten gehörte der Stör in England zu den Regalien. In Frankreich hatten einzelne Große das Privilegium des Störfanges, und im Jahre 1681 sprach l'ordonnance de la marine diejenigen Exemplare als Regale an, welche auf der Küste strandeten, und in einem Vertrage vom Jahre 1059 überließ ein Graf d'Eu der Abtei St. Michel d'Outreport alle Störe, welche die Vasallen des Abtes fangen würden. Man verspeiset das Fleisch theils frisch, theils eingesalzen oder marinirt. Letzteres wird besonders auch in Pillau in Preußen, sowie in Holland beverleitet, und damit ein großer Handel nach England getrieben. Gedachte Stadt hat in ihrem Wappen einen Stör. Man haut dort den Fischen gleich nach dem Fange den Schwanz ab, aus oben angeführtem Grunde, kocht das Fleisch mit Salzwasser, nimmt den oben schwimmenden Thran ab und verpackt es in Käffer, in denen es mit Essig und einem Theile Salzlake übergossen wird. Den Kogen macht man zu Caviar, der aber dem russischen nachsteht. Ein Stör soll 10 bis 20 Fässer davon geben. Auch die sogenannte Milch der Männchen soll ein vortreffliches Gericht abgeben.

Obwol französische Naturforscher den Acipenser

Medicin. Zool. a. a. D. S. 20. \*) Nach Audouins warb's Recherches scheint er an den Kanalküsten nicht anzuommen, denn sie gedenken desselben nicht.

und Elops der Alten bald hierher, bald zum H. Rathenus rechnen, so läßt sich doch darüber mit Gewißheit nicht entscheiden. (Vergl. die Verf. der medic. Zoolog. a. a. D. S. 3.) Um die Zeit des zweiten punischen Krieges, und später unter einigen Kaisern (z. B. Severus), doch nicht zu den Zeiten des Plinius (Hist. Nat. Lib. IX. c. 17.), kam er mit Blumen bekränzt, unter großem Pomp von geschmückten Dienern auf die Tafel der reichen Römer (Macrob. Saturn. L. 2, cap. 12). Wenn einige Schriftsteller ihn als ein kleines Thier zu bezeichnen scheinen, so war es vielleicht ein junges Thier, oder auch eine kleinere Art, ob aber grade A. Ruthenus, was Cuvier (Règne animal ed. 2. II. 379. u. dess. Anmerk. zu Plinius ed. Lemaire II. p. 74) annimmt, läßt sich nicht bestimmen, doch könnten sie allerdings diese Art von der Donau erhalten haben. Daß der Acipenser der Alten selten war, deutet Cicero (Fragm. de fato bei Macrob.) an. Die bei den Alten vorkommenden Fische: Elops (Ελλοψ), Antaceus (Αντακαῖος), Anthias (Ανθίας), Galaxias (Γαλαξίας), Oniscus (Ονίσκος) und Attilus scheinen Störarten zu sein, von denen freilich der eine oder andere dieser Namen derselben Art zukommen mag, was sich nicht ausmachen läßt. Daher kann man auch nicht mit Gmelin (Syst. nat. ed. XIII.) Oniscus und Attilus zu Sturio, oder mit Pallas den Elops zu A. stellatus und den Mario des Plinius und Antaceus des Aelian zu Huso ziehen. Ob aber der im Po vorkommende A. platycephalus Heckel (A. Heckelii Fitzinger) als Attilus gedeutet werden könne, ist nicht zu entscheiden, da unbekannt ist, ob dies die einzige im Po vorkommende große Störart ist, und ob man grade sie Adello oder Adeno nennt.

7) A. Lichtensteinii Bloch (Syst. Ichth. ed. Schneider p. 348. t. 69. Medic. Zool. a. a. D. S. 21. t. 2. f. 1).

**Kennzeichen.** Der Rüssel pfriemensförmig, gebogen,  $\frac{1}{2}$  der Körperlänge messend, fast zweimal länger als die Maulöffnung, die Kielhaken der Schildchen fast  $\frac{1}{2}$  so lang, als die Länge der Schildchen, fast sichelförmig; der Körper zwischen den Schildchen mit knöchigen Spikes besetzt. Der Kopf ist dem eines jungen Störs ähnlich, nur die Rüsselspitze mehr nach Oben gebogen. Die Leiste der Unterseite des Rüssels wie beim Stör, nur etwas schmaler und kürzer. Die Bartfäden, Augenwinkel, die Gegend vor den Nasenöffnungen, die Augen, Lippen, Spritzöffnungen, Kiemenbedeckel, die Seiten des Körpers und der Schwanz wie beim Stör. Die Brustflosse ist etwas spitziger, als beim Stör, und der erste Strahl derselben ist kürzer. In den Brustflossen stehen 25—26, in den Bauchflossen 24, ebenso viel in der Afterflosse, in der Rückenflosse 36—37, in der Schwanzflosse oben 25—26, unten gegen 73 Strahlen. Die Unterseite der Schnauze ist wie beim Stör, aber die Schildchen rauher. Die Leiste der Scheitelschildchen, Schläfe und seitlichen Hinterhauptschildchen, ebenso das Schulter Schildchen in der Mitte mit einem Häkchen. Die Körperbedeckung störanalich, 11 Rückenschildchen, außerdem zwei nahe an der Rückenflosse stehende, sehr kleine, kiel- und hakenlose. Die einzelnen größern Schildchen mit sehr großem Kiel

und sehr starken, breiten und spitzigen, nach Hinten gerichteten Haken. Zwischen der Rücken- und Schwanz drei Paar Schildchen, von denen nur das mittlere einem Haken versehen ist. Die Seitenreihenschildchen gesondert als beim Stör, auf einer Seite 26, auf andern 27, mehr halbmondsförmig als beim Stör. Haken derselben außerordentlich groß, breit, dick, rauh, nach Hinten gekrümmt, am äußern Rande säglinig, unter dem Grund eingeschnürt, fast sichelförmig  $\frac{1}{2}$  so lang, als die Höhe des Schildchens. Zwischen jederzeit 10 bis 12. Zwischen Afterflossen und After fünf, wovon vier paarig; die drei hintern mit Hakenspitze. Zwischen After und Schwanzflosse zwei Schildchen, wovon die hintern mit Häkchen. Die Bauchschilder rauher, mehr gesondert, und von vorn nach hinten schmaler, als beim Stör die Leistenhaken, noch dicker, länger,  $\frac{1}{2}$  so lang als die Länge des Schildchens und viel rauher, als die Haken der Schildchen des Rückens und der Seitenlinie. Sonst wie die Haken der Schildchen der Seitenlinie. Die Länge des beschriebenen Exemplars nur 1 Fuß. Die Heimath ist die Nord- und Ostsee.

8) A. Guldenstaedtii, Brandt und Ratzebuch (Medic. Zoolog. II. S. 13.) Antaceus stellatus C. Parol. A. ed. Tig. p. 1262 mit kenntl. Abbild. V. Antac. stellatus Marsigli. Danub. IV. p. 3. 12. Schip Kostera, Lepchin, Tagebuch I. S. zum Th. Sturio etc. Guldenstaedt. Nov. Comm. trop. t. XVI. p. 532. Forster in Philos. Trans. LVII. p. 352. Acip. Sturio Pallas, Zoographia aca III. p. 91. excl. Syn. Stur. Salv. Bell. Zool. I. Der Stör [Ossetr], Gmelin Reise I. S. 139. (denkschriftlicher Stör, Warbid, Esther. Russ. Omuracian. Jesetra; tatar. Togho; jacut. Chauty; tatar. Bekerae; mongol. Kilaema; burat. Kilime; tur. Tanna; samojed. Jena, Jajana; armen. Zoghau; fisch und bucharisch Maegimursin.

**Kennzeichen.** Rüssel fast konisch, kurz, abget,  $\frac{1}{10}$  der Körperlänge betragend und  $\frac{1}{2}$  länger, als Breite der Maulöffnung. Die Schildchen des Rückens des Bauches und der Seiten von einander entfernt. Der Körper zwischen den Schildchen mit mehr oder weniger sternförmigen und schuppigen Knochenkernen. Unter Rückenschildchen theils reihige, theils zerstreute, gerundlich sternförmige Schilderschuppen. Der Kopf kurz, oben wenig gewölbt, über den Nasenöffnungen zwischen den Augen fast ganz flach, mit flacher Runne. Der Rüssel fast kegelförmig, sehr kurz, oben vom Auge bis zur Schnauzenspitze eben, fast flach und eckig, unten mit starkem Fettpolster; der knöchige Rüssel wenig vortretend. Die Leiste seiner Unterseite sehr knöchern, ungetheilt, perpendicular aufsteigend, fast vor den Anfang der Bartfäden gehend. Diese ohne Anhänge, fast am Ende des ersten Viertels Raumes zwischen Rüsselspitze und Maul. Nasen vom Rüsselrand entfernt, dem Auge ziemlich genähert. Der vordere Augenwinkel nur oben stark vorspringend. Das Auge dem Scheitel mehr genähert, als dem untern Rande des Rüssels. Die Iris silberfarben, Pupille

pendiculär. Die Oberlippe eingeschnitten. Die Fassung höher, als der obere Augenhöhlenrand. Kiemendeckel sehr rauh. Der Körper wegen der vorderen Schilder nur undeutlich fünfeckig. Die kleiner als beim Stör, nur die Rückenflosse am breiter. Der Schwanz dicker als beim Stör. Brustflossen 41—42 Strahlen, davon der erste 1. In den Bauchflossen 30—32, in den Afters 26—27, in der Rückenflosse 40—42, in der Quersflosse oben mehr als 100, unten mehr als 40 n. Die Oberseite des Kopfes mit sehr rauen, höckerigen kurzen Schildchen bedeckt. Die Oberseite des Halses sehr höckerig; mit vielen hervorragenden, häufig verzweigten, gestrahlten, höckerigen Höckern, eintliche Schildchenbildung. Die Unterseite der Kehle mit einzelnen, zerstreuten, kleinen Knochenstücken. Das mittlere Stirnschildchen, die Oberaugenhöhlen und die seitlichen Hinterhauptsschildchen un- und auf der Oberfläche mit fortsatzähnlichen Rau- und Vertiefungen besetzt. Das mittlere Hinterhauptsschildchen ist ohne deutliche Leiste und vom vorderen Rückenschildchen getrennt. Die Schulterschildchen sehr rauh, kurz, ungekielt. Der Körper ist mit sehr kleinen, ziemlich gedrängt stehenden, aber nicht zusammenhängenden, gezähnelten Schuppen und rauen, höckerigen Knochenstücken besetzt, deren größere in der Mitte, sehr spitzigen, haftenförmig nach hinten gegen die Kielen und sehr rauen, gezähnelten Strahlen sind, und besonders zur Seite der Rückenschildchen zur Rückenflosse jederzeit eine Reihe bilden, und am noch viele zerstreute, fast reihige, unter dieser Hinter der Brustflosse noch viele sehr dicke, knochenartige Sternschildchen. Die vordersten, obersten hintersten Schildchen der Schwanzspitze gezähnt. Die Schildchen alle gefondert, mit deutlichen, spitzbuckeligen überall gleich langen Kielen und sehr rauen, eckigen Strahlen; die 4 vorderen rhomboidal, hinten abgerundet, das vorderste vorn mit lang gezogener Basis, das hintere hintere hintere berührend, die vier letzten länglicher, hinten abgerundet; die vier letzten sind länglich, fast ohne Ausrandung, die kleinsten sind. Hinter der Rückenflosse keine Schildchen und in den Schildchen keine Fleischlappchen. An der Linie 30—32, nach Pallas 38—44 Schildchen, nander gefondert, und daher die deutlich hervorgehobene, von sehr kleinen, mit Haut überzogenen Knochen bedeckte Mittellinie zwischen sich zeigend, erhoben rhomboidal, nicht so deutlich sternförmig, viel rauer und mit mehr stumpfwinkligen Leisten, im A. stellatus. Bauchschildchen jederseits 9 oder nach Pallas 9—11; die beiden vorderen genähert, die n gefondert, rhomboidal, mit sehr verlängerter, vorderer und hinterer Spitze. Zwischen Afters und Afters nur ein deutliches Schildchen, und hinter dem Afters starke Knochenstücken. Zwischen Afters und Quersflosse nur kleine Knochenstücken. Hinter jeder Flosse eine nackte Stelle. Der Rücken bläulich aschgrün, unter der Seitenlinie weiß. Die Schildchen weißlich.

Die Männchen oben mehr olivenfarben, unten mehr gelblich. Nach Pallas wird diese Art 5—8 Spannen lang, bis 160 Pfund schwer und enthält oft an 6 Pud Eier.

Hinsichtlich des innern Baues ist folgendes Besondere zu bemerken: Der Darmkanal bläulich-schwarzlich marmorirt. Die Leberlappchen mäßig vorgezogen. Der Darm und Magen weiter und dünnwandiger, ebenso wie die Pankreas größer, als bei andern Arten; letztere fast abgerundet sechsseitig. Die Milz unter der ersten Krümmung des Darmes liegend und das untere Ende derselben mit ihrer Basis theilweise umfassend, V-förmig mit 4 Fortsätzen, wovon einer auf der linken, zwei auf der rechten Seite und ein mittlerer kleiner, überhaupt die Darmkrümmung nach hinten als dreieckiger Körper überragend. Die Speiseröhre und der Magen mit einer sehr schwachen Andeutung von Längsfalten, am Pfortnertheile mit schwachen Quersfalten und kleinen, zwischen ihnen liegenden Erhabenheiten. Der Pfortnertheil des Magens sehr groß, dickwandig und fleischig, viereckig rundlich. Die Schwimmblase verlängert kegelförmig, nach hinten ziemlich spitzig endend. Gallenblase groß, etwas verlängert birnförmig. Die Eier schwarzlich, zuweilen weiß. Diese Art scheint weiter als der Hausen verbreitet zu sein, indem man sie nicht bloß im caspischen Meer und in den in dieses sich ergießenden Flüssen: Wolga, Ural, Terek, Kur u., sowie in den Hauptnebenflüssen, in den moosigen Sümpfen, im Baikal und den darein sich ergießenden Flüssen (obere Angara, Selenga, Bargusin u.); ferner in allen großen nertschinskischen Flüssen, sondern auch im schwarzen Meer, in der Donau, auch im Don, Dnieper findet. Sie soll in den Flüssen weniger häufig sein, welche sich ins Eismeer ergießen, im Ob aber sich nicht selten finden. In der Lebensart soll dieser Stör mit dem Hausen übereinkommen, doch soll er vom Frühjahr bis in die Mitte des Sommers in die Ströme gehen, um zu laichen, ohne daß er in den Meerbusen blieben. In den Meeressbuchtten aber soll er besonders überwintern. Man findet bei ihm ebenfalls, wie beim Hausen, Steine, doch selten größer als ein Taubenei. Man zieht diese Art dem Hausen bei weitem vor, wegen der Güte des Fleisches, der Rückensehne (Rückgraths), der Eier und der Hausenblase. Diejenigen, welche im Jenisey gefangen werden, sollen am schwächsten sein, dann auch die aus dem Caman, doch nicht die aus der Wolga, noch weniger die aus dem Irtysh. Die Eier der ganz alten kommen sogar auf die kaiserliche Tafel. Man fängt von dieser Art mehr als vom Hausen, und nach Pallas rührt vielleicht  $\frac{1}{4}$  der Menge des in den Handel kommenden Caviars und der Hausenblase von diesem Fische her. Aus Ungarn bringt man ihn häufig, und zwar im Sommer in Eis gepackt, nach Wien.

9) A. stellatus, Pallas (Reise I. S. 131. Anh. 460. N. 20. Bloch Syst. p. 348. A. Helops Pallas Zoogr. P. III. p. 97. Huso sextus, Ant. rostratus Marsigli. Danub. IV. t. 12. f. 12. Sewrjuga, Pechin Tagebuch I. S. 156. X. 10. F. 1. 2. und Nov. Comm. Petr. tom. IX. t. A. Medicin. Zoologie

(S. 25.) Gesternter Stör, langrüsseliger Stör, Scherg. russ. Sewrjugha; rascian. Schereghi; ungar. Scherok; tatar. Syryk; kalmuk. Zoochur, Zachur, Tachuoehul; armen. u. georgian. Dsumehi oder Dshugi.

**Kenzeichen.** Rüssel fast pfriemensförmig, sehr lang, fast  $\frac{1}{2}$  der Körperlänge betragend, und viermal länger als die Breite der Maulöffnung. Die Oberlippe ausgerandet. Die Schildchen von einander entfernt. Der Körper zwischen der Schildchenreihe mit an der Spitze gezähnelten Knochenschüppchen und einzelnen, sternförmigen, kleinen Schildchen, von denen die unter den Rückenschildchen stehenden eine Reihe bilden. Der Kopf klein, schmaler und niedriger als beim Stör, kegelförmig, auf der Oberseite mit deutlicher Schildchenbildung und mit einer tiefen, bis zum Anfange des Rüssels laufenden Längsfurche. Der Rüssel an der Basis gewölbt, von der Mitte an von Oben nach Unten stark zusammengedrückt, und, besonders an der Spitze, platt, vorn abgerundet; auf der Unterseite mit einer langen, graden, sehr starken, in der Mitte sehr breiten, hinten sehr schmalen, mit keinem Fortsatze versehenen Leiste. Die Bartfäden gleich lang, zur Seite des hintern Sechstheils der Rüsselleiste, dem Maule näher, als der Rüsselspitze, weiter vor den Nasenlöchern stehend, als bei andern Arten, ohne Anhänge, die beiden mittlern weiter nach Hinten. Die Nasenlöcher dem Auge sehr genähert. Die Iris silberfarben, die Pupille rund. Das hintere Nasenloch dem Rüsselrande mehr genähert, als beim Stör. Die Spritzöffnung höher als der obere Augenhöhlenrand. Der Körper wegen der sehr gesonderten Schildchen schwach fünfeckig, fast rund, sehr schlank (am schlanksten von allen Gattungsverwandten). Die Flossen klein. In den Brustflossen 34—36, in den Bauchflossen 26—28, in den Rückenflossen 48—49, in den Aterflossen 25—26, in der Schwanzflosse auf der untern Seite über 100, in der obern über 30 Strahlen. Der Körper oberhalb braunschwarz, nach Marsigli blau-schwarz, an den Seiten heller. Um die Seitenlinie ein weiß getropfter Streif. Die Unterseite des Körpers, die Schildchen und die Flossen, mit Ausnahme der Rücken- und obern Schwanzflosse, weiß. Die Schildchen des Kopfes stöhrnlich, nur im Ganzen schmaler, länger und mit viel stärkeren, rauhern Strahlenleisten. Scheitelschildchen sehr lang und schmal. Mittleres Sternschildchen klein. Das mittlere Hinterhauptschildchen speersförmig. Schnauzenschildchen sehr lang gezogen, mit sehr deutlichen parallelen Strahlen. Die Unterseite der Schnauze, mit Ausnahme der Leiste, glatt. Der Körper mit an der Spitze stark gezähnten, einzeln stehenden, Knochenschüppchen, und mit mehr oder weniger rundlichen, deutlich sternförmig gestrahlten, und in der Mitte gefielten Schuppenchildchen, die eine mit den Rückenschildchen parallel laufende Reihe bilden, und dann noch unter diesen und auf dem Vorderbauche zerstreut stehen, bedeckt. Die Schildchen am Grunde deutlich vortretend. Die Rückenschildchen durch erhabene Strahlen rauh, stark gefielt, fast trapezoidal, hinten, mit Ausnahme des letzten, mit einem tiefen, spitzwinkligen Einschnitte, die vordern einander näher, als die fünf hintern. Zwischen den Schildchen

keine Fleischlappchen. Vor der Rückenflosse weitere Schildchen, hinter derselben eine Menge unbestimmten größern des Körpers ähnlicher Knochenschüppchen. Seitenschildchen 33—35, von einander entfernt, näher als beim Stör, unregelmäßig sternförmig, sehr deutlich gestrahlte und gefielt. Die Seitenschildchen je zwei Schildchen als etwas gewundene, kleinen, mit Haut bedeckten Knochenernen besetzt vortretend. Bauchschildchen jederseits 11, viel kleiner mehr als noch einmal so weit von einander entfernt beim Stör, mit deutlichen Kielen und Strahlen, die den vordern gesondert. Zwischen Ater und Ater drei Schildchen, das mittlere das größte, das hintere schildförmiges Adminiculum. Zwischen Ater und Schwanzflosse nur kleine Knochenschuppen, und ein sehr kleines in das erste Adminiculum der Schwanzflosse eingelegtes Schildchen. Hinter jeder Brustflosse eine nackte Leiste. Diese Art soll 20, ja 50 Pf., schwer werden, und eine Länge von fast fünf Fuß. Die Zungen haben Spigen, sind rauher.

In Bezug auf den innern Bau bemerken die der medicinischen Zoologie (S. 27) Folgendes: Pflugschabein auf der Unterfläche in der Mitte mit einigen Leisten, aber ohne Höcker und Einschnitte vorn nicht bis zum Rüsselrande gehend. Der Unterkiefer am untern Rand in der Mitte ausgerandet. Unterkiefer fast gerade auf der Mitte der untern Fläche stark vertieft, am vordern Ende unten ab und am schmalsten. Die freiliegende, untere Fläche des Kieferkörpers eben, nur vorn gegen die Mitte mit schwachen Längsfurche und rundlich eirunder Spitze, was über der dreieckigen vordern und innern Ausbuchtung der Gaumenbeine liegt ein fast eirundes Knochenplättchen. Der vordere Kiemenhautträger ist kurz, platt, bei der Mitte wenig eingeschnürt. Rippen (an dem in der Naturgeschichte befindlichen Skelett) 12. Die Dorsalflosse fast kegelförmig, sehr platt und stark, an der Basis erweitert, oft gabelförmig, in der Mitte verschmälert, zuweilen zwei mit den Spigen mit einander verbunden und bisweilen zwei auf einem Wirbel. Der Pforttheil des Magens groß, eiförmig, sehr dickwandig, Magen und Darm ziemlich dickwandig, im Ganzen von ringem Umfange. Magen und Speiseröhre auf der innern Fläche glattwandig, fast ohne Spuren von Falten. Der Dickdarm mit feinmaschigem Gewebe. Leberlappchen dünner und länger als bei andern Fischen. Die Pankreas länglich nierenförmig. Die Schwimmblase fast elliptisch länglich, nach Hinten mehr oder weniger zugespitzt, aus einer äußern silberglänzenden, einer leeren häutigen und einer innersten, stark gefalteten wie breiigen Haut (derjenigen, welche den Fischleim zusammengesetzt. Die Gallenblase ziemlich klein, birnenförmig. Die Milz unter der ersten Krümmung des Darms und zwar das untere Ende derselben mit ihrem abgehenden obern Ende umfassend, V-förmig, der rechten Seite neben dem aufsteigenden Darme, viel kleiner als linke, an dessen Grunde noch ein Fortsatz liegt und gabelförmig in zwei am Ende sich erweiternde, gelbe

liegenden Darms befestigte Äste spaltet. Die Fische wiegen gegen 11 Pf.

Diese Art findet sich im caspischen Meere sammt in dasselbe ergießenden Hauptströmen (namentlich der Wolga, dem Ural, Kur, Teret u.) und in fernern Nebenflüssen, in den märkischen Gewässern, als im schwarzen Meer und in den sich in dieselben ergießenden Flüssen, als der Donau, dem Dniepr, sowie in deren großen Nebenflüssen. Sie soll nicht so hoch als der Guldensstädtische Stör und der in die Flüsse hinaufsteigen. Die Gewrjungen ziehen April oder frühestens gegen Ende des März in kleinen Scharen, die ihre Ankunft schon von fernher die starke Bewegung des Wassers andeuten, in die Wasser enthaltenden Meeresbuchten, oder in die, und zwar später als die Haufen, Guldensstädtische Störe und Sterlete. Die Zugzeit dauert einige Wochen, worauf sie etwa von der Mitte des Mai bis in den Juni laichen, dann aber, nach Pallas' Angabe dem Meere zurückkehren, nach Großingers Angabe aber in der Donau, in den Strömungen und in andern Orten, wo warme Quellen sind, überwintern. Eine sonderbare Erscheinung ist es übrigens, daß man ihnen in den Flüssen keine junge Brut findet. Gewrjungen werden besonders zur Zugzeit ungemein und zwar in Rußland im Ganzen jährlich über 1 Million, mit doppelwandigen Netzen gefangen. Man kauft Fleisch und Eier mehr als vom Haufen. Von einem Weibchen mehr als 10—12 Pf. (gegen 10 Pf.) und manchmal weißen Kogen, der dann, wegen vorzüglichen Geschmacks, nach Petersburg gesendet wird. Auch das Fleisch soll sehr schmackhaft sein, und es wird deshalb häufig nach Wien gebracht. Die Fische, die man von dieser Art erhält, gilt ebenfalls eine vorzügliche Sorte, und wird der vom Guldensstädtischen Stör gleichgeschätzt, und das Fische mit 35 Rubeln bezahlt.

1) *A. maculosus* Lesueur (Transactions of the Philosophical Society [Philad. 1818]. p. 393. Zoologie a. a. D. S. 28). Der Rüssel sehr im Ende zugrundet. Der Kopf 4 der Körperlänge tragend. Die Schildchen einander genähert, rauhe Kiele, mit scharfem, hinten mit einer Spitze endend. Die Haut zwischen den Schildchen mit Knochenkernen. Die Rückenschildchen gleichgroß. Der Kopf zwischen den Augen breit und vertieft. Die Augen groß und länglich, die Iris derselben gelblich, Pupille rund. Der Rüssel unten mit schmaler Maulspitze. Die Bartfäden stehen dem Auge als der Rüsselspitze. Brustflossen groß, breit, mit 3 Strahlen; Rückenflossenstrahlen 45; Bauchflossenstrahlen 30—35; Afterflossenstrahlen 25. Körper rötlich-braunfarben mit schwarzen Flecken. Haut mit kleinen spitzen, einzeln oder gruppenweise stehenden Seiten bedeckt. Schildchen rauhe und gestrahlt, mit 13, hinten mit einer Spitze endendem Kiele. Rückenschildchen 13, von der Farbe des Körpers, oben dachförmig. Seitenschildchen 33, einander genähert.

Bauchschildchen 10, ansehnlich und einander genähert, die beiden ersten in eins verbunden. Vaterland: Ohio.

11) *A. oxyrrhineus* Mitchell (Transactions of the Society of New-York. I. p. 462. Lesueur l. c. p. 394. Medicin. Zoologie a. a. D. S. 28). Rüssel spitzig, sehr lang. Kopf ein Viertel der Körperlänge. Schildchen des Rückens und der Seiten einander genähert, gestrahlt, mit spitzigem Kiele. Die drei mittlern Rückenschildchen am ansehnlichsten. Haut rauhe. Kopf ein Viertel Körperlänge. Schnauze spitzig, unten mit einer starken Leiste. Augen kleiner als bei *A. maculosus*. Maul eng. Brustflossen klein, mit 36—38 Strahlen; Rückenflossenstrahlen 38; Bauchflossenstrahlen 28—30; Afterflossenstrahlen 23—25. Rücken gelblich-oliv, unter den Seitenschildchen und dem Bauche weiß, unter jedem Schildchen ein schwarzer Fleck. Schildchen genähert, gestrahlt, gekielt und hinten in eine Spitze endend. Rückenschildchen 10, mit Einschluß eines am Grunde der Rückenflosse; die drei mittlern Rückenschildchen am ansehnlichsten, die andern an Größe abnehmend. Seitenschildchen 25, Bauchschildchen neun. Haut durch kleine, kristallähnliche Knochen spitzen rauhe. Schnauze mit Knochen Schildchen bedeckt. Länge 3—4, nach Mitchell bis 5'. Vaterland: In Delaware (Lesueur), und im Hudsonsflusse (?) nahe bei Albany, wo man ihn jährlich in Menge zu Markte bringt (Mitchell).

12) *A. Ratzeburgii* (Medicin. Zool. t. 1. Suppl. a. f. 3). In der medicinischen Zoologie heißt es Nachtr. zu Bd. II. S. 351 über diese Art: Brandt bezeichnete mit diesem Namen bereits in einem im J. 1832 an den damaligen Redacteur des berliner Jahrbuchs der Pharmacie, D. Lucae, gerichteten Briefe die von Lapeyrie in den Novis Actis Acad. Petrop. Tom. IX. Histoire. p. 35 als Varietas *Acipenseris stellati oppido raro descripta* beschriebene und Tab. A. abgebildete Störform, wovon er das Original glücklich wieder auffand. Im Habitus, der Form des Körpers und des Kopfes, der Flossen und der Hautbedeckung erinnert sie allerdings sehr an *Acipenser stellatus*?, unterscheidet sich aber durch die merkwürdig entwickelten Haken der Schildchen-Kiele. An den Seiten der Schnauze, neben dem untern Rande derselben, erheben sich von den dort befindlichen Schildchen über 1½" lange, einige Linien dicke und breite, elfenbeinweiße, nach hinten gebogene Knochenhaken. Einige der Haken besitzen selbst einzelne Zähne und Furchen. Auf dem Schnauzenrücken stehen ähnliche kleinere Haken. Jedes der auf dem Kopfe liegenden, sowie der die Schulter bedeckenden Schildchen trägt ebenfalls einen mehr oder weniger ansehnlichen Knochenhaken. Selbst die auf der Unterseite der Schnauze befindliche Knochenleiste endet in einen starken, spitzigen Haken. Die excentrisch und strahlensförmig verlaufenden Leisten der

7) Der *A. Ratzeburgii* verhält sich zu *A. stellatus* wie *A. Lichtensteinii* zu *A. Sturio* Linné. Bei beiden sind die Haken der Schildchen-Kiele auf eine enorme Weise entwickelt. Sowol die Jungen von *A. Sturio*, als die von *A. stellatus*, haben aber in der Jugend an den Kielen deutlichere Andeutungen einer solchen Entwicklung, als die erwachsenen Fische.



Kopfschildchen haben sehr entwickelte Zähne. Die sehr stark entwickelte Spitze des Kieles jedes der Rücken-, Seiten- und Bauchschildchen stellt einen sichelförmigen, trapezoidalen oder konisch-sichelförmigen, bis gegen 1—2" dicken,  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ " langen, 2—9" breiten, elfenbein-weißen, hakensförmigen, am vordern Rand und an der dreieckigen Spitze zusammengedrückt Fortsatz dar, der unter der Spitze am hintern Rande zuweilen noch einige Zähne trägt, auch wol auf einer seiner breiten Flächen einige Furchen zeigt. Die Haken der auf dem Schwanz stehenden Seitenschildchen sind die kleinsten, die Haken der Schildchen des vordern und besonders des mittlern Körpertheiles dagegen am meisten entwickelt. Mehrere größere Hautschüppchen, die theils jederseits in eine Reihe zwischen den Rücken- und Seitenschildern, theils zwischen den vordern Bauchschildchen in zwei Reihen stehen, in eine ziemlich ansehnliche Hakenspitze endend. Totallänge von der Schnauzenspitze bis zur Schwanzspitze 4' 4".

13) A. Ruthenus *Linne* (und der meisten übrigen Autoren. Bloch, Fische Deutschlands, III. Taf. 89, die Figur nicht sonderlich gut. Acipenser Ruthenus minor *Forster* in *Philos. Trans.* Vol. LVII. p. 353. *Lepechin*, Reise. I. Taf. 9. Fig. 1. 2. Abbildung nicht gut. Huso III. Sturio I. Stierl *Marsigli* Danub. IV. t. 11. f. 1. *Medicin. Zoolog.* S. 21. t. 2. f. 2). Der Sterlet, Sterlet, Stierl, russischer oder nordischer Stör; holländ. de russische Steur; dänisch den russiske Steor; schwed. Sterlett; engl. the caviar Sturgeon; franz. le Strellet oder Sterlet; ital. Sturione di Moscovia; spanisch Esterlet, esturión de Moscovia; portug. Esturião de Moscovia; russisch Sterled, Sterljäd, Tschetschuga; räscian. Ketshegi; ungrisch Kesteko; tscheremiss. Suga; votiac. Karei; ostiak. Kyrei, Kyrre; tatar. Tschugae; sarmat. Sujurlik; samojed. Chyrr; tungus. Schodoki, Koeldechschon; armen. und georgian. Tschuka. Rüssel mäßig, pfriemensförmig,  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  der Körperlänge, 1 $\frac{1}{2}$  oder zweimal so lang, als die Breite der Mundöffnung. Schildchen mit hakensförmigen Kielen, die des Rückens und der Seiten einander genähert, am Rande ziegelbachartig. Körper zwischen den Schildchen bloß von dichtstehenden, gezähnelten Knoschenschüppchen bedeckt. Kopf klein, viereckig-kegelförmig. Oberseite schwach gewölbt, in der Mitte mit schwacher Furche. Rüssel niedrig, zusammengedrückt kegelförmig-pfriemensförmig, mit der Spitze und nach der Spitze zu etwas aufwärts gebogen, neben der Spitze von der Seite etwas eingedrückt, auf der Oberseite flach gewölbt; Unterseite desselben ziemlich eben, auf der Mitte mit einer knöchernen, deutlich erhabenen, zweifachen dreimal unterbrochenen und daher meist dreifachen viergetheilten Längsleiste. Der vordere Theil derselben am größten, leistenförmig, der auf diesen folgende, noch vor den Bartfäden stehende (mittlere) viel kleiner, leistenförmig oder warzenförmig, der hinter diesem befindliche, hinter den Bartfäden stehende (hintere) rundlich, warzenartig. Bartfäden an der Spitze gefranzt, am Ende des zweiten Dritttheils der Schnauze, zur Seite des zwischen dem zweiten und dritten Leistenhöcker befindlichen Raums, die beiden innern mehr nach Hinten.

Oberlippe ausgerandet. Vorderer Augenwinkel sehr vorspringend. Vordere Nasengegend leicht gewölbt. Dem untern Schnauzenrande sehr genähert. Färbung silbern, oberhalb bräunlich. Pupille rund. Nasenlöcher fast eiförmig-länglich, dem Rüsselrande fast sehr genähert. Jeder innere Bispel der Nasenwurzel fadenförmig, fast rechtwinklig-dreieckig, abgerundet. Der Zwischenraum zwischen den Wülsten mäßig. Ober- und vordere gekörnt, hinten mit 7 Runzeln, die mit dem Bogen nach Hinten, die hintern mit dem Bogen nach Vorn gewendet. Spritzöffnung höher der obere Augenhöhlenrand. Kiemenbedeckel weiter Vorn gehend, als beim Stör, der obere Theil des hintern Randes desselben fast gerade. Die Seiten des Kopfes mäßig gewölbt. Schwanzwurzel höher als beim Stör. Brustflosse am freien Ende zugespitzt, mit Strahlen, der erste an der Spitze wenig verdickt, 1 glatt. Bauchflossenstrahlen 25—28, die fünf vor sehr kurz, dreieckig, unzerästet. Aftersflossenstrahlen 227, zwei kurz, dreieckig, einfach, ungetheilte. Rückenflossenstrahlen 41. Schwanzflossenstrahlen oben gegen unten 70 und mehr. Kopf auf der Oberseite mit deutlicher Schildchen- und schwacher Leistenbildung, wie der Kiemenbedeckel, mit einer gekörnt-excentrischen, nur wenig rauhen Oberhaut bedeckt. Ober- und unter der Schnauze hinten mit netzförmigen Zeichnungen nur vorn mit Grübchen, weich, glatt. Körper fast ähnlich-scharf, mit kleinen, an der Spitze freien und gezähnelten, verschiednen großen Schüppchen bedeckt, am Schwanzspitze mit rhomboidalen oder länglich-rhomboidalen, oder länglichen Schildchen besetzt. Rückenschildchen 13—14 (meist 14, nach *Lepechin* 17) groß und hinter diesen, vor der Rückenflosse, noch einige kleinere, die größern, einander genäherten, herzförmig-förmig, mit nach Vorn gewendeter Spitze, in der Mitte mit einem starken, dreieckigen, hornig durchscheinenden Kiele, der nach Hinten in eine, hinten an der Basis gerandete, mäßig hohe, scharfe Spitze endet. Zwischen dem hintern und vordern Ende der Schildchen ein netz hervorstehendes Fleischschüppchen. Seiten der Schildchen mit excentrisch-strahliger, wenig rauher Knoschenbildung. Zwischen Rücken- und Schwanzflosse bloß 11 Schüppchen. Der Grund der Schildchen mit den netzen Schüppchen bedeckt, daher die Schildchen wenig vortretend. Schildchen der Seitenlinie 60—65, die sehr genähert, ziegelbachartig, fast trapezförmig, mit einem hintern, abgerundeten, gezähnelten Rand und spitzem, hellerem Kiele. Die Seiten der Schildchen Haut bedeckt, und daher die Schildchen nicht ganz vortretend. Bauchschildchen 12—18, meist 14, theils viereckig, theils fast herzförmig, theils unregelmäßig der Mitte gekielt, excentrisch-strahlig, am Rande Haut bedeckt, und daher nicht stark vortretend. Ober- und unter dem äußern, knieförmigen und einem innern, breiten, verschoben-viereckigen, platten Schilde bedeckt. Zwischen Afters- und Aftersflosse einige kleine Schildchen. Rücken graubräunlich und bräunlich, Bauch weiß. Flossen oben grau. Die Weibchen:

den sich durch einen über dem Auge niedrigeren Kopf einen längern, an der Spitze dünnern und mehr aufgebogenen Rüssel. Die Entwicklung der Jungen erschienenen Alterszuständen, wie bei den andern Störarten, nur die Schnauze im Verhältniß länger als bei übrigen. Die Kopfschilder bei zwei 10" langen Individuen deutlich gesondert, bei einem 4" langen Individuum noch undeutlich. Maße eines männlichen Individuums: Totallänge 1' 8"; Länge des Rüssels (bis zum Ende) 1' 10"; von der Rüsselspitze zum Ende der Kiemenpalte 4" 2"; von der Rüsselspitze zur vordern Kiemenspalte 1' 5"; von der Rüsselspitze bis zu den Ventralschwanzflossen 1' 4"; von der Rüsselspitze bis zur Rückenflosse 1' Entfernung der Barteln vom Rachenausschnitte 10"; Länge der Rüsselspitze 1' 8"; Breite des Mauls 10"; Höhe des Kopfes über der Mitte des Kiemenbeckens 1' Höhe über den Augen 1' 3"; Breite des Kopfes hinter dem hintern Augenwinkel 1' 7"; Breite der Rüsselspitze 2"; Länge der Brustflossen 3' 2"; Länge der Rückenflossen 1' 5"; Länge der Afterflossen 1' 7"; Länge der Schwanzflossen 4' 4". Sie werden selten über 2' l.) bis 3' (Güldenst.) lang, und über 15—20 Pfd. schwer; nur im Obi soll es deren von 229 Pfd. geben, die man der Seltenheit wegen nach dem kaiserlichen Hofe bringt.

Pflugscharbein auf der Unterseite etwas über der Mitte mit drei warzenartigen, ziemlich langen Fortsätzen, bis an den Rüsselrand gehend. Zwischenkiefer am vordern Rand in der Mitte ausgerandet, an beiden Enden am breitesten. Die frei liegende, untere Fläche des Kieferkörpers verlängert-länglich-viereckig, vorn mit drei tiefen Furchen, am vordern Ende abgestutzt. In der Mitte des vordern Ausrandes des Gaumenbeines keine Leiste. Vorderer Kiemenhautträger verlängert, in der Mitte rundlich und zusammengezogen. Rippen 13. Fortsätze fast kegelförmig, einfach. Pfortnertheil des Kiefers fast konisch, besonders nach unten fleischig, dick. Schwimmblase eiförmig-kegelförmig, nach hinten nur wenig schmaler werdend, doch hinten schmaler beim Störe. Gallenblase eiförmig-birnförmig, ziemlich klein. Pankreas ungleich nierenförmig. Milz unter der Krümmung des Darmes liegend und das untere Ende derselben mit dem obern Ende ihrer ausgehenden Basis umfassend, V-förmig, mit drei Fortsätzen, einem mittlern, kleinern, und zwei seitlichen, fast gleich groß, von denen der rechte, dem absteigenden Darm anliegende gelappt und breiter ist, als der linke am eigenen Darms befestigte.

Der Störlet scheint wohl die verbreitetste aller bis jetzt bekannten Störarten zu sein, denn er findet sich nicht in dem caspischen Meere, dem schwarzen Meere, dem arabischen Ocean und den sich darin ergießenden Flüssen, sondern steigt auch in viele kleinere Nebenflüsse (z. B. in die Seitenflüsse der Cama und Ocra [Pall.]), als die meisten Arten. Im Baitalsee und Don soll er jedoch nicht sein und im Terek und Cyrus fehlen. Ebenso findet er sich im weißen Meer und im Kaspischen und der Aral nicht finden. In der Dnieper bei Pillau findet

er sich selten. In den Ladogasee und die Nawa wurde er in neuern Zeiten durch Fischer gebracht, die Schiffbruch litten. Friedrich der Große ließ ihn nach Pommern in den Raduisee und den Küstriner Stadtgraben, und Friedrich I., König von Schweden, nach Schweden in den Mälarsee, nach Andern in den Hemarbysee versetzen. Er wandert ebenfalls, wie die andern Störarten, und erscheint erst nach dem Haufen in den Flüssen, aber früher als die Sternhaufen, etwa gleichzeitig mit den Güldenstädtischen Stören. Er liebt einen weichen Grund und findet sich auch in ganz jugendlichem Zustande gegen die Gewohnheit des Hausens, Güldenstädtischen Störs und Sternstörs in den Flüssen. Nach Marsigli soll er sich von Schlamm (?) und Hauseneiern nähren, im Frühling ins Meer wandern und im April laichen. Im Winter soll man nach ihm mehrere in Schwärmen zusammen antreffen.

Der Fang des Störlets ist zwar in manchen Flüssen nicht unbedeutend, kommt aber in Rußland weniger in Betracht, als der Fang der großen Störarten. Man fängt ihn theils allein, theils gleichzeitig mit den andern Arten. Sein Fleisch ist weiß und wird ungemein geschätzt, daher bringt man ihn lebend nach Petersburg und andern Hauptstädten, wo man nach Verschiedenheit der Größe, das Stück bis gegen 50 Rubel verkauft, und als Seltenheit auf die Tafeln der Vornehmen bringt. Die Eier schmecken besser als von den andern Störarten, zumal die frischen. Die schwächsten Störlete werden im Cama und Jenissei, und überhaupt in Flüssen mit steinigem Grunde, die schlechtesten im Obi und Irtysh, die größten aber im Tom gefangen. Die Schwimmblase gibt, besonders für eingelegte Arbeit, die beste Hausenblase. Man klopft sie entweder und trocknet sie, oder dreht sie vor dem Trocknen in Röllchen zusammen.

14) *A. nudiventris*, Lovetzki (Novoi Magazin jentestvennoi istorii [Moskau 1828]. II. Nro. 1—3.) Nach dem Bulletin des Sciences naturelles, Tom. XXIII. p. 133 (das russische Originaljournal steht mir nicht zu Gebote) scheint diese Art noch nicht beschrieben zu sein. Pallas gedenkt ihrer als einer Varietät von Schlypa, die sich nur durch die Länge des Rüssels und die Zahl der Schilder auszeichne. Der Kopf ist lang und konisch, der Rüssel platt, gerade, kürzer und stumpfer als am Hausen, die Mundöffnung ist der Quere nach kürzer als bei diesem; der Körper ist länger und nicht so dick, und nur mit drei Reihen Schildern bedeckt, von denen eine auf dem Rücken, die beiden andern an den Seiten stehen; der Bauch ist ganz schildlos und hat weder auf noch unter der Haut harte Erhöhungen. Die Länge ist geringer als die des Hausens, die Farbe oben ein gelblich Blau, unten weiß. Das Fleisch ist weiß und schwächer, als das vom Hausen. Man findet diese Art besonders in Sibirien, im Aral und andern Seen, welche in frühesten Zeit mit dem caspischen Meere in Verbindung gestanden haben mögen.

Noch herrschen manche Dunkelheiten in der Bestimmung der Arten und der Naturgeschichte der Störe, des

ren Aufstellung noch zu erwarten. Fingler und Hedeel sollen eine Monographie beabsichtigen. (D. Thon.)

**HUSQVARN**, eine Gewehrfabrik, eine halbe Meile von Jönköping in der schwedischen Provinz Småland, neben ansehnlichen Wasserfällen des Husqvarnströms, der sich in den nahen Wettersee ergießt; die Fabrik ist Privateigenthum. (v. Schubert.)

**HUSS** (Johann), einer von jenen großen und edelsinnigen Männern, welche in den verflochtenen Jahrhunderten, schon vor der Reformation, von Zeit zu Zeit auftraten und mit kühnem Geiste die Lehre der Kirche und die Sitten der Geistlichkeit zu verbessern unternahmen. Sein redlicher Eifer für die reine Christusreligion, sein unerschrockener Muth in Behauptung seiner Grundsätze, und sein zu Beurkundung seiner Überzeugungen standhaft erlittener Feuertod machen auf immer ihn bei der Nachwelt des Andenkens und der Verehrung würdig. Er wurde den 6. Juli 1373 zu Hussinec, einem an der Elanitz gelegenen Marktflecken des prager Kreises in Böhmen, geboren, und seine Ältern waren arme und geringe Einwohner aus besagtem Orte. Sehr jung noch kam er schon in die lateinische Schule, wo er sich besonders durch sein Talent, seinen Fleiß und seine Sittlichkeit sehr vorthellhaft auszeichnete. Auch krönten die schnellsten Fortschritte seinen Eifer, und bald sah er sich im Stande, mit den erforderlichen Schulkenntnissen ausgestattet, die Universität Prag zu beziehen, um sich da dem Studium der Theologie und ihrer Hilfswissenschaften zu widmen. Seine Ältern vermochten indeß nicht, ihm hier zu seinem Unterhalt eine Beihilfe zu leisten; er mußte eine Famulatur bei einem Professor annehmen, damit ihm hierdurch das Fortkommen, und so das Studiren in dieser Stadt möglich würden. Doch gewährte ihm diese Stelle zugleich noch den Vortheil, daß er in ihr zur Erweiterung seiner Kenntnisse eine treffliche Gelegenheit fand, welche er aufs Eifrigste auch benutzte.

Im Jahre 1393 ward er Baccalaureus und drei Jahre später Magister. Sein bis jetzt durch seine großen Kenntnisse in der Theologie und seine ungemeine Fertigkeit im Reden bereits erworbenener Ruhm wuchs in Kurzem noch so sehr, daß er in seinem 27. Jahre schon, nämlich im Jahre 1400, Professor bei der Universität, Prediger an der Bethlehemskapelle und Beichtvater der Gemahlin des Königs Wenzeslaus, Sophia von Böhmen, wurde. Im folgenden Jahre wurde er Decan der theologischen Facultät und 1409 Rector Magnificus der Universität. So als Gelehrter und Lehrer geachtet, als Gewissenrath und Prediger geliebt, strebte er einzig, den Forderungen eines jeden seiner Berufe gewissenhaft zu genügen. Er wandte daher sein ganzes Wirken dazu an, einerseits Licht und Wahrheit um sich her zu verbreiten, soviel ihm möglich; andererseits Laster, Irrthum und Aberglauben, wo er sie auch fand, zu entlarven und zu züchtigen, immer die wahre Erkenntniß und Verehrung Gottes empfehlend, und reine, echtchristliche Sitten einschärfend. Hierbei war ihm die Bibel die einzige Quelle, woraus er die in seinen Predigten vorgetragenen Belehrungen und Vorschriften schöpfte, und woraus

er allen Christen die Richtschnur ihres Verhaltens ihres Glaubens zu nehmen anrieth. In demselben betrieb er seine akademischen Vorlesungen; auch bei jedem Lehrpunkte seine Schüler stets zur Bibel hin. Zwar konnte es freilich so nicht sein, daß er auf viele Dinge traf, welche der Papst anders lehrten, ja von denen oft gerade das Gegentheil zu glauben geboten war; aber sein glühender Eifer scheute sich dann keinesweges, das zu sagen, was er als vom lautern Sinne der Schrift, oder demselben widersprechend, erkannt hatte.

Etwa 40 Jahre vorher hatte ein aus England, Namens Willef, Doctor und Professor in Logik an der Universität zu Oxford, sehr durch seine Lehren, die Unfug der Geistlichkeit, das Leben, und besonders ihre Neuerungen in der Theologie geschrieben. Durch Anhänger von ihm waren seine Sätze und Schriften schon bis nach Böhmen gekommen. In Prag waren sogar Spöttereien auf den Papst und eben solche Anhänger Willefs, zur Zeit des Huss mehr ganz ungewöhnlich. Zwei Engländer, die in ihrem Zimmer den Einzug Christi in Jerusalem einem Esel, die Jünger aber barfuß nachzuahmen, und an der gegenüberstehenden Wand ein Bild des Papstes und seiner Cardinale in Eisenmalen. Der Einfall gefiel so allgemein, daß der Engländer fast nie leer von Neugierigen war. Indessen hatte immer Willefs Lehre, die er durch das Gerücht bloß kannte, wirklich festgehalten; erst als sein Freund und Schüler, ein von Prag, aus England zurückkam, und ihm die Kunst darüber ertheilte, entschloß er sich, die Schriften zu lesen, und war nicht wenig überrascht, hier zu finden, was er längst schon gedacht und schon gelehrt hatte.

Von nun an predigte und schrieb er das, was er holen und dreist, wie Willef, wider den Abgott, die Fegfeuer, die Seelenmessen, den Bilderdienst, die Beichte, das Fasten, das Mönchsleben und die meisten Sitten der Geistlichkeit. Er behauptete: Alle Lehren seien Erfindungen des Aberglaubens. Dann man auch ungefähr 150 Jahre vorher den Schlüssel den Kelch beim Abendmahl entzogen. Das zeigt ganz schriftwidrig dies sei. Er ging auf dieses weiter fort. Seit 1378 zankten sich anhaltend die gleichzeitigen Päpste um die Schlüssel Petri und Liara; jeder behauptete, die gültigsten Ansprüche zu haben, und also der rechtmäßige Papst zu sein. Der Streit aber und ihr anstößiges Betragen gegen ander hatten bis jetzt nur dazu gedient, sie in den Augen aller helldenkenden Christen verächtlich zu machen. Huss benutzte diesen Umstand und lehrte: Die Kirche ein sichtbares Oberhaupt nicht schlechterdings nöthig den Zeiten der Apostel sei sie ohne ein solches begriert worden. Ein gottloser Papst könne nicht der halter Christi sein; Gewissensfreiheit sei eines jeden'schen natürliches Recht; der geistliche Gehorsam seine Grenzen zc.

Durch Verbreitung solcher Grundsätze aber, und mehr, indem er häufig Gebrauch von der Allgewalt seiner kräftigen Beredsamkeit machte, das sitten- und verantwortungsbedingte Betragen der Geistlichkeit zu strafen, hatte sich schon den Haß des größten Theils derselben zugezogen. Nun vermehrte er die Zahl seiner Feinde noch mehr, daß er gegen die Nominalisten, eine Secte, der besonders die Deutschen auf der Universität Prag anhängen waren, etwas derb verfuhr. Und da er es bei sich gar dahin brachte, daß ihnen zwei Stimmen gaben, und den Böhmen, als Inländern, gegeben wurden, brachte er sie noch heftiger gegen sich auf. Dies war die Ursache, daß sie scharenweise, Studenten und Professoren, Prag verließen, und so im J. 1409 die Vertreibung der Universität Leipzig Veranlassung gaben. Sie nahmen ihren Haß gegen Huss mit sich nach Leipzig und ließen ihn denselben nachmals nur zu sehr auf dem kostnitzer Concillium fühlen. (Seybert.)

Die durch seine Strafpredigten und Klagen schon er ihm eingenommene Geistlichkeit wurde noch mehr gereizt, als er mehrere Schriften Willems ins Böhmischesetzte und sie an vornehme Laien in Böhmen und ihren Überbrachte. Das geschah unter andern mit dem Almagus, der heftigsten aller Willems'schen Schriften. Die Lehrer der prager Hochschule hielten Huss, von seinen Irrthümern auf die Kirche und Geistlichkeit abzulassen; als aber darauf nicht achtete, wandte sich der böhmische Bischof und Baccalaureus Andreas von Broda \*) an den Erzbischof von Prag, Ebinke von Hasenberg, der 1403 auf dem Erzbisthume saß, und forderte ihn auf, so höchst gefährlichen Verbreitung kezerischer Lehren halt zu thun. Ebinke, der auf seinem Schlosse zu Witzkau lebte, und sich wenig um die kirchlichen Angelegenheiten kümmerte, war eben damals von dem Papste gefordert worden, der überhandnehmenden Kezerei in dem Sprengel Schranken zu setzen, hatte aber dem Papste versichert, daß es in Böhmen gar keine Kezerei gäbe. Wahrscheinlich hatte A. von Broda, der sich als ein eifriger Vertheidiger der römischen Curie bewies, den päpstlichen Hof wegen der Lehre des Huss gereizt, und den Auftrag an den Erzbischof bewirkte. Dieser betrug nun Huss zu sich und ermahnte ihn, von seinen Lehren abzusehen, und das Volk nicht aufzuregen, auf Huss erklärte: Wenn er aus Übereilung etwas in den christlichen Glauben gelehrt haben sollte, so er bereit, es zu verbessern. Durch diese unbestimmte Erklärung beruhigt, entließ der Erzbischof Huss, der darauf neuen und wichtigen Anlaß erhielt, sich als Widerstandler des römischen Stuhls zu zeigen. (Rauschnick.)

Im J. 1411 gerieth der Papst Johann XXIII. in Streitigkeiten mit dem Könige von Neapel, und hatte Dreistigkeit, die übrigen christlichen Völker Europa's einem Kreuzzuge gegen diesen Monarchen aufzufordern.

Auch nach Böhmen kam solch eine Aufforderung: entweder persönlich für den Papst zu Felde zu ziehen, oder doch zu den Kriegssteuern beizutragen, wofür ein Ablass aller Sünden versprochen wurde. Huss zeigte die Unverschämtheit und den Tollwuth dieser Aufforderung in Predigten und in Vorlesungen, und mehrere wurden dadurch auf den päpstlichen Gesandten so aufgebracht, daß sie ihm die Bulle wegrißen und verbrannten.

Nicht lange darnach kam ein neuer, kaum des Lesens kundiger, Erzbischof nach Prag. Dieser widersetzte sich Huss, forderte ihn vor sein geistliches Tribunal, verbot Willems's Schriften zu lesen, und ließ, soviel er davon aufbringen konnte, verbrennen. Huss dagegen, statt von seiner bisherigen Denk- und Handlungsweise im Mindesten abzugehen, zeigte vielmehr überall die schöne Uebereinstimmung dieser Schriften mit der Bibel. Der Erzbischof schrieb deswegen an den Papst Johann XXIII. 2), welcher hierauf das ihm berichtete zu gelle Verfahren dieses Erzbischofs zwar mißbilligte, aber dennoch Huss zur Verantwortung nach Rom berief. Schon vorher hatte dieser auch vom Papst Alexander V., bei dem er ebenfalls denunciirt worden war, eine ähnliche Vorladung erhalten, aber sie ganz unbeachtet gelassen. Jetzt nahm ihn der König von Böhmen, Wenzeslaus, selbst in Schutz, und es wurde vermittelt, daß er vor Johann nicht zu erscheinen brauchte. Dafür kamen indeffen Legaten nach Prag, um seine Sache zu untersuchen; und nachdem sie davon, mit römischem Geiste und Auge, Einsicht genommen, thaten sie Huss in den Bann, und verfluchten seine kezerischen Lehren. Huss kehrte also nach seinem Geburtsorte zurück, wo er unter dem Schutze des Gutsberrn, ungeachtet des Bannfluchs, bis zum kostnitzer Concillium fortfuhr, in Predigten und Schriften immer dieselben unveränderten Grundsätze, und zwar rückhaltlos als jemals, vorzutragen. Auch hier in seinem Asyl, obgleich als kirchlich Gedächter, ward er seiner Redlichkeit, seiner Keuschheit und seines exemplarischen Wandels wegen von allen seinen Mitbürgern, ja von jedem Fremden, der ihn kennen lernte, geliebt und hochgeschätzt. Doch seine Feinde schloßen nicht; ihr wüthender Haß erwartete ungeduldig die nächstkommende Gelegenheit, an ihm nach Lust ihre Rachbegierde zu sättigen zu können.

Auf Veranlassung des Kaisers Sigmund wurde im J. 1414, zu Kostnitz am Bodensee, ein allgemeines Concillium zusammenberufen, um den argen Zwist der Päpste auszugleichen \*) und den Unordnungen, die nothwendig daraus entstehen mußten, zu steuern. Es stellte sich demnach hierzu eine ungeheure Anzahl von Fremden,

2) Dieser Johann XXIII. leugnete die Unsterblichkeit, und führte mit seines Bruders Frau, mit öffentlichen Schandmessen, mit Nonnen und Bekehrten, ein so greuelvolles Leben, daß man ihn gewöhnlich den eingefleischten Teufel nannte. 3) Es regierten damals nicht weniger als drei Päpste, nämlich Johann XXIII., Gregor XII. und Benedict XIII., die sich einmal über das andere durch ihre Bannflüche einander gegenseitig dem Teufel zuschickten! Das Concillium setzte sie alle drei ab, und wählte statt ihrer Martin V.

1) Sein Geschlechtsname ist unbekannt. Er nannte sich nach altem Gewohnheit nach seinem Geburtsorte; der war Broda lauzimer Kreise, vier Meilen von Prag. (Rauschnick.)

sowol geistlichen als weltlichen Standes, und beiderseitig vom höchsten bis zum niedrigsten Rang, ein. Die Geistlichen allein, die dahin kamen, beliefen sich auf 18,000; dann 2300 Herren und Ritter, und nebst diesen eine große Menge von Gelehrten aus allen Gegenden her<sup>4)</sup>. Vor diese Versammlung nun ward auch Hus gefodert, hier seine für Irrthümer gehaltenen Lehren zu verteidigen. Er selbst hatte vorhin schon sich ausdrücklich auf ebenbesagte Versammlung berufen; eine Vorladung von ihr kam ihm daher weder unerwartet, noch schreckte sie ihn, und er fand sich sogleich bereit, ihr Folge zu leisten. Seine Freunde warnten ihn; allein da er das Bewußtsein in sich trug, nur Wahrheit gelehrt zu haben, und Siegmund ihn mit einem kaiserlichen Geleitsbriefe versah, kraft dessen er in Deutschland sollte reisen können, wo er wollte, ohne daß man ihn anhalten oder gefangen nehmen dürfte; da ihm noch überdies auch der Papst sein heiligstes Versprechen gab, es werde ihm nichts Böses geschehen, und wenn er gleich sogar seinen Bruder umgebracht hätte; so machte er sich voll Vertrauens auf seine gute Sache und auf diese zwiefach ihm ertheilte Sicherheit, ohne Bedenken auf die Reise, und kam den 3. Nov. 1414 zu Kostniz an. Seine Sache wurde ohne Verzug durch einen dazu angeordneten Ausschuss, unter Beisohnung einiger Cardinale, vorgenommen; aber er mußte hier bald genug erfahren, wie sehr er sich in seiner arglosen Zuversicht getäuscht hatte; denn wiewol er eine jede seiner Behauptungen mit den überführendsten Bibelstellen belegte, so schrien doch alle anwesende Geistlichen — die bei Weitem den größten Theil seiner Inquisitoren ausmachten — wie aus Einem Munde: Keger! Keger! Er wurde weggeführt, und, nach diesem ersten Verhöre schon, gleich einem der abscheulichsten Verbrecher gefesselt und in einen Kerker geworfen, dessen Boden fast grundloser Morast war<sup>5)</sup>. Hier ließ man den Unglücklichen über ein halbes Jahr lang, in Allem auf's Gräßlichste vernachlässigt, schwachen, und selbst ein gefährliches Fieber, in welches er versiel, war nicht vermögend, diese geistlichen Barbaren zu einer mildernden Änderung seines Zustandes zu bewegen.

Am 8. Jun. 1415 holte man Hus endlich zu einem neuen Verhöre aus seiner Mordgrube wieder herauf. Er wurde diesmal in die volle Sitzung dieser großen und glänzenden Versammlung<sup>6)</sup> selbst gebracht, um jetzt auch öffentlich, in Gegenwart aller Väter, sich wegen seiner Lehren zu verantworten. Man warf ihm hier nicht weniger als 40 Irrthümer aus seinen Schriften vor; doch er, seiner Sache gewiß, verteidigte muthig die Schriftmäßigkeit der angefochtenen Sätze, und bewies mit sol-

cher Evidenz das Unstatthafte dieser Beschuldigung, daß ein jeder hätte überzeugt werden müssen, wann es Ernst um Überzeugung ihnen zu thun gewesen, aber achtete Niemand auf seine Gründe; er wurde geschrien; man verdamnte Alles ungehört und ungehört als Ketzerei, und verlangte unbedingten Widerruf, immer gewissenhaft und alle Heuchelei verwerfend, folgte auch hier bloß der Stimme der Wahrheit, und berief nichts, sondern erklärte frei und entschlossen, er nie seine Überzeugung verleugnen werde. „Du Keger!“ brüllte es nun von allen Seiten her, „er ist ein Keger und muß sterben.“ So eben so grausamen als höchst ungerechten Ausdrücken er jetzt einzig noch den kaiserlichen Geleitsbrief, wo auch eine ungehinderte Rückreise ihm zugesichert war und das Versprechen des Papstes entgegenstand. Auch für diesen Fall waren ihm seine Feinde längst vorgekommen; schon hatte ihre boschafte Arglist den Papst und die Cardinale zu verleiten gewußt, daß sie auf die beiden Sicherheitsverbürgungen Rücksicht nahen und den Kaiser berebeten, sich ein solches Benehmen fallen zu lassen. So ward dann dem unschuldig Unbedrückten, zur ewigen Schande seiner Richter, die erdende Antwort zu Theil: „Einem Keger darf man keinen Glauben halten.“ Einige der Prälaten versuchten nun durch freundliches Zureden ihn zu einem Widerruf zu bewegen; ja der Kaiser selbst, sei es, daß ihn aus wirklichem Wohlwollen jetzt gereuen hätte, oder daß er die an ihm begangene Unthat so wieder gut zu machen glaubte, bat ihn sogar durch dieses letzte Mittel zu seiner Rettung doch nicht weichen zu wollen. „Wird man mich,“ antwortete er, „aus der Bibel eines Irrthums überführen, so will ich gern widerrufen; wo nicht, so werde ich bis in den Tod meinem Glauben getreu bleiben.“ Auf dieses also wurde er wieder zurückgeschleppt in seinen Kerker, und man konnte den Redlichen, obgleich keines einzigen satz Lehrpunktes überwiesen, dem Tod entreißen.

Vier Wochen darnach, als den 6. Jul. 1415, nun förmlich über Hus das Urtheil ausgesprochen: daß auf dem Scheiterhaufen. Die Hinrichtung desselben wurde dann gleich am nämlichen Tage noch vollzogen; und war grade der Tag, wo er vor 42 Jahren (den 6. Jul. 1373) ins Leben trat, jetzt auch der Tag seines Todes sollte man demnach glauben, es sei dieses wol eine geistliche Anordnung gewesen, um durch seine Ermordung am Jahrestage seiner Geburt, diese gleich aus der Reihe der Ereignisse zu vertilgen. Die Bereitungen zu diesem grausenden Brandopfer waren in der wilsten Sinnesart der Richter und ihrem bisherigen Verfahren gegen Hus angemessen. Man zog ihm priesterliche Kleidung aus, hüllte sein Haupt in eine pierne Mütze, worauf drei Teufel in scheußlicher Gemalt waren, und übergab unter gräßlichen Beschimpfungen seine Seele dem Satan. So ward er vor die Stadt hinaus nach dem Richtplatze geführt

7) Ins sogenannte Paradies der Vorstadt von Kostniz, wo die Verbrennung geschah.

4) Wie erbauend muß es für einen sittlichen Mann gewesen sein, der sich auf dieser Versammlung in der Gesellschaft von 7000 (wie zu Orient gar von 24,000) Puren sah, welche die heiligen, diese Synode ausmachenden, Väter bedienten. 5) In einem noch bestehenden Thurne des vormaligen Franziskanerklosters. 6) Man zeigt noch jetzt in dem ehemaligen Concilienhause (nunmehr Kaufhause) zu Kostniz die zwei, freilich sehr wurmstichigen, Sessel, worauf Kaiser Siegmund und Papst Martin dieser erlauchten Versammlung präsidirten.

am Wege dahin kam man an dem Orte vorüber, zuvor seine Schriften verbrannt worden. Lächelnd auf die Brandstätte hin, und sicher mag er beißt gedacht haben: Die Thoren! Vergebens ver- sie meine Werke; ihr Inhalt wird ewig in den meiner Schüler fortleben. Seine ruhige Fassung ihn bis zum letzten Augenblicke nicht, und seine en Gebete rührten alles Volk, das in Scharen ihn r Stelle seiner Hinrichtung begleitete. Der Hen- nd ihn an einen Pfahl, aber zufällig war sein An- gegen Morgen gewendet. Sogleich schrien aus Halse die Pfaffen: diese Ehre gebühre dem Keger und der Büttel erhielt Befehl, ihn nach der Abends- ingulehren. Hierauf umlegte man ihn mit Holz n Füßen bis an das Kinn; und ein Bauer, der ht christliches Werk zu thun glaubte, wenn er et- r Verbrennung eines Kegers beitrage, packte ge- eine Tracht Holz auf, und kam eilends damit elausen. Husz sah ihm lächelnd zu, indem er aus- O sancta simplicitas (o heilige Einfachheit)! Noch f dem Scheiterhaufen und schon an der Schwelle odes ward er vom Kurfürsten von der Pfalz er- , gebeten und beschworen, zu widerrufen; aber ns. Der Holzstoß ward also angezündet, und einem kurzen Gebete hörte man nichts weiter von ngelüchlichen; eine Wolke von Rauch und Dampf : ihn in wenig Augenblicken. So starb dieser rer für reine Christuslehre, der Nachsucht eines isschen Hausens geopfert unter freudigem Gebete od des Gerechten<sup>9)</sup>. Seine Feinde warfen auch eine Asche und die heißausgegrabene Erde in den , um zu verhindern, daß nicht jemand etwas davon nehmen und als eine heilige Reliquie aufbewah- ge. Was man von Hussens sogenannter Weissas- über Luther und sein Werk erzählt, hat seinen- bloß in dem Scherze, welchen er selbst zuweilen lesen mit seinem Namen zu treiben pflegte. An weißen Schwan, der nach hundert Jahren kommen und den man würde müssen ungebraten lassen, hat Erblingung des Brandpfahls wol nicht denken

(Seybert.)

Die Lehren des Husz hatten auch außerhalb Böhm- ine Menge Anhänger und durch sie eine große Ver- ig in Polen, Preußen und Pommern gefunden, denn auch das Concilium die Verfolgung der Ver- er dieser Lehre gebot. Nirgends wurde aber dies- lebote so pünktlich Folge geleistet, als in Stralsund, st, wegen eines langen und heftigen Streits zwis- der Geistlichkeit und dem Magistrate, die Grund- des Husz leichten und allgemeinen Eingang gefun- atten. An der Spitze der Verkündiger dieser Leh- and der Pfarrer Johann Buchholz, ein gelehrter, hafter und für die Wahrheit begeisteter Mann, usz befreundet und ihm in Sinn und That nach- ). Der Feuertod seines Vorbildes zu Kostniz

schreckte Buchholz nicht, vielmehr wurde sein Eifer, die Mißbräuche der Kirche aufzudecken und die verderbten Sitten der Geistlichen zu rügen, nur noch größer, wie- wol er die ihm drohende Gefahr nicht verkannte. Sein Landesherr, Herzog Bogislaw VI., ein dem römischen Stuhl unbedingt ergebener Fürst, war selbst auf dem Concilio zu Kostniz gewesen; und hatte den Abscheu ge- gen die daselbst verdamnten Lehren des Husz mit nach der Heimath gebracht und sie den Gliedern seiner Fami- lie mitgetheilt. Er gebot gleich nach seiner Rückkunft 1415 die Abstellung der Hussitischen Lehren und die Be- strafung ihrer Verkündiger. Da er schon im November desselben Jahres starb, so wurde seinem Befehle zwar keine Folge geleistet, und Johann Buchholz fuhr zu pre- digen fort; doch Herzog Bratislaw VIII., als Vormund Herzogs Barnim IV., welchem in der Erbtheilung Strals- und zugefallen war, theilte den Eifer Bogislaws gegen die Hussiten und erneuerte die scharfen Verfügungen ge- gen sie. Der Magistrat, der lange in einem zwiefachen Streite mit den Herzogen und der Geistlichkeit gelebt, und darin die Kräfte der Stadt erschöpft hatte, gab den ungleichen Kampf auf, und überließ, um den Kirchen- frieden zu erhalten, die Anhänger des Husz der Verfol- gung ihrer erbitterten Gegner. Die Hussitischen Geistli- chen mußten auswandern oder ihre Lehre widerrufen, Buch- holz aber, der standhaft bei seinem Bekenntnisse blieb, wurde eingekerkert und im J. 1417 auf öffentlichem Markte, gleich seinem Meister und Lehrer Husz, ver- brannt.

(Rauschnick.)

Husz, unter dessen Verdienste auch die Einführung des Kirchengefanges in böhmischer Sprache gehört, war selbst nach dem Geständnisse seiner ärgsten Feinde ein Mann, der fast alle seine Zeitgenossen an Gelehrsamkeit übertraf. Er verstand Griechisch und Hebräisch, besaß eine ungemeine Beredsamkeit und zeigte in seinem ganzen Betragen echte Frömmigkeit und die strengste Gewissen- haftigkeit<sup>9)</sup>.

Er hat eine Menge Schriften hinterlassen, von wel- chen wir nur folgende wichtige Sammlung von Briefen hier anführen wollen: *Epistolae quaedam piissimas et eruditissimas Johannis Huss, quae solae satis de- clarant Papistarum pietates esse Satanae furias. Ad- dita est D. Martini Lutheri praefatio (Vitembergae 1537).*

Hussa, f. Hausa.

Hussaeus, f. Amelot de la Houssaye.

Hussein (Hussayn. Husseyn), f. Hosein u. unt. Dey; Hussein, f. Huseini.

Hussolin, f. Heusslein.

Hussenitz, f. Hussinetz.

HUSSI, 1) Geogr., f. Huseb. 2) Name eines griechischen Hauptmannes, der unter Psylanti und Georg Kantakuzeno im J. 1821 in der Wallachei und Moldau mitfocht. In den Briefen eines Augenzugegen der griechi-

9) Ein, wenigstens vorgeblißes, Brustbild steht man in Stein ausgehauen, zu Kostniz an einem mit Nr. 262 bezeichneten Hause in der Paulsstraße, links, wenn man nach dem Schnezthore, der Schwelz zu, geht.

9) Grade an derselben Stelle wurde ein Jahr nachher auch s Freund, Hieronymus von Prag, verbrannt.



schen Revolution und Kantakuzeno's Denkschrift wird er mehrmals als ein tapferer Krieger erwähnt. (Karl Iken.)

**HUSSINECZ, HUSSINETZ**, ein kleiner Ort an der Blauitz im prachiner Kreise des Königreichs Böhmen, der 600 Einw. zählt, und als Geburtsort des berühmten Johann Hus merkwürdig geworden ist. (R.)

**HUSSINETZ**, böhmisches Coloniedorf in der königl. preuß. Provinz Schlessen, Regierung Breslau, Kreis Strehlen, im S. von Strehlen zwischen dessen Vorstadt Altstadt und dem  $\frac{1}{2}$  M. entfernten Zislaberger (nicht Ziegenberge) gelegen. Die Gemeinde selbst hat die Dominialrechte und das Patrimonialgericht. Sie besteht aus den Nachkommen reformirter Böhmen, die, als Friedrich II. in den Jahren 1741 und 1742 in Böhmen stand, der erduldeten Religionsdruck bewog, nach Rünkerberg in Schlessen zu wandern und sich 1749 hierher zu begeben, da ihnen die Stadtcommune Strehlen in diesem Jahre zwei ihr gehörige, in der Altstadt gelegene, Vorwerke für 10,500 Thlr. überließ, die damals auf 1183 Morgen, incl. 192 Morgen Wald, vermaßen, und in 145 Possessionen, jede zu fast sechs Morgen, getheilt wurden, auf welchen die einstöckigen Wohnhäuser aus Bruchsteinen, jedes auf seinem Zubehöre, daher etwas zerstreut, aufgebaut sind. Man zählt jetzt mit den nicht Bedackerten in 161 Häusern 1000, noch mehr böhmisch als deutsch sprechende, Einwohner. Nach der Concession, welche Friedrich II. im J. 1750 den 24. Jun. den Colonisten wegen Einrichtung der Colonie und einer eigenen reformirten Pfarodie ertheilte, dürfen nur Böhmen und Reformirte sich im Ort ansiedeln. Auch gehören von den Possessionen der Altstadt Strehlen nur 15 unter die Jurisdiction der Stadt, 18 hingegen unter die der Colonie. In eben diesem Theile der Altstadt stehen Pfarrhaus und evangel. Pfarrkirche der Gemeinde, und diese mit einem böhmischen Pastor, unter königl. Patronat, und der reformirten Superintendentur für Schlessen. Der ältere gewölbte Theil des Kirchengebäudes soll die durch den schlesischen Statthalter Peter Blasi den Dänen 1130 erbaute, und der Stadt geschenkte erste stehende Kirche sein. Sie war nachher Propstkirche des hier bestehenden St. Clarenklosters der Cisterciensianen, und wurde, wie dieses, 1428 von den Hussiten hart mitgenommen, und seit 1548, wo Kloster und Propstei eingiengen, nur als Begräbniskirche der nach Strehlen eingepfarrten Altstädter und Anderer benutzt, im J. 1750 aber durch die königl. Concession vom 24. Jun. mit Pfarochialrechten begabt, und den böhmischen Ansiedlern geschenkt, welche sie dem Verfall entzogen. Sie ist der Maria geweiht, ebenso ein Berg hinter dem Kirchhofe, wohin bis 1428 Wallfahrten zu einem Gnadenbilde der Jungfrau geschahen. Noch zeigt man da als Reliquie einen Stein mit zwei ungleichen Fußstapfen und einer lateinischen, aber unleserlichen, Inschrift. Auch der fromme Sinn der jetzigen Bewohner duldet weder Tanz in ihrem Kreischam noch die lärmenden und schwärmenden Freuden der Kirchweih und Fastnacht. Hussinetz hat eine eigene böhmisch-deutsche Schule und mit den angrenzenden 1764 angelegten böhmischen Colonien Ober-, Mittel- und Nieder-

podiebradt eine eigene recht gute Feuerfocietät. In treibt Ackerbau mit Zugthieren, am meisten aber Leinwandweberei auf 207 Stühlen mit Absatz der Waaren zu Gnadenfrei, Breslau und Berlin. Unter den naheliegenden mit guten Bruch- und Mauersteinen wird der Zislaberger, seiner schönen Aussicht wegen, häufig von Einwohnern und Andern besiegen. (Kuz.)

Hussinetz, s. Hussinetz.

**HUSSITEN** <sup>1)</sup>, eine furchtbare Secte des 14. Jahrh. in Böhmen und Mähren, so nach Johann von Prag genannt, aus dessen schwärmerischen Anhängern sie sich bildete, als er zu Kostnitz auf dem Scheiterhaufen endete (1415, 6. Jul.), und seinen Freund und Schüler, Hieronymus von Prag, dasselbe Schicksal daselbst traf (1418, 30. Mai). Die Hussiten unter ihnen bestanden auf der freien Verkündigung des göttlichen Wortes, durch eigene Priester, den ungehörten Genuß des Abendmahls in beiden Gestalten, die gänzliche Verzichtung der Welt auf weltliche Herrschaft, und die strenge Bestrafung aller öffentlichen Sünden. Im Ubrigen hielten sie es gegenwärtig mit der römischen Kirche, besonders von da, als diese ihnen die ebengedachten vier Artikel mit einer Einschränkung bewilligte. Die Strengern hingegen banden sich ganz von jener Kirche, wütheten mit al-

1) Die vorzüglichsten Haupt- und Nebenwerke über die Hussiten und ihren Krieg sind in chronologischer Ordnung folgende:  
*Laur. Byzynthii* (Callistin. Notars der Reichstadt von Prag, in der ersten Hälfte des 15. Jahrh.) *Origo et Diarium belli Hussitici* in *Joh. Petr. de Ludewig* († 1745), *Reliquiae Mactorum* T. *Aeneas Sylvii* († 1464) *Historia Bohemorum* in seinen *Opusculis geographica et historica* (Helmstadt 1699, 1700. 4.), nach seinen *Epistolae* (Norimb. 1496. 4.). *Joann. Cochlaei* († 1526) *Historiae Hussitarum libri duodecim* (Mogunt. 1549. fol.). *Stenkrantz*, oder *Geschichte des Lebens und der Thaten Joh. Huses* durch *Bartholomaeum Theobaldum* († 1627). (Münch. 1621. 8. u. 4. Th.). *Brünn* 1750. 4.) in drei Theilen. *Odo Raynaldi Continuatio Annalium Ecclesiae*. Cardin. Bar. T. XIII—XXI. (Romae 1646—1663 und 1676, 1677. fol.). *husl. Aloys. Balbini* († 1689) *Epitome rerum Bohemiarum und Miscellanea hist. regni Bohemiae*. *Histoire de la guerre des Hussites et du Concile de Basle* par *Jacques Lenfant* (Amsterd. 1731. 4.). 2 Tom.; nebst den *Suppléments à l'histoire de la guerre des Hussites* de Mr. Lenfant, par *Isaac de Besenval* (Lausanne 1745. 4.). (Geschichte des Hussitenkriegs, wichtigen, das Original berichtenden, Notizen, wie auch den von den Hussiten des Verf. vermehrt von *Mich. Sch. für* [Preßburg 1783, 1784]. 4. Thle.). *Mich. Ignaz Schmil* *Gesch. der Deutschen*. 3. u. 4. Th. (1779—1781). *Soufflet* *Geschichte der Hussiten seit der Einrichtung Joh. Huses bis die Vertilgung aller Protestanten im Königreiche Böhmen* (Erl. 1785). *Erb. Albr. Gebhardt*, *Geschichte des Reichs Böhmen in der allgemeinen Weltgeschichte*. 52. Bd. (1792. gr. 4.); unter dem besondern Titel: *Geschichte aller wendisch-slavischen Nationen*, drei Bände, von welchen die von Böhmen im zweiten enthalten ist. *Geschichte des Hussitenkriegs*, für Liebhaber *Gesch. merkwürdiger Revolutionen* (Altau 1795). *Christliche* *Chengsch.* von *Joh. Matth. Schröder*. 84 Th. (1802). S. 742. *Die Geschichte der Ungarn und ihrer Landschaften*, von *J. G. Fessler*. 4. Th. (1816). S. 495—500. Die wackeren *Schmied* *Schröder* und *Fessler*, lassen wenig Nachlese in der Geschichte der Hussiten übrig. Auch findet man bei ihnen die sorgfältigste und genaueste Hinweisung auf die ausführlichsten Quellen, welchen sie schöpfen.

Geisse gegen die Kirchen, Klöster und Geistlichkeit, wollten auch nichts von einem weltlichen Reiche wissen, und eine ganz neue Gemeinde gründen, allen Stücken der christlichen Kirche ähnlich sein.

Die ersten hießen späterhin Calixtiner oder Kerner, von Calix oder Kelch im Abendmahl, auf die sie vorzüglich drangen; auch Utraquisten, weil dieses heilige Mahl nur unter beiderlei Gestalt (sub utraque specie) genossen; und Prager, weil sie in ihren Hauptsitz hatten, und mit den übrigen Vorgesetzten dieser Hauptstadt oft gemeinsame Sache machten.

Die Letztern wurden Taboriten genannt, vom Berge, der ihnen zum ersten Versammlungsorte wurde, und dem sie den Namen Tabor gaben, auch hin auf seinem Rücken die Stadt gleiches Namens. Noch entstanden im Laufe der Zeit zwei andere unter ihnen, die Horebiter und Waisen, jedoch größtentheils mit den Taboriten hielten, und besonders Anführern folgten. Die schändlichen Pisanen oder Adamiten hingegen hatten durchaus nichts mit den Hussiten zu thun, als daß sie in ihrer Erscheinung, und von diesen selbst vertilgt wurden<sup>2)</sup>. Raum war die Nachricht von Hussens Hinrichtung in Prag gelangt, als sich seine zahlreichen Anhänger dem Volk in jener Bethlehemskapelle, wo er so redigte, versammelten, und das Gedächtniß des neuen Märtyrers, sowie das seines Freundes, dem gleichfalls schon für verloren hielt, alljährlich zu beschließen. Bald darauf erließen auch 60 mährische und böhmische Große ein bitteres Schreiben an die Versammlung zu Kofnig (1415, 2. Dec.), derselben ein solches Verfahren gegen die zwei Widermänner laut zu rufen, und Jedermann, der die rechtgläubigen Bewohner Böhmens und Mährens einer Ketzerei beschuldigte, einen Lügner und Verräther, für einen Ketzer und einen Teufelsknecht zu erklären. Das Concilium forderte die Versammelten vor seinen Richterstuhl (1416, Febr.); sie gehorchten nicht. Es entwarf 24 Artikel<sup>3)</sup>, wobei dadurch Hussens Partei in Böhmen völlig ausgeschlossen; aber sie blieben ohne Erfolg. Es fertigte Kaiser Sigismund ein etwas milderes Schreiben an jene Kühnen; aber man achtete nicht darauf. Mittlerweile bestärkte sich auch, was man wegen Hieronymus besorgte, und da lobte die Flamme der Empörung hoch. Schon im folgenden Jahre (1417) erklärte selbst die Universität zu Prag, daß es nützlich sei, das Abendmahl unter beiderlei Gestalt zu genießen<sup>4)</sup>, Unzählige allen Ständen genossen es auf solche Art, und wo es wehren wollte, gebrauchte man Gewalt. Es traten sich an die Spitze der Erbitterten zwei kriegsfähige Anführer, Nikolaus von Hussinec und Johann

Bisla von Trocnowa, furchtbaren Angebens; förderten vom Könige Wenzel die Bewilligung einiger Kirchen zur Ausübung des Gottesdienstes für ihre Partei (1418), und erhielten, was sie verlangten. Vielleicht hätten sich hierdurch die empörten Wellen allmählig wieder geebnet; aber es kam zu gleicher Zeit, in der Mitte des J. 1418, der päpstliche Legat Johann Dominico, Erzbischof von Ragusa, nach Böhmen, und sein strenges Benehmen brachte dieselben aufs Neue in die heftigste Bewegung. Es versammelten sich nun auf dem Berge Hradiste, nahe bei der Stadt Austerlitz im böhmischen Kreise, unter Leitung der zwei gedachten Führer, bei 40,000 Menschen, und gelobten sich gegenseitig, für Hussens Lehre und für das Abendmahl in beiderlei Gestalt zu leben und zu sterben. Es hieß von da an jener Berg Tabor, sie die Taboriten, und der schreckliche Bund war geschlossen, der über Böhmen und die benachbarten Lande so unsäglichen Jammer brachte und sogleich den funfzehnjährigen, mit karalibischer Grausamkeit geführten, Hussitenkrieg zur Folge hatte (1419—1434). Mit einem Haufen jener entflammten Menschen wälzte sich nämlich Bisla im folgenden Jahre (1419) nach Prag, und fand daselbst recht gute Aufnahme. Es zogen von da an die Schwärmer fast täglich mit dem Kelch in der Hand, in feierlichen Processionen, durch alle Straßen und Plätze der Stadt; sie thaten dies selbst am Frohnleichnamstage (1419, 15. Jun.), für welchen doch König Wenzel, bei seiner Flucht vor ihnen, dem Magistrat der Neustadt<sup>5)</sup> das schärfste Verbot hinterlassen hatte; und rächten sich am Magistrat, der, dem Verbote gemäß, die ärgerliche Feiellochtheit hindern wollte, auf eine furchtbare Art. Es wurde das Rathhaus jener Stadt erstürmt, 13 Rathsherren mit dem Stadtrichter zum Fenster hinabgestürzt, und da mit Plätzen aufgefangen und jämmerlich ermordet (1419, 30. Jul.). Diese freche That, die im Jahre vorher (1418, 18. Jul.) auch zu Breslau an sieben Magistratsräthen verübt wurde, beschloß der entrüstete König mit der Ausrottung aller Hussiten zu bestrafen, und so war der blutige Würfel geworfen, und der bald darauf erfolgte Tod des Königs (1419, 16. Aug.) entschied noch mehr für diesen Wurf. Es sollte ihm in der Regierung Böhmens sein Bruder, Kaiser Siegmund, zugleich König von Ungern, folgen; aber gegen diesen trugen die Hussiten, wegen des doppelten Scheiterhaufens zu Kofnig, den er hätte verhin- dern können, glühenden Haß im Herzen, und eher wollten sie untergehen, als einem solchen meineidigen Könige

2) Schröder S. 689—695. Man muß jedoch nicht vergessen, daß öfters auch den spätern böhmischen Brüdern der Name der Picarden beigelegt wird. 3) S. dieselben bei Cochlaeus, L. IV. p. 165—168. 4) Gleichfalls bei Cochlaeus zu I, ib. p. 155—158. 5) Adsertio Communionis sub utraque specie Universitatis Pragensis, in Hist. et Monum. Joh. et atque Hieron. Prag. T. II. p. 539 der Ausg. v. J. 1715.

6) Prag, von der Moldau von Süden gegen Norden durchströmt, wird in vier Viertel eingetheilt: in die Altstadt, nördlich am rechten Moldauufer, die Neustadt, südlich an demselben Ufer, die Kleinfeste, der Altstadt gegenüber und mit derselben durch die Moldaubrücke verbunden, am linken Moldauufer, und den Hradischin, oder Schloßberg, weiter aufwärts von der Kleinfeste, und gleichfalls am linken Moldauufer. In dem letzten Stadtheile liegt die königliche Burg, und im äußersten Süden der Stadt, hart am rechten Moldauufer, und wol noch innerhalb der Mauern derselben, aber nicht mehr zu ihr gehörig, der Bischofshof, eine Bergstadt, mit einer Feste gleiches Namens, die einst die Residenz der alten böhmischen Herzöge war, und mit der königlichen Burg nicht zu verwechseln ist.

gehörten. Noch war daher Wenzel nicht begraben, als sie schon anfangen, vandalisch mit den Kirchen und Klöstern Prags zu verfahren; im September wählten sie sich Žižka zu ihrem förmlichen Heerführer; bis zum Martinistage (11. Nov.) war die ganze Stadt in ihren Händen, und wenn sie nun gleichwol einen Waffenstillstand mit der verwitweten Königin Sophie, einer bairischen Prinzessin, auf fünf Monate abschlossen, geschah es nicht nach Žižka's Wunsche, der sich deshalb auch mit seinen Laboriten von Prag entfernte, und die Gegenden von Pilsen, Rutenberg und Aufig verheerte. Siegmund ergriff gegen so kühne Schritte die zweckwidrigsten Maßregeln, und förderte dadurch dieselben nur noch mehr. Auf dem böhmischen Landtage, den er nicht zu Prag, sondern zu Brünn in den letzten Tagen des nämlichen Jahres (1419, 27. Dec.) versammelte, und auf welchem ihn die Prager als König anerkannten, drohte und befahl er bloß, zog bald darauf nach Breslau, und verwendete da drei volle Monate zu nichts weiter, als zu neuer Erbitterung der Gemüther. Hier nahm er den neuen päpstlichen Legaten, Ferdinand, Bischof von Lucca, auf, der mit der Kreuzbulle gegen die Hussiten gekommen war; hier ließ er 23 Bürger, die das Rathhaus vor zwei Jahren stürmten, enthaupten (1420, 6. März), der Execution selbst vom Fenster herab zusehend; hier ertheilte er der Stadt Breslau eine lobpreisende Urkunde, in der er sie, zum Hohn von Prag, für das Haupt aller seiner Städte erklärte (14. März); hier ließ er den ersten Rathsherrn der prager Neustadt, Johann Krasa, der sich eben Geschäfte halber in Breslau aufhielt, zur Stadt hinaus-schleifen und verbrennen; hier ließ er am nächsten Sonntag darauf (17. März) zum ersten Male das Kreuz wider die böhmische Secte predigen. Von diesem Allen brachten die Abgeordneten der prager Hussiten, die dem Könige von Brünn nach Breslau gefolgt waren, treue Botschaft nach Hause. Und nun säumte der fanatische Priester, vormaliger Prämonstratensermonch, Johann Jesenitz, nicht, darzuthun, daß Siegmund der rothe Drache der Apokalypse sei, dem man sich aus allen Kräften widersetzen müsse; nun sagte sich die ganze Partei von diesem Könige los, verband sich aufs Festeste zur äußersten Vertheidigung des unverstümmelten Abendmahlsgenusses (1420, 3. April), und forderte durch Sendbriefe alle Gegenden des Landes zur Befolgung ihres Beispiels auf. Ein Gleiches geschah auch von Žižka in Pilsen mit seinen Laboriten, und um dieselbe Zeit erschien noch ein neuer hussitischer Schwarm, die Horebiten, vom Berge Trzebechowitz, zwischen Lendež und dem Schlosse Lipnice, den sie Horeb nannten, so genannt unter Anführung eines Hinko Krussina, Herrn auf Lichtenburg, der mit ihnen nach Prag zog (1420, 2. Mai), und da gemeinsam zum obersten Befehlshaber ernannt wurde. So war der Aufstand gegen Siegmund eingeleitet. Mochte er jetzt immer mit einem Heere von 80,000 Mann, das er in Ungern, Mähren und Schlessen gesammelt hatte, gegen Prag gezogen kommen; mochte jetzt auch ein fast ebenso starkes Heer der deutschen Fürsten dieser Stadt sich nähern, es war zu spät. Wol graute anfangs den

Pragern vor dieser ungeheuren Masse, und sie boten unterwerfung an. Aber durch die trotzigen Bedingungen des Königs aufs Neue entkräftet, boten sie, in Verband mit Žižka, ihre Gesamtkraft auf, und erkämpften den entscheidenden Sieg zuletzt durch dieses furchtbaren Mannes Gewandtheit bei Prag, auf dem wittower Berge (1420, 14. Jul.), der deshalb noch bis diesen Tag Žižkabergr genannt wird.

Mit diesem Siege beginnt ein neuer Abschnitt der Geschichte, wie in dem Kriege der Hussiten. Es gab es unter ihnen drei Parteien, die Laboriten, Prager und die Horebiten; aber sie befehdelten einander noch nicht. Jetzt hingegen reizte sie der Dämon Zwietracht auch zur gegenseitigen Bekämpfung. Der Rache schnaubenden Žižka sagte die Wilde der Prag nicht zu. Es war nicht nach seinem Willen, daß ein Waffenstillstand mit der Königin schlossen, noch daß auf dem brünner Landtage Siegmund für ihren König anerkannten, noch, daß sie ihm sich bei seiner Abreise gegen Prag unterwerfen wollten. Doch ließ er es ruhig hingehen. Aber als sie mit ihm, selbst nach dem großen Sieg auf dem wittower Berge, gegen Ausräumung der obengedachten vier Artikel, die sie bei der Gelegenheit zu Papier brachten<sup>7)</sup>, unterhandeln wollten und er sich während dieser Unterhandlung zu Prag hin ließ (1420, 28. Jul.), wußte er sich nicht mehr möglich. Er ließ 12 Zuchtarartikel entwerfen, wie sie einseitigste Mönchschwärmerei nicht strenger hätte eintreten können<sup>8)</sup>, machte ihre Annahme zur Bedingung des weitern Verkehrs mit den Calixtinern, und als dieselbe verweigerten, trennten sich beide Parteien immer von einander, sich feindselig bekämpfend, wo sie fanden, und nur da noch, wo sie einzeln nicht gegen den gemeinsamen Feind vermochten, gemeinsame Sache gegen ihn machend. An diesem dreifach gesflochtenen Knoten läuft ihre Geschichte in den nächsten 14 Jahren während welcher der Krieg dauerte, und die Tabo die Oberhand über die Calixtiner behaupteten. Der erste Akt war jetzt die Absetzung des Magisters der Altstadt und Neustadt Prags, und die Bestellung eines neuen, der ihre 12 Artikel genehmigen mußte (14. Aug.). Hierauf theilten sie sich in drei Heere. Der eine, unter Žižka, zerstörte erst noch die Klöster Prags, und zog dann zu gleichem Zweck in Umgegend herum; der zweite ging auf Nord und Süd in die Lausitz; der dritte, unter Nikolaus Hussinec, vereinigte mit den Horebiten, belagerte, eroberte (1. Nov.) und zerstörte Wilschegrad, wobei Kaiser Siegmund, der sich nach seiner Krönung nach Rutenberg rückgezogen hatte, und jetzt von da den Belagerten Hilfe eilte, nur mit Mühe dem Tode oder der Gefangenschaft entran, und sich wieder nach Rutenberg gab, von wo er im folgenden Jahre durch Žižka

7) S. dieselben ausführlich bei Wyzyn S. 176—181 Schröder S. 681—684. 8) Man findet sie nebst einem andern Glaubensbekenntnisse der Laboriten gleichfalls bei W. S. 188 fg. und S. 191 fg.

denen Jagen hin und her bis Mähren zurückgewurde. Mittlerweile blieben auch die Calixtiner, in Führung ihres Priesters, Johannes Jessenig, nicht Sie eroberten, nebst mehreren andern Städten den Pläzen, auch das prager Schloß (1421, 7. wurden allmählig die Herren der ganzen Stadt, hrieben einen Landtag nach Gaslau aus (1421, Es erschienen darauf viele Landherren Böhmens lährens; es beschiede ihn selbst König Siegmund, der entzweite Ziska. Aber die Vereinigung der mten, mit welcher man sich schmeichelte, kam nicht ande, und da der König nicht gewährte, was man verlangte), ward er des böhmischen Thrones erklärt, und dieser dem lithauischen Fürsten Siegmund durch eine abgeordnete Gesandtschaft an. Mit letzterer Verfügung waren wieder die Taboriten, die nichts von einem Könige wissen wollten, leben, und sie würden vielleicht sogleich die Calixtiner halb beschdet haben, wenn nicht er beiße eine geme Gefahr bedroht, und also die Klugheit zur nicht genöthigt hätte. Es war die teutsche Reichsin Böhmen eingedrungen, vor Saaz sich lagernd (Aug.) und Siegmund mit einem ungrischen Heer end. Er kam wol jetzt nicht, sondern statt seiner und da hob jene Macht die Belagerung bald auf. Aber nach zwei Monaten rückte er wirklich mit Heere von 60,000 Mann gegen Prag. Da warb die Calixtiner in Ziska's Arme, der unterdessen einen Pfeilschuß vor dem Schlosse Raby auch sein Auge eingebüßt hatte, und empfingen den blinden Siegmund jubelnd in Prag. Muthvoll ging er dem Feinde entgegen, verschanzte sich bei Rutenberg hinter eine undurchdringliche Wagenburg, schien da verloren, entkam jedoch ohne Verlust auch eines einzigen Mannes glücklich nach Gollin (1421, 23. Dec.). Siegmund nahm seinen Rückzug nach Mähren, Ziska folgte auf dem Fuße, erreichte ihn bei Leutschbrod und ihm da die schrecklichste Niederlage bei (1422, 8. Hierauf begab sich jener erst nach Jglau, und nach Wien, um da die Vermählung seiner vierjährigen Tochter, Elisabeth, mit Herzog Albert von Bayern zu feiern (1422, 26. April), und Ziska erlitt nöthige Ruhe, seinen Muth an den Calixtinern len, wozu ihm diese eine neue Veranlassung gab. Ihr Korybut trat in Mähren ein und wurde von zum obersten Verweiser des Reichs ausgerufen. Am Tage nach Christi Himmelfahrt (1422, 25. Mai) seinen Einzug in Prag, und benahm sich so, daß Ziska sich bald für ihn erklärte. Nur zum Könige sie ihn nicht machen. Und da sie dieses doch nicht, und es auch gewißlich durchgesetzt hätten, Korybut nicht, von den Baronen und Herren ganzlassen, auch Böhmen verlassen hätte; fiel er über, und schlug sie überall, wo er sie fand. Noch empörte ihn Korybuts Undank selbst. Am Peters-

und Paulstage des folgenden Jahres (1423, 29. Jun.) hielt dieser aufs Neue seinen Einzug in Prag, und wurde am nächsten Sonntage darauf (4. Jul.) von der Gesamtheit der Stadt zu ihrem erwählten und gnädigen Herrn ausgerufen. Nun erklärte er sich gegen Ziska, und dies empörte den blinden Helden so gewaltig, daß er den Untergang der Stadt und ihrer sammtlichen Bewohner mit einem Eidschwure beschloß. Schon rüstete er sich zur Ausführung dieses schrecklichen Vorhabens; schon stand er vor Prag. Da brachte ihn erst der Zustand in seinem eigenen Heer und dann das Fehlen der Prager auf andere Gesinnungen. Er bewilligte diesen den Frieden (1424, 14. Sept.) und wenige Tage darauf war er eine Leiche (1424, 18. Oct.), da ihn eben König Siegmund unter sehr lockenden Bedingungen für sich selbst gewinnen, er aber, dieses Anerbieten ausschlagend, sich gegen Mähren rüsten wollte, wo die Seinen zum ersten Male das Kriegsglück verlassen hatte.

Ziska's Tod änderte wenig in dem bisherigen Gange der Dinge. Es trennten sich wol die Taboriten selbst in zwei Parteien, in die Waisen und in die eigentlichen Taboriten, von welchen jene, meinend, es könne der Platz des großen Führers nicht würdig mehr besetzt werden, führerlose Waisen verbleiben wollten, und nur einige Hauptleute duldeten, unter welchen jedoch Prokop der Kleine, oder Prokopec, bald das Übergewicht erlangte; diese aber sich Prokop den Großen, oder Prokop Holy, das heißt der Geschorene genannt, zum Lenker wählten. Es sonderten sich auch von beiden die Horebitten ab, die mit ihnen seit der Eroberung Wischebrads vereinigt waren, und gehörten wieder ihrem Hinko Krussina, Herrn von Lichtenburg. Es bestanden demnach jetzt mit den Calixtinern, unter Siegmund von Korybut, vier hussitische Parteien. Aber die drei erstern blieben darin noch unter einander einig, daß sie die Milde der letztern verachteten, und Alle verband jetzt noch mehr als vorher und fast fortwährend die gemeinsame Gefahr, sodaß jenen wenig Gelegenheit ward, diesen die noch immer behauptete Obermacht feindlich fühlen zu lassen. Sogleich im nächsten Jahre (1425) sandte Papst Martin V. einen neuen Legaten, den Cardinal Beanda, das Kreuz wider die Schwärmer zu predigen. Dies vereinigte die drei ersten Parteien, und machte sie stark genug, im nächsten Jahre über 20,000 Sachsen bei Auzig (1426, 16. Jun.) und im folgenden über ein noch stärkeres Reichsheer bei Rieß im pilsener Kreise (1427, 18. Jul.) zu siegen. Noch vor dem letzten Siege hatte Korybut das Vertrauen der Calixtiner verloren, und als er jetzt der Reichsverwaltung gänzlich entsagen (1427, 9. Sept.) und Böhmen für immer verlassen mußte, handelten auch sie gemeinsam mit den übrigen Parteien. Wol pflogen sie noch im Julius des nächsten Jahres (1428), nur in Gesellschaft der Waisen allein, vergebliche Unterhandlungen mit Siegmunds Abgeordneten zu Rutenberg, und ebenso wollte auch gleich darauf der Anführer der Taboriten für sich und seine Partei allein einen einseitigen Frieden mit ihm zu Pressburg schließen; allein schon zu Anfange des nächsten Jahres (1429, 6. Febr.) berief man einen

Es bestand in 14 Punkten, die man bei Bopyn S. 175

gemeinsamen Landtag nach Prag, berathschlugte sich da, inwiefern es zuträglich wäre, Siegmund als König zu erkennen, und schickte die Forderungen beider Hauptparteien, durch Mainhard von Neubaus, nach Pressburg, der sie da am Ofterseße (1429, 27. März) dem Könige vortrug. Sie wurden abgeschlagen und auch die weitem Unterhandlungen gediehen nicht. So begannen wieder die verheerenden Züge der hussitischen Unholde. Am Neujahrstage des folgenden Jahres (1430) versammelten sich mehr als 70,000 Mann von allen vier Parteien, und bestimmten die Länder, welchen jezt jene Züge gelten sollten. Sie brachen in drei großen Heeren auf, das eine nach Sachsen und Brandenburg, das andere nach Franken und Niederbairern, das dritte nach Schlesien, Mähren, Ungern und Osterreich, und verhängten überall Mord, Brand und Zerstörung, vorzüglich in jener Gegend Ungerns, welche zwischen der March und Waag liegt.<sup>10)</sup> Das unaussprechliche Elend, welches sie allenthalben verbreiteten, trieb endlich zu einer wirksamen Hilfe. Als Siegmund dieselbe vergeblich von den deutschen Fürsten auf drei Reichstagen verlangte, zu Pressburg (1429, 5. Dec.), zu Nürnberg (1430, 19. März) und wieder daselbst (1430, Sept.), ward er mit dem Kurfürsten von Brandenburg, Friedrich, ehemaligem Burggrafen von Nürnberg, der Meinung, daß nur eine Generalsynode der ungeheuern Sectenwuth ein Ende machen könnte. So schrieb denn Papst Martin V. das Concilium nach Basel auf den 3. März des Jahres 1431 aus. Zugleich sandte er auch seinen Legaten, Julianus Cesarini, mit einer Kreuzbulle wider die Böhmen nach Deutschland, und forderte die Fürsten desselben zur Rüstung gegen die Ketzer auf das Nachdrücklichste auf. Dies wirkte. Es kam im Julius des nämlichen Jahres (1431) ein deutsches Heer von 80,000 Mann Fußvolk und 40,000 Mann Reiterei zusammen, und es erhielt darüber den Oberbefehl der eben gedachte Kurfürst von Brandenburg. Aber auch diese ungeheure Masse richtete nichts gegen die Schwärmer aus. Schon bei ihrem ersten Anblicke floh ein großer Theil; später entwich wieder ein Theil, und der Rest der deutschen Männer fand seinen Untergang bei Ebnau im pilsener Kreise (1431, 14. Aug.), wobei 11,000 erschlagen wurden.

Nun setzte man alle Hoffnung auf die Synode zu Basel, die mittlerweile ihren Anfang genommen hatte (1431, Jul.). Aber noch ehe sie eigentlich begann, verwahrten sich dagegen die Hussiten durch ein Ausschreiben an alle rechtgläubige Könige, Fürsten, Edelleute und Städte.<sup>11)</sup> Noch weniger achteten sie auf die Einladung Siegmunds zu derselben (1431, 27. Aug.)<sup>12)</sup>. Wol etwas mehr Eindruck machte auf sie der doppelte Ruf der Synode selbst (1431, 15. 17. Oct.)<sup>13)</sup>. Jedoch nur dann, als dieselbe besondere Abgeordnete zu ihnen sandte, zeig-

ten sie sich geneigter, und berathschlugten sich mit zu Eger (1432, April), und erst dann, als die einen vollgültigen Geleits- und Sicherheitsbrief stellte (1432, Oct.)<sup>14)</sup>, wurde es endlich beschloffen, selbe zu beschicken. Es zogen 300 Abgeordnete nach sel. Von jeder Partei befand sich auch ein Priester von den Calixtinern Johann Kodizana<sup>15)</sup>, von den Boriten Wenzeslaw, von den Waisern Ulrich, und den Horebiten Peter Payne. Außerdem waren bei den Herren Prokop der Große und Wilhelm Kofka. Dreikönigstage des folgenden Jahres (1433, 6. 7. 8. trafen sie in Basel ein; drei Tage darauf erschien vor der Versammlung und legten derselben ihr schon dachten vier Artikel vor. Es wurde darüber in einer sondern Unterredung 16 Wochen hindurch (16. Jan. 6. Mai) berathschlagt<sup>16)</sup>, ohne daß man sich einigen konnten, und die Hussiten sich zur Rüstung schickten. Da beschloß das Concilium, die Heimkehr durch den Bischof von Coutance, Philibert von Jay, und neun Theologen begleiten zu lassen, um ihnen zu Prag über diese Angelegenheiten weiter zu handeln, welches sich jene gefallen ließen. Auf dem mischen Boden verstanden sich endlich die Calixtiner, die kluge Behandlung des Bischofs dahin vermochte einiger Milderung der vier Artikel, und schickten die in solcher Gestalt dem Concilium mit einem Vereinigten entwerfe zu. Dieses beschränkte jene Artikel, aber in der Versammlung der vier Deputationen, noch in feindlicher Sitzung, mithin ohne Synodalgültigkeit, weiter dahin, daß die Todsünden nach den göttlichen kirchlichen Gesetzen wol möglichst bestraft werden, aber nur von denen, die es angeht, und also nicht Privatpersonen, sondern von der rechtmäßigen Obrigkeit, daß das göttliche Wort allerdings frei gepredigt werden soll, aber nur von solchen Priestern, welche durch ihren geistlichen Oberrn die Vollmacht erhalten, und beschadet, des höchsten Ansehens des Papstes; daß Kirchengüter von dem Klerus zwar genossen und waltet, aber nicht als Eigenthum besessen und benutzt werden dürften, und von wem dies geschähe, dieser eines Kirchenraubes schuldig machen würde; daß endlich Genuß des Abendmahls wol unter beiderlei Gestalt willigt sei, jedoch immer mit der ausdrücklichen Bedingung, daß Christus unter jeder Gestalt ganz empfangen werde. In solcher Gestalt wurden die Artikel von Calixtinern unter dem Namen der Compactaten

über welches bekanntlich sich die Synode beinahe aufgelöst. (S. Raynalds beim J. 1431, Nr. 24. S. 91.)

14) Theobald I. Th. S. 402—404. Phil. Labbei, cill. Coll. T. XII. p. 482. Lenfant I. p. 337. 15) Neben von dem obigen Johannes Jessenig; ein wichtiger Mann wol einen eigenen Artikel verdient. S. über ihn: Jo. Nov. leri Diss. de Johanne Rockyczanoo, famoso Calixtino Bohemia Pontifice (Ald. 1718. 4.). 16) S. Schröckh 704—709) Auszüge aus den Vorträgen der böhmischen Priester welche sich in Phil. Labbei Concill. Coll. T. XII. finden, die vollständigen Neben der vier baseler Theologen in Petri siii Lect. antiquae T. IV. p. 467—746 und Basnage.

10) Kotona, Hist. crit. Reg. Hung. T. XII. p. 548—553.

11) S. dasselbe bei Theobald I. Th. S. 376—381. 12) Siegmunds Schreiben und der Hussiten Antwort darauf findet man gleichfalls bei Theobald a. a. O. S. 395—397. 13) Das

Einladungsschreiben der Synode, welches dem Cardinal Julian Cesarini, der den Vorsitz auf derselben hatte, beigelegt wird, und

men, und vorläufig unterzeichnet (1433, 30. Nov.)<sup>17)</sup>. geschah ersteres auf dem allgemeinen Landtage, der die Vollziehung des Vertrages auf den Dinstag oder Dreikönige des folgenden Jahres (1434, 5. Jan.) Prag ausgeschrieben wurde. Allein die Taboriten weigerten standhaft die Annahme der Gomiten; es kam zwischen beiden Parteien zu blutigen Kämpfen, und endlich einige Meilen von Prag bei Hryb: Böhmischbrod, unter Anführung des neuermählten Häupters, Alexander von Riesenberg, und des schon bekannten Mainhard von Neubaus, zu einer mörderischen Schlacht (1434, 30. Mai), in welcher die beiden Probstes, und die Calixtiner den entschiedensten Sieg die Taboriten erhielten.

Mit dieser Schlacht endete der blutige Hussitenkrieg, mehr als 100,000 Menschen das Leben kostete, nahe 100 katholische Kirchen und Klöster einscherte oder zerstörte, einen großen Theil von Böhmen und den angrenzenden Ländern in eine Einöde wandelte. Es hörte mit demselben auch alle offene Feindschaft zwischen den Calixtinern und Taboriten auf. Dagegen setzten sich wieder die Reibungen zwischen den Calixtinern und Katholiken, und hörten nicht eher auf, als zum Tage auf dem weißen Berge (1620, 8. Nov.), welchem auch für jene die Vertilgungsfunde schlug. dahin aber wußten sie muthvoll das ihnen zuerkannte Recht zu behaupten. Obgleich Siegmund ihnen Anfangs alle Forderungen gewährte, erst zu Brünn (1435, 6. Jul.), auf sie ihn für ihren König anerkannten (1435, 21. Jul.), dann zu Iglau auf eine noch feierlichere Art (22. Jul.), wo er selbst die Wahl des Johannes jana zum Erzbischofe von Prag bestätigte, so beschränkte er sich doch, schon gleich nach seinem Einzug in die Stadt (1436, 23. Aug.), auf eine solche Art, als gar nichts zu Brünn und Iglau versprochen hatte. Bald darauf erfolgter Tod verhinderte ihn an weiser Vorsicht (1437, 9. Dec.), und die Regierens seines Schwagers, des ihm gleichfalls abgeneigten Herzogs Albrecht von Oesterreich, währte auch zu kurze Zeit, als sie ihnen drückend hätte werden können. Nach dem Tode (1439, 27. Oct.) aber wurden zwei Gubernatoren oder Reichsverweser, Mainhard von Neubaus der katholischen Partei, und Heinrich von Placzed der calixtinischen Seite gewählt, und der Letzte war mächtigere. Er suchte daher seine Partei empor zu heben und zu befestigen, und ließ durch Rokyzana, der wieder sein Erzbisthum, aus welchem ihn Siegmunds Tode verjagten, behaupten durfte, auf der Synode zu Kuttenberg (1441) ein Glaubensbekenntniß, bestehend aus 24 Artikeln, verfassen<sup>18)</sup>. Zugleich war es seine

Absicht, die Taboriten zu versöhnen und für seine Partei zu gewinnen. Doch diese waren mit den Artikeln nicht zufrieden. Er veranstaltete deshalb zwei Jahre später (1443) eine neue Zusammenkunft daselbst zwischen beiden Parteien. Doch auch jetzt vergeblich. Es erschienen hier die Taboriten gleichfalls mit einem Glaubensbekenntniß von 15 Artikeln<sup>19)</sup>, das mit dem Calixtinischen durchaus nicht zu vereinen war. Den letzten Vereinigungsversuch machte er auf dem Landtage zu Prag, im nächsten Jahre (1444), und da auch dieser fehlschlug, gab er sich deshalb keine weitere Mühe, und es verhallte von dieser Zeit an der Name der Taboriten immer mehr und mehr, bis er im J. 1487, da sich die edlern unter ihnen zur ehrwürdigen Bräderunität (s. Böhmische Bräder) bildete, gänzlich verlosch. Desto eifriger wachte er über die Anschläge der Katholiken. Es erschien im J. 1444 der Cardinallegat Carvajal zu Prag, und versuchte die zwei streitenden Parteien der römischen Kirche einzuverleiben. Es war vergeblich. Im J. 1447 wiederholte er den Versuch. Abermals vergeblich. Mittlerweile starb der Gubernator Placzed (1444); es wurde von den Calixtinern an seine Stelle Georg von Podiebrad zum obersten Hauptmann aller Kreise gewählt; und da hatten sie wieder Schutz und Schirm, von welchem sie bald Gebrauch zu machen wußten. Es entging ihnen nicht, daß sie der Gubernator Neubaus der päpstlichen Herrschaft gänzlich unterwerfen wollte. Sie bemächtigten sich daher im J. 1448 der Hauptstadt Prag, in deren Besiz er war, nahmen ihn gefangen, hinderten ihn so an der Ausführung des Befohlenen, und bald darauf befreite sie sein Tod noch sicherer davon. Jetzt war Podiebrad der gebietende Herr von ganz Böhmen; er wurde es noch mehr, als er im J. 1450 die Gubernatorwürde erhielt, und wer hätte da den Calixtinern Schaden können, und wie mußten nicht auch die Versuche, welche im folgenden Jahre (1451) Aeneas Sylvius sowol, wie der berühmte Johann von Capistrano, machten, sie für die römische Kirche zu gewinnen, ohne Erfolg verbleiben. Im J. 1453 trat wol Ladislaus, Albrechts nachgeborener Sohn, die Regierung selbst an, und es stiegen freilich finstere Wolken am Himmel ihres Glückes auf. Aber schon nach vier Jahren (1457, 22. Nov.) wurde auch er zu seinen Vätern versammelt; es folgte ihm auf dem Königsstuhle von Böhmen Podiebrad (1458, März); dieser behauptete denselben bis zum J. 1471, wo er starb, und alle Versuche, selbst der doppelte Bannfluch des Papstes, waren unvermögend, ihn dem Calixtinismus untreu zu machen. Es war also noch weniger an eine Unterdrückung der Calixtiner zu denken! So dauerte ihr Geschick unter wechselnden Versuchen auch unter seinem Nachfolger, Wladislaw, dem nachmaligen Könige von Ungern und Sohne Casimirs, Königs von Polen (1471—1516), bis zu den Zeiten Luthers fort. Mochte auch von dem zu Kutten-

7) Compactata Pragensia, in *Leibnitzii* Cod. Jur. Gent. nat. Mantissa. P. II. p. 158—159. 18) Theobald S. 127 fg. *Lenfant* T. II. p. 119 sq. Es wurden in Artikeln, dem Dogma der katholischen Kirche gemäß, die Sacramente, die Brodverwandlung, die Messe und das Pflegen der geweihten Hostie in Procession, angenommen; aber eben von demselben, die Verkündigung des göttlichen Wortes in böhmischer Sprache, der Genuß des Abendmahls in beiderlei

Gestalt, selbst für Kinder, und die Priesterweihe als unverboden gelehrt und erklärt.

19) Theobald 2. Th. S. 178 fg. *Lenfant* T. II. p. 152 sq. *Schröckh* S. 718—720.



berg im J. 1485 auf 31 Jahre zwischen ihnen und den Katholiken abgeschlossenen Verträge wenig in Erfüllung gehen; sie behaupteten sich doch bei ihrer Glaubens- und Gewissensfreiheit. Dies war selbst zu den Zeiten Luthers der Fall, und ob sie sich schon beifällig in Hinsicht seines Werths erklärten, und gegen die schmalkaldischen Bundesgenossen gleichfalls nicht kämpfen wollten (1546—1555), traf sie doch nicht so Bitteres, als die böhmischen Brüder. Späterhin nöthigten auch sie Rudolf II. zur Ausfertigung des Majestätsbriefes (1609, 9. Jul.); auch sie waren bei jenen Auftritten, die das Signal zum dreißigjährigen Kriege gaben (1618); und so führte denn auch für sie die Schlacht auf dem weißen Berge bei Prag (1620, 8. Nov.) den Untergang herbei. Von da an verloren sich ihre Reste unter den böhmischen Brüdern, und erlangten mit diesen unter Joseph II., als ausgb. oder helvetische Confessionsverwandten, die Freiheit ihrer Religionsübung. Wie sehr sie aber zusammengeschmolzen sein mußten, erhellt daraus, daß noch jetzt diese alle zusammen genommen nicht mehr als 58,000 Seelen ausmachen, in einem Lande, das nahe an viertheil Millionen zählt. (Gottl. Gamauß.)

Hussnos sehl und Hussnot towessül, f. Briefstellerkunst der Orientalen.

HUSSON (Martin), geboren zu Paris, und Parlamentsadvocat daselbst, dann Bailiff zu Montmirail en Brie, ging im J. 1653 als französischer Consul nach Tunis, wo er vier Jahre diese Stelle bekleidete. Er starb 1685 zu Montmirail. Er hat ein Werk über den Advocatenstand in vier Büchern herausgegeben.

(Spangenberg.)

HÜSTELN (Tussienla), nennt man wol jene Art des Hustens, der mit einer einzigen schwachen Explosion beendigt, außerdem nur mit einer geringen Reizung verbunden ist, und keinen Auswurf eines materiellen Stoffes zur Begleitung hat. (S. Huston.) (Fr. With. Theile.)

HUSTEN (Tussis), ist eine besondere Modification des Respirationprocesses, wobei der Inspirationsact plötzlich unterbrochen wird und einer raschen Expiration Platz macht. Irriger Weise geben selbst noch neuere Physiologen (Rudolphi, Berthold) an, dem Husten gehe ein stärkeres Einathmen vorher, obwol schon Bartels<sup>1)</sup> diese Ansicht für irrig erklärte, und sich dabei bereits auf Autenrieth berufen konnte. Das tiefe Inspiriren gehört nicht wesentlich zum Husten, und man scheint nur durch den beim Eramen Brustkranker gewöhnlichen Versuch, tief einathmen zu lassen, um Husten zu erregen, auf diese Ansicht gekommen zu sein. Freilich muß dem Husten ein Inspiriren vorausgehen, insofern die bis zum größtmöglichen Grade contrahirten Lungen keine Luft mehr würden ausstoßen können; doch ist dies in den gewöhnlichen Fällen nicht stärker, als beim regelmäßigen Respiriren. Auch kann sich Jedermann an sich selbst überzeugen, daß im gesunden Zustand in jedem Moment,

ohne vorgängige stärkere Inspiration, Hustenbewegungen hervorgerufen werden können. Grade hierdurch scheidet sich das Husten zum Theil von dem so nahenden Niesen, da dem letztern stets ein sehr tiefes Inspiriren vorhergeht. Außerdem wird auch der meistens aus mehreren solchen eigenthümlichen Expirationen zusammengesetzt, die vereinigt einen Husten bilden, während beim Niesen zwischen zwei oder mehreren Explosionen ein längerer oder kürzerer Zeitraum ist, in welchem die Respirationsbewegungen nicht sichtbar für den nachfolgenden Niesact zu wirken sind. Der durchs Husten ausgetriebene Luftstrom tritt die geöffnete Mundhöhle heraus; doch kann die Höhle auch willkürlich geschlossen werden, wie wir es beim aufmerksamen Zuhören einer Musik thun, um Hustengeräusch möglichst zu mindern, obwohl auch in diesem Falle die Luftsäule in die Mundhöhle getrieben. Eine vermehrte Thätigkeit des Zwerchfelles, die man und wieder<sup>2)</sup> als ein wesentliches Moment beim Niesen anspricht, findet durchaus nicht Statt. Diese Thätigkeit könnte nur in Contraction des Muskels einer Vergrößerung der Brusthöhle, beruhen, die dem Husten grade verengert wird.

Das Husten kommt als rein physiologischer Vorgang im gesunden Zustande vor; sehr häufig aber auch eine krankhafte Erscheinung. Es wird durch einen plötzlich eintretenden Krampf der Expirationsmuskeln hervorgerufen, wobei also namentlich der Nervus vagus theilhaftig ist. Auch kann man nach Krimer<sup>3)</sup> behaupten, nach Durchschneidung des Nervus vagus beiden Seiten eines Thieres, keinen Husten mehr hervorzurufen. Die innere Fläche der Luftröhre und die Muskeln der Expiration gerathen auch in Contraction, die durch Verengerung der Luftröhre die Expiration mittelbar unterstützen; daher das Zusammenfallen der Rippen zwischen Rippen und das Aufsteigen der Arme beim Husten, um den Luftstrom mit größerer Kraft auszutreiben. Die Verengung der Verbindung gibt keineswegs die Erklärung, warum die Bauchmuskeln in dem nämlichen Moment in Contraction gerathen; wir müssen einen physiologischen Consensus zweier Muskelgruppen, der Expiration und der Bauchmuskeln, annehmen. Dagegen ist die Zurückziehung des Gaumensegels gegen die hintere Wand des Pharynx, die ohne Zweifel statt findet, da die ausgestoßene Luftsäule und mit dieser die Luftwege etwa befindlichen reizenden Körper nicht in die Nasenhöhle, sondern in die Mundhöhle bringen, Nervenverbindung erklären, nämlich durch die Anas zwischen Nervus vagus und glossopharyngeus, nach dem Austritte dieser Nerven aus dem foramen laryngeale.

Wie beim ruhigen Athmen die Stimmritze wird

1) Die Respiration als vom Gehirn abhängige Bewegung und als chemischer Proceß, nebst ihren physiologischen und pathologischen Abweichungen (Breslau 1818). S. 223.

2) Plietz, Anatomisch-physiologisches Realwörterbuch. Bd. 6. 116. 3) Untersuchungen über die nächste Ursache des Hustens, mit Rücksicht auf die Lehren vom Athemholen im Group (Leipzig 1819).

Expiration immer kleiner ist, als bei der Inspiration, so ist sie auch beim krampfhaften Expirationsacte Hustenansfalls verengert, und indem die in den Lungen befindliche Luftmasse rasch durch die enge Öffnung leiten wird, entsteht der eigenthümliche Hustenton, ein Klang zwischen jenem der Buchstaben H und K, welcher in der Mitte steht. Daß die Contraction der Muskeln des Kehlkopfs, welche die Stimmrihe verengert, stärker sein mag, als beim ruhigen Athmen, läßt sich nicht in Abrede stellen; keineswegs kann man aber, wenn vom physiologischen Hergange des Hustens im Allgemeinen die Rede ist, mit Albers<sup>4)</sup> tonischen Krampf des Kehlkopfmuskeln als das Wesentliche, und das Nervenreiz als zweite entfernte Ursache des Hustens annehmen. Auch kann man einer zweiten Behauptung von Albers<sup>5)</sup> nicht beistimmen, daß ein aus mehreren schnell einander folgenden Explosionen zusammengesetzter Hustenansfall aus einer einzigen Expiration bestünde, die ganz kurzen Intervallen durch Verschließung der Stimmritze unterbrochen würde. Vielmehr findet zwischen zwei Explosionen immer eine kurze Inspiration, und nur ausnahmsweise, gewiß nicht als Regel, eine Verschließung der Stimmritze zwischen den einzelnen Hustenerplosionen ein. Die Schnelligkeit, mit welcher die kurze Inspiration zwischen zwei Hustenerplosionen erfolgen muß, bietet dieser Annahme kein Hinderniß. Denn wie schnell der Wechsel zwischen Inspiration und Expiration in einer längeren Reihenfolge möglich ist, beobachten wir bisweilen an Hunden, die in starker Sonnen- oder Ofenwärme ruhig ausgestreckt liegen; kann jeder mit gesunden Lungen begabte Mensch sich selbst willkürlich den Versuch anstellen.

#### Ursachen des Hustens.

Im Allgemeinen kann Alles Husten erregen, was Reiz auf die Respirationsorgane einwirkt. Dahin rechnen fremde Körper der verschiedensten Art, die beim Sprechen, Schlucken, Erbrechen in den Kehlkopf, die Luftröhre gelangen, das Einathmen saurer, reizender gasförmiger Substanzen, die Anhäufung einer großen oder geringeren Menge von Schleim in den Lungen, die auch im gesunden Zustande zum Husten nöthig, die Gegenwart von Eiter, von Blut in denselben. Hier kann die geminderte Secretion in der Respirations Schleimhaut bewirken, daß schon die bloße atmosphärische Luft beim Einathmen zu reizend wirkt; daher das Husten zu Anfange des Lungenkatarrhs, bei Kehlkopfentzündung u. s. w. Der Husten kann ferner von einer Reizbarkeit der Respirationsnerven bedingt sein, von dieser Art ist häufig der nach Entzündungen der Brustorgane zurückbleibende Husten. Der Husten ist als nur ein consensuelles Symptom von Krankheiten, die außerhalb der Brusthöhle ihren Sitz haben; daher gehört der Husten bei Säufern, der Husten bei Wunden, bei Leberleiden u. s. w. Bisweilen erscheint er

rein sympathisch. So kannte Rudolphi<sup>6)</sup> einen Fall, wo er bei Entblößung des Knies entstand.

#### Wirkungen des Hustens.

Man kann die Wirkungen in den Respirationsorganen selbst und jene im übrigen Körper unterscheiden. Die nächste Wirkung des Hustens in den Respirationsorganen selbst ist in der Mehrzahl der Fälle die Austreibung des reizenden Körpers aus den Luftwegen, z. B. der eingedrungenen fremden festen Körper und Flüssigkeiten, des Eiters, des Blutes, des Schleimes, der Entzündungsproducte, der schädlichen Gasarten. Bisweilen gelingt dies durch eine einzige Hustenerplosion; nicht selten sind aber auch mehrere Explosionen nöthig, die vielleicht nicht einmal zum Ziele führen, und dies bezeichnet man als Hustenansfall. Die Luftröhre, welche aus den Lungen plötzlich nach Oben gestoßen wird, treibt den fremden Körper vor sich her, und dieser wird nicht selten mit ziemlicher Kraft ausgeworfen. Bisweilen geschieht dies leichter mit etwas voluminösen Körpern, als mit sehr kleinen, weil neben den letztern zum Durchgange der Luft hinlänglicher Raum übrig bleibt. Auch werden feste Körper mit mehr Kraft ausgetrieben, als flüssige und zähe, weil die letztern dem Kanale, durch den sie dringen, zu viele Verührungspunkte darbieten. Wiederholen sich die Hustenansfälle eine längere Zeit hindurch, so wird sehr gewöhnlich die Secretion der Respirations Schleimhaut vermehrt, und dadurch bisweilen der hustenerregende Reiz gemindert, z. B. wenn sich ein fremder Körper in der Luftröhre befindet, der jetzt eingekühlt wird. Treten langdauernde und häufige Hustenansfälle ein, so wird ferner der Lungenkreislauf bedeutend gestört, da bei den kurzen Inspirationen während der Hustenansfälle, die Luft kaum in die Lungenbläschen, sondern nur mehr in die Luftröhre und die Bronchien tritt; und noch mehr ist dies der Fall, wenn es zu einer vorübergehenden krampfhaften Verschließung der Stimmritze kommt. Zur Ausgleichung des unterbrochenen Athmungsprocesses tritt daher nach Beendigung des Hustenansfalls eine beschleunigte, leuchtende Respiration ein.

Die Erscheinungen, welche im übrigen Körper durch ein heftiges Husten hervorgerufen werden können, lassen sich auf folgende Punkte zurückführen:

1) Die beschleunigte Respiration, welche, wie eben angegeben, die Hustenansfälle begleitet, führt auch eine beschleunigte Circulation herbei, durch welche das Blut in größerer Menge nach der Peripherie getrieben wird. Da nun gleichzeitig durch die starke Muskelcontraction und den gehemmten Lungenkreislauf der Rücktritt des venösen Blutes Hindernisse findet, so entsteht bedeutende Congestion des Blutes nach einzelnen Organen, namentlich nach dem Kopfe; daher beschleunigter, stoßweiser Puls, Röthung des Gesichts, Kopfschmerz, Schwindel u. s. w. Zu dem Gehirnleiden trägt auch die heftige, mechanische Erschütterung des ganzen Körpers durch die starken Hustenansfälle bei.

4) Lehrbuch der Semiotik (Leipzig 1834). S. 511. 5) a. S. 510.

6) Grundriß der Physiologie. 2. Bd. 2. Abth. S. 354.

2) Die nämlichen Umstände veranlassen ferner bisweilen Rupturen von Gefäßen, besonders aneurymatisch ausgedehnten, also Bluthusten, Nasenbluten, Apoplexia sanguinea u., oder das Bersten von Geschwülsten, z. B. der in den Lungen enthaltenen Vomicae, oder das Auseinanderreißen von Bundeleyen u.

3) Wegen der plötzlich eintretenden Verengung der Bauchhöhle durch die stark contrahirten Bauchmuskeln erfolgt leicht ein Herausstreiten von Unterleibsorganen in der Form eines Bruches oder eines Vorfalls. Man läßt deshalb auch Kranke husten, um zur Diagnose eines Bruches zu kommen.

4) Nicht selten wird das in starken Anfällen erscheinende Husten von Erbrechen begleitet. Dieses Erbrechen kann theils consensuell entstehen durch Vermittelung des Nervus vagus, der die Lungen und den Magen mit Nerven versieht, theils kann es auch durch die mechanische Reizung des Magens von den krampfhaft contrahirten Bauchmuskeln hervorgerufen werden.

5) Die Secretions- und Excretionsorgane gerathen theilweise in erhöhte Thätigkeit. Der Körper bedeckt sich mit Schweiß, Thränen und Speichel fließen ab, der Harn oder selbst der Koth werden bisweilen unwillkürlich entleert, das Blut Menstruierender, der Schleim bei Tripperkranken fließen während der Hustenanfälle reichlicher. Meistens mag diese Erscheinung vom vermehrten Andrang des Blutes zu den peripherischen Gefäßen herrühren.

6) Bei langandauernden Hustenanfällen entsteht wol ein Muskelschmerz um den untern Rand des Brustkastens herum.

7) Durch den beschwerlichen Husten wird der Kranke in hohem Grad abgemattet.

#### Verschiedenheit des Hustens.

In pathologischer Hinsicht unterscheidet man mehrere Arten des Hustens: je nach den Theilen, von denen der Husten ausgeht; nach dem Tone desselben; nach dem mit dem Husten verbundenen Gefühle; nach der Beschaffenheit des Auswurfs; nach der Andauer des Hustens; nach seinem Eintritte zu bestimmten Zeiten.

1) Verschiedenheit des Hustens bei den verschiedenen Krankheiten. Man kann in dieser Beziehung so viele Hustenarten unterscheiden, als es Krankheiten verschiedener Organe und Organentheile gibt, die als Glieder des Respirationsapparates, oder consensuell, einen eigenthümlich gestalteten Husten hervorrufen. So ist der Husten, wenn er beim Leiden des Kehlkopfs, der Luftröhre, der Lungensubstanz, der Pleura auftritt, von einzelnen Symptomen begleitet, welche über die Natur desselben Aufschluß geben. Eigenthümlich gestaltet durch sein Erscheinen am Morgen und durch die stattfindende Steigerung bis zum Erbrechen, ist der Husten, welcher bei Säugern vorkommt. So kann man auch einen Leber- und Unterleibshusten, einen Rückenmarkshusten u. unterscheiden.

2) Verschiedenheit des Tones. Der Ton beim Husten ist von der Beschaffenheit der Luftwege bedingt.

Beim Keuchhusten vergleicht man ihn wol mit dem Schrei eines Esels, welches dadurch entsteht, daß nach Ausstoßen der Luftsäule durch die verengerte Stimmröhre Luft eingeblasen wird. Der Hustenton ist pfeif oder ähnelt dem Geschrei eines jungen Hahns, wenn der Kehlkopf oder die Trachealhöhle, wie beim Coarctation ist; er ist raub im ersten Stadium einer Catarrhs der Trachea und des Kehlkopfs, wenn noch Secretion eingetreten ist. Insbesondere bietet der Ton des Hustens noch besondere Merkmale für das Stadium dar. Im gesunden Zustande der Respiration geht der Husten nur im Kehlkopf, in der Luftröhre und an der Lungenwurzel einen hohlen Ton, wie ein Luftstrom durch einen weiten Kanal geht. Die Keuchhusten (Tussis tubaria), wie man ihn auch Keuchhusten nennt, wird bei einem hepatisirten Zustande der Lungen auch nach der Lungenperipherie zu vernachlässigt; so bei Compression des Lungengewebes durch Eiter in die Pleura und bei Erweiterung der Bronchien, die sich eine Ausbuchtung in der Lunge, die mit Bronchien communicirt; so entsteht der Höhlenhusten (tussis cavernosa) Laennec's. Man hört alsdann, wenn Stethoskop über der Höhlung aufgesetzt wird, den Ton des Hustens ebenso, wie beim Aufsetzen desselben auf den Kehlkopf; die Resonanz des Tones ist aber nicht so ausgebreitet, und man kann so ziemlich über Umfang der Höhle urtheilen, in welche die resonante Luft beim Husten getrieben wird.

3) Verschiedenheit der begleitenden Empfindungen. Ein Gefühl von Kitzeln geht dem Husten oftmals vorher, wenn dasselbe von einer Affection des Kehlkopfs herrührt; schmerzhaft, stechend ist der Husten bei entzündlicher Affection der Lunge oder der Pleura; ein Gefühl zum Erbrechen oder wirkliches Erbrechen begleitet den Magen Husten u.

4) Nach der Beschaffenheit des Auswurfs unterscheidet man den trockenen Husten und den lösenden, feuchten Husten; der letztere ist wieder verschieden nach der Qualität des Ausgeworfenen, welches wässrig, eitrig, eiterartig, blutig u. sein kann. Der trockene Husten ist ein Zeichen von Nervenreizung, von Tubercula oder Hepatisation der Lungen, von Unterleibsaffectionen, consensuell Husten erregen u.; auch tritt er im ersten Stadium entzündlicher Affectionen der Respirationsorgane auf. Der feuchte Husten erscheint nach der Krise Entzündungen der Respirationsorgane, bei geschwundenem, eiterndem Zustande dieser Organe u.

5) Nach der Andauer unterscheidet man den im Anfang des Hustens, wie er auch im gesunden Zustande vorkommt, und den langandauernden, den man bei allen Krankheiten der Respirationsorgane beobachtet.

6) Nach dem typischen Erscheinen ist der Husten aussetzend oder anhaltend. Auch erscheinen die Hustenanfälle bei den verschiedenen Krankheiten nicht zu bestimmten Zeiten des Tages gleich stark, so daß man für einige Fälle einen Morgen-, Nachmittags-, Abend- und Nacht Husten unterscheiden kann.

## Behandlung des Hustens.

Der krankhafte Husten ist in der Mehrzahl der Fälle Symptom von Krankheiten, sodaß nicht der Husten sich, sondern die ganze Krankheit, deren Symptom er ist, in die Behandlung fällt. Der Husten von Reizbarkeit der Respirationsnerven, wie er z. B. bei Entzündungen der Respirationsorgane vorkommt, kann aber als selbstständige Krankheit angesehen werden. Kleine Gaben von Narcoticis, z. B. Hyoscyami oder Belladonnae, sind hier die geeigneten Mittel. Der Husten, welcher durch Einathmen verschiedener Gasarten entsteht, verlangt die chemische Reinigung durch Einathmen einer andern Gasart. So an beim Einathmen von Chlorgas zur Neutralisation des Schwefelwasserstoffgas athmen, und umgekehrt bei schädlicher Einwirkung von Schwefelwasserstoffgas (Fr. Wilh. Theile.)

**HUSTINAPOOR** oder **HUSTINAGARA**, eine der größten Städte Vorderindiens in der Provinz Delhi, die Hauptstadt einer der mächtigsten Hindu-Dynastien.

Von der Stadt, deren Geschichte in die Fabeln übergeht, und die einen großen Ruf in der indischen Geschichte hat, sind nur noch Ruinen vorhanden, unter denen ein jetzt verlassener Tempel noch am besten erkennbar ist. Sie lag an einem Arme des Ganges, der das Hauptbette dieses Flusses bildete, 50 engl. Meilen nordöstlich von Delhi zwischen 29° 7' nördl. Br. und 76° 56' östl. Länge. Die Stadt, ihrer ganzen sonstigen Ausdehnung nach, sowie deren Umgebungen, sind von einer großen Masse von Amosienhaufen bedeckt, was die Bewohner der umliegenden Gegenden zu dem bei ihnen verbreiteten Glauben veranlaßt haben mag, daß die Stadt von den Termiten zerstört worden sei.

(J. C. Schmidt.)

**Hustings**, s. unter Ding.

**HUSTOPETSCH**, 1) s. Auspiz. 2) Ein im preussischen Kreis Mährens gelegenes, vom Frhr. von Bailou besitztes Gut, mit einem eigenen Wirthschafts- und Jagdrevier, dessen Amtsort eine Meile von der Kreisstadt entfernt ist. Das Gut, zu welchem der gleichnamige Markt und die Dörfer Milotitz und Bisoka gehören, liegt größtentheils am linken Ufer der durch ihre Ufer den Wasserergießungen berückichtigten Beczwa, welche in dem Gebiete dieses Gutes in manchen Jahren Schaden anrichtet. Die Bodenfläche des Gutes ist eben oder sanft hügelig. Das für landwirthschaftliche Zwecke verwendete Areal umfaßt an Acker 542 □ Kl., an Wiesen und Weiden 415 □ Kl., an Huthweiden 67 □ Kl., an Wäldern 289 □ Kl., an Gärten 860 □ Kl., das ganze Gut 1008 □ Kl. dominical und 1597 □ Kl. rustical. An größern Hausthieren man auf dem Gute nach den Conscriptionslisten von 1825 151 Pferde, 10 Ochsen, 256 Kühe und 456 Schafe. Die Bevölkerung des gesammten Dominiums belief sich in demselben Jahr auf 1238 Seelen, darunter 597 männl. und 641 weibl. Individuen. Der

Boden der Herrschaft ist nach Verschiedenheit der Bodennatur und Mischungsverhältnisse sehr verschieden, im Ganzen aber doch mäßig fruchtbar. Hauptproducte sind Getreide, Hafer und Vieh. Mehrere Teiche liefern auch Fische, an denen aber die Beczwa arm ist. Die Einwohner bekennen sich, einige protestantische Familien abgerechnet, sämmtlich zur katholischen Kirche, und sprechen deutsch und slavisch. Das Gut enthält 55 Lehen, und liegt im Kreis Ratibor mit 1687 Fl., 57 Kr., 1 Pf. obrigkeitl. Schätzung inne. Schon im J. 1264 gehörte es einem ritterlichen Geschlechte, welches zuerst davon, und dann auch von dem noch im J. 1530 inne gehaltenen Bisthum den Namen Bisthum von Hustopetsch führte. Im 16. Jahrh. gelangte es an die Zierotine, später an die Potzschky. Im J. 1764 verkaufte die Gräfin Ludovica von Korzenitz, eine geborene Gräfin von Podskatzky, das Gut Hustopetsch für 141,000 Fl. an die Familie Pasgaisch von Baburg, und gegenwärtig ist sie im Besitze des Joseph Frhr. von Bailou. 3) Ein Markt des gleichnamigen Gutes, im preussischen Kreis Mährens, 2½ St. von Weiskirch und eine Meile und 400 Kl. von Altitzsch entfernt, an der von Ungarisch-Prabisch über Nagel an die mährisch-schlesische galizische Commercial-, Haupt- und Poststraße führenden Commercial-Landstraße, unfern des rechten Ufers der verheerenden Beczwa gelegen, mit einem herrschaftl. Schloß, einer kathol. Pfarre, Kirche und Schule, über welche dem Besitzer der Herrschaft das Patronatsrecht zusteht, 123 Häuser und 1825 754 Einw., worunter 379 weibl. Geschl. sind, 73 Pferden, 10 Ochsen, 137 Kühen und 136 Schafen. Der Markt befißt gegen 300 Joche mittelmäßigen Ackerlandes. Die Pfarre, welcher ein Priester vorsteht, gehört zum kaiserlichen Dekanate des olmützer Erzbisthums, ihr Sprengel erstreckt sich über die Orte: Hustopetsch, Bisoka, Milotitz, Poruba und Daube, und zählte im J. 1830 1651 kathol. Pfarrkinder. Hier befindet sich auch eine Mauth, an welcher Hustopetsch vermöge Hofdecretis vom 30. Aug. 1784 eine Dreifelsmauth von einem halben Kr. für jeden beladenen Wagen bezieht. Durch diesen Markt geht auch von Ballachisch-Meseritsch eine Verbindungsstraße nach Weiskirch. Zwischen diesem Markt und dem Dorfe Riemetitz sperrt die Beczwa bei jedem Hochgewitter und besonders im Frühjahr und Herbst die Passage oft durch mehrere Tage. (G. F. Schreiner.)

**Husaudras**, s. unter Himalaya.

**HUSUM**, 1) Amt im dänischen Herzogthume Schleswig zwischen den Ämtern Flensburg und Gottorp, und den Landschaften Stapelholm und Eiderstedt. Mit demselben sind das kleine Amt Schwabstedt, der District Siemonsberg, die nordstrandischen Inseln, einige Pachtstücke und ein Theil des vormaligen Unterthanen des schleswigschen Domkapitels, unter andern das Dorf Hochbühl, welches zu Bül (in der Landschaft Bredskäbt) eingepfarrt ist, verbunden. Mit allem diesem Zubehör ist das Amt 8½ □ Meilen groß und zählt 16,500 theils Friesisch, theils Dänisch, theils Deutsch redende Einwohner in einer Stadt, 17 Kirchspielen mit 72 Dörfern und Weilern. Die Oberfläche des landesfesten Theiles des

eigentlichen Amtes H. ist größtentheils eben; an der Küste der Westsee (der Nordsee oder des deutschen Meeres) erhebt sich indessen zwischen der hattstedter Marsch und der Stadt Husum ein hohes Ufer, das hier die Stelle der künstlichen Deiche vertritt. Auf diesen Hügeln, deren höchster der schönbuller Berg heißt, sieht man vier bis fünf Meilen weit in die See und landeinwärts bis Flensburg hin. Der Boden des Amtes besteht größtentheils aus Gestein, und nur zum Theil aus sehr fruchtbarem Marsch. Hin und wieder findet man noch einige Gehölze, aber auch viele Heiden und Moore, wie z. B. die arlewatter Heide im Norden der Stadt Husum. Unter den Flüssen bemerkt man die Arle oder Arlaue auf der Grenze gegen Bredstedt; die Treene auf der Grenze von Gottorf, die Wildaue, ehemals schiffbar, jetzt ein kleiner Bach, die husumsche Aue u. Der Mühlentbach oder Mühlenteich, ein  $\frac{1}{2}$  Meile langer See, mit Abfluß in die Treene, ist merkwürdig, weil zur Zeit, als die Engländer im Mittelalter einen bedeutenden Handel mit Schleswig unterhielten, die Schifffahrt aus der Treene durch ihn bei den Dörfern Groß- und Kleinhede vorbei, ja selbst durch den Kuhgraben in das felder oder habdebyer Noer der Schlei getrieben wurde, und König Svend bediente sich seiner, um die Landenge zwischen dem baltischen und deutschen Meere zu verkürzen. Der Ackerbau ist im Amte H. nicht sehr blühend; manche Dörfer haben nur wenig Land, welches noch dazu sandig ist. Die Viehzucht ist dagegen sehr blühend, auf den hiesigen Marschweiden erhalten die jütländischen Pferde ihre vorzügliche Größe und Stärke, und das Weiden der jütland. Ochsen, oder das sogenannte Fettgras, ist sehr einträglich. Jährlich kommen 10 bis 12,000 Stück Vieh in den Handel. An der Küste ist der Porren- oder Krabbenfang, nächst dem Ackerbau und dem Viehhandel, der bedeutendste Nahrungszweig. Nach der zwiefachen Art des Fanges nennt man die Krabben oder Porren hier Stid- und Strich- oder Glipporren. Die erstern von vorzüglicher Größe, und von den Liebhabern am meisten geschätzt, werden mit Körben, die Strich- oder Glipporren, gewöhnlich kleiner, mittels eines an einer hölzernen Stange befestigten Garns gefangen, indem die Porrenfänger zur Ebbezeit so tief als möglich ins Wasser hineingehen, die sogenannte Glippe vor sich hinschieben, aus welcher sie die gefangenen Porren in einen Korb thun, den sie auf den Schultern befestigt haben. Wollen- und Leinweberei ist sehr verbreitet, fast in jedem Hause werden eigengemachte Zeuche gewebt. Das eigentliche Amt H. enthält nur zwei Harden, die Süder- und Norderharde.

2) Stadt im Umfange des gleichnamigen Amtes, doch mit eigener Gerichtsbarkeit, unter  $54^{\circ} 32'$  nördl. Br. und  $26^{\circ} 33'$  östl. Länge, an der husumer Aue, die sich eine halbe Meile westlich von hier in die Hever mündet, eine große breite, Anfangs nicht sehr tiefe Rinne, welche von der husumer Aue und einigen andern Strömen zwischen Nordstrand und Eiderstedt gebildet wird. H. wurde im J. 1603 von dem Herzoge Johann Adolf zur Stadt erhoben, besteht aus sechs Quartieren und

zählt eine Kirche, ein altes Schloß mit einer Kapelle (der Sitz des Amtmanns von Husum), eine lateinische Schule, welche aus vier Classen, jede mit einem eignen Lehrer, besteht und eine Bibliothek von mehr als 4000 Bänden besitzt, und womit zugleich eine Bürger Schule verbunden ist, eine Spinn- und Armenschule, ein Hospital für 30—40 bejahrte oder zurückgekommene Bürger, ein öffentliches Arbeitshaus für solche Arme, die nicht gutwillig arbeiten wollen oder dem Trunk ergeben sind, ein Rathhaus, 750 Häuser und 3800 Einwohner, worunter gegen 280 Handwerker sind. Die bedeutendsten Nahrungszweige sind die Brauereien, welche das berühmte husumer Bier liefern, die Brennereien und der Viehhandel. Der Branntwein wird nach Flensburg zur weitem Ausfuhr versandt. Ochsen werden im Frühjahr in großer Menge aus Jütland aufgekauft, in den nahen Marschen gemästet und im Herbst vorzüglich nach Hamburg getrieben. Eine Menge außerlesener Pferde, besonders im nördlichen und östlichen Schleswig, aufgekauft, wird auf den umliegenden fetten Weiden gegraßt, und von hier in die Fremde gesandt. Die wichtigsten Fabriken sind: eine Rattundruckerei, welche an 80 Arbeiter beschäftigt, eine Zuckerrübenerei, zwei Mischlagerereien, zwei anscheinliche Färbereien, acht bedeutende Tabaksfabriken, eine Färbemühle, eine Zeug- und Strumpfwweberei. Die Schifffahrt war vormals bedeutender und ist gegenwärtig fast ganz im Besitze der benachbarten Inseln, der Hafen der Stadt, an der Aue gelegen, ist auch nur noch für kleine Fahrzeuge tauglich (im J. 1643 war er so tief, daß Schiffe von 100—130 Lasten bei der Schiffsbrücke anlegen konnten) und verschlemmt immer mehr; größer müssen eine halbe Meile von der Stadt, vor der Mündung der Aue, oder auf der Rhebe vor Anker gehen, dort wo der Heversstrom seinen Anfang nimmt. Die Stadt hat einen sehr besuchten Jahrmarkt (Pfingstmarkt), für den Fremden, als Sammelplatz der benachbarten Marsch- und Inselbewohner mit den eigenthümlichen Trachten, besonders interessant, und ein eigenes Seegericht. (Klaehn.)

HUSWEDEL, 1) Johann, war 1575 zu Hamburg geboren. Dem Johanneum seiner Vaterstadt verdankte er seine wissenschaftliche Bildung, besonders eine gründliche Kenntniß der ältern Sprachen. In Rostock eröffnete er seine akademische Laufbahn. Dort widmete er sich dem Studium der Theologie, und erlangte 1598 die Magisterwürde. Einige Jahre nachher führte ihn eine Reise durch Deutschland und die Schweiz, wo er mit mehreren Gelehrten und andern ausgezeichneten Personen in Berührung kam. Er übernahm hierauf eine Conrectorstelle in Schwerin, legte dieselbe aber bald nieder, und besuchte, nach einem kurzen Aufenthalt in Wittenberg, wo er (1600) unter Ruge's Vorfige seine Abhandlung: *De avarum Christi naturarum unione personali*, vertheidigte, zu seiner höhern Ausbildung nach die Universität Leyden. Auch eine im J. 1605 angetretene Conrectorstelle in seiner Vaterstadt Hamburg beklebete er nicht lange. Manche Irrungen, in die er mit der dortigen Geistlichkeit gerieth, als er im Unterrichte der Jugend seinen eigenen Weg einschlug, und sich nicht bei

er üblichen Lehrmethode fügen wollte, bewogen ihn, Amt niederzulegen, und sich im J. 1615 nach Roß zu wenden, wo man ihm das Conrectorat an der jen Stadtschule angetragen hatte. Einige Schriften, deren die Quaestiones et controversiae rhetoricae ab. 1612), hatten ihm in der gelehrten Welt einen teten Namen erworben; er ward daher in Roßhof auszeichnung empfangen. Bald erhielt er neben dem ectorat auch eine Professur der griechischen Sprache der praktischen Philosophie. Der Magistrat zu Ham- suchte ihn indessen wieder in sein Interesse zu gle- indem er ihn 1627 zum Rector des dortigen Gym- ns ernannte. Um den Kriegsdrangsalen zu entge- die damals den mecklenburgischen Herzogthümern en, folgte H. dem Rufe nach Hamburg. Aber und Verfolgung vertrieben ihn bald wieder aus : Vaterstadt. Getäuscht in der Hoffnung, seinem lande durch sein vorzügliches Lehrtalent und seine ichtfachen Kenntnisse nützen zu können, wandte er wieder nach Roßhof, wo er seine frühern Ämter er- und starb als Senior der philosophischen Facultät Emeritus den 22. Oct. 1651 im 76. Jahre, nach- er mehre Male das akademische Rectorat verwaltet

Er behauptete unter seinen Zeitgenossen den Ruhm- vielseitig gebildeten Mannes, besonders eines gründ- : Philologen. Aber auch in den einzelnen Zweigen heologischen und philosophischen Wissens besaß er bare Kenntnisse. Unter seinen nicht zahlreichen Schrif- welche Thieß verzeichnet hat<sup>1)</sup>, verdienen zwei Ab- lungen: De summo bono civili (Roß. 1618. 4.), : die scharfsinnige Erörterung der Frage nicht über- zu werden: An ad adeundum Ministerium eccle- icum verbi divini ministro philosophiae cogni- opus sit (ibid. 1624. 4.). In seiner literarischen lese fanden sich noch außer einer Anthologie Ge- hen, Epigramme, Commentationes et Annotatio- philologico-criticae, Quaestiones morales et mo- politica u. and. Abhandlungen<sup>2)</sup>. (Heinr. Döring.)  
2) Konrad, eines Beckers Sohn zu Hamburg, und er des Johann Huswedel, welcher als Professor der sophie zu Roßhof verstorben ist. Konrad H. stu- die Rechte, und ward Privatdocent zu Jena, dann ordentlicher Professor zu Altorf, und hernach meh- fürsten und Reichsfürsten Rath. Er starb 1630, und unter andern einen Discursus de rebus in Princi- consilium deducendis, und Diss. de fine con- ram Principis drucken lassen. (Spangenberg.)

HUSZAR, HUSSAR (Gallus), reformirter Pre- zu Debreczin, Dvár und Pápa in Ungarn, um die e des 16. Jahrh. und in der zweiten Hälfte dessel- Er wird auch für einen Superintendenten ausge- , und es eignen sich ihn als solchen bald die aus- schen, bald die helvetischen Confessionsverwandten

zu. Es ist jedoch weit wahrscheinlicher, daß er es nicht gewesen. Das Gewisseste von ihm bleibt der doppelte Umstand, daß er im J. 1557 von Wien aus als Pre- digter zu Dvár an Heinrich Bullinger, den berühmten re- formirten Prediger zu Zürich, schrieb, und sich von ihm eine Liturgie erbat, und daß er im J. 1558, gleichfalls noch als Prediger zu Dvár, Predigten über Jesu Abendmahl, Leiden und Auferstehung in ungrischer Sprache in 4. drucken ließ. Jenen Brief findet man in Lampe's Hi- storia Eccl. Reformatae abgedruckt, und es gibt derselbe auch noch über andere Angelegenheiten Auskunft. Wo aber der Ort-Dvár lag, ob im szathmárer oder im wies- selburger Comitate, wo er in deutscher Sprache Alten- burg und zum Unterschied eines andern im nahen Öster- reich gelegenen, Ungriech-Altenburg genannt wird, ist nicht leicht zu entscheiden. Der Brief, ist er anders echt, scheint allerdings auf dies Altenburg hinzudeuten, theils seines Inhalts wegen, theils weil er in Wien geschrieben wurde, wo wol um diese Zeit nicht leicht ein Prediger aus Szathmár verweilen mochte. Aber dagegen scheint doch auch wieder zu streiten, daß dies Altenburg eine königl. Herrschaft war, wo man kaum damals schon Sa- cramentirer dürfte geduldet haben, gegen welche im J. 1548 das strenge Reichsgesetz erging. Entweder ist dem- nach der Brief des Mannes unecht, oder sein Calvinis- mus noch nicht laut erklärt gewesen, oder das Dvár im szathmárer Comitate zu verstehen<sup>1)</sup>. Das Mittlere scheint das Wahrscheinlichste zu sein. Sein Sohn, David Hussár, Prediger in Pápa, übersetzte zuerst den heil- delberger Katechismus ins Ungriech, und ließ ihn auch daselbst im J. 1577 drucken. Das Büchlein ist so sel- ten, daß wahrscheinlich davon in Ungern nur noch das einzige Exemplar vorhanden ist, welches das reformirte Collegium in Pápa besitzt<sup>2)</sup>. (Gamauf.)

HUSZITZ, HUSSICZE, HUSCHIC, ein zur fürstl. Schwarzenbergischen Majorats Herrschaft Winterberg gehöriges, fünf und eine halbe Stunde von Strakonitz entferntes Dorf im prachimer Kreise Böhmens, mit einer zum practischer Vicariate gehörigen, im J. 1787 errichte- ten katholischen Lokalie des hildweiser Bisthums, welche von einem Priester versehen wird und (1830) 878 Pfarr- kinder zählte, einer katholischen, den heil. Aposteln Philipp und Jakob geweihten, Kirche und einer Schule, über welche dem böhmischen Religionsfonde das Patronats- recht zusteht. Die Bewohner sind Czechen und mit dem Feldbaue beschäftigt. (G. F. Schreiner.)

HUSZT, KHUSZT und HUSZTUM, auch HUSZTH, ein der Krone gehöriger Marktflecken in dem Kreise jenseit der Theiß, in der marmaroschen Gespan- schaft Oberungerns, in einer von Gebirgen eng umschlo-

1) Er gab auch heraus: Decreta Herczegszölösiensis Synodi XL Articulis comprehensa 1577, und ist Verfasser des geistlichen Liedes, welches noch jetzt im Gebrauch ist: Könyörögyünk az Isten- nek szent Lelkének etc. 2) Da Hussárs ungrische Übersetzung, weil sie im szalader transdanubianischen Dialecte geschrieben ist, Vielen mißfiel, verfaßte Franz Szárász im J. 1604 eine neue ungrische Übersetzung. (Rumy.)

) S. dessen Versuch einer Gelehrtengegeschichte von Ham- 1. Abt. S. 332 fg. 2) S. Molleri Cimbria literata. 1. Diarium biographicum. Föcher's allgem. Gelehrten-Lexi- 1. Th. S. 1786 fg. Thieß a. a. D. S. 330 fg.  
Encycl. d. B. u. R. Zweite Section. XII.



senen Ebene, welche den nordöstlichen Winkel der großen ungrischen Fläche bildet, am rechten Ufer der Theiß und unweit von der Einmündung des Nagy-Ag- und Huszibaches in die erstere, sechs St. von Szigeth entfernt, in sehr schönen Umgebungen, 1314 Fuß über dem mittelländischen Meer, an der durch das nagyager Thal nach Galizien führenden Straße gelegen; er besteht eigentlich aus zwei Abtheilungen, nämlich aus Kohsegg, welche von Deutschen, und Baranya, welche von Ungern und Russen bewohnt wird, hat eine kathol. und griechisch-unirte Pfarre und Kirche, und ein reformirtes Bethaus mit einer Seelsorgestation, 449 Häuser und 2712 Einwohner, und zwar 2502 Kathol., 118 Reform. und 92 Juden. Hier werden stark besuchte Jahrs- und Viehmärkte gehalten. Der Markt liegt am Fuß eines hohen Felsens, auf welchem das von der Natur und durch die Kunst feste Schloß liegt, das einst sehr berühmt war, und die mannichfaltigsten Ausichten auf die Theiß, auf die große Ebene des Reichs und auf die marmaroschen Gebirge gewährt. Dieses Schloß ist in historischer Beziehung nicht unwichtig und hat merkwürdige Schicksale gehabt. Es hatte viele und höchst verschiedene Besitzer. Die Königin Maria, Königin Ludwigs I. ältere Tochter, bekam das Huszterschloß zu einer Morgengabe. Unter Kaiser Rudolf besaß Georg Basta sowohl das Schloß als auch die Salzgruben des Comitates und erhöhte den Preis des Salzes willkürlich. Dieses gereichte den k. n. g. Einkünften zum Nachtheile, weil die Ausfuhr desselben dadurch bedeutend vermindert wurde. Hierdurch wurden auch die Reichsstände zur Klage veranlaßt, welche im J. 1604 auf dem Landtage zu Presburg angebracht und auch durch abermalige Herabsetzung des Salzpreises abgethan wurde. Das Schloß hatte auch manche feindliche Belagerung auszuhalten. Da nämlich der festen Lage des Schlosses wegen alle Schätze dieser Gegenden hierher in Sicherheit gebracht wurden, so wandten auch die Feinde, die solches wußten, desto mehr Eifer an, es zu erobern. Huszter erzeugt in seinem breiten Thale viel Haas, auch schon Wein am südlichen Abhange des isolirt stehenden schönen runden Berges, auf welchem das Schloß liegt. Zwischen Huszter und Buzschan erreicht jene Gebirgskette ihr Ende, welche aus dem Pirgan, einem hohen Berge des Pestb, entspringt, sich zwischen die Flüsse Nagy-Ag und Talabor drängt und sich bis an die Theiß verschiebt.

(G. F. Schreiner.)

HUSZTI, 1) Andreas. Sein Vaterland war Siebenbürgen, seine Religion die reformirte. Er studirte auf den Gymnasien zu Eperdin und Clausenburg, dann, unter Gottlieb Heinemann, die Rechte zu Frankfurt an der Oder. Nach seiner Zurückkunft in sein Vaterland ward er zum Professor der Rechte und der Politik an dem Gymnasium zu Clausenburg ernannt. Wegen unordentlichen Lebenswandels fiel er in die Censur des geistlichen Ministerii, und da er sich nicht besserte, auch in der Synode auf geschwundene Vorladung nicht erschienen war, so wurde er 1742 abgesetzt und durch eine Sentenz der Generalsynode aus der Gemeinschaft der helvetischen Confessionsverwandten ausgestoßen. Hierauf

gab er sich mit Verfertigung genealogischer Gedächtnistafeln für Adelige ab, trat endlich zum kathol. Bekenntniß über und ward Dignator Capitali Abolitionensis. Wegen Trunkenheit und liebreichlichen Umganges von dieser Stelle entsetzt, irrte er bei verschiedenen Orten herum und starb im J. 1755.

Seine Schriften sind: *De Christo primo* (Francf. 1727. 4.); *Libellus de origine, incrementis et facie hodierna trium in Transylvania illarum Gymnasiorum Reformatorum* (ibid. 1731. 4.); *Prudentia Hungarico-Transylvanica* (Hermanst. 1741. 4.). Handschriftlich hinterließ er: *Dacia vetus et nova de Transylvaniae veteris et novae rebus litteraria commentatio*; und *Commentarii de rebus Hungaricis*.

(Spangenberg)

2) Stephan von H., Professor des ungrischen Rechts in dem Foglarianischen bischöflichen Lyceum zu Eperdin, Consistorialbeisitzer des erlauger Bisthums und Mitglied der Gerichtstafel der vereinigten hewescher und polnoher und der unghvarer Gespanschaft, einer der rühmtesten ungrischen Sachwalter seiner Zeit, dessen leibiges Werk: *Jurisprudentia practica, seu Commentarius novus in Jus Hungaricum compositus a Collegio Juris Agriensis Foglariano studioso laetitia juvenuti traditus et expositus*. Partes tres (Bud. 1745. 4., neu aufgelegt zu Tyrnau 1766, 846 S. trotz seiner Weitschweifigkeit, Trockenheit und spärlichen Spitzfindigkeit noch jetzt als classisch in seiner anzusehen ist, und von den spätern Verfassern von Büchern über das ungrische Civilrecht im Wesentlichen nicht übertroffen, wol aber selbst von dem berühmten verstorbenen Professor Kelemen zu Pesth in seinem Buch: *Institutiones Juris Hungarici Privati* häufig genützt, sehr oft, selbst wörtlich, benützt wurde. Er theilte sein Lehrbuch in drei Bücher, in deren erstem das Personenrecht und das gerichtliche Verfahren, in dem zweiten das Sachenrecht, und in dem dritten das Criminalrecht abhandelt. Die Methode seines Vortrags besteht darin, daß er zuerst Begriffe der abzuhandelnden Gegenstände aufstellt, diese nach ihren Bestandtheilen detail erörtert, dann die wichtigsten Ansichten und Gesichtspunkte der Gegenstände darlegt, ferner verschiedene schwierige Fälle einer nähern Erörterung unterzieht und darüber entscheidet, endlich die bei jeder Materie vorkommenden Proceffe aufzählt und das Besondere dabei, in denen der Jünglinge der ungrischen Themas, aus der Zeit. Er bewährte sich in seinem Werk überdies als einen denkenden und gründlichen Juristen, und sein Buch ist noch immer, insbesondere den angehenden juristischen ungarischen Rechtsgelehrten, zu empfehlen. (Ramy.)

HUSZTKÖZ, russ. Nankowo, anderthalb Meilen nordöstlich von Huszter, am linken Ufer des gleichnamigen Baches, im untern Bezirke der marmaroschen Gespanschaft, im Kreise jenseit der Theiß Obergungarn liegend, den adeligen Familien Pogány, Begány und mehreren andern Familien gehöriges Dorf, mit einer griechisch-kathol. Pfarre und Kirche, 102 Häusern und 659 russisch-kathol. Einw., deren 633 sich zur kathol. Kirche



Gut<sup>4)</sup>; man hat damit soviel anzeigen wollen, daß, da Ehegatten ihre Leiber mit einander vereinigen, auch die Güter unter ihnen gemein sein müssen, und sie also Gut und Blut zusammen verheirathen. (A. Müller.)

Hut und Trift, s. Hütungsgerechtigkeit.

HUTALITSCH, Marktflecken im osmanischen Ejalet Rumili, Sandschak Rifopoli. (Stein.)

HUTALPE, die große oder hintere im brücker Kreise der obern Steiermark, an der Salza, mit zwei Alpen, einem Viehautrieb von 56 Rindern und einem Flächeninhalt von 171 niederösterreichischer Joche und 1400 □ Kl. Die kleine oder vordere Hutaipen hingegen hat einen Rinderautrieb von 72 Stücken, zwei Alpenhöfen und einen Flächenraum von 205 Joch 1500 □ Kl.; die mittlere endlich, welche gleich der vordern im Brunnthale liegt, hat einen Autrieb von 47 Rindern und 48 Joch 800 □ Kl. Flächeninhalt. (G. F. Schreiner.)

Hutberg, s. Herrnhut.

HUTCHESON (Francis), geboren 1694 in einem Flecken des nördlichen Irlands, empfing in seiner Jugend eine classische Bildung, welche seinen Eifer für die Wissenschaften trefflich förderte. Seine Studien vollendete er auf der Universität Glasgow. Er war für die geistliche Laufbahn bestimmt, und nahe daran, als Pastor einer Gemeinde von Dissenters angestellt zu werden, als die Aufforderungen mehrerer Freunde und Eönnner ihn bestimmten, zu Dublin eine Erziehungsanstalt zu eröffnen. Der Erfolg seines Unterrichts zog die Aufmerksamkeit auf ihn. Aber bedeutend vermehrte sich sein Ruf durch seine Untersuchungen über Schönheit und Tugend (Inquiry into the original of our ideas of beauty and virtue etc. with an attempt to introduce a mathematical calculation in subjects of morality), welche er zuerst (Lond. 1720) anonym herausgab<sup>1)</sup>. Dieses Buch verschaffte ihm auch die Gunst des Lord Granville, damaligen Lord-Lieutenants von Irland und mehrerer anderer angesehenen Männer. Im Jahre 1728 gab er eine psychologisch-moralische Abhandlung über die Leidenschaften<sup>2)</sup> heraus (Essay on the nature and conduct of the passions and affections with illustrations on the moral sense (Lond. 1728), welche, wie die frühere Schrift, durch Inhalt und edle, erwärmende Darstellung allgemeines Interesse erregte. Im Jahre 1729 wurde er als Professor an die Universität Glasgow berufen. Hier erweckte er durch seine Vorlesungen den Geist der analytischen Forschung, welcher die schottische Schule, deren Stifter man

ihn oft auch nennt, auszeichnet. Hier arbeitete er sein System der Moral aus, über welches er auch lateinisches Compendium (Philos. moralis inae compendiaris libris III. ethices et iurisprudenae naturalis principia continens (Glasgow 1745. herausgab. Seine ausführlichere Darstellung der Moral aber wurde nach seinem Tode, 1747, von seinem E herausgegeben (System of moral philosophy in 4 books etc. [Lond. 1755. 4.] II. Vol.), welchem eine Biographie Hutchesons von Will. Leechmann beigefügt ist<sup>3)</sup>, aus welcher hervorgeht, daß er als Lehrer Moral und als Mensch gleich geachtet war. Hutchesons philosophische Ansicht war durch die empirische Richtung seit Locke, genommen hatte. Dies zeigt sich auch in der theoretischen Philosophie, welche er in einem Compendium darstellte (Synopsis metaphysicae ontologiae et pneumatologiae complectens ed. III. (Glasgow 1749), das keine große Aufmerksamkeit erhalten. Diese Richtung führte auch zu einer eigenthümlichen Bearbeitung der Moral, seit Shaftesbury das uneigentliche Wohlwollen, welches auch Cumberland der Liebe, als Princip der Moral, entgegensetzte, auf ein sonderes, der menschlichen Natur wesentlich angehöriges ursprüngliches Gefühl zurückgeführt hatte. Dieses natürliche Gefühl oder dieser moralische Sinn (moral sense) welcher die natürliche und angeborene Zuneigung für Gute und Rechte, und Abneigung gegen das Unethische enthält, ist das Princip, welches Hutcheson in seiner Untersuchung über das moralische Gute und Böse (Inquiry into the moral Good and Evil), in seiner erstgenannten Schrift enthalten ist, genauer entwickelte, und auf welche er sein Moralsystem baute. Ist ihm eine Art von Instinkt, ein von keiner Reflexion abhängiges uneigennütziges Interesse am Vernünftigen und Rechten, oder wie er selbst sich ausdrückt: eine Stimmung unserer Seele zu liebenswürdigen und wirgen Vorstellungen von Handlungen, die in unsere Anerkennung fallen, vor jeder Meinung von Vortheil und Nachtheil, der aus denselben entspringen könnte, vorgehend. Diesem gemäß bestimmt er auch das moralische Gute als die Eigenschaft der Handlungen, welche Achtung und Liebe gegen deren Urheber bei ganz uninteressirten Beurtheilern erweckt. Zugleich gestattet er bei persönlicher Interesse oder dem Vergnügen, welches bei Vollziehung einer Handlung des Wohlwollens empfunden, minder Einfluß auf die Bestimmung zum ethischen Handeln, als Shaftesbury. Aber er geht zu weit, daß er alle tugendhafte Handlungen aus Wohlwollen gegen andere vernünftige Wesen, und dem Lieb das Glück und die Vollkommenheit Anderer zu befördern herleitet, und der Selbstliebe nur Raum läßt, insofern durch Beförderung unseres eigenen Wohls das Glück Anderer befördert werden kann. Das freie Wohlgefallen an dem Glück und der Vollkommenheit Anderer, ist

Puffendorf, Observ. jur. II. No. 65. III. No. 118. Pand. Verordn. vom 24. Mai 1822. Nr. 10.

4) Runde in den Grundsätzen des gemeinen deutschen Privatrechts, S. 607; vorzüglich in der siebenten Aufl. Note e. §. 16 in den oldenburg. Blättern. 1. Bd. 3. S. 306.

1) Franz. Übersetzung par Bidous (Amst. 1749. 12.). Deutsche Übersetzung unter dem Titel: Untersuchung unserer Begriffe von Schönheit und Tugend (Huff. 1762). Gegen Hutchesons Schrift schrieb zum Theil John Clarke, The foundation of morality in theory and practice etc. (York a. a.). 2) IV, Ed. 1756. Deutsch: Abhandlung über die Natur und Beherrschung der Leidenschaften (Eiegenitz 1760).

3) Deutsche Übersetzung: Sittenlehre der Vernunft (Lem 1756). 2 Bde. Franz. Übers. (Lyon 1770). 2 Bde.

allische Sinn, durch welchen wir das moralisch  
d Böse unterscheiden, ist nun zwar nach Hutche-  
son Art ursprünglicher und allgemeiner Geschmac-  
ke, und zeigt sich unverkennbar in dem natürli-  
chen Triebe für Ehre und Schande, im Mitleiden, in  
Freundschaft und Liebe gegen Blutsverwandte; aber  
durch falsche Vorstellungen vom allgemeinen Be-  
stande durch die Selbstliebe verleitet und unterdrückt.  
Daher hat der Verstand das Geschäft, die  
Erreichung des Endzwecks, d. i. des allgemei-  
nen, aufzusuchen. Dieser macht uns fähig zur  
Betrachtung, und lehrt uns die selbstlichen Neigun-  
gen, die mit dem Verstand vereinigt die Klugheit  
bilden. Durch ihn bildet sich aber auch unsere  
Anlage zur Tugend aus, indem wir durch ihn  
Begriffe von unsern Pflichten erhalten, und die  
er Handlungen kennen lernen. Aber der mora-  
lische Sinn bleibt die Grundlage der Sittlichkeit und die  
der moralischen Begriffe. Ohne Beobachtungen  
an der Natur zwar keine Vorstellungen von zusammengesetz-  
ten oder ihren natürlichen Folgen; aber das  
ethische Gefühl bestimmt uns, eine wohlwollende Ab-  
sicht, wie wir sie finden, zu billigen. Wendet man ge-  
gen den moralischen Sinn die Verschiedenheit der Mei-  
nungen der Menschen und Völker vom sittlich Guten und  
Bösen, so läßt sich zeigen, daß dieselbe vielmehr theils  
verschiedenen Begriffen der Menschen von Glück-  
seligkeit und den angemessenen Mitteln, sie zu erlangen,  
theils der Verschiedenheit der Systeme, theils in fal-  
schen Vorstellungen über den Willen und die Gesetze Got-  
tes ihren Ursprung habe.

Hutcheson schließt mit einem Rückblick auf Platon.  
Im Zusammenhang des Tugend- und Schönheitsbe-  
trachtung erläutern und ihre Einheit im moralischen Ge-  
setze gesucht hatte, so verfolgte Hutcheson in  
angeführten Abhandlung auch diese Seite der  
Frage. Er behauptet, daß das Gefühl des Schö-  
nen ursprünglich sei, als das Gefühl des Sittli-  
chen, woran wir an einer regelmäßigen Gestalt oder an  
harmonischen Musik ein Wohlgefallen empfinden,  
ohne Kenntnisse von der Mathematik zu besitzen,  
und jenen beiden einen weitem Vortheil, als das  
bloße Vergnügen der Sinne zu genießen, und ver-  
weilt damit beide in dem Begriff eines angenehmen  
oder Geschmacks. Er sucht aber auch zu zeigen,  
daß das Sittliche in einer Art von Schönheit sich dar-  
stellt, welche alle andere Schönheiten übertrifft, nämlich  
die moralische Schönheit, welche sich durch Sanf-  
theit, Majestät, Würde, Lebendigkeit, Demuth und  
Reinheit kund thut, und selbst an häßlichen Gestalten  
vorherrschend ist. Alles Vergnügen an der Poesie, welche  
die ethische Schönheit darstellt, beruht ihm daher auf  
dem ethischen Sinn. Übrigens setzte er die Schön-  
heit die Einheit des Mannichfaltigen, wobei er noch  
bedingtes Schönes, das in dem Originalen in Na-  
tur besteht, und ein bedingtes Schönes un-  
ter, welches er auf das Wohlgefallen an geschickter  
Darstellung bezog.

Jenen moralischen Sinn sucht Hutcheson nun auch  
mit der Religion und mit den Pflichten gegen Gott in  
Verbindung zu setzen. Indem nämlich nach obigem Be-  
griffe sittlich gut ist, was die allgemeine Glückseligkeit  
und Vollkommenheit vernünftiger Wesen befördert, so ist  
Gott selbst absolut gut, der uns, als das wohlwollendste  
Wesen, diesen Sinn für Beförderung allgemeiner Glück-  
seligkeit verliehen. Zugleich erscheint daher in Hutche-  
son's Systeme Gott selbst als der höchste Gegenstand  
dieses moralischen Sinnes. „Denn die Bewunderung und  
Liebe der moralischen Vollkommenheit ist auch ein natür-  
licher Antrieb zu allen Pflichterfüllungen.“ Hieraus lei-  
tet er die Pflichten her, sich richtige Vorstellungen von  
Gott zu erwerben, und die denselben angemessenen Em-  
pfindungen und Gesinnungen zu nähren und zu veräu-  
ßern, und findet hierin einen innern und äußern Gottes-  
dienst. Ein in Hinsicht des Princips ähnliches System  
stellte Dav. Hume auf<sup>4)</sup>. Adam Smith aber, Hutche-  
son's Nachfolger auf der Universität zu Glasgow, bildete  
dieses Princip des Wohlwollens in das der Sympathie  
um<sup>5)</sup>. Zuerst hat man nun fast allgemein bemerkt,  
daß ein so vorausgesetzter moralischer Sinn eine quali-  
tas occulta und psychologische Erschleichung sei<sup>6)</sup>.  
Auch Hutcheson leugnet nicht, daß er eine qualitas  
occulta sei, setzt aber hinzu: „allein es ist um nichts  
geheimnißvoller, daß eine Handlung Achtung oder Ver-  
achtung erregt, als daß eine gewisse Bewegung un-  
seres Körpers uns Vergnügen, und das Zerfleischen des-  
selben Schmerz verursacht, oder daß ein Act unsers  
Wollens unsern Körper bewegt,“ — womit jedoch nichts  
Zureichendes für die Annahme einer besondern Anlage  
oder Kraft in der Seele gesagt ist, die selbst sehr schwach  
seind bald als Gefühl, bald als Trieb von ihm bezeichnet  
wird. Zweitens mußte bei der Beschränkung der Tugend  
auf das Wohlwollen gegen Andere die Selbstbildung  
nothwendig zu kurz kommen, wie denn in der That die  
sogenannten Selbstpflichten in Hutcheson's Systeme fast  
übergangen worden sind<sup>7)</sup>. Da endlich die moralischen  
Handlungen nach Hutcheson um so höher stehen, in je  
weiterem Umfang und in je höherm Grade sie beglücken,  
so verdünnt sich jenes Wohlwollen endlich zu einem all-  
gemeinen und leeren Philanthropismus. Indessen hat  
doch Hutcheson's Lehre das Verdienst, den Antheil des  
Gefühls am Sittlichen schärfer hervorgehoben, und die  
Unabhängigkeit des moralischen Handelns vom Eigennutz  
und von einseitiger Reflexion gegen die entgegengesetzten  
Systeme mit Würde behauptet zu haben. (Wendt.)

HUTCHINSIA R. Br. (im Hort. Kow. ed. 2).  
Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der

4) E. Henrici's kritischer Versuch über den höchsten Grund-  
satz der Sittenlehre. 1. Th. (Jena 1798). S. 189 fg., und  
Staudlin's Geschichte der Moralphilosophie (Hanover 1822).  
S. 819 fg. 5) Vergl. Staudlin a. a. O. S. 879 fg. 6) E.  
Carve, Abhandlung über die verschiedenen Systeme der Moral  
seit Aristoteles vor seiner Übersetzung der Ethik dieses Philosophen.  
S. 155. 7) E. über diesen Punkt Schleiermachers scharfe  
Äußerung in seinen Grundlinien einer Kritik der bisherigen Sit-  
tenlehre (Berlin 1803). S. 111.

Cruciferae und der ersten Ordnung der 15. Finns'schen Classe hat Robert Brown so genannt nach Miss Amelia Hutchins, einer Irländerin, welche über die Tange geschrieben hat. Der Charakter der Gattung Hutchinsia besteht in gleichförmigen Corollenblättchen und einem mit dem Griffel gekrönten Schötchen, dessen Klappen schifförmig, und dessen Fächer zwei- bis viersamig sind. I. Mit ungetheilten Blättern: 1) *H. rotundifolia* R. Br. l. c. mit fast fleischigen, glattrandigen, glatten Blättern, von denen die untern rundlich und gestielt, die obern ablang und stielumfassend sind, mit Corollenblättchen, welche länger als die Staubfäden, und fast ausgerandeten Schötchen, welche länger als die sie krönenden Griffel sind. Auf den Alpen des mittlern und südlichen Europa. (*Iberis rotundifolia* L. Sp. pl., Scop. carn. t. 37, *Lepidium rotundifolium* All. pedem.) 2) *H. copeaefolia* Cand. Syst., mit fast fleischigen Blättern, von denen die untern umgekehrt eiförmig-oblang, gezähnt, und in den Blattstiel überlaufend, die obern ablang und ungestielt sind, mit Corollenblättchen, welche länger als die Staubfäden, und fast ausgerandeten Schötchen, welche länger als der Griffel sind. In Kärnten und auf den Apenninen. (*Iberis copeaefolia* Wulff. in Jacqu. misc. II. t. 1.) 3) *H. pumila* Cand. Syst., mit fast fleischigen Blättern, von denen die untern oval, glattrandig und langgestielt, die Stengelblätter ablang und pfelförmig sind, und mit Schötchen, welche an beiden Enden verschmälert und länger als der Griffel sind. Am Kaukasus. (*Iberis pumila* Stev. Mem. Soc. nat. eur. Mosc.) 4) *H. stylosa* Cand. Syst., mit fast fleischigen Blättern, von denen die untern umgekehrt eiförmig-ablang, gestielt und beinahe glattrandig, die obern ablang und beinahe stielumfassend sind, mit Corollenblättchen, welche den Staubfäden, und ablangen, stumpfen Schötchen, welche dem Griffel an Länge fast gleichen. In Neapel. (*Iberis atylosa* Tenor. neap.) 5) *H. brevistyla* Cand. Syst., mit fast fleischigen, zusammengedrängten, umgekehrt eiförmigen, gestielten, fast gezähnten Blättern, ausgerandeten Schötchen und sehr kurzen Griffeln. Auf den pyrenäischen Gebirgen von Tabillardiè entdeckt. 6) *H. trinervia* Cand. Syst., mit herzörmig-ablangen, stielumfassenden, dreinervigen, glattrandigen Blättern und Staubfäden, welche den Corollenblättchen an Länge gleichen. In Persien. Abb. *Deless.* Ic. sel. II. t. 53. 7) *H. hastulata* Cand. Syst., mit fast spontansörmig-ablangen, stielumfassenden, fast gezähnten Blättern, und verlängerten, abgestutzten Schötchen. Ebenba. Abb. *Gmel.* sibir. III. t. 56. f. 1. II. Mit gefiederten oder halbgefiederten Blättern. 8) *H. calycina* Desv. Journ. bot., mit herablaufend-gefiederten, zottigen Blättern, linienförmig-lanzettförmigen, stumpfen, glattrandigen Blättchen, stehendbleibenden Kelchen, und ablangen, an beiden Enden verschmälerten Schötchen. In Sibirien. (*Lepidium calycinum* Steph. in W. Sp. pl.) 9) *H. alpina* R. Br. l. c., mit herablaufend-gefiederten, unbehaarten Blättern, umgekehrt eiförmig-linienförmigen Blättchen, Corollenblättchen, welche weit größer als der leicht ab-

fallende Kelch sind, und mit ablangen, an beiden Enden verschmälerten, mit dem kurzen Griffel gekrönten Schötchen. Auf den Alpen des mittlern Europa. (*Lepidium alpinum* L. Am. ac., Jacqu. austr. t. 137, Haller Crantz. austr., *Draba alpina* Baumg. transylv., *Nasturtium* Scop. carn.) 10) *H. brevicaulis* Spr. Syst., mit leiersörmig-gefiederten Blättern, umgekehrt eiförmigen Blättchen, Corollenblättchen, welche größer als der leicht abfallende Kelch sind, und umgekehrt eiförmig-ablangen, stumpfen, nicht mit dem Griffel gekrönten Schötchen. Auf den höchsten kärnthenschen Alpen (*Lepidium brevicaule* Hopp.) 11) *H. petraea* R. Br. l. c., mit herablaufend-gefiederten, unbehaarten Blättern, ablang-linienförmigen Blättchen, Corollenblättchen, welche dem Kelch an Länge gleichen, und ovalen, an beiden Enden abgerundeten, viersamigen Schötchen, auf welchen die ungestiellte Narbe sitzt. In Europa auf wenigen Bergen. (*Lepidium petraeum* L. Sp. pl., Engl. bot. t. III., L. Linnaei Crantz. austr.) 12) *H. procumbens* Desv. l. c., mit buchtig-halbgefiederten und ungetheilten, unbehaarten Blättern, Corollenblättchen, welche mit dem Kelche von gleicher Länge sind, und ovalen, fast zehnfamigen Schötchen, auf welchen die ungestiellte Narbe sitzt. In Thüringen, Spanien, im südlichen Frankreich, in Laurien, an der Wolga und auf Cyprus. (*Lepidium procumbens* L. Sp. pl., Schinz. Handb. II. Nr. 1779, *Thlaspi procumbens* Lapeir. Fl. des Pyr.) S. Spr. Syst. II, 863. *Hutchinsia* Ag. und *Lyngb.* S. *Polysiphonia* Grev. (Sprengel.)

HUTCHINSON, 1) Francis, Doctor der Arznei und geachteter englischer Schriftsteller aus der ersten Hälfte des 18. Jahrh., bekleidete die Stelle eines ordentlichen Kapellans des Königs von England und Predigers zu St. Jakob in St. Edmundsbury, später eines Bischofs von Down und Connor in Irland. Außer einigen im Druck erschienenen Neben<sup>1)</sup> schrieb er *Defence of the ancient Historians with a particular regard to the history of Ireland and Great Britain and other northern nations* (Dublin 1734). Am meisten aber hat er sich bekannt und wahrhaft verdient gemacht durch seinen historischen Essay on Witchcraft (Lond. 1718)<sup>2)</sup>, welcher auch durch Th. Arnold ins Deutsche übersezt wurde unter dem Titel: Historischer Versuch von der Hexerei — — nebst zwei Predigten — — und einer Vorrede — — Thomasi (Leipz. 1726<sup>3)</sup>). 4). Es ist ein Dialog zwischen einem Geistlichen, einem schottischen Advocaten und einem englischen Schwormann; die beiden letztern spielen keine besondere Rolle und werden von erstem, der die Hauptperson des Gesprächs bildet, durchgängig belehrt. Die Schrift war vollkommen zeitgemäß; denn seit Karls II. Restauration hatten sich nicht nur Mehre abgemüht, die Existenz von Hexen

1) Watt gibt sie in der Biblioth. Britan. Vol. I. 529 einzeln an. 2) Watt a. a. O.; vergl. Abtheilung Fact. u. Ergänz. zu Jöchers Gelehrtenlexikon. 2. Bd. Col. 2203. 3) Nicht 1728, wie es in G. G. Forsts Dämonologie, I. Th. S. 240, irrig heißt.

hun, sondern auch die Gerichtshöfe in England noch dem Wahn an und ließen sich noch immer denselben zu harten Urtheilen über solche Unglücks-erleiden. Diesem Unwesen begegnet H. auf eine ge- und kräftige Weise<sup>1)</sup>; Zauberei und Hexerei er-ze für Betrug oder Täuschung der Einbildungskraft, rüst, um zu diesem Resultate zu gelangen, eine von Hexengeschichten und Hexenprocessen<sup>2)</sup>.

1) John<sup>3)</sup>, ein durch eigenthümliche, physikalische ten und durch Versuche, dieselben aus der Bibel nonstriren, sowie durch aufrichtiges, wenn auch ver- apologetisches Et eben, die vielfach angefochte- blischen Lehren gegen die deistische Richtung seiner u verteidigen und zu rechtfertigen, endlich durch utes mechanisches Talent rühmlich ausgezeichnet, urch Veranlassung einer nach ihm genannten phi- isch-religiösen Partei in England, selbst für die Re- geschichte nicht uninteressanter, sehr thätiger engl- Schriftsteller aus der ersten Hälfte des 18. Jahrh. t zugleich mit Recht als ein merkwürdiges Beispiel durch keine Hindernisse zu vertilgenden wissenschaft- Eifers in denjenigen Berufskreisen, welche, ihrer n Bestimmung nach, zu nichts weniger geeignet n, als zur Lösung theoretischer Probleme den mensch- Geist aufzufodern und anzutreiben, und der so äußerst n Vereinigung eines solchen Sinnes für die höhern ften mit einer außerordentlichen praktischen Thätigkeit wandtheit im äußern Leben und in Geschäften. Er ehoren im J. 1674 zu Spennorthorn<sup>4)</sup>, welches

etwa eine englische Meile von Midlam in Dorsetshire<sup>5)</sup> liegt, wo sein gleichnamiger Vater ein kleines Gut um- gefäher von 40 Pfund Sterl. jährlichen Einkünften besaß. Der Wille des Vaters bestimmte ihn zu dem Amt eines Haushofmeisters (steward) bei irgend einem angesehenen und bedeutenden Manne des Landes<sup>6)</sup>. Diesem Beschlusse gemäß wurde für seine Erziehung Sorge getragen, so weit es der kleine Ort, wo die Familie lebte, verschaffen wollte<sup>7)</sup>, und als man darüber zu Rathe ging, wohin er zu seiner weitem Ausbildung zu bringen sein möchte, erbot sich zufällig ein sehr gelehrter Mann, dessen Name aber Allen, auch den beiden Hutchinsons, ein Geheim- niß geblieben ist, unter der Bedingung, in H.'s Hause Wohnung und Unterhalt zu erhalten<sup>8)</sup>, den ihm wohl- gefallen den Knaben in Allem, was er zur Führung sei- nes künftigen Amtes brauchte, sorgfältig zu unterrich- ten, und versprach auch, die eingegangene Verbindlichkeit bis zu gänzlicher Vollendung der Erziehung gewissenhaft zu erfüllen. Und er leistete mehr, als er verheißend; nach H.'s eigenem Zeugniß erstreckte sich sein Unterricht nicht bloß über alle Theile der Mathematik und die alten Spra- chen, sondern über alles Wissenswürdige überhaupt. Auf solche Weise mit einem seltenen Schatze von Kenntnissen ausgerüstet betrat H. im J. 1693 die ihm vom Vater vorgezeichnete Lebensbahn, zuerst als Hofmeister bei Ba- thurst von Stuttertelf, dann bei dem Grafen von Star- borough, aber nicht lange nachher beim Herzoge von Somerset<sup>9)</sup>, dessen Günst er sich in einem hohen Grade zu erwerben wußte, weshalb er auch bald zum Oberhof- meister befördert wurde. Seine Gewandtheit bewies er durch glückliche Beendigung eines zwischen seinem Herrn und Lord Wharton stattfindenden wichtigen Processes, zu welchem Ende er sich im J. 1700 nach London be- geben hatte. Durch den Aufenthalt in dieser Weltstadt erweiterte sich sein Gesichtskreis und seine Kenntniß der Menschen und ihrer verschiedenartigen Thätigkeit. Um jene Zeit kam er auch mit dem Leibgarde seines Herrn, D. Woodward, in ein näheres freundliches Verhältnis, was für sein nachmaliges schriftstellerisches Auftreten von großer Wichtigkeit geworden ist. Von 1702—1706 hatte er in mehreren Gegenden von England und Wales Rei- sen zu machen; seine während derselben gemachten Beob-

Ähnlich urtheilen Thomassin in der Vorrede zur deutschen die Bibliothèque angloise (Amsterd. 1718). T. IV. P. I. und die hall. neue Biblioth. 85. u. 86. St. S. 484 u.

5) Vergl. außer Watt u. Abbelung a. a. D. die Bio- universelle. T. XXI. p. 83. (Art. von Tabaraud.)

Nicht zu verwechseln mit Hutcheson, wie es z. B. die . Sammlung von alten und neuen theol. Sachen z. J. 1736, S. 728 fg. (in dem Band auf 1757, S. 495, ften Mißschweigen Hutcheson verbessert), und die Acta co- ecclesiasticae nostri temporis, 89. Th. (Weimar S. 970, sich zu Schulden kommen lassen. Besonders häu- jah die Verwechselung mit Francis Hutcheson, was schon ihre in seiner Histoire des Sectes religieuses. T. V. Chap. 50 (nouv. édit. Paris 1829) gerügt hat. Vergl. auch den aus Grégoire's Werk in G. F. Cräudlin's und H. schirners Archiv für alte u. neue Kirchengesch. 1. Bd. S. 166. Wie J. R. Nehl's histor. Kirchen- und kritiken (Chemnitz 1753). 2. Bd. S. 778, welches übrigens Hutcheson hat, auf den Vornamen Thomas gekom- ist schwer zu sagen, da die Unschuld. Nachrichten (soll Fortgef. Sammlung von alten und neuen theol. Sachen) 1736, auf welche es sich beruft, gar keinen Vornamen darbiet-

2) So R. Spearman, Life of J. Hutchinson in Annual Re- Vol. IV. P. II. p. 36, deutsch übers. im brit. theol. Magaz. 2. Heft. (Juli 1772). S. 422. Crabb, Univers. histo- tionary. Vol. II. unt. d. B. u. Watt, Biblioth. Britann. p. 529, wohnach Abbelung (Fortf. u. Ergänz. zu Id- allgem. Gelehrten. Lex. 2. Bd. Col. 2203), welcher Spenn als Geburtsort angibt, zu berichtigen ist. Das bei dem- Schriftsteller unbestimmt gelassene Geburtsjahr (er sagt näm- m 1670), erwähnt außer den Genannten auch Ross, Cy- i. Vol. XVIII. und Grégoire a. a. D. (vergl. auch Ze- Kirchengesch. a. a. D.). Die treffliche Biographie univer-

selle (T. XXI. p. 83. Art. von Lefebvre-Cauchy) hat auch hier Geburtsort und Geburtsjahr ganz richtig angegeben.

3) So alle zuverlässige Quellen. Die Acta historico-ecclesiast. (a. a. D. S. 970) sind daher schlecht berichtet, wenn sie H. zu den Schott- ländern zählen.

4) Bäre Abbelungs Angabe a. a. D. rich- tig, daß Hutchinson der Ältere selbst eine solche Stelle bekleidete, so müßte man seine Bestimmung über den Beruf seines Sohnes um so natürlicher finden; indessen sagen die uns vorliegenden Quel- len nichts davon.

5) Abbelung berichtet a. a. D., der Va- ter habe ihn, mit Rücksicht auf seinen künftigen Beruf, bloß im Schreiben, im Rechnen und in der Mathematik unterrichten las- sen; nach Spearman dagegen geschah, was nach Maßgabe der Her- lichkeit geschehen konnte.

6) Dieser Umstand möchte dann auch wol beweisen, daß H.'s Eltern nicht arm waren, wie es in R. H. Leidenfroß's historisch-biograph. Handwörterbuche, 2. Bd. S. 146, heißt.

7) Nach Abbelung (a. a. D.) geschah der Eintritt in die Dienste des Herzogs nach dem Tode seines Vaters.



achtungen machte er bekannt in seinen *Observations made by J. H., mostly in the year 1706* (Lond. 1706), welche sich vor seinen spätern Schriften durch Ordnung und zweckmäßige Einrichtung vorthellhaft auszeichnen, auch mit Anmerkungen Woodward's bereichert sind. Dieser ahnete noch nicht, was alles in dem geschickten Hausverwalter steckte, welchen er nur als einen wackern Dilettanten in der Mineralogie kennen gelernt hatte, und ermunterte ihn daher, sich das Sammeln von Mineralien und Fossilien, deren Classification und genaue Bezeichnung angelegen sein zu lassen. Da nun H. seinem Wunsch eifrig nachkam, entstand eine ansehnliche Sammlung, welche nach Woodward's Erklärung die Mittel zu dem Beweise darboten sollte, daß die Mosaische Erzählung von der Bildung der Erde, der großen Fluth und Wiederherstellung der Erde nach der Fluth wahr sei. Die Ausführung jenes Erweises aber sah H., für welchen sie eine Herzenssache geworden war, zu seinem Verdrusse von Woodward immer weiter hinaus geschoben; er begann allmählig an der Aufrichtigkeit des Arztes zu zweifeln, überzeugte sich nach manchem vergeblichen Versuche, dessen angeblich bedeutend vorgerückte Arbeit einzusehen, daß noch gar wenig von ihm geschehen sei, und wurde durch diese unangenehme, obgleich nicht ganz unerwartete Thatsache zu dem Entschlusse getrieben, selbst zu thun, was er von geschickterer Hand so lange vergeblich gehofft habe. Daß es Woodward mit der Arbeit kein Ernst gewesen sei, schloß indessen H. wol etwas zu schnell; vielmehr scheint die Schwierigkeit des Gegenstandes die Ausführung des Planes länger aufgehalten zu haben, als es den lebhaften Wünschen H.'s lieb war. Um sich aber den Studien, welche bei Verfolgung jenes Zweckes nöthig waren, ungehindert und mit aller Kraft hingeben zu können, suchte H. um Entlassung aus seinem bisherigen Verhältnisse nach, erhielt sie mit Rücksicht auf seine achtungswerthen Bestrebungen, und wurde außerdem in eine sorgenfreie Lage versetzt, indem der Herzog ihn zu seinem Reitmeister oder Oberaufseher seines Marstalles (*riding-purveyor*)<sup>8)</sup>, einer einträglichen Stelle ohne viele Arbeit, aus Gewogenheit ernannte. Die unablässige geistige Beschäftigung, welcher sich H. nunmehr hingab, und die damit verbundene, ruhige, sitzende Lebensweise konnte jedoch einem Manne nicht zuträglich sein, welcher an körperliche Bewegung und ganz andere Thätigkeit gewöhnt war. Seine Gesundheit litt allmählig, und so wurde der Keim zu der Krankheit gelegt, welche ihn nachmals hinwegraffte. Die Resultate seiner Forschungen wurden nun vom J. 1724 an in einer Reihe von Schriften niedergelegt, von welchen jedes Jahr oder doch ein Jahr um's andere eine herauskam. Sie sind nebst den von ihm handschriftlich hinterlassenen<sup>9)</sup> nach seinem

Tode gesammelt unter dem Titel: *Philosophical and Theological Works* (Lond. 1748. 12 Vol.); im 1752 erschien ein Auszug aus denselben, um seine Schriften zugänglicher und übersichtlicher zu machen. 1) namhaftesten unter H.'s Werken sind: *Moses Principia, of the Invisible Parts of Matter, of Motion, Visible Forms and of their Dissolution and Reformation* (First Part Lond. 1724. Second Part 1727 und 1729 in 8., dann 1734. 4.); ferner an 1) *say toward a natural History of the Bible; Mo — — sine principio; A new account of the Creation of Tongues and the Names and Attributes the Trinity of the Gentiles; A Treatise of Power essential and mechanical.* In dem ersten Theile von *Moses Principia* wurde Woodward zwar stark angegriffen, dessen *Essay towards a Natural History of the Earth and Terrestrial Bodies* (Lond. 1695 und 1697 auch lat. Tig. 1704) und *Naturalis Historia Telluris illustrata et aucta* (Lond. 1714) tüchtig durchgenommen und lächerlich gemacht, auch angedeutet, daß er um seine Fossilienammlung zu bringen suche; allein Belämpfte glaubte seiner Einsicht und der Richtigkeit seiner Behauptungen so sicher vertrauen zu dürfen, und zu seinen Gegnern im Verhältnisse zu sich so tief, daß er dem Angriffe keine Notiz nahm, und weder die Fossilien herausgab, noch mit den darauf zu gründenden geologischen Deductionen hervortrat. Über jenes Vorentsprechen seines Eigenthums entrüstet, bemühte sich H., auf richtigem Wege dazu zu gelangen; Woodward aber machte um jene Zeit die Sammlung der Universität Cambridge, deren Kanzler damals H.'s Sohnner, der Herzog von Somerset, war, ein glücklich gewähltes Mittel, H. Unwillen zu mildern. Da nun Woodward bereits 17 starb, hörte der Streit auf; der Werth der Sammlung aber würde bedeutender gewesen sein, wenn sie von H. hätte gehörig geordnet werden können. Diesem wurde nun auch seine darüber aufgesetzten Bemerkungen unternommen. Der zweite Theil von *Moses Principia* beschäftigt sich mit der Beschaffenheit und den wesentlichen Umständen der biblischen Physik und Philosophie, ist hauptsächlich gegen das System von Isaak Newton gerichtet, wozu er sogar auf Samuel Clarke (gest. 1729) einen vertheilhaftigen Eindruck. Eine mündliche Besprechung über diese Schrift und ihren Inhalt, um welche Clarke wiederholt nachsuchte, vermied H. in auffallender Unnachgiebigkeit. Die eifrigst betriebene Vollendung des

8) Durch Mißverständnis sagt Abelung (a. a. D.), der Herzog habe ihm neben dem Amt eines Hofmeisters „zugleich eine einträgliche Stelle unter der Cavalerie verschafft.“ Sein bisheriges Amt legte H. beim Antritte des neuen nieder, s. Spearman im brit. theol. Magaz. a. a. D. S. 431. 9) Die Sorge für diese beschäftigte ihn noch wenige Stunden vor seinem Tode, und ganz irrig war das in London verbreitete Gerücht, H. habe gegen

den D. Mead den Wunsch ausgesprochen, es solle von seinem Leben nichts gedruckt werden, weil möglicher Weise Schade durch angerichtet werden könne. Widerlegt hat jene falsche Nachricht in jedem Betracht unwahrscheinliche Nachricht R. Spearman im Leben des Hutchinson. Das britisch theol. Magaz. a. a. D. liefert diese Widerlegung nicht. Besonders nahm Julius H. welcher früher durch ihn zu der Pfründe von Sutton in England gelangt war und sich zu seinen Ansichten bekannte, diese auch verbreiten und zu vertheidigen sich angelegen sein ließ (man s. das Zeugniß der für diesen Zweck herausgegebenen Schriften desselben in Watts Biblioth. Brit. Vol. 1. p. 83), sich des schriftlichen Nachlasses seines Sohners und Freundes an, und besorgte Gesamtausgabe von dessen Werken (vergl. Rees a. a. D.).

theils der Schrift: Die Data des Christenthums, welcher er so eifrig arbeitete, daß er sich in der heil. Jahreszeit an den Schreibtisch band und die ihm nöthige und gewohnte Bewegung gänzlich unterließ, führte um Nohe am 28. August 1737.

Von dem eigenthümlichen physikalisch-philosophischen H. nach seiner Begründung und seinen wesentlichen Grundbegriffen handelt Duncan Forbes in seinem latein. a Bishop, concerning some important discoveries in philosophy and Theology (Lond. 1735)<sup>10)</sup>; auch rückt in The whole Works of — — — D. F. ab. 2 Bde. ohne Jahreszahl, ins Französische über. von Houbigant, und ins Deutsche im britisch. Magaz. 1. Bd. 4. St. S. 1—66<sup>11)</sup>. Man bei Berücksichtigung derselben nicht übersehen, daß H. zwar kein Anhänger H.'s ist, aber den Ansichten den viel Theilnahme schenkt und es gern sähe, wenn einer gründlichen Prüfung sich bewährten, weil er nun eine Stütze der biblischen Lehre findet. Ausbreitung und Vertheidigung des H.'schen Systems auch Some thoughts concerning religion (Lond. 1741). Kürzere Übersichten geben Rees in der Cycloed. Vol. XVIII; die fortgef. Sammlung von alten und neuen theolog. Sachen auf 1736. S. 728 fg. us. Religiö. Kirchen- und Ketzler. 2. Bd. S. 779; Rob. Spearman, Life of J. H., deutsch. theol. Magaz. 3. Bd. 2. St. S. 432 fg.; vire, Hist. des sectes religieuses. T. V. Chap. daraus in einem kleinen Abrisse Staudlin's u. Pirners Archiv für alte u. neue Kirchengesch. 1. Bd. St. S. 167) und in noch geringerm Umfange die aphie Univers. Tom. XXI. p. 84. Dem Kenner des H. kann es nicht entgehen, daß H.'s Meinung mit manchen andern berühren; wenn nun Rees D. sie rabbinisch nennt, so verdienen sie den Namen allerdings insofern, als sie, wie die Kabbala, aus phantastischen Mischung mystischer Speculationen er Lehre der Offenbarung bestehen, und durch eine, mit wahrer Philologie unverträgliche Erklärung aus der Überlieferung herausgepreßt werden. Indessen indern nicht allein, sondern auch das Einzelne ist doch wesentlich verschieden. Etwas hart urtheilt als Newton, Bischof zu Bristol (gest. 1782), wennauptet, die eigenthümlichen Lehren H.'s sowol in Philosophie als in der Theologie wären entweder nutzlos und unverständlich, oder falsch und fanatisch. Nach Grégoire<sup>12)</sup> wäre die fleißige Beschäfti-

gung H.'s mit dem Grundtexte des A. T. für H. eine Veranlassung gewesen, in demselben ein vollständiges System der Theologie und Philosophie anzunehmen; es scheint indessen die apologetische Richtung, wie sie frommen Gemüthern so leicht kommt, in Verbindung mit dem Bewußtsein tüchtiger Kenntnisse, welche er sich auf empirischem Wege erworben hatte, und dem Bedürfnisse, diese theils unter sich in ein systematisches Ganzes zu bringen, theils mit der von manchen seiner Zeitgenossen in Zweifel gestellten Lehre der Bibel auszusöhnen, theils endlich der Gegenfag, in welchen die Verhältnisse ihn zu Woodward und mittelbar zu Isaac Newton gebracht hatten, den wichtigsten Einfluß auf seine Methode und den Weg, den er einschlug, ja auch auf die einzelnen Speculationen und Vorstellungen, welche in seinem System auffallen, gehabt zu haben. H.'s Entwicklungen seiner Ansichten sind nicht ohne Scharfsinn, aber sie verlieren sich in Sonderbarkeiten und der Scharfsinn wird vielfach zu Begründung unhaltbarer Voraussetzungen gemisbraucht. In beider Beziehung möchte H. sich mit dem bekanntesten gelehrten Sonderlinge Henmann von der Hardt vergleichen lassen.

Die menschliche Erkenntniß betrachtet H. als durchaus abhängig von der Erfahrung, welche die Sinne vermitteln. Schon unsere eigene Seele ist, wie er sagt, für uns ein Räthsel und durchaus unerforschlich, es möge sich nun von Bestimmung des Stoffes, aus welchem sie besteht, von ihrer Gestalt, oder von ihrer Erhaltung und ihrer Thätigkeit nach Innen und Außen handeln; noch weniger aber vermögen wir uns von dem Unsichtbaren, welchem wir mit allem übrigen Vorhandenen das Dasein verdanken, einen richtigen Begriff zu machen. Hieraus folge also, meint H., die Nothwendigkeit der Offenbarung; denn Gott habe sich gewiß von den Menschen erkannt und dankbar verehrt und die von ihm gesetzte Ordnung beobachtet wissen wollen. Zu beiden Anforderungen aber habe der Mensch sich nicht selbst geschickt machen können. Jene göttliche Offenbarung geschah nun bald nach der Erschaffung der Menschen und ihrem Falle; da sie aber bald theils mißverstanden wurde, theils sich verwißte, war Erneuerung derselben (so unter Moses und durch die Propheten) und Sorge für ihre Erhaltung durch schriftliche Aufzeichnung unumgänglich nothwendig. In den biblischen Büchern ist die Offenbarung auch uns überliefert, aber zu ihrer Erforschung darf man nicht bei den Übersetzungen stehen bleiben, sondern muß den Originaltext gründlich und genau studiren. Die sogenannten Vocalpunkte des Hebräischen sind nach H. erst lange nach Christi Geburt von den Juden den Consonanten hinzugefügt, können also für die Wortbedeutung keine Autorität haben; außerdem soll die ursprüngliche Bedeutung vieler hebräischer Wörter durch den Abfall der Israeliten zum Götzendienste, sowie durch das Exil verloren gegangen sein. Die sogenannte Septuaginta bezeichnet H. als sehr unvollkommen, gibt indessen wieder zu, daß sie und andere über-

10) Nach Watt (Bibl. Brit. Vol. I. p. 377) erschien er in 2; 17 fortgesetzten Samml. von alten u. neuen theolog. Sachen 1736. S. 728) in 8. Erstere behauptet, daß die Schrift von früher, nämlich 1732, gedruckt worden sei. Der Herausg. des britisch. theol. Magaz. 1. Bd. 4. St. S. 1, 2 diese Separatausgabe des Briefes nicht gekannt zu haben, nur die Gesamtausgabe von Forbes' Werken. 11) theol. Samml. von alten und neuen theolog. Sachen aufs J. 1736. 495 huldigt sogar der irrigen Meinung, dieser Brief sei verfaßt von Hutchinson selbst. 12) Vergl. Acta historico-critica nostri temporis. T. LXXXIX. p. 371. 13) a. a. op. 1. B. u. 2. Zweite Section. XII.

D. S. 60. Vergl. Staudlin's u. Pirners Archiv für alte u. neue Kirchengesch. 1. Bd. S. 166.

setzungen bei der Deutung des A. T. gewissenhaft zu benutzen sind. Jedes hebräische Stammwort ist ihm von einem sinnlichen Gegenstande hergenommen, und bezeichnet nach seiner Meinung zunächst die durch jenen Gegenstand erregte Vorstellung, dann aber auch geistige Dinge; in keinem Stamme, sagt er, werde Verschiedenes zusammengefaßt, und durch sämtliche Bildungen gehe die Eine Hauptbedeutung hindurch. Zur Auffindung der richtigen Bedeutung hebräischer Wörter gibt es, so erklärt er sich ganz bestimmt, nur Einen Weg: Vergleichung aller der Stellen und der verschiedenen Verbindungen, worin ein jedes derselben im A. T. vorkommt, mit Verwerfung der fesselnden Punctuation. Die Bücher des alten Bundes, erst auf solche Weise gedeutet, erscheinen in ihrem wahren Licht und enthalten ein vollkommenes System natürlicher Philosophie und Theologie, nebst religiösen Vorschriften. Vorzüglich bemüht sich H., zu erweisen, daß in den Beschreibungen des A. T. von der Schöpfung der Welt die Kräfte, welche dabei thätig waren und ihre Wirkungen angegeben, ferner die Grundsätze, gewissermaßen der Mechanismus, festgestellt worden seien, nach welchen alle Erscheinungen der Natur beurtheilt werden müßten. Der wesentliche Inhalt der biblischen Lehre, wie H. sie dem hebräischen Text abzwängt, aber diesen Gegenstand läuft auf folgende Sätze hinaus: Außer den verschiedenen Bestandtheilen der Erde und aller andern festen Körper schuf Gott zuerst das im Feuer, im Licht und in der Luft enthaltene feine Fluidum (erstere nenne die heilige Urkunde Erde, dieses Himmel). Die Theilchen jenes Fluidums in ihrer Einfachheit sind ungemein fein und klein (H. nennt sie daher Atome); kommen sie aber in eine gradlinige Bewegung, rückwärts oder vorwärts, so bringen sie Licht hervor, oder werden sie in eine andere Art von Bewegung gesetzt, so entsteht Feuer. Tritt indessen irgend ein dunkler Körper jener ersten Bewegung hemmend entgegen, so behalten sie zwar die Kraft des Durchdringens, nicht aber die der Lichterzeugung. Dort die Bewegung überhaupt auf, es sei, aus welchem Grund es wolle, so sammeln sie sich in kleine Klümpchen oder Körperchen, sie werden Luft<sup>14)</sup>. Eine unaufhörliche Strömung führt diese Atome der Sonne, als dem Mittelpunkt der Welt, zu; ebenso unablässig erfolgt aber auch nach ihrer dort geschehenen Auflösung ein Zurückstoßen derselben in Lichtströmen zu dem Um-

kreise des Weltgebäudes. Diese Thätigkeit der Materie ist das Mittel in Gottes Hand, Alles in seiner gehörigen Wirksamkeit und Stärke zu erhalten, und veranlaßt das Herumdrehen der Planeten um ihre eigene Ase und zugleich um die Sonne. Durch die entgegengesetzten Bewegungen des nach der Peripherie drängenden Lichts und der mit unwiderstehlicher Kraft nach dem Mittelpunkt eilenden Luft werden die festen und flüssigen Körper zusammengehalten, der Wechsel der Jahreszeiten, alles, was damit in Verbindung steht, Wachsthum der Pflanzen und Thiere veranlaßt, eine allgemeine Anordnung (das sogenannte Firmament Anderer) bewirkt; alle die Erscheinungen hervorgebracht, welche die menschliche Nachdenken so sehr in Anspruch nehmen. Die Welt ist demnach eine Maschine, welche sich selbst bewegt; die Sonne ist das Agens, dessen sie sich bedient die stete Bewegung zu erhalten<sup>15)</sup>.

Von der Erde bis zur Sonne, sagt H., nimmt die Luft immer mehr an Feinheit, dagegen von unserm Planeten nach dem Umkreise hin, wo die Fixsterne befindlich sind, beständig an Dichtigkeit zu, sodaß sie dort immer mehr in Licht und innerhalb der Sonnenscheibe selbst Feuer übergeht, hier aber zuletzt ganz feig und bewegungslos erscheint. Daraus, meint er, deuten die metaphysischen Ausdrücke „äußerste Finsterniß“ und „schwarze Finsterniß“ (blackness of darkness)<sup>16)</sup>. Der H. hauptsächlich durch Opposition gegen Isaac Newton zu jenen Vorstellungen gelangte, liegt ziemlich klar vor Augen. Ging dieser große und verdiente Gelehrte in seinem Systeme von dem Leeren und dem Gefetze der Schwere aus, so entwickelt H. Alles aus dem Vollen (plenum) und erklärt die physischen Erscheinungen durch die Beschaffenheit und Thätigkeit der Luft. Das ätherische Medium Newtons, welches von der Sonne bis über Saturn hinaus immer dichter wird, und demselben Ursache der Schwere und Bewegung gilt, muß wol Hauptquelle der Meinungen H.'s von der Luft betrachtet werden. Stützte Newton seine Behauptungen auf Beobachtung, so glaubte H. nicht minder seinen Worten oder vermeintlichen Erfahrungen, welche er ohne für reicher, mannichtiger und ausgedehnter hält, die des von ihm bekämpften Physikers und Philosophen dessen Einfluß er sich aber keinesweges zu entziehen vermochte, so sehr er auch mit ihm im Gegensatz zu stehen schien<sup>17)</sup>. Durch die dreifache Gestaltung des Agens der Natur als Feuer, Licht und Luft sucht H. auch die Lehre von der Dreieinigkeit zu erklären; jene drei Zustände (conditions) einer und derselben Substanz (substances) entsprechen nach ihm auf eine typische oder symbolische Weise den drei Personen eines und desselben Wesens (essences)<sup>18)</sup>. Hätte nun H. bloß versichert,

14) Spirit, sagt Hutchinson; damit ist nicht, wie aus der ganzen Darstellung erhellt, Geist gemeint; weshalb auch Grogire a. a. D. es französisch l'air (vergl. Kirchenhistor. Archiv a. a. D. S. 167) u. die Fortges. Sammlung von alten und neuen theolog. Sachen (ausf. J. 1786. S. 728) Luft übersezt haben. Das brit. theol. Magazin in der Übersetzung des Briefes von Forbes schwankt beständig zwischen den beiden Bedeutungen, welche der englische Ausdruck haben kann, und stellt sie neben einander; f. 1. Ab. 4. St. S. 17, 24, 34, 53, 54. In einem andern Aufsatz (Leben des Hutchinson von Spearman, im 3. Ab. 2. St. S. 432) erscheint Geist und Luft so geschieden, als wenn H. erstern als eine besondere Art der letztern gedacht habe; ähnlich äußert sich die Biogr. univers. l. c. p. 84. Hutchinson sagt ja von dem, was er spirit nennt, es sei von derselben Beschaffenheit, wie die von uns eingeathmete und im Blute von uns geführte Luft.

15) Spearman im Leben des Hutchinson; vergl. das brit. theol. Magazin. 3. Ab. 2. St. S. 432. 16) Rees a. a. D. Bergl. Spearman, Life of Hutchinson, nach der deutschen Übersetzung im brit. theol. Magazin. 3. Ab. S. 432. 17) Spearman a. a. D. S. 432 fg. 18) Spearman a. a. D. 435. Rees a. a. D. Forbes a. a. D. an vielen Stellen. D.

inungen der Natur durch sein System erklären zu  
1, und wäre er nur dabei stehen geblieben, daß  
ichtige Beobachtungen, Experimente u. damit ver-  
seien, so würde allerdings daraus schon seine große  
sichtigkeit zu seinem Geisteserzeugnisse deutlich er-  
Allein er ging noch weiter, er sah darin unum-  
he, von Gott selbst geoffenbarte Wahrheit. Es  
ig ihm nicht, daß Niemand dies auf sein bloßes  
glauben werde; darum müßt er sich ab, den Be-  
dafür zu liefern. Natürlich mußte sein Kraftauf-  
für diesen Zweck groß sein, und doch hat er nicht  
ie Dauer vermocht, den wahren Sinn der heiligen  
stiller durch seine Deuterei zu verhüllen. Wie er  
r, ist nun noch zu zeigen. Doch muß ich bevor-  
a, daß die Argumentationen durch die Kürze, in  
r sie hier dargeboten werden müssen, und in der  
idung von H.'s bereiteter und zuversichtlicher Dar-  
g sehr verloren haben, und einer Zeit fast läppisch  
n müssen, welche anders zu denken gewohnt ist.  
die Genesis Cap. 3, 15 nach der gewöhnlichen Er-  
ng berichtet, Gott habe in den Garten, welchen er  
ngt, den Menschen gesetzt, daß er ihn baue und  
re, so findet H. eine solche Bestimmung des Men-  
nicht angemessen, übersetzt עָבַד und עָמַל (bearbeiten  
ehüten) durch anbeten und beobachten, bringt  
b, der Garten sei zum Unterrichte der Menschen be-  
t, mithin so angelegt gewesen, daß dadurch Stel-  
Bewegung und Richtung der Himmelskörper und  
bar wieder durch richtiges Auffassen der drei großen  
ien der Natur (Feuer, Licht und Luft), auch das  
des Urhebers aller Dinge als ein drei Personen  
sendes erkannt werden konnte<sup>21)</sup>. Die Heiden, als  
nnige vom wahren Gott, verehrten nach H.'s Mei-  
statt seines den Himmel<sup>22)</sup>. Wann nach 1 Mos. 11

je Lehre von der Trinität findet er z. B. auch in dem Worte  
D, welches er übrigens erklärt: „wie die Großen“ (nach sel-  
eise die Vocalisation ganz und gar nicht beachtend); denn  
ammengesetzte Figur des Stiers, des Löwen und des Adlers  
n Repräsentanten von Feuer, Licht und Luft, und Sym-  
r drei Personen, welche ebenso, wie hier die drei Thierkörper,  
sen bilden. Durch das Angesicht des Menschen im Cherub  
sich nicht irre machen; es ist Andeutung der Incarnation  
eiten. Person in der Gottheit. Auch das Wort עֲבָדָם  
el (nach H. die Namen, mit Übergehung der Vocale)  
if die Trinität bezogen; die Namen heiße der Himmel, weil  
iner einen Substanz drei Zustände, Feuer, Licht und Luft,  
nd ist Bezeichnung der Gottheit in der Einheit ihres Be-  
id Dreieit der Person. Die hebräischen Gottesnamen rem-  
bei H. eine solche Deutung, daß die Trinitätslehre darin  
עֲבָדָם soll z. B. heißen die eiblich Verbundenen,  
orea (also mit עָבַד Verwandschaft combinirt); denn  
Personen hätten sich zur Erhaltung und Befeligung der  
en gegenseitig verpflichtet; עָבָד sei von demselben Stamme,  
eigentlich der Verwandschaft und gehe auf Christus, der  
ein Fleisch geworden.

) Forbes, Letter to a Bishop, nach der deutschen Übers. im  
col. Magaz. 1. Bd. S. 21 fg. 20) Forbes a. a. D.  
-30. Der Thierdienst wird demgemäß als Verehrung von  
len des Himmels erklärt.

gesagt wird, die Menschen hätten noch Eine Sprache  
gehabt und beschlossen, einen Thurm zu bauen, der  
bis in den Himmel reiche, so findet H. dies seltsam  
und in vieler Beziehung unwahrscheinlich. Er sagt  
רָצוּ Lippe nicht von Sprache (was nur רָצוּ heiße),  
sondern vom Bekenntniß, und erklärt also: die Menschen  
hätten noch Alle eine und dieselbe Gottesverehrung. Dem  
himmelshohen Thurm substituirt er einen Tempel des  
Himmels und es entsteht dann der Sinn: Wöse Menschen  
hörten die bisher stattfindende Einheit des Gottesdienstes  
und suchten Verehrung des Himmels einzuführen<sup>23)</sup>. Die  
Erscheinung Gottes in Gestalt des Feuers, im Dunkel  
der Wolken, die bildliche Bezeichnung desselben als eines  
verzehrenden Feuers, die Erwähnung des Geistes Gottes  
(רוּחַ) und dergleichen läßt H. nicht unbenutzt.

Die Zahl der Anhänger H.'s bei seinem Tode war  
nicht gering; besonders hatte er auf der Universität Ox-  
ford deren ziemlich viele. Sie wurden nach seinem Namen  
Hutchinsonians<sup>24)</sup> genannt, bildeten aber keine besondere  
kirchliche Partei, sondern gehörten theils der hohen Kirche  
Englands an, theils hielten sie sich zu den Dissenters.  
Anset den bereits gelegentlich genannten Freunden der  
Lehre H.'s gab es viele andere ausgereichnete Männer,  
als Horne, Bischof von Norwich, bekannt als Erklärer  
der Psalmen und gest. 1792, D. Romaine, Parkhurst,  
Holloway u. Sehr richtig hat Orsgoire<sup>25)</sup> darauf auf-  
merksam gemacht, daß die von H. befolgte Erklärungs-  
weise der Bibel, namentlich des A. T., sich mit der des  
Cocceus in vielfacher Hinsicht berühre und vergleichen  
lasse; denn fast überall ist er mit dem gewöhnlichen Wort-  
sinne nicht zufrieden, findet dagegen meist einen höhern  
Sinn in den Worten, weiß auch viele Typen oder Vor-  
bilder von der Geburt, dem Leben, Leiden und Tode  
Christi im A. T. nachzuweisen.

In früherer Zeit hatte sich H. auch mit Mechanik  
beschäftigt, und z. B. im J. 1712 ein Instrument zur  
Bestimmung der Meereslänge gefertigt. Diese Maschine  
wurde von Kunstverständigen, z. B. Newton, als zweck-  
mäßig befunden, aber H. darüber verdrüsslich, daß er  
bei dieser Unternehmung keine Unterstützung fand, ließ  
die Arbeit fallen, und man fand bei seinem Tode zwar  
zwei solcher Instrumente, die wie Uhren eingerichtet wa-  
ren, aber keine weitere Nachweisung über ihren Gebrauch.  
Für zweckmäßig erkannte man sie besonders deshalb, weil  
sie den Einfluß der Hitze, Kälte, Nässe und Trockenheit  
angeblich möglichst entfernten, und doch den erforderlichen  
Grad von Genauigkeit der Berechnung selbst für solche  
zuließen, die in der Sternkunde grade keine tiefe Kenntniß  
sich erworben hatten<sup>26)</sup>. (A. G. Hoffmann.)

HÜTER oder HÜTER (Franz Xaver), Sohn

21) Forbes a. a. D. S. 50—53. Bei ihm findet man  
viele andere Beispiele. 22) Nicht Hutchisonians, Hutcheso-  
nians, wie es in den Acta Histor. eccles. nostri temporis T. XI.  
p. 970 heißt, wo noch dazu der richtige Name irrig als falsch  
verworfen wird. 23) a. a. D. S. 62. (Archiv der Kirchengesch.  
a. a. D. S. 162). 24) Spearman, Leben des Hutchinson  
(Brit. theol. Magaz. 1. Bd. S. 435 fg.) und Rees a. a. D.

eines Bürgers zu München, geb. 1749, besuchte die untern Schulen des Gymnasiums der Vaterstadt, die höhern aber zu Freysingen und Ingolstadt. Die Vollendung seiner akademischen Jahre fiel gerade in jene merkwürdige Epoche der bairischen Schuleinrichtungen, wo jeder geschickte, thätige junge Mann Rath und Gelegenheit erhielt, seine Kräfte zu entwickeln und zu zeigen. Er wurde zuerst Prediger, und bei Gelegenheit der Studien-Übergabe an die Weltpriester Professor der Theologie zu Landshut, dann zu Straubingen, wo er als Professor und Schullehrer mit Eifer die jungen Leute zu belehren, mit allen nöthigen Kenntnissen bereicherte und nützlichen Männern zu bilden suchte und die ganze Zeit seines Lehramtes nicht nur Lehrer, sondern auch Freund seiner Schüler blieb. Mit seinen Arbeiten verband er den edelmüthigsten Charakter, der ihm allgemeine Achtung und allgemeines Vertrauen erwarb. Als 1781 mit den lateinischen Schulen wieder eine Änderung vorging, blieb er bei den deutschen Schulen, ward ohne Besoldung Inspector derselben, und dann Probst und Prediger der Hofkirche zu Straubing. Der Kurfürst Karl Theodor ernannte ihn zum kurfürstlichen, und der Bischof Maximilian Prokop zum fürstbischöflich regensburgischen geistlichen Rathe. Allein mit diesem Titel war kein Gehalt verbunden, und die geringen Einkünfte reichten kaum zum dürftigen Unterhalte. Daher kam vielleicht sein stiller, aber doch sichtbar Gram, der ihn nach und nach verzehrte. Er wurde endlich für die Pfarrei Steinach bestimmt, starb aber vor dem Antritte derselben am 13. April 1790 an einer Brustkrankheit. Seine Schriften bestehen vorzugsweise in einzelnen Reden pädagogischen und theologischen Inhalts, wie sie seine amtliche Stellung mit sich brachte, und Predigten; außerdem: Von dem Verfall der Weltpriester, sammt einem freundschaftlichen Nachtrage (von For. Bestenrieder) [München 1782]. Geistliche Reden über verschiedene Gegenstände 1. Bd. (München 1787)\*). (Rotermund.)

Hütfeld, s. Hiedtsfeldt.

Hutgerichtigkeit, s. Hütungsgerechtigkeit.

HUTH, 1) Adam, ein Jesuit, geb. zu Drb 1696, ward Professor des kanonischen Rechts zu Heidelberg, und starb zu Mainz um 1770. Man hat von ihm: Jus canonicum (Augsb. 1731); Liber III Decretalium de clero saeculari et regulari (ibid. 1731); Casus juridico-canonici de sponsalibus et matrimoniis in omnes titulos Libri IV. Decret. (Fulda 1742).

(Spangenberg.)

2) Georg Leonhardt, den 29. März 1705 zu Nürnberg geboren, verdankte die erste Bildung den Lehranstalten seiner Vaterstadt; im J. 1724 eröffnete er seine akademische Laufbahn zu Altdorf. Neben der Medicin, die sein Hauptstudium blieb, widmete er sich dort vorzüglich der Philosophie. Im Jahre 1727 verteidigte er die

Exercitatio philologico-medica de ossibus conservandis, und im nächsten Jahre seine Inauguraldissertation: Utrum capiti frigus magis an calor conducit! (Altdorf 1728. 4.). Zu Ende des genannten Jahres ging er nach Straßburg. Salzmann, Fried und Rietz waren dort seine Hauptführer im Gebiete der Anatomie, der Hebammenkunst und in der Behandlung der Leberkrankheiten. Das Jahr 1730 führte ihn nach Paris, wo er während eines zehnmonatlichen Aufenthaltes seine medicinisch-chirurgischen Studien fortsetzte, und mit mehr ausgezeichneten Ärzten in Berührung kam. Er besuchte hierauf auch Holland, wo der berühmte Boerhaave fast zwei Jahre sein Lehrer war. Als er nach Nürnberg zurückkehrte, ward er in das dortige Collegium physicum aufgenommen, und ihm 1742 die Besorgung der kranken Soldaten in den Casernen übertragen. Dies Amt vertauschte er 1752 mit dem eines Physikers und 1759 eines Spitalarztes. Er starb, als Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften, an einer Brustkrankheit den 4. Febr. 1761. Als Schriftsteller machte sich H. nicht unvorthellhaft bekannt durch mehrer naturhistorische Werke, in denen er zum Theil nach Parson, Folles, Gault, Edwards und andern englischen Schriftstellern mehr ausländische, zum Theil seltene Vögel, Fische, Amphibien und Insecten beschrieb. Vielen Beifall fand sein, von Philipp Müller bearbeitetes „Englisches Wörterbuch“ (Nürnberg. 1750—1758. 3 Bde. Fol.). Als gelehrter Arzt zeigte er sich durch die Herausgabe und Erklärung der anatomischen Tafeln des Engländers William Smith, und durch eine mit vielen Zusätzen vermehrte Uebersetzung von Palfyus Anatomia chirurgica. Seine übrigen Schriften, größtentheils naturhistorischen Inhalts, hat Reusfel verzeichnet).

3) Johann Christian, war 1726 zu Bessenhausen bei Gotha geboren, und starb den 23. Mai 1804 als königl. preuß. Landbaumeister des Fürstenthums Halberstadt. Ausgerüstet mit gründlichen architektonischen Kenntnissen und befeuert von rastloser Thätigkeit machte er sich vorthellhaft bekannt durch mehrere, in seinem Fache sehr vorzügliche praktische Arbeiten. Aber auch in der Literatur erwarb er sich einen geachteten Namen durch Schriften über Gegenstände der Baukunst. Den anerkannten Werth dieser Schriften erhöhte ihre Gemeinnützigkeit. Ein sicheres Mittel, das Rauchen in den Häusern zu verhindern, theilte er in einer seiner frühesten Schriften mit, welche 1775 zu Halberstadt gedruckt ward, und bereits im nächsten Jahre wieder aufgelegt werden mußte. Besonders zweckmäßig war sein Unterricht zu Baunachrichten. Dies Werk erschien zu Halberstadt in den Jahren 1777—1779 in zwei Follobänden. Für Baumeister und Freunde der Baukunst verfaßte er 1787 seinen Unterricht

\*) Vergl. Bestenrieder, Beiträge zur vaterländ. Historie. 6. Bd. S. 420. Mit seinem Schattensisse. Schlichtegroll, Refrol. 1790. 1. Bd. S. 261. Baader, Gel. Bayern. 1. Bd. S. 545.

1) S. dessen Vericon der vom J. 1750—1800 verstorbenen Schriftsteller. 6. Bd. S. 184 fg. Vergl. außerdem Billausberg, Gelehrten-Vericon. 2. Bd. S. 210 fg. 6. Bd. S. 145 h. Abtheilung Fortsetz. u. Ergänz. von Jöchers Gelehrten-Lexikon. 2. Bd. S. 2204 fg. Baaders Vericon verstorbenen bairischen Schriftsteller. 1. Th. S. 249 fg.

zur Zeichnung und Anlegung der Landwirthschaftsgebäude. Mehrere Kupfer zierten und erläuterten sowol dies Werk, als ein gleichzeitig erschienenes: *Über Wassermühlen*. Einige Jahre später (1794) ließ er noch ein vermehrtes und verbessertes Handbuch für Bauherren und Bauleute drucken, um ihnen eine leichte Übersicht zum Entwerfen und zur Beurtheilung zweckmäßiger Bauanschläge zu verschaffen. Seine Anfangsgründe der Mechanik gab S. R. Fischer zu Halberstadt 1788 heraus. In den dortigen gemeinnützigen Blättern war S. ein fleißiger Mitarbeiter.<sup>2)</sup> (Heinrich Döring.)

4) Kaspar Jacob, der Sohn des angesehenen Kaufmanns Friedr. Wiltb. zu Frankfurt am Main, geb. am 25. Dec. 1711, besuchte seit 1717 das dortige Gymnasium, und ging 1729 auf die Universität Jena, war Anfangs nicht eben fleißig, holte aber alles bald nach, und besuchte mit dem größten Eifer die philosophischen und theologischen Vorlesungen, ließ sich in die dortige teutsche Gesellschaft aufnehmen, trat mehrere Male als Redner auf, disputirte am 20. Nov. 1734, ward im folgenden Jahre Magister, hielt Vorlesungen über die Beredsamkeit, Dichtkunst und Ergeße, wurde am 6. Juli 1736 zum Senior der teutschen Gesellschaft in Jena ernannt, und auf vortheilhafte Empfehlungen 1743 als dritter ordentlicher Professor der Theologie nach Erlangen berufen. Hier empfing er am 4. Nov. 1745, am Einweihungstage der Universität, die theologische Doctorwürde, und einige Tage darauf die Stelle eines Universitätspredigers, 1748 aber die zweite Lehrstühle der Theologie nebst dem altstädter Predigtamte daselbst und dem Scholarchat über die Gymnasien zu Bayreuth und Erlangen. Im J. 1749 lehnte er den Ruf nach Rinteln zum ersten Lehrer der Theologie, Beisitzer im Consistorium und Superintendenten der ganzen heßischen Grafschaft Schaumburg ab, so geneigt er Anfangs war, demselben zu folgen. Die teutsche Gesellschaft in Erlangen, deren Stifter er vorzüglich war, wählte ihn 1755 zum Director. Das Sprachstudium, das Hebräische ausgenommen, blieb seine liebste Beschäftigung; beliebt bis an sein Ende auf dem Katheder und auf der Kanzel, starb er am 14. Sept. 1760. Seine Schriften sind: Philipp Narnix gereinigter Bienenkorb der heiligen römischen Kirche (Jena 1733; die frühern Ausgaben siehe in meinen Ergänzungen zu Jöcher); anonym erschien sein Gedicht zur Einweihung der Universität Erlangen (1743. Fol. Auch in der Hist. Academ. Fridericianae. Erlang. 1744. Fol. No. 4. pag. 165—174); desgl. die Nachr. von der Einweihung und dem gegenwärtigen Zustande der Friedrichs-Universität (ebendas. 1743. 4. Auch in dem verb. neuen erlangischen histor. Kalender auf das Jahr 1753. Französl. von J. J. M. [Reynier] Erlang. 1753. 4.) Einige grammatisch-kritische Anmerkungen und Gedichte in der nützlichen Sammlung zur Erlernung der reinen juristischen Schreibart (Marb. 1746); einzelne Predigten, Reden, Gelegenheits-

gedichte, Dissertationen, Programme; auch gab er des Freiherrn von Leibniz kleinere philosophische Schriften heraus (Jena 1740). Nach seinem Tode erschienen Sonn- und Festtagspredigten mit einer Vorrede von Joh. Ch. Ammon (Schwabach 1767. 4.; 2. Aufl. 3 Theile mit einer Vorrede von Kraft, 1768—1771; 3. Aufl. 1777. 4.); Dreifache heilige Fastenzeit u. s. w., herausgegeben von J. Ch. Ammon (Speier 1772. 4.); Unterricht in den Grundwahrheiten des christlichen Glaubens (Nürnberg 1773)\*). (Rotermund.)

5) Wilhelm, war im Jahre 1712 zu Gostwitz in Sachsen geboren, und der Sohn eines Kammersecretairs. Die erste wissenschaftliche Bildung verdankte er dem Gymnasium in Schleusingen. Ausgerüstet mit gründlichen Vorkenntnissen, besonders in den ältern Sprachen, eröffnete er seine akademische Laufbahn zu Leipzig. Dort studirte er vorzüglich Mathematik, ohne in seiner übrigen wissenschaftlichen Bildung zurückzubleiben. Mangel an Aussichten zu einer Anstellung in seinem Vaterlande führte ihn in heßische Militärdienste, wo er seit dem J. 1742 mehreren Feldzügen beizuhohnte. Im siebenjährigen Kriege trat er als Generalmajor in hannoversche Dienste, und nahm an siebenzehn Treffen Theil, ohne bedeutend verwundet zu werden. Nachdem er wieder in heßische Dienste zurückgekehrt war, wurde er 1766 königl. dänischer Generalleutnant, 1771 Chef des dänischen Artillerie- und Ingenieur-Corps, wie auch Deputirter im Generalitäts-Collegium, und 1772 General der Infanterie. Im J. 1784 zum Staatsminister erhoben, trug er, gemeinschaftlich mit Bernstorff, zur Aufrechthaltung des für Dänemark vortheilhaften Neutralitätssystems bis zum J. 1801 viel bei. Als er den 6. Mai 1806 starb, nachdem ihn in den letzten Jahren das Schicksal der Blindheit getroffen, hinterließ er den Ruhm eines in mehrfacher Hinsicht verdienstvollen Mannes. Vorzüglich wird er als Schöpfer des dänischen Artilleriewesens angesehen. Aber auch als Director der General-Begebaucommission sorgte er für Verbesserung der Straßen, Anlegung von Chauffeen, Anpflanzung von Alleen in Kopenhagen und in der Umgegend. Seine Lebensweise war still und einfach, und sein Charakter anspruchslos und bescheiden†). (Heinrich Döring.)

Huth bei Schleier, s. Hut.

HUTHAUS, dasjenige, zu einem Berggebäude gehörige Haus, worin dessen Mannschaft sich täglich zum Gebete, zur Empfangnahme der etwanigen Anordnungen, sowie zu Abgabe des gebrauchten und Übernahme des erforderlichen Arbeitszeugs (Gezähes) versammelt, und worin letzteres, sowie mehrere andere Inventarien und Vor-

2) S. Meusels gel. Teutschland. (5. Ausgabe). 3. Bd. S. 476 fg. 9. Bd. S. 643 fg. 11. Bd. S. 390. 12. Bd. S. 345. Baur's neues histor. biograph. Handwörterbuch. 6. Bd. S. 663 fg.

\*) Bergl. Fickenscher, Gesch. der Univ. Erlangen. 1. Theil. S. 27. Meusel, Lexikon verstorb. deutscher Schriftsteller. 6. Bd. S. 187, welche seine Schriften alle namentlich anführen. Manche sind gegen die Römisch-Katholischen, und dieser Umstand hätte ihm einmal beinahe das Leben gekostet, auf dessen Raub einige Gegner ausgegangen waren.

†) S. allgem. Literaturzeitung. 1806. Intell.-Bl. Nr. 82. Den Biographen der drei letzten Jahrg. 5. Bd. S. 518. Baur, Neues histor. biograph. literar. Handwörterbuch. 6. Bd. S. 663 fg.



räthe, aufbewahrt werden. Die Aufsicht über letztere führt der Huthmann, welcher bei größern Gruben in der Regel auch darauf eingerichtet ist, den Bergarbeitern gegen geringe Kosten einen Labetrunk zu reichen. (*O. Freiesleben.*)

Huthersfield, s. Huddersfield.

HUTHMANN (Henning), separatistischer Schwärmer, aber auch in den morgenländischen Sprachen und in der Mathematik erfahrener Gelehrter, aus Halberstadt gebürtig, der sich viele Jahre zu Kiel aufhielt und daselbst 1679 den Ruf als Rector an das Pädagogium zu Jülfeld erhielt. Er hatte dieses Amt 15 Jahre verwaltet, als er anfangs, seine besondere Meinung über die Genugthuung Christi laut werden zu lassen; er leugnete nämlich die *justificatio per imputationem meriti Christi*, setzte sie, nach Art der Socinianer und Arminianer, in Änderung des Herzens, und behauptete, das Subject der Erbsünde sei nicht die Seele, sondern der Leib<sup>1)</sup>. Er mußte darüber im J. 1694 sein Amt niederlegen, gab darauf einen *Prodromus foederis novi Jerem.* 30. 31. ad consensum in articulo de justificatione hominis Christianis restituendum expositi (1694. 4.), mit den beiden ersten Büchern des neuen Bundes heraus, von dem die zwei folgenden nicht erschienen sind. Von Jülfeld zog er nach Kassel, gab Unterricht in den morgenländischen Sprachen und in der Mathematik, und starb zu Linde bei Wolfenbüttel im J. 1729. Seine übrigen Schriften sind: Erklärung des 9. Capitels an die Römer; Taufsenbjährige Bindung des Satans, Offenb. 20, 4; Grammatikalische Gedanken über L. C. Sturms mathematischen Beweis vom heil. Abendmahl (1715, 4 Bg. ohne Druckort); Gründliche Sprachkunst, insbesondere auf das Latein eingerichtet; sie war 1688 zum Drucke fertig<sup>2)</sup>. Zu Anhängern hatte H. den Superintendenten Otto Christian Damm, J. H. Reitz, J. Chr. Seiß und Casp. Ernst Krüger.

(*Rotermund.*)

HUTIN (Charles), geb. zu Paris im J. 1715, gest. zu Dresden 1776, studirte anfänglich die Malerei bei dem berühmten Historienmaler Franz le Moine, und zeigte bei diesem für Fresco- und Omalerei sehr geübten Künstler ein hohes Talent für richtige Zeichnung und gute Composition, wobei ihn Ideen-Reichthum sehr unterstützte. In seinem 21. Jahr<sup>\*)</sup> erlangte er den großen Preis für Historienmalerei, wodurch er zugleich als königlicher Pensionair Unterstützung zu einer Reise nach Rom erhielt, in Folge deren er daselbst auf der französischen Akademie sieben Jahre verblieb. War es, daß die plastischen Werke der Antiken auf ihn einen besondern Eindruck hervorbrachten, oder war es schon frühere Neigung, genug, er entschloß sich in Rom zur Bildhauerei, und studirte selbige unter der Leitung des berühmten Bildhauers Mich. Angelo Siodz. Als er nach Paris zurückgekehrt war, erhielt er eine Professur der Bildhauerkunst bei der königl. Akademie; er fertigte daselbst eine

große Statue in Marmor, den Charon, wie er das Ruder an dem zur Überfahrt nach der Unterwelt bestimmten Kahn regiert; eine Figur, die sich sowol durch Handlung, schöne Formen und Zeichnung in den Verhältnissen, als auch durch ein tüchtiges anatomisches Studium auszeichnete. Der Künstler wählte den Moment, als der alte kräftige Fährmann der Gewalt der gegen den Kahn anschlagenden schäumenden Wellen durch eine vortheilhafte Stellung vermittle des Ruders entgegen weicht. Das Vorbiegen des Körpers mit dem dem Beschauer entgegengesetzten Fuße, sowie der muskulöse kräftige Arm, sind Beweise des tief durchdachten Studiums, die sowol den Künstler, als den bloßen Beschauer sehr ansprechen. Diese Statue wurde im J. 1746 zu Paris im Louvre ausgestellt und erhielt allgemeines Lob, worauf H. Mitglied der Akademie wurde. (Von dem in kleinerem Maßstabe schön geformten Modell befand sich in der königl. Akademie der bildenden Künste zu Dresden ein Abguß in Gyps.) Im J. 1748 ging er nach Dresden, wohin er einen Ruf, und später, nach Abgang Louis de Silvestres, des Directors der Kunstakademie, dessen Stelle erhielt. Er wirkte in derselben nach der daselbst getroffenen neuen Einrichtung, woran besonders v. Hagedorn thätigen Antheil nahm, mit möglichster Kraft, und es bildete sich zu jener Zeit in Dresden eine große Zahl junger Künstler, die später durch ihre Werke sich einen guten Namen erwarben. H. sah besonders auf gute Zeichnung und auf das Studium der Natur, die für ihn immer neu war, und wenige Künstler des vorigen Jahrhunderts besaßen die Kenntniß des eigentlichen Actes der Modellstudiums in demselben Grade, wie er, daher auch noch jetzt Zeichnungen solcher akademischer Acte von seiner Hand immer gesucht und gut bezahlt werden. Außerdem hatte er eine sehr angenehme Manier, Zeichnungen nach Gemälden zu machen; als er daher den Ruf nach Dresden erhielt, wurde er sehr beschäftigt, die meisten Gemälde der königl. Gemälde-Galerie für das zu unternehmende Galeriewerk, wonach die Kupfer von verschiedenen Kupferstechern des Aus- und Inlandes geschnitten wurden, zu zeichnen. Und in der That, die Zeichnungen, welche noch jetzt eine Zierde der königl. Kupferstich-Galerie zu Dresden sind, besitzen außerordentlich viel Leichtigkeit und etwas sehr Vollendetes. Sie sind, was freilich nicht für den Kupferstich ganz günstig war, auf blaugraues Papier, mit schwarzer und weißer Aude gezeichnet. Ubrigens nahm er bedeutenden Antheil an der Herausgabe jenes Werkes, da er zugleich die Proben jener Platten für die Kupferstecher möglichst retonchirte. Von seinen großen Werken der Malerei ist in der katholischen Hofkirche zu Dresden ein Plafond und eine Kreuzigung Christi, durch ihre Composition und Vollendung merkwürdig. Das Colorit seiner Gemälde ist außer den Fleischtönen etwas grau, und in den dunkeln Tönen etwas hart zu nennen, das Ganze jedoch sehr zusammenwirkend. Ein Prometheus in El von nicht gar hohem Maße zierte den Receptionssaal der dresdener Kunstakademie, und in einigen Privatsammlungen waren mehr Olgemälde, welche Scenen aus dem Leben enthielten,

1) Wegels Lieberdichter. 4. Th. S. 249. 2) S. Xdellungs Ergänzungen zum 3dcher, und mein Gelehrtes Panover. 2. Th.

\*) Nach Heinecke im 19. Jahre.

würdig. Außer der Bildhauer- und Malerkunst hindurch H. der Kunstwelt 35 radirte Blätter von geistreicher Auffassung und Vollendung: *Recueil de différents arts composés et gravés par Charles Hutin* (Paris 1763), Titel mit allegor. Figuren der Malerei, Bildhauerkunst umgeben, welches Werkchen 22 meistliche Gegenstände enthält, bezeichnet: C. Hutin inv. t. 8. u. 12. Ferner sechs verschiedene idealisirte Fontänen gr. 8. und sieben Grabmäler, wobei eines auf Achabon-Louis Silvestre. Sowol nach seinen Gemälden als nach seinen componirten Zeichnungen sind mehrere von Schulze, Krüger u. a. gestochen.

2) Pierre, Bruder des Vorhergehenden, gest. im J. 1763 in Moskau in der Kunst, hatte in Paris unter Cousteaux Bildhauerkunst erlernt, und ging mit seinem Bruder nach Dresden, wo er ebenfalls mehrere Zeichnungen zu dem königl. Galerieswerke fertigte, die einen guten Vorrath haben. Er radirte acht sehr geistreiche Blätter eigener Erfindung, und eins nach seinem Bruder, und schnitt sie: P. H. inv. et fec. 1754. V. Heinecke \*) Unrecht, wenn er sagt, „er habe zu der gräflichen Brühl'schen Galerie verschiedene Blätter gestochen;“ nur die Abzeichnung zu diesem Werk ist von Pierre nach Charles hin radirt.

Ein Dritter, wahrscheinlich zu derselben Künstlerfamilie gehörend, ist François H., welcher nur in Winkel's Catalog und bei Vasari genannt wird; indes scheint Vasari und Hüfners Künstlerlexikon eine und dieselbe Person stattzufinden, indem sie François mit Pierre verwechseln, welche zwei doch ganz verschieden in ihren Arbeiten sind. Von François gibt es folgende radirte Blätter: Die sieben Werke der Barmherzigkeit, bez. Fr. H. inv. inc. 8. Jagd der Diana und Ulysses auf dem Isthmus, ebenso bezeichnet, qu. Fol. Nach ihm sind drei Hinterwerks-Decorationen vom J. 1741, von M. Fello in Kupfer gestochen. (Frenzel.)

**HUTISKO**, ein zur gräflichen Kinsky'schen Modialischesch-Wallachisch-Meseritsch gehöriges, ob dem Beczwa, eine Meile südöstlich von Rozenau und zehn St. von Weißkirchen entferntes Dorf im prerauer Kreise Mährens. Es liegt im Hochgebirge der mährischen Karpaten, welches dahinter bis an die ungrische Grenze kein anderes Dorf mehr enthält; zählte im J. 1825 128 weit um im Gebirge zerstreute Häuser und 835 Einwohner, welche zu dem slavischen Volksstamme der sogenannten hrischen Wallachen gehören, die ein Nebenweig der Slowaken sind, und in demselben Jahre drei Pferde, 88 Ochsen, 109 Kühe und 92 Schafe hielten. Hier findet sich eine kathol. Localkapellanei, Kirche und Schule, welche zum wallachisch-meseritschen Dekanate des altösterreichischen Erzbiethums gehört, von zwei Seelsorgern versehen wird und im J. 1830 in ihrem pfarrherrlichen Sprengel, zu welchem die Dörfer Hutisko, Solanek und Mittelbeczwa gehören, 2922 kathol. Pfarrkinder und

48 Protestanten zählte. Das Patronatsrecht über dieselben steht der Herrschaft Wallachisch-Meseritsch zu. Den Verbzirk hat das Linien-Infanterieregiment Nr. 1. Zu diesem Dorfe gehören gegen 60 Joch höchst mittelmäßigen Ackerlandes, einige Joch Wiesen und ausgedehnte Wälder. (G. F. Schreiner.)

**HÜTLIBERG** auch **ÜTLIBERG** (der Name Uto, welcher hier und dort in Handbüchern vorkommt, ist sehr zweifelhaft), die höchste Spitze der Alpidette, südwestlich von Zürich, 2918 Fuß über der Meeresfläche, 1639 Fuß über dem Zürchersee. Die Entfernung von Zürich beträgt nur anderthalb Stunden, und die Bergkuppe wird wegen der ausgedehnten Fernsicht sowol in die Alpenkette, als in die ebenen Gegenden, sehr häufig besucht. In der täglichen Sprache heißt er allgemein Hütliberg, und der Name scheint von der Hutforn der obersten Kuppe herzu kommen. In Schriften kommt er mit und ohne H vor. (Escher.)

Hutmann 1) f. Huthaus; 2) f. Hirt; 3) Biogr. f. Huthmann.

**HUTRASEN**, eine benarbe Fläche, welche dazu dient, daß das Vieh, besonders die Schafe, die darauf wachsenden Gewächse abfressen und sich davon nähren. Je weiter sich die Industrie der Bewohner eines Landes verbreitet, desto also jeden Gegenstand ihres Besitzthums einer sorgfältigern Bearbeitung und Pflege unterwerfen, desto weniger Hutrassen werden stattfinden, bis sie endlich in Folge der bessern Behandlung der Gewässer und der Einführung der Terrassirung aller Abhänge und der Stall- oder Hordensütterung ganz verschwinden. Da dieses jedoch gegenwärtig in weiter Ferne liegt, so müssen die Bedingungen über die Hutrassen den jetzigen Verhältnissen angemessen sein. Ein guter Hutrassen muß gute, nährnde, schwachsaure, das ganze Jahr hindurch, so lange die Witterung es gestattet, sich dem Viehe darbietende Gewächse haben; daher gehört dazu ein guter fruchtbarer Boden, die Lage gegen die Sonne, welche den Gewächsen günstig ist, freier Zutritt der Luft, Schutz gegen Verschlämmung, eine zweckmäßige Abwässerung und Sicherheit gegen Beschädigungen des Viehes. Die Besitzer solcher Hutrassen müssen dahin arbeiten, jedem derselben so viele von diesen guten Eigenschaften zu verschaffen, als es nur irgend möglich ist. Die Hutrassen sind: 1) Stromhutrassen; 2) Feldhutrassen; 3) Waldhutrassen. Unter den ersten sind alle diejenigen begriffen, die in Niederungen, an Bächen, Flüssen und Strömen liegen, und meist durch die Schuld der Besitzer oder Huterberechtigten durch Überschwemmungen und Versumpfung einen großen Theil ihrer Brauchbarkeit verlieren, da sie außerdem die ergiebigsten von allen wären. Besonders werden sie durch Giftpflanzen, die sich in ihnen, zumal an den morastigen Stellen, finden, oft verderblich für die Heerden. Für Dämme gegen Fluthen, für tiefe und breite Abzugsgräben und für Brücken über diese Gräben sollte hauptsächlich bei diesen Hutrassen gesorgt werden. Ubrigens ist auch bei diesen an und für sich fetten Hutrassen ein großer Unterschied, der bei Ablösungen der Huterberechtigung oder bei Gemeintheilungen wol zu berücksichtigen ist; es

\*) Heinecke, Nachrichten von Künstlern und Kunstfachen (1748). S. 214, 215.

gibt gute, mittelmäßige und schlechte, bei welchen letzten die angezeigten Uebel der Versumpfung u. dgl. die Vortheile derselben beinahe überwiegen. Die Feldhutrassen liegen in dem Bereiche des urbaren Landes, folglich höher und theilweise trockener, haben weniger fette, üppige Gewächse und sind gewissen Vieharten, wie den Schafen, zuträglich. Da diese Rassen vormals nicht urbar gemacht worden sind, weil sie Wassergallen und schwache Ausgänge von Quellen enthalten, diese aber bei der gewöhnlichen Fährlichkeit, mit welcher man Hutrassen behandelt, Versumpfung verursachen, während die benachbarten Stellen im Sommer eine verbrannte Steppe darbieten, so muß der Landmann hier durch das tiefe Aufgraben der Stellen, wo die Quelle eigentlich ihren Sitz hat, und durch die Leitung dieses Quellwassers in ordentlichen Rinnegräben zu den dürrer Stellen die Rassen verbessern. Berghutrassen, welche keine Quellen im Sommer zur Befeuchtung haben und vielleicht, den Sonnenstrahlen wegen ihrer südlichen Lage den ganzen Tag ausgesetzt, ganz verbrennen würden, müssen mit Kopsbüchen, oder andern abgeköpften Waldbäumen in gehöriger Entfernung bepflanzt werden, damit der Rassen unter diesen Bäumen immer grün und frisch bleibe. Doch müssen bei dieser Behandlung alle kleinern baumartigen Sträucher und Wachholdersträucher immer entfernt und im Herbst die abgefallenen Blätter der Waldbäume fortgeschafft und dem Vieh eingestreut werden. Die Waldhutrassen sind Flächen im Walde, die entweder leer von Bäumen, oder nur schwach mit einzeln stehenden Waldbäumen besetzt sind, oder auch einen vollständigen Wald darstellen. Die Viehhut auf diesen Rassen ist gewöhnlich mit Gefahren und Verlust verbunden, und gewährt weniger gesunden Nahrungstoff als die Feldrasenhut; auch ist die Hut in eigentlichen Wäldern gar sehr dem Wechsel unterworfen, ja unter manchen Waldbäumen, z. B. im Nadelholze, verschwindet oft unter den vielen abgefallenen Nadeln das Gras gänzlich; es vergehen oft längere Zeiträume, wo zwischen den eigentlichen Waldgewächsen gar keine Hut stattfinden kann. Anfangs, wenn der Wald ganz jung ist, muß er gehegt werden; sodann, wenn die Zeit der Schonung vorüber ist, wächst wenig Nahrung auf dem Rassen, weil die dicht stehenden Stämmchen einen so starken Schatten machen und die Luft so ausschließen, daß die Hutzpflanzen nicht aufkommen können. Wenn sich aber das Holz auslichtet, verbessert sich die Hutweide, bis sie endlich mit dem ausgewachsenen Holze diejenige Vollkommenheit erhält, deren sie nach den übrigen ungünstigen Umständen fähig ist. Im Frühjahr sind die jungen Triebe der Eichen, welche die Kühe mit Begierde fressen, die Ursache von gefährlichen, oft tödtlichen Zufällen; in nassen Jahren sind die in den dichten Gebüsch üppig aufschießenden Waldkräuter und Giftpflanzen enthaltenden Stinsen die Veranlassung von Seuchen unter den Schafen, die oft ganze Heerden hinraffen. Ubrigens haben die Waldhutrassen ihre eigenen Giftpflanzen, sowie die Stromhutrassen, welche man soviel möglich vermindern muß. Vergl. Hütung und Worthbestimmung derselben.

(Fr. Heusinger.)

**HUTSBERG.** Im Herzogthume Sachsen-Meiningen und Hildburghausen, Amtes Sand, erhebt sich ein Basaltkegel mit Wald bewachsen, mit den Ruinen des ehemaligen Schlosses Hutsberg. Am Fuße desselben an Hof gleiches Namens, oder auch Hestenhof genannt, der jetzt unter zwei Bauern getheilt, die nebst einigen Tagelöhnern und Holzhauern in 10 Häusern mit 45 Seelen wohnen. Die Erbauung dieses Schlosses fällt in den Sagentkreis, wo ein Frankenkönig, Marcomir, im 4. Jhd., nachdem die Thüringer von den Schwaben wieder über den Thüringewald zurückgedrängt worden, dieses Schloß zum Schutz und zur Hut der neuen fränkischen Grenze erbaute. Wenn auch diese Sage mit der von der Disburg verbunden, das man für das alte Dispargum, die Biere von Pharamund, hielt, durch die neuern Entdeckungen und Nachforschungen des sachsen-meiningischen Geheimraths Joh. von Donopp, dieses berühmten Ruminatisten, in seinem magusanischen Europa, die Glaubwürdigkeit verloren hat, so ist doch ebendadurch dargethan worden, daß schon in den Urzeiten Deutschlands dieser Wald am Rhöngebirge merkwürdig war. Im J. 438 sollen die aus dem ostfränkischen Geschlecht abstammenden Böhme, die Grafen Helmerich, Frankenberg und Otto (Helm) Hutsberg, bewohnt haben. Das Schloß gehörte später den Bischöfen von Würzburg, die es durch Burgmannen beschützen ließen. Da diese aber später, dem Irrthum gemäß, räuberische Thaten ausübten, und der Graf Dietold von Henneberg, in Vereinigung mit den Städten Erfurt, Würzburg und Bamberg, den Auftrag bekam, die südwestliche Seite des Thüringewaldes von diesem Unfuge zu befreien, belagerte er das Schloß Hutsberg, das vorzüglich von den fünf Ganerben, die es bewohnten, zu einem Raubschlosse gemacht war. Erst nach zwei Monaten war man mit den herbeigebrachten mährischen Schraubenböden im Stande, die Mauern zu durchbrechen, da die Besatzung sich nicht ergeben wollte; die Besatzung aus 42 Personen, welche sogleich nach der Eroberung hingerichtet wurden. Man machte eine große Beute; die Nürnberger fanden sogar ihre Gewichtheime wieder, darin sie wegen ihres Handels Geld verliethen, um es sicher wegsenden zu können, und welche, da man es nicht wußte, noch unversehrt waren. Der Graf Heinrich von Henneberg ließ im J. 1381 durch Johannes von der Kehr, den er zum Schloßhauptmann ernannte, das Schloß wieder aufbauen. Nicht lange darauf wurde es mit seinen Zubehörungen, als den Dörfern Seck, Betsenhausen und Stedtingen, an Heinrich von der Lenz, Margaretha, seine Hausfrau, und Frig, seinen Sohn, 1401 verpfändet. Später war eine Ablösung geschehen, und Hans von dem Berge war Voigt daselbst, der 1434 zum Amtmann in Meiningen bestellt wurde. Im J. 1411 entstand zwischen dem Grafen Wilhelm von Henneberg und dem Bischofe Johann von Würzburg ein Vertrag wegen der Schlösser Dornburg und Hutsberg, in der Graf von dem Bischof als ein Mann- und Lehn lehnte annahm. Dieses Schloß wurde in der hennebergischen Familienfehde zwischen dem Grafen Heinrich von Henneberg und seinen Neffen, Wilhelm, Johannes und

old, von Ersterm 1449 durch Überfall genommen, der darauf wohnende Amtmann, Georg von Bisa, allen seinen Sachen nach Kaltennordheim, wo der residirte, in Verwahrung gebracht. Auf diesem soll auch die kaiserl. Burggrafschaft Würzburg, und die Grafen im Wappen die roth und weisse Schachspäne nebst dem zweiförsigen halben schwarzen geföhrt haben. Als der Graf Wilhelm am Jul. 1495 auf dem Reichstage zu Worms vom Kaiser Maximilian belehnt wurde, ist derselbe vor den Kaiser Thron gerannt, und brachte mit sich drei Fahnen; erste des Fürstenthums Hutsberg, so geföhrt Herr von Wessenberg, Ritter; die zweite der Grafen Henneberg; die dritte als Blutpanier. Der unter Hutsberge liegende ehemalige herrschaftliche Hof nach Zerstörung des Schlosses 1525, von sächsischer Seite mehrmals an verdiente Staatsdiener auf Lehen übergeben, bis er nach dem Tode des sachsen-jagischen und coburgischen Geheimraths Andreas Simmich in Reichling an zwei Bauern auf Erbpacht ausgethan (Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

**HUTSCHEUFU**, Stadt in der chinesischen Provinz Schensi oder Chih-keang an dem kleinen See, hat Gerichtsbarkeit über fünf Städte und liebt schöne seidene Zeuche und die besten Pinsel im (R.)

**Hutschlange**, s. Naja.

**HUTSTEINE**, eine hin und wieder vorgekommene Gattung fossiler Anachyten und Spatangien, an denen eine Hutform zu entdecken glaubte. (H. G. Bronn.)

**HUTTA**, Glashütte, heißen viele Ortschaften in Galizien, worunter folgende von größerer Bedeutung sind: 1) O-Hutta, Alte Glashütte, ein ameralherrsch. Diöces-Ort gehöriges, zwei St. von Czernowitz entferntes Dorf im mtscheger Bezirke der zum diesseit der Theiß gehörigen borsoder (spr. borsod) Gespanschaft Oberungarns gelegen, mit 66 Häusern und 514 slowakischen Einw., deren 508 zur kathol. reform. Kirche sich bekennen, und fünf Juden sind; ausgedehnten Waldungen und von weitläufigen Gärten umgeben; das Dorf ist nach Uj-Hutta eingepfarrt. 2) Neue Glashütte, ein zu derselben Herrschaft gehöriges, in demselben Kreise, Comitath und Benennung an D-Hutta gelegenes Dorf von 58 Häusern und 403 slowakischen Einw.; davon bekennen sich zur kathol. und zwei zur protest. Kirche, die übrigen Juden; mit einer kathol. Pfarre, Kirche und Schule, ausgedehnten Waldungen und nicht unerheblicher Obstzucht. 3) Kopas-Hutta, ein kleines, vier St. von Czernowitz entferntes, im erlauer Bezirke desselben Kreises comitaths gelegenes, zu derselben Herrschaft gehöriges Dorf von 11 Häusern und 86 Einw., mit einer Glas- und großen Wäldern, von denen es rings umgeben; mit der Kirche und Schule ist es nach Uj-Hutta eingepfarrt. 4) Marany-Hutta, ein zur fürstl. coburgischen Herrschaft Marany gehöriges, im rosenauer Kreis der gömörer Gespanschaft, im Kreise diesseit der Oberungarns gelegenes Dorf von 75 Häusern

und 622 slowak. Einw., welche sich sämmtlich zur kathol. Religion bekennen und sich durch den Glashausirhandeln ernähren. Die früher hier bestandene Glashütte ist schon seit längerer Zeit eingegangen. Die großen Wälder der Umgegend sind reich an Hirschen. 5) Divinczka-Hutta oder Divini-Hutta, ein dem Grafen Zichy gehöriges Dorf im lossonezer Bezirke der diesseit der Donau gelegenen neograder Gespanschaft, Niederungarns; es liegt in der Nähe der solter Comitathsgrenze unweit Kúresz, anderthalb Meilen von Vámosfalva, nahe am Berge Javoras, zählt 41 Häuser und 334 slowak. Einw., welche sich sämmtlich zur kathol. Kirche bekennen. Das Dorf ist nach Kécskúti eingepfarrt, besitzt eine Glashütte und einen Sauerbrunnen. 6) Ein zur Herrschaft Makowiza gehöriges Dorf im makowitzer Bezirke der sároser (spr. scharoscher) Gespanschaft im Kreise diesseit der Theiß Oberungarns, mit 21 Häusern und 308 katholischen russnialischen Einw. und acht Israeliten. Das Dorf gehört dem Grafen Szinyay, und ist nach Szboro (Kaschauer Diöcese), von welchem Ort es 24 Stunde entfernt ist, eingepfarrt; es liegt an der galizischen Grenze in einer Entfernung von 1½ St. von dem besuchten Badeorte Barthfeld. 7) O-Hutta, ein in der abaujvárer Gespanschaft gelegenes, nach Erdb-Horvath (Kaschauer Diöcese) eingepfarrtes Dorf, mit 38 Häusern und 284 russnial. kathol. Einw. und einer Glashütte. 8) Ein Dorf im füzterer Bezirke der abaujvárer Gespanschaft, zwei St. von seinem Pfarrorte Kádyany entfernt, mit 38 Häusern und 184 kathol. Einw. und einer Glashütte. 9) Uj-Hutta, ein kleines Bergdorf in der abaujvárer Gespanschaft, im Kreise diesseit der Theiß Oberungarns, 3½ St. von Erdb-Horvath entfernt, mit 26 Häusern, 179 kathol. Einw. und einer Mühle. In Hinsicht der Kirche und Schule ist es der Pfarre zu Erdb-Horvath zugewiesen. 10) Kőszep-Hutta, ein in derselben Gespanschaft gelegenes und auch nach Erdb-Horvath eingepfarrtes Dorf von 25 Häusern und 185 katholischen Einw. 11) Huta Wierchobuska, ein Dorf im jloczower Kr. Galiziens, bei welchem eine der drei Quellen des Seret, eines Nebenflusses des Dniesters, liegt. 12) Huta Pienicka oder Pienicka, ein zur gräflich Miaczynski'schen Herrschaft Pienicki gehöriges Dorf, anderthalb M. von Poddora entfernt, im jloczower Kr. Galiziens gelegen; es ist mit der Ortschaft Hucisko vereinigt und besitzt eine Glashütte, in welcher aber nur ordinaires Glas und vorzüglich Boutheiken für die englischen Biere, Rum und Wein der broder Kaufleute verfertigt werden. 13) Eine zur Herrsch. des Grafen Stanislaus Potocki Stole gehörige Ansiedlung im kroyer Kr. des Königreichs Galizien; sie liegt am linken Ufer des Driawa-Flusses, über dem hier eine gewöhnliche, fünf Ellen lange Brücke führt, und der oft die dammartig dahinaufende Chaussee überkühlet, an der aus Ungarn nach Lemberg führenden sogenannten werloer Post- und Commercial-Nebenstraße, zwischen den Dörfern Huta und Swietoslaw, von dem ersten 2500 und von dem letztern 3800 österr. Straßen-Meilen, deren 4000 auf eine Meile gerechnet werden, entfernt. Es stehen hier eine Glashütte und zwei Gl-

senhämmer im Betriebe. Die Glashütte liefert weißes und grünes Glas in Tafeln und Gefäßen; von den Eisenhämmer führt der eine den Namen Isabellówka, liegt am Drawafluß, und wurde vor etwa 19 Jahren angelegt, der andere befindet sich am Jablonka-Bach und ist ein Zeughammer. Zwischen Hutta und Koziowa befindet sich über der Chaussee nach einem Berg eine Stelle, von welcher nicht selten Gerölle in bedeutender Menge auf die Straße herabrutscht und selbe beschädigt. 14) Huta Obedynska, ein den Dersa'schen Erben gehöriges Gut, mit einem eigenen Justizamte, welches in Miemirow verwaltet wird, und Dorf im polkiewer Kr. Galiziens, mit einem Vorwerke. Das Dorf liegt nächst Bostelc, eine St. von Kawa, entfernt. 15) Huta Zielona, ein Gut und Dorf des Franz Muncinski, im polkiewer Kr. Galiziens, mit einem eigenen Justizamte, welches in Miemirow verwaltet wird, und einem Vorwerke. Beide liegen ungefähr eine Stunde von Kawa entfernt.

(G. F. Schreiner.)

**HUTTANY, HATTANY**, eine Stadt Vorderindiens in dem seit 1818 von den Briten abhängigen Maharattenstaate Satarah, im Bezirke von Bejapoor auf dem nördlichen Ufer der Kistna zwischen 16° 15' nördl. Breite und 75° 20' östl. Länge gelegen. Die Stadt hat gegen 20,000 Einw., ist mit einer Lehmmauer und einem Graben umgeben, und hat ein steinernes Fort, das jedoch kaum diesen Namen verdient. Die dasige ansehnliche, aus Quadersteinen gutgebaute Caravanferei kann gegen 500 Reisende nebst ihren Lastthieren aufnehmen. Man unterhält Fabriken in baumwollenen und seidenen Zeuchen, in Metallwaaren, Waffen u., und treibt einen ausgebreiteten Handel mit Bombay und Surate. Die eigentliche Stapelwaare des Ortes aber ist Getreide. In den frühern Zeiten gehörte die Stadt dem Muhammedanischen Könige von Bejapoor, dem sie um die Mitte des 17. Jahrh. von den Maharatten entrissen wurde, von letztern aber im J. 1679 wieder durch Eroberung an die Muhammedaner zurückfiel, wobei viele Bewohner als Sklaven weggeführt wurden. Nach dem Tod Aurungzebs fiel sie wieder in die Gewalt der Maharatten, denen sie noch, jedoch seit 1818 unter britischer Oberherrschaft, gehört.

(J. C. Schmidt.)

**HUTTE (La)**, kleines Dorf von 212 Einwohnern, in der ehemals dem Bischofe von Basel unterworfenen, jetzt zum eidgenössischen Cantone Bern gehörigen Landschaft Erguel, im Oberamte Courtlari. Es gehört zum Kirchspiele Pery. Seine Lage nahe an einem auf der Südseite sich steil erhebenden Berg ist so ungünstig, daß den Winter über nur die Hälfte des Dorfschens von der Sonne beschienen wird. Die Sâz (la Saaze), ein wilder Waldstrom, in dessen Nähe das Dörfchen liegt, entspringt oben im St. Immerthal, und durchströmt das Thal in verschiedenen Krümmungen, bis sie sich bei Biel in den Bielersee ergießt.

(Escher.)

**HÜTTE**, 1) Bergbau, eine Anstalt, wo im Großen aus Mineralien oder mineralischen Zwischenproducten durch chemische Proceße mittels der Einwirkung des Feuers

gewisse Producte (meist Metalle) bereitet werden, z. B. Berzhütte, Eisenhütte, Schwefelhütte u. (O. Freiesle

2) Schiffsw., der bedeckte Raum auf dem Theile der Schanze eines Schiffes (vergl. den nach Plan an Bd. VIII. dieser Sect. Fig. 7. y y und 14. i). Nur große Schiffe haben Hütten, welche i Regel dem Capitaine zur Wohnung dienen. Es y auch kleine Kammern daran zu sein, welche als E zimmer gebraucht werden. Manchmal ist die Hüt Länge oder Breite nach mit Brettern durchschoren dadurch in zwei Theile getheilt. Das darüber besin Verdeck wird die Campagne genannt. Vormalz, w Hintertheile der Schiffe sehr hoch gebaut wurden, über einer Hütte noch eine kleinere, die Oberhütte gen (vergl. a. a. D. Fig. 14. i).

(C. H. Mü

**HUTTEN (Geneal.)**. Im Kurheffischen Kreise Justizamte Schlüchtern, an welchem Orte schon y Zeiten der Karolinger ein reiches Benedictinerkloster liegt ein Dorf, Namens Hutten, von 78 Häusern 650 Einwohnern, nach dem das ganze Thal der h sche Grund genannt wird. Aus diesem Dorfe g durch einige ihrer Glieder, besonders aber dem g Ulrich, berühmt gewordene niederadelige Familie v. ten hervor, die später zu der fränkischen reichsun baren Ritterschaft gehörte. Die älteste Geschichte l ben ist ebenso dunkel, als die der meisten Familien Standes, gleichwie ihre älteste Geschlechtsfolge <sup>1)</sup>. E im J. 1140 schenkt ein Hezelind für sein und sein storbenen Söhne Seelenheil ein Gut im Dorfe h der fuldaischen Kirche; ob er aber auch zu der Fa v. Hutten gehörte, läßt sich freilich nicht sagen. i erscheint erst im J. 1274; damals lebten die Sch Eckanbert, Hermann und Johann. Im J. 1310 setzte Ludwig v. Hutten und seine Söhne, Friedrich Ludwig, ihrem Schwager, Johann v. Fischborn, 3 ten zu Hesseberg, Steinbach, Mittelfinn und Dett robe. Im J. 1322 setzte Abt Heinrich von Fulda ter Hermann und seinen Sohn, den Knappen H (Wortwin) als Burgmannen auf Stolzenberg, und l trug ihnen das Amt Herolz, sowie Letztem 1327 Burglehen auf Werberg. Auch die Knappen Hermann und Johann, Gebrüder, wurden fuldaische Burg nen u. Simon v. Hutten war 1305 zum Abte Hersfeld erwählt. Gleich nach seinem Regierungsan einte er sich mit dem Abte Heinrich V. von Fulda; l sie mochten einsehen, daß sie bei ihrer nahen Nach schaft durch Freundschaft Vortheile erringen konnten ihnen bei ihrer bisherigen Rivalität nicht möglich w Bald kam er jedoch mit seiner Stadt Hersfeld in E

1) Wie wenig zuverlässig die genealogischen Werke ein dermann, Humbracht u., insbesondere für die ältesten Zeiten weiß jeder Geschichtsforscher, denn ihre Quelle für diese von andere, als Rüchners Turnierbuch. Eine ausführlichere u fassendere Geschichte der v. Hutten, als mir, nicht so sehr der engen Grenzen dieses Aufsatzes, als vielmehr wegen a erwartender Nachrichten, möglich war, werde ich in dem k meines Werkes. Die heffischen Ritterburgen und ihre B geben.

den der Abt von Fulda 1307 vermittelte. Im J. 1309 traten beide Äbte vereint den Anmaßungen des Landgrafen Friedrich mit der gebissenen Wange von Thüringen entgegen, und Simon war unter denen, die ihn hinderten, Erfurt zu belagern. Als Friedrich 1312 auch mit dem Markgrafen von Brandenburg in Kampf gerieth, zogen beide Äbte mit den Bürgern von Erfurt auf sein Gebiet, wo sie einige Orte zerstörten. Papst Clemens V. sandte Simon nach Eisenach, wo die Bürger die Domkirche und das Schloß Klemma zerstört hatten, um diese dafür zu strafen. Im October 1315 war er bereits verstorben. Jetzt entstanden, wenn sie nicht schon vorhanden waren, mehrere Linien, nach den verschiedenen Besitzungen getheilt. Der Ursprung derselben läßt sich jedoch nicht mit Sicherheit nachweisen, und da es hier um so weniger am Orte sein möchte, sich darüber in Untersuchungen einzulassen, und statt Thatsachen Hypothesen zu geben, so führen wir die einzelnen Linien alsbald vor.

#### I. Die älteste Linie zu Stolzenberg.

Dieses am rechten Ufer der Kinzig, zwischen Schlüchtern und Gelnhausen, bei Salmünster gelegene Schloß gehörte seit dem 13. Jahrh. der Abtei Fulda und mochte seine Gründung den an seinem Fuße springenden Salzquellen zu danken haben. Die v. Hutten begründeten als fuldische Burgmannen hier einen Sitz. Friedrich, wahrscheinlich ein Bruder des obengenannten Growins, ist der Stifter dieser Linie. Er war Marschall des Abts Heinrich von Fulda, der ihm für seine Dienste 1327 Güter vor dem Schlosse Neuhoß verschrieb und mit einem Burglehn dafelbst belehnte. Im J. 1328 erhielt er und sein Bruder Growin die Amtmannschaft auf Stolzenberg, und dafür Gefälle im Amt angewiesen. Im J. 1329 wurden sie auch fuldische Burgmannen zu Salmünster, sowie 1330 Amtleute zu Neuhoß, wo ihnen 1335 alle Gülten für 400 Pfund Heller auf fünf Jahre verschrieben wurden. Zu Folge einer Urkunde von 1344 wäre Friedrich damals kaiserlicher Landvoigt in der Wetterau und Schutzhelfer zu Frankfurt gewesen; man bezweifelt aber deren Echtheit. In diesem Jahr erkaufte er von Heinrich von Isenburg einen Theil des Gerichts Burgjosse im Speffart für 350 Pfund Heller auf Wiederkauf. Im J. 1349 verschrieb er sich dem Dienste des mainzischen Verwesers, Runo v. Falkenstein, wider den Gegenerzbischof Gerlach v. Nassau und dessen Bundesgenossen. Ob er in dem hiernächst folgenden Kriege geblieben, ist unbekannt; er findet sich nicht weiter. Mit seiner Hausfrau, Hedwig v. Ronneburg, hatte er fünf Söhne, von denen Konrad und Growin die Stifter zweier Linien wurden.

##### 1) Die Konradinische Linie zu Stolzenberg.

Konrad begleitete 1352 den Kaiser Friedrich nach Rom zur Krönung und Vermählung, und folgte seinem Vater im fuldischen Marschallamt. Abt Heinrich von Fulda verschrieb ihm und seinem Bruder, Growin, 1362 das nördlich von Brückenau auf der Rhön liegende Schloß Werberg mit dem Gerichte Motten für 5000 Pfund fuld. Heller. Erzbischof Adolf von Mainz hatte Konrad einen

Theil von Drb im Speffart, sowie für 2400 fl. den Zoll zu Aschaffenburg versetzt; auch war dieser Amtmann zu Drb. Im J. 1379 berechnete er sich mit dem Erzbischofe wegen seiner Dienste u.; seine Forderung betrug 1500 fl., die noch auf Drb geschlagen wurden. In demselben Jahre findet man ihn auch als Hofmeister des Bischofs Gerhard v. Würzburg, der ihm 1381 das Schloß, Stadt und Amt Arnstein versetzte; auch das Schloß Trimbberg wurde ihm verpfändet, und später erhielt er beide zu Lehn. Von Fulda erwarb er sich einen Sitz auf der Burg Saled. Er hinterließ drei Söhne, Friedrich, Hartmuth und Ludwig. Diese wagten den Versuch, das Schloß Werberg der Abtei Fulda zu entziehen; sie gaben es für ihr Eigen aus, und verkauften sowol Mainz als Würzburg die Öffnung desselben. Aber noch höher sollte Fulda verletzt werden. In Gemeinschaft mit ihren Vettern der Growinschen Linie trieben sie von Stolzenberg und Warberg aus ein schreckliches Raubhandwerk, selbst die Glocken in den Thürmen blieben nicht verschont von ihrer Beuteluft. Deshalb vereinten sich endlich mit dem Hauptmanne des Landes, Friedrich Schenk von Limburg, die geistlichen Fürsten von Würzburg und Fulda, und die Grafen von Henneberg, und belagerten Warberg. Aber Growin und Ludwig v. H. widerstanden jeder ihrer Anstrengungen; die andern beunruhigten indessen die Belagerer und verwüsteten deren Lande; sie plünderten selbst die Propstei St. Johannesberg bei Fulda. Endlich näherte man sich, knüpfte Unterhandlungen an und am 30. Nov. 1403 kam in einem Hofe vor dem Schloß ein vorläufiger Friede zu Stande. In Schweinfurt wurden die gegenseitigen Ansprüche u. im folgenden Jahre zur Entscheidung gebracht, da aber die von Hutten ausblieben, wurden sie zum Ersatze des gethanen Schadens verurtheilt. Friedrich hinterließ zwei Söhne, Bartholomäus und Konrad. Ersterer stiftete die Linie zu Arnstein und Saled, letzterer die zu Trimbberg. Arnstein wurde 1440 im würzburgischen Kriege von den Sachsen belagert; mit Hilfe der v. Thüngen verteidigte Bartholomäus dasselbe aber so tapfer, daß sie die Belagerung aufgeben mußten. Seine Söhne, Barthel (1468 + 1495) und Jost (1468 + 1483), lösten 1475 das fuldische Schloß Saled für 2000 fl. von Konrad v. Hutten an sich. Nur Barthel hinterließ Söhne, sieben an der Zahl, unter denen drei Geistliche: Hypolit, Chorherr zu Neumünster, Domherr zu Würzburg und Eichstädt, Wolf, Domherr zu Würzburg, und Adrian, Domherr zu Bamberg. Von den Weltlichen hatte nur Erasmus, der zu Michelsfeld saß, einen Sohn, Siegmund, mit dem diese Seitenlinie 1550 erlosch. Friedrichs zweiter Sohn, Konrad (+ 1443), war Amtmann zu Trimbberg, und stiftete die Linie zu Trimbberg. Dreimal verheiratet, hinterließ er, außer drei Töchtern, zwei Söhne, Georg und Konrad. Letzterer, würzburgischer Rath und Oberhofmeister, siegte mit andern würzburgischen Hauptleuten 1465 bei Sambach über die Bamberger. Im J. 1472 erhielt er das Schloß Saled von dem Stifte Fulda auf sechs Jahre amtsweise eingegeben; nachdem es ihm jedoch als Pfandschaft eingeräumt worden, lösten es von ihm 1475



seine Vettern, Barthel und Jost v. Hutten. Als das durch die Gefangennehmung des jungen Schwärmer von Niklashausen aufgeregte Volk Würzburg umlagerte, war es insbesondere Konrads Rednertalent, welches die empörte Menge besänftigte. Im J. 1485 verpfändete ihm Landgraf Wilhelm von Hessen ein Viertel von Brückenau und Schildeck, welches erst 1500 von seinem Sohne wieder abgelöst wurde. Ein rüstiger Degen, hatte er manches Turnier besucht und manchen Dank erstritten. Dieses geschah theils auf eigene Kosten, theils im Gefolge von Fürsten und Grafen. So war er 1479 zu Würzburg, 1481 mit Markgraf Friedrich von Brandenburg zu Heidelberg, 1484 zu Stuttgart, 1485 mit Graf Eberhard von Württemberg zu Dnolzbach, 1486 zu Bamberg und 1487 zu Worms, wo er in die Gesellschaft des Bären aufgenommen wurde. Er starb 1500 und hatte zwei Söhne, Ludwig und Konrad. Ludwig, würzburgischer Rath und Erbamtman zu Trimbberg († 1517), stiftete durch die Erwerbung des Schlosses Frankenberg von den v. Hasberg die frankenbergische Linie. Von seinen acht Söhnen, von denen nur Ulrich, Amtmann von Ulfenheim, Ludwig, Amtmann zu Rixingen (welche 1528. von ihrem Vetter, Frowin v. Hutten, dessen Antheil am Jostgrunde, Salmünster, Soden u. erwerben) und Hans (s. d. Specialart.), verheirathet waren, hatten nur Ulrich und Hans Söhne, Ersterer Ludwig und Konrad, Letzterer Hans und Ludwig, welche zu Vorderfrankenberg saßen. Mit Konrad erlosch 1559 die Linie zu Vorderfrankenberg. Der zweite Sohn Konrads, Konrad, Erbamtman zu Arnstein, erwarb das Schloß Birkenfeld bei Hofheim im Würzburgischen, und wurde 1488 hessischer Amtman zu Schmalkalden. Da Würzburg die Schlösser Trimbberg und Arnstein einlöste, nannte sich seine Linie nun nach Birkenfeld. Er starb im J. 1513. Sein Sohn, Bernhard (gest. 1474, † 1539), würzburgischer Amtmann zu Königshofen, zeugte mit Gettrud v. Ebersberg, gen. von Weibers, vier Söhne:

(G. Landau.)

Dazu gehörte a) Moritz (geb. 1503, † 1552), der als Dompfropst zu Würzburg zum Fürstbischöfe von Eichstädt 1539 erwählt wurde; b) Philipp (s. d. Specialart.), und c) Wilhelm († 1554), brandenburg-onolzbachischer Amtmann zu Windsberg, der mit Eva von Hesseberg und Anna von Selbzig Georg Ludwig, kurpfälzischer Geheimenrath, Oberhofmeister und Rath zu Mosbach, welcher 1613 unverheirathet starb, und Bernhard II. († 1613) hinterließ. Dieser war kaiserl. und brandenburg-onolzbachischer Rath und Obervoigt zu Dnolzbach. Im J. 1589 wurde er vom Markgrafen Georg Friedrich an seiner Statt als kaiserl. Curator nach Meiningen geschickt, um die Theilung der gefürsteten Grafschaft Henneberg, zwischen dem kur- und den herzogl. sächsischen Häusern vorzunehmen. Nach dem Tode seines Bruders erbte er die Allodialherrschaft Frankenberg, die er dann dem Hause Brandenburg zu Lehn auftrug. Von seinen mit Amalia von Hungen erzeugten fünf Söhnen und vier Töchtern führte Georg Friedrich († 1630) diese Linie mit Blandine von Eyb weiter fort. Während des dreißigjährigen Krieges kam Frankenberg, nachdem es von den

Kaiserlichen erobert war (1632), in Besiz des Bischofs von Würzburg, der es auch bis zum westfälischen Frieden behalten hatte, wo es an Hutten's Sohn, Veit Ludwig (1655), zurückgegeben wurde; doch das reichhaltige Archiv blieb in würzburgischen Händen und auf die Reichsregalien erhielten die Reichsgrafen von Schwarzenberg die Anwartschaft. Von seinen sieben Söhnen pflanzte nur Hans Ernst († 1699) seine Linie mit elf Söhnen und vier Töchtern dauerhaft fort. Er war Rittersch des Cantons Baunach, und erwarb sich die Rittergüter Walchensfeld und Ermanshausen unweit Königsfeld im Cantone Baunach. Von seinen Söhnen war Karl Heinrich († 1692) sachsen-eisenachischer Oberstallmeister und Oberstlieutenant eines Dragonerregiments in holländischem Solde; Bernhard Friedrich († 1728) würzburgischer Geheimenrath; Johann Philipp, der mit Maria Juliana Marschall von Ostheim verheirathet war, wurde, wie sein Vater, zum Rittersathe des Cantons Baunach erwählt, und acquirirte die nicht weit von seinem Schlosse Frankenberg gelegenen Rittergüter Ippesheim, Gedenheim, Nenzenheim und Reusch. Mit seinem Sohne, Philipp Friedrich, Ritterhauptmanne des Cantons Baunach, und brandenburg-ansbachischem Staatsminister und Kammerpräsidenten, erlosch 1782 diese frankenberger Linie, indem er sowohl von Katharina von der Gröben, als auch von Anna Benigna, Freiin Rüd von Gollenberg, keine Kinder hinterließ. Laut Testament vom 7. Sept. 1782 hatte er seine erlauchten Güter, als das Rittergut Asbach, nebst den Zehenten und Gefällen zu Ippesheim, Nenzenheim, Reusch und Birkenfeld, wie auch seine sämtlichen Activcapitalen, Baarschaften, Cassenbestände, Rechnungs- und Liquidationsreste, Pretiosen, Gold- und Silbergeschr., Güterinventarien, wie auch die fructus ultimi anni und Meliorationsposten zur Errichtung eines Fräuleinstiftes für den alten fränkischen Adel, in besonderer Beziehung auf die freiherrl. von Hutten'schen und Rüd-Gollenberg'schen Geschlechter, bestimmt. Die Anzahl der Stiftdamen ist, außer der Abtissin, auf acht Fräulein evangel. Confession festgesetzt. Die Abtissin erhält 1000, jede Conventualin jährlich 500 Fl., nebst freier Wohnung. Bei Feyerlichkeiten tragen die Damen einen schwarzen Anzug, worüber an einer goldenen Kette ein Medaillon, mit der Namensschiffe des Stifter's, an der linken Seite befestigt ist. Das der Abtissin oder Pröpstin ist mit Diamanten eingefaßt. Die Statuten dieses Fideicommiss-Familien-Fräuleinstiftes wurden am 17. Nov. 1804 vom teutschen Kaiser Franz, und nach Auflösung der teutschen Reichsverfassung vom Könige von Baiern bestätigt. Zugleich ist mit diesem Stifte eine Pensionsanstalt für 16 Fräulein des ehemaligen Rittercantons Baunach verbunden, wovon eine jede 150—200 Fl. jährlich erhält, wenn das Stiftungsvermögen, welches durch 1200 Fl. Interessen jedes Jahr als Capital vergrößert werden soll, dieses zuläßt. Die Bibliothek des Stiftes, wozu ebenfalls ein Fond ausgesetzt ist, befindet sich im Stifte, welches in Nürnberg seinen Siz hat, woselbst auch die Pröpstin und einige Conventualinnen wohnen, indem es außerdem einer Jeden frei steht, ihren Wohnsitz aufzuschlagen,

will. Die einzige Schwester dieses Johann Friedrich, Elisabeth, die an den brandenburg-ansehen Geheimenrath und Staatsminister Friedrich Karl von Salzburg verheirathet war, erbte dennoch eine liche Allodialerbschaft, als die Rittergüter Birken- und Ermentshausen bei Hofheim; Ebbesheim, Reusch, nheim und Geggenheim bei Frankenberg, nebst Rittergute Walchenfeld bei Hofheim, und nur die hassen kamen an die v. Hutten-Stolzenberger Linie. Die Herrschaft Frankenberg zog der letzte Markgraf nsbach und Baireuth ein, der mit dem Schlosse Oberlammerherrn, Frhrn. von Pöllnig, belehnte, ie dazu gehörigen Dorfschaften dem Oberamt Uf- n zuwies. Die Reichsregalien, als der Bann, die tten und die hohe Gerichtsbarkeit, wurden aber, hern Anwartschaft wegen, dem Fürsten von Schwar- z zugetheilt.

(Albert Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

## 2) Die Frowinsche Linie zu Stolzenberg.

Frowin, der Sohn Friedrichs, wurde deren Stifter. eh 1373 in einem Treffen und hinterließ drei Söhne, ich, Ritter, Frowin und Konrad. Abt Friedrich ulda versetzte diesen 1384 die Burg Stolzenberg, i, Salmünster, das Gericht, die Juden u. für Pfund Heller. Auch liegen sie dem Abte noch fl. Nachdem Konrad und Friedrich gestorben, er- mit Hinterlassung eines Sohnes, erneuerte der Abt esem und Frowin 1390 jenen Pfandvertrag, wobei andsumme auf 9200 fl. bestimmt wurde. Im 91 erhielt Frowin einen Hof zu Salmünster. Er ief fünf Söhne, von denen Ludwig 1392 Güter useß verkaufte und 1395 mit Fritz v. H. und an- as von Würzburg eroberte Eckenberg verpfändet.

In der würzburgischen Fehde von 1400, in der seine Brüder, Frowin, Hans und Konrad, auf eite der Stadt Würzburg sochten, fielen sie sammt- dem unglücklichen Treffen bei Berchthelm in Ge- schaft. Im J. 1405 wurde Frowin Burgmann ell, und besand sich 1409 in einer Fehde gegen urt. Hans erkaufte noch 1430 von Bartholomäus dessen Antheil am Jossgrunde, Ecken, Salmün- hausen, Drb u. Nur dieser allein setzte den Stamm id fort. Von seinen vier Söhnen, Konrad, Lud- Andreas und Hans, traten die beiden letztern 1441 sche Dienste. Hans löste 1444 von seinem Schwa- thängen, den mainzischen Theil des Jossgrun- r 2500 fl. an sich. Wie schon gesagt, war unter enberg im Orte Ecken eine reiche Salzquelle; mit wurden 1447 Konrad, Ludwig und Hans v. H. noch fünf andern von Fulda beliehen. Durch Lud- und Hans entstanden zwei neue Linien. a) Han- † 1461) gleichnamiger Sohn († 1504) hatte vier e, Nikolaus, welcher Johanniterkitter wurde, Ja- Hans und Frowin. Im J. 1517 schlossen sie und letztern einen Burgfrieden über Stolzenberg, Ecken, lünster und Hausen. Frowin war kaiserlicher Rath riegshauptmann und Marschall des edeln Kurfür-

sten Uriel von Mainz; er war einer der gerechtesten und biedersten Männer, engverbrüdet mit seinem großen Vete- ter Ulrich und ein Freund Franzens v. Sickingen. Voll warmer Liebe arbeitete er mit an dem großen Werke der Reformation, und wie ihn Luther schätzte, sieht man auf dessen Rückreise von Worms, wo er auf Stolzenberg bei Frowin einkehrte. An den Fehden Sickingens nahm er mehrfach Theil und schlug unter andern 1518 einen hef- sischen Haufen im Taunus. In den Jahren 1522 und 1523 Tant Sickingen und seine Freunde. Auch Frowin war als solcher bekannt. Die drei gegen Franz verbün- deten Fürsten erklärten ihn als solchen ebenfalls des Landfriedensbruchs schuldig und in die Reichsacht verset- len, und noch ehe das Unwetter über jenen hereinbrach, war Frowin schon demselben erlegen. Am 22. Oct. 1522 erhielt er von Hessen, Pfalz und Trier den Fehdebrief, und schon am 24. Oct., nachdem bereits Kronenberg, Gelnhausen, Rüdingen erobert, erschienen die heffischen Haufen und griffen seine Feste an; nach kurzer Gegen- wehr siegte die Übermacht; Hausen, Salmünster und Stolzenberg wurden erobert, Frowins Theil an denselben in Besitz genommen und unter einen heffischen Amtmann gestellt. Auch Jakobs Sohn, Frowin der jüngere, ver- lor einen Theil seiner Güter, obgleich er nie Antheil an Fehden genommen und zu arm war, sich selbst ein rei- figes Pferd zu halten<sup>2)</sup>. Beide Frowins klagten beim Reichsregimente zu Nürnberg, und brachten am 12. Dec. 1522 ein Pönalmandat gegen die Fürsten aus. Mit leidenschaftlicher Hitze wurde der Streit geführt und von den Fürsten Alles aufgeboten, die Sache für sich gänstli- ger zu gestalten; und als Alles vergeblich blieb, griffen sie selbst das Reichsregiment mit den heftigsten Schmäh- hungen an. Es gelang ihnen nur, die Sache in die Länge zu ziehen. Da das Gericht mehr Gewalt hatte, Urtheile zu fällen, als auch in Vollzug zu setzen, so füg- ten sie sich um so weniger dem Richterspruch, und ließen Frowin kein anderes Mittel, als sich einem Vergleiche zu fügen. Dieser kam am 22. August 1526 zu Speier zu Stande. Er erhielt hierdurch zwar seine Güter zu- rück, mußte aber von denselben, im Werthe von 1000 fl., dem Landgrafen zu Lehn auftragen; es waren diese das Dorf Alsbere und der Schönhof, mit denen nach seinem Tode die frankenberger Linie beliehen wurde. Dieser er- folgte im Januar 1529. Mit seiner Gattin Kunigunde v. Hattstein hatte er drei Töchter, aber keine Söhne ge- zeugt. Von seines Bruders, Jakob, Söhnen war Bar- thel deutscher Ordensritter und Jost Geistlicher. Mit Frowin dem Jüngern starb diese Unterlinie 1540 aus.

Ludwig, Hansens zweiter Sohn, war der Stif- ter der andern Unterlinie. Von seinen vier Söhnen trat Melchior in den deutschen Orden, und Johann war Chor- herr im Stifte Fulda. Der älteste, Ludwig, erhielt die Güter seines Schwähers, Biso v. Biebergau, zu denen

<sup>2)</sup> Es ist dieses aus den Originalpapieren im Archive der Pro- vincialregierung Niederhessens zu Cassel entnommen und Müch- Franz v. Sickingens Thaten, Pläne, Freunde und Ausgang, I. S. 267 darnach zu berichtigen. (Landau.)

unter andern auch Romsthal gehörte; auch kaufte er Güter zu Salmünster und im Gerichte Reichenbach. Er starb früh und seine Witwe ehelichte zum zweiten Male Johann v. Nordeck zur Rabenau. Ludwigs Sohn, Dietrich († 1522), hatte drei Söhne, Ludwig, Rab und Lukas. Nachdem der erstere 1532 als Burggraf von Selnhäusen gestorben, folgte ihm Lukas in dieser Würde; dieser erkaufte die fuldischen Lehnsgüter der Familie Reiprecht, und starb 1546 ohne Söhne. Nur Ludwig setzte in seinen Söhnen den Stamm fort. Die Söhne seines Enkels, Johann († 1617), welcher 1615 einen Familienvertrag errichtete, wornach die Töchter vom Erbe abgesunden werden sollten, und der 1616 das Forstmeistersche Gut zu Marborn erkaufte, theilten sich in drei Linien: Johann Hartmuth (geb. 1579, † 1628) stiftete die Linie zu Salmünster, Daniel (geb. 1581, † 1628), der durch seine Frau, Katharina v. Mörl zu Beheim, Dorf und Schloß Niederlallbach erwarb, die zu Soden, und Friedrich die zu Romsthal-Steinbach. Ersterer bestätigte im J. 1647 den Vertrag seines Vaters, und setzte als Abfindung für jede seiner vier Töchter 4000 Thlr. fest. Während die Linie zu Soden mit Daniels Sohne, Friedrich, welcher teutscher Ordensritter war, schon 1643 erlosch, entstanden durch Johann Hartmuths Söhne wiederum drei neue Linien; indem Johann Friedrich die zu Salmünster, und Georg Ludwig, hanau'scher Geheimrath, Oberst und Commandant von Hanau, die zu Soden stifteten, entstand durch Philipp Ehrenreich die dritte. Mit dessen Sohne, Johann Philipp, der als teutscher Ordensritter vor Neubaus blieb, erlosch dieselbe jedoch schon wieder im Mannsstamme; seine drei Schwestern beerbten ihn, und verkauften seine Güter später an die v. Losberg. Johann Friedrichs Enkel hatte zwei Söhne und eine Tochter; letztere, verheirathet an den Obersten v. Köller, brachte einen Theil der väterlichen Güter an sich, in deren Besitze sich ihre Nachkommen noch jetzt befinden. Ihr Bruder, Max, hinterließ zwar zwei Söhne, aber beide, Georg Friedrich zuletzt 1800, starben ohne Kinder, und wurden durch ihre Schwester Karoline, verheirathete v. Busch, beerbt; auch diese starb 1817 ohne Kinder. Von der soder Linie trat Georg Ludwigs Sohn, Johann Philipp, zur katholischen Religion über. Er war fuldischer Geheimrath und Oberamtmann zu Urzel, und starb 1737 im 80. Lebensjahre. Sein Sohn, Georg Ludwig, war kaiserl. Oberst und würzburgischer Generalmajor, Kammerherr und Oberhofkriegsrath; mit seinem Sohne, Karl Philipp, Kammerer und Rittmeister, erlosch die Linie am 2. Febr. 1814. Die Güter desselben fielen auf seine einzige Tochter, Johannette, verheirathete v. Lindenau.

(G. Landau.)

Friedrich v. H. († 1639), als kaiserl. königl. Oberst im dreißigjährigen Kriege bekannt, war durch Anna Maria von Diemantstein Urheber der jüngern Linie zu Stolzenberg. Sein Sohn, Johann v. H. († 1690), würzburgischer Rath und Oberamtmann zu Mainberg und Haßfurt, hatte von Anna Maria von Hagen zu Motten acht Söhne und fünf Töchter erhalten. Von den Töchtern starb Elisabeth v. H. als Äbtissin zu St. Anna in

Würzburg 1735, und Sophia als würdige Mutter der Ursulinerinnen zu Kitzingen. Von den Söhnen war am Franz Ludwig v. H. (1728) mit Johanna, Freiin von Bicken, verheirathet. Er war kaiserl. königl. und würzburgischer Geheimrath und Oberamtmann zu Stadthofen. Seine Brüder hatten alle den geistlichen Stand gewählt, als: Peter Philipp v. H. († 1729), Domkaplan zu Würzburg, Oberpropst zu Wächterswinkel und Neumünster, wie auch würzburgischer Geheimrath und Kammerpräsident; Konrad Wilhelm v. H. († 1739), fuldischer Propst zu St. Petersberg; Christoph Franz v. H. (geb. 1673, † 1729), wurde als Domdechant zu Würzburg, 1724 zum Fürstbischöfe daselbst gewählt. Von Franz Ludwigs mit 14 Kindern gesegneter Ehe überlebten nur vier Söhne und drei Töchter den Vater. Auch diese waren alle in Domstiftern aufgeschworen, als: Wilhelm Anton, Domcapitular zu Mainz und Würzburg, auch Collegiatsherr zu St. Alban in Mainz; Adolph Philipp, Domherr zu Bamberg und Kanonikus zu Bamberg; Franz Christoph, Domherr zu Speier und geistlicher Propst zu Weisenburg, der 1743 zum Fürstbischöfe von Speier erwählt wurde, Stifter einer vortheilhaften Bildergalerie, die von seinen Erben in dem hüttenischen Hofe zu Würzburg bis zum J. 1829 aufgestellt war, wo sie dann verkauft wurde. Philipp Wilhelm, der ebenfalls Domherr zu Hildesheim und Speier war, resignirte daher, erhielt die päpstliche Erlaubniß, sich zu verheirathen, und wurde durch Maria Karolina, Gräfin von Rotenhan zu Merzbach, Stifter des noch jetzt blühenden reichsfreiherrlichen Geschlechts von Hutten. Von seinen neun Kindern war Franz Ludwig († 18..) Domdechant zu Speier und Domherr zu Mainz, als fürstlich speierscher Geheimrath und Minister ein großer Beschützer und eifriger Beschützer der Künste und Wissenschaften, der von vielen gelehrten Gesellschaften zu ihrem Mitgliede ernannt wurde; Joseph Karl († 1811) Dompropst zu Bamberg, wo er auch zugleich Geheimrath war; Ferdinand († 1794) kaiserl. königl. Feldmarschall-Lieutenant und Kammerer, ein ausgezeichnete General in den türkischen Feldzügen von den Jahren 1787—1789; Friedrich Karl († 1811) pflanzte diese Linie mit Karolina, Freiin von Greifenklau zu Vollraths, fort. Er war kaiserl. königl. Kammerer, fürstl. speierscher Geheimrath und Oberamtmann zu Kirmweiler, fürstl. würzburg. und bambergischer Hof- und Regierungsrath und Oberamtmann zu Gerolzhofen, und hatte als Botschafter von den geistlichen Fürstenthümern in Franken und am Rhein in den verhängnißvollen Kriegsjahren einen sehr schweren Stand zu behaupten. Sein einziger Sohn, Franz Christoph, königl. bairischer Kammerer, Comthur des St. Josephordens und Ehrenritter des Malteserordens, früher Rittersatz des Cantons Rhön und Werra, und fürstl. würzburgischer Oberamtmann zu Schwansfeld, wurde von allen Mitgliedern der ehemaligen Reichsritterschaft in Franken, Schwaben und am Rheine mit dem Freiherrn Speth von Zwiefalten zu Abgeordneten erwählt, um bei dem Congresse zu Wien 1814 die Angelegenheiten ihres Standesgenossen, die durch die Mediatifirung in vielen

vern hart gedrückt wurden, einen bessern Zustand zuirken, welches auch, soviel als thunlich war, geschah.

Charlotte, Freilin von Gebfattel, erzielte er zweine, nämlich Ferdinand (geb. 1793), königl. bairischenmeister à la suite, und großherzogl. toscanischermerer, verheirathet mit Auguste, Freilin von Had,Friedrich (geb. 1794), königl. bairischen Kämmerer,erathet mit Maria, Freilin von Redwig-Küps.

(Albert Freih. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

## II. Ältere Linie zu Gronau.

Gronau, im Sinngrunde des Speffarts liegend, war n Sitz; aber nur wenig ist von derselben bekannt, das sie umhüllende Dunkel vermag ich noch nicht rhellen. Wahrscheinlich war sie eine Abtheilung der elberger Linie, weil diese sie nach ihrem Erbschenbte. Zu ihr gehörte Ludwig, dessen Söhne, Ludwig Hans, in der ersten Hälfte des 15. Jahrh. lebten; wig erhielt 1438 ein hanau'sches Burgmannsleben zu nau, und Hans wurde 1423 vom Grafen Johann liegenhain mit Gütern zu Rorbach, Wellings, Dmersic. beliehen. Mit Ludwigs Söhne, Ludwig, erlosch e Linie ums J. 1478. Ihre Besitzungen gingen, wie gt, auf die stedelberger Linie über.

## III. Linie zu Stedelberg.

Da, wo sich der Speffart mit der Rhön verknüpft die Quellen der Kinzig fließen, im kurheffischen se Schlächtern, schauen von einem hohen Felsengipfel Trümmer der Stedelburg herab. Im J. 1167 wird r Kirche gedacht, und schon seit früher findet sich ein astengeschlecht, welches ihren Namen führte, das : später zum niedern Adel herabsank. Im 13. Jahrh. et man die Burg dem Bisthume Würzburg gehd- ), in dessen Diocese sie auch lag. Im J. 1274 ver- e dasselbe sie dem Dynasten Reinhard von Hanau. iter wurde sie der Sitz einer Hauptlinie der Familie hutten. Wie diese sie erworben, darüber liegen keine imnte Nachrichten vor. Der erste, der sich mit Ei- heit zu dieser Linie zählen läßt, ist Growin. Er war au'scher Voigt zu Schwarzenfels, und brachte ein da- s Burgleben auf seine Nachkommen. Mit Bewilli- g der Grafen von Hanau baute er 1375 eine Burg Wolmerz. Er ehelichte Lukarde v. Stedelberg, Ulrichs Stedelberg Tochter, und hinterließ vier Söhne: Hein- , Hartmann, Ulrich und Friedrich, von denen aber Ulrich den Stamm dauernd fortsetzte, und zwar durch en Sohn Hans, der 1423 die durch Ulrich, seines eims Friedrich Sohn, erlebigten hanau'schen Lehn ielt, und 1434 mit Ludwig, seinem Vetter, einen rgfisch zu Brückenau erkaufte. Er hinterließ drei Söhne, i denen Lorenz, geboren ums J. 1411, 1491 noch e. Er versetzte mehre seiner Lehngüter, erwarb 1452 ter zu Herolz ic.; 1457 erkaufte er von der fuldai- m Propstei Neuenberg deren Güter zu Wolmer's, San- s, Weipert's; desgleichen auch Güter von den Finken, i Warborn ic. Auch hatte er einen Burgfisch zu So- i. Durch die Lage der Stedelburg zwischen mehren

Gebieten, in der Nähe einer schon früh belebten Straße, war sie zu Raub und Belagerung sehr geeignet. Dieses benugte auch Lorenz, im Bunde mit seinen Vetter, so lebhaft, daß sich Bischof Johann von Würzburg genöthigt sah, gegen sie auszuziehen und die Burg zu erobern. Erst unter dessen Nachfolger, Bischof Rudolf, erhielten sie im J. 1468 die Burg zurück. Sie mußten von Neuem Würzburg als Lehensherrn anerkennen und die Öffnung der Burg geloben. Durch das Aussterben der ältern gronauer Linie erhielt Lorenz deren Güter und wurde 1478 von Hanau mit dem Schloß Altengronau beliehen. Im J. 1482 theilte er seine Güter mit seinen drei Söhnen; für sich behielt er Wolmer's und Ramholz, welche nach seinem Tode seinem Sohn Ulrich, der den Burgfisch zu Schwarzenfels erhalten, zufallen sollten. Seine übrigen Söhne waren Ludwig und Fritz, von denen Ulrich und Fritz zwei Linien stifteten. a) Die jüngere stedelberger stiftete Ulrich. Er stand 1503 in heffischen Diensten, hatte sich aber auch im kaiserlichen Heere mehrfach versucht. Mit seiner Gattin, Ottilie v. Eberstein, hatte er vier Söhne: Growin, Lorenz, der 1525 Würzburg gegen die Bauern verteidigen half, Hans, welcher Amtmann zu Saled war, und Ulrich (f. den Art.), der seinen und seiner Familie Namen in den Büchern der Weltgeschichte verewigte. Growin lag in häufigem Streite mit Hanau wegen des Jochgrundes. Lorenz, geschädigt wegen seines trefflichen Charakters, hinterließ einen Sohn, Peter, sein Bruder, Hans, dagegen fünf Söhne, von denen Lorenz Amtmann zu Mainberg und Wolf Dietrich Domdechant zu Würzburg und Domherr zu Eichstädt waren. Aber alle diese starben söhnelos und ihre Güter fielen auf die Linie zu Altengronau. b) Stedelberg-Gronauer Linie. Des Stifters Fritz Sohn, Eitel, übergab das neue Haus unter Altengronau in Landgrafen Philipps von Hessen Schutz. Er hatte drei Söhne, welche die Güter der Stedelberger erbten und sich in zwei Linien theilten. Alexander erwarb durch seine Frau, die Tochter Kaspar's von Selnhäusen, ansehnliche Güter; von dessen Söhnen starb Wolf Ludwig, pfälzischer Rath und Voigt zu Germerdheim, ohne Söhne; nur Florian setzte den Stamm fort. Er verkaufte die mütterlichen Güter, auch sein Gut zu Aura, und starb 1627. Dsgleich er vier Söhne hatte, starben doch alle ohne männliche Nachkommen. So gingen seine Güter auf die Erben seines Oheims, Sebastian, über. Dieser hatte drei Söhne: Georg Friedrich zu Altengronau, Girias Eitel zu Sanders, und Johann Philipp zu Ramholz. Nachdem Girias Eitel, der letzte der Brüder, um 1621 gestorben, beerbten ihn drei Söhne, von denen aber nur Philipp Daniel die höhern männlichen Jahre erreichte. Der dreißigjährige Krieg hatte die Gegend um Schlich- tern härter als viele andere gedrückt, auch die Hutten- schen Güter lagen verwüstet. Sie mußten hergestellt wer- den, aber Daniel fehlten die Mittel; auch seiner Schwe- ster hatte er die Mitgift noch nicht bezahlt. Deshalb versetzte er 1642 seinem Schwager, dem Major Cassinir Karl v. Landas, seine Besitzungen Ramholz und Wol- mer's, und verkaufte 1648 Altengronau mit dem ganzen

Sinngrunde für 28,500 fl. an Hessencassel. Ramholz und Bolmerts gingen durch eine Landassche Erbtöchter auf die Grafen v. Degensfeld über. Nachdem wegen dieser Pfandschaften lange gestritten, verglich sich Philipp Daniels Sohn, Johann Hartmuth (Hartmann) 1698, indem er noch eine weitere Summe empfing, ja auch gegen 500 fl. die schon zum Theil verfallene Stedelburg dem Grafen v. Degensfeld in Pfand gab. Mit Johann Hartmuth, geboren 1654, starb am 14. Jan. 1714 der letzte männliche Sprosse der Stedelberg-gronauer Linie, deren Güter theils die Pfandinhaber behielten, theils von den Lehensherren eingezogen wurden. (G. Landau.)

Der Grundbesitz dieses freiherrlichen Geschlechts besteht gegenwärtig im Königreiche Baiern 1) aus dem Huttenischen Hofe zu Würzburg; 2) aus dem Patrimonialgericht erster Classe Steinbach und den dazu gehörigen Gütern und Zinsen zu Biefensfeld, Massenbach, Rohrbach, Hoffstetten und Dingfeld; 3) aus dem Patrimonialgericht erster Classe Balchenfeld und dem Hofe Redartshausen, und den Zehnten und Gefällen zu Neuses, Aschersdorf, Dbersulzbach und Wienhausen; 4) aus dem Patrimonialgericht erster Classe Stöckach; 5) aus den Zehnten zu Uffenheim, Ippesheim, Seckenheim, Reizenheim, Huttenheim und Reusch. In dem Kurfürstenthume Hessen besitzen sie den Huttenischen Grund, als: das Patrimonialgericht Romsthal, aus den Dörfern Romsthal, Eckardsroth, Bahlerts, Kerbertsdorf und Marborn bestehend, mit Gütern, Zinsen und Zehnten zu Marjos, Neugronau, Salmünster, Soda, Weiperts, Seidenroth und Wüllenroth.

Das Wappen des erloschenen Stammes Hutten zu Stedelberg hat im rothen Felde zwei schräglinks, goldene Balken; auf dem Helme zwei Flügel, roth und silbern, wo die Schrägbalken mit denen der Flügel, der erste links und der linke rechts belegt sind, silbern. Der noch blühende Stamm von Hutten zu Stolzenberg hat das nämliche Wappen im Feld, aber auf dem Helm einen rechts gekehrten, roth bekleideten, bärtigen Rumpf, mit einer rothen, zur Rechten sich biegenden, ungrischen Krüge bedeckt, die an der Spitze mit kleinen, sich krümmenden, Hahnenfedern bedeckt ist und unten einen breiten, silbernen Überschlag hat. An der Bekleidung des Rumpfes ist ein silberner, vorn getheilter, spitziger Kragen. Die ebenfalls ausgestorbene Linie von Hutten zu Frankenberg führte das nämliche Schild und die nämliche Helmverzierung, nur, daß der Rumpf links gekehrt, und die ganze Krüge mit rothen Hahnenfedern bedeckt war.

Historisch besonders merkwürdig sind aus diesem Geschlechte:

1) Christoph Franz Frhr. v. H., geb. am 2. Febr. 1673, ward am 2. Oct. 1724 kurfürstl. mainzischer und würzburg. Geheimrath und Domdechant zu Würzburg, starb aber schon am 26. März 1729. Er trat die Regierung des Hochstifts mit jener Gelehrsamkeit und Liebe in die Verbreitung der Wissenschaften an, wodurch der Name Hutten in den Annalen der im 16. Jahrh. wieder auflebenden Literatur so großen Ruhm und eine so glänzende Stelle behauptet. Seinem Geschmack an Wissen-

schaften hat das Domcapitel und der Adel viel zu thun, indem er noch als Domherr einen Jahrbuch verborgen gelegenen Schatz von alten Handschriften, numerten und andern Alterthümern, der dem Capitel hörte, entdeckte und wieder hervorzog. Er legte an Würzburg den berühmten Huttenischen Garten zu J. manns Ergözung an. In der Eheurung 1725 in die weiseften Maßregeln, um seinen Unterthanen ein felles Brod zu verschaffen, indem er zuvörderst die fuhr des Getreides verbot. Seine Gerechtigkeitsliebe streckte sich auch auf den Schnedengang der Justiz, befohl schnelle Unterfuchung der Rechtsfälle, nahm manchen Gebrauch, der die Sache nur verling hinweg. Er liebte seine Unterthanen sehr, wiewol diese zum Andenken einen ewigen Jahrestag listeten. In seinen sehr weisen Verordnungen kann man hiebei erfeken, daß ihm die harten Bedrückungen der Unten von Seiten der Gerechtigkeitspflege bekannt mußten. Merkwürdig ist das Decret, welches er wider die Quacksalber und Operateurs ergehen ließ, nen er bei hohen Strafen ihre „Kordgewerbe“ sagte. Ferner traf er, um die Industrie und den del emporzubringen, besonders in Rücksicht des Zudels und Tuchmachens, die schönsten Veranlassun. Er verbot daher, Wolle außer Landes zu schaffen, befohl, im Lande hin und wieder Tuchhandlungen legen, errichtete eine neue Feuerordnung, und ließ um dem Unwesen des Bettelns zu steuern, alles del, das gesund und stark war, einfangen, und Schanzarbeit anhalten. Das Nämliche geschah auch den herumziehenden Zigeunern. Für die Universität Würzburg waren eigene Lehrstühle der Literaturgeß und der ökonomischen Wissenschaften bestimmt; allen Lob vereitelte Hutten schöne Entwürfe. Er starb Allen bedauert.

2) Franz Christoph Frhr. v. H. zu Stolzen Cardinal und Bischof zu Speier, war ein Sohn d. Ludwigs Frhr. v. H., der kaiserl. und fürstl. würzburg. Geheimrath und Oberamtmann zu Gemünden war. Er wurde am 6. März 1706 geboren, wählte geistlichen Stand, und wurde Domherr zu Speier. 1743 der Cardinal und Bischof Damian Hugo Anton Graf von Schönborn-Buchheim starb, ward am 14. Nov. 1743 zum Bischofe von Speier erwählt. Die Kriegszeit und die Kaiserwahl gaben ihm Gelegenheit, dem Hause Österreich sich gefällig zu zeigen. Kaiser Franz I. war oft bei ihm, und nach dessen Tode hielt er an dem deswegen angestellten Feste das Hof. Der kaiserl. Hof schätzte ihn hoch und verschaffte ihm die Cardinalwürde. Er kam aber nie nach Rom; wurde er gefürsteter Propst zu Weissenburg. Er Bisthum erwies er viel Gutes, erweiterte seine Reichthümer, vollendete den bischöflichen Palast, vergrößerte das Seminarium, stiftete ein Landhospital und schenkte ihm 30,000 fl., und zu einem Arbeitshause 50,000 fl. Mit Baden errichtete er wegen der Landschaft Eberstein einen Erbvertrag, und kaufte die Landschaften Reubausen und Pfauhausen. Er war auch

er Freund der Künste und Wissenschaften und Stifter schöner Bildergalerie, die unter dem Namen der menschlichen bekannt ist, und erst vor einigen Jahren Berlin an einen Privatmann verkauft wurde. Das Land verehrte Franz Christoph, und vermählte ihn ernd, als er am 20. April 1770 starb.

3) Johann v. H. (geb. 14. ., † 1515), der Sohn von Sig und Margaretha Speth von Zwiefalten, wurde, dem er auf deutschen und italienischen Universitäten studierte, unter der kaiserl. Armee als Volontair denug gegen Venedig mitgemacht, vom Herzog Ulrich von Temberg zu seinem Hofmarschall ernannt. Hier verheiratete er sich mit Ursula Thum von Neuenburg, die ihm Vater von einem Sohne, Johann Ludwig, machte. Herzog Ulrich, der keine große Zuneigung zu seiner ahlin, Sabina von Baiern, spürte, wurde von der uth der Frau seines Hofmarschalls so hingerissen, er demselben Vorschläge darüber that, die sogar auf gegenseitigen Tausch, der freilich geheim gehalten m sollte, hinauslief. Wie weit Johann von Hutoder die beiden Frauen damit einverstanden waren, noch im Dunkel. Der Herzog, dem auf alle Fälle Mann im Wege stand, ermordete denselben eigenig auf einer Jagd (1515) im beblingischen Walde, ihn mit seinem Gürtel an einen Baum und steckte Messer daneben, damit es scheinen sollte, die heilige i sei das Werkzeug gewesen.

4) Philipp v. H., gest. 1545, der Sohn von Bernund Gertrud von Ebersburg, genannt Weyher, e mit dem jungen Grafen Heinrich von Nassau am l. Hof erzogen, und unter die Edelknaben bei Kaiser Karl V. aufgenommen. In seinem 25. Jahre ging it den Schiffen, welche Bartholomäus Welzer von burg ausgerüstet hatte, nach Amerika, um das Köich Venezuela in Besitz zu nehmen, welches der Kaiser dem Welzer als Pfand für die sechs Millionen Guldie er ihm vorgeschossen, gegeben hatte, und welcher Kaiser bis dahin durch Statthalter regieren ließ. da begleitete Philipp v. H. im J. 1535 den ehzen Statthalter, der auf Entdeckungen in das Indes Landes zog, womit sie drei Jahre zubrachten. rend dieser Zeit wurde er zum obersten Anführer der Reiter ernannt, welche den Statthalter begleiteten von denen er mit 160 wieder zurückkam, wie aus wenigen Briefen zu ersehen ist, die er aus Amerika eine Aelter und Verwandte schrieb. Philipp bestieg if ein Schiff, welches nach Europa segelte, um Karl V. den entdeckten Ländern Bericht zu erstatten. Der er war so wohl damit zufrieden, daß er ihn zum r schlug und ihn zum Statthalter von St. Domingo ante. Nach seiner Zurückkunft nach St. Domingo un ihm H. nochmals, im J. 1541, mit Bartholomäus er dem jüngern eine Reise in das Innere von Ame-

Als aber nach einigen Jahren keine Kunde von i nach der Insel kam, so ernannte der königl. oberste chthof von St. Domingo Juan de Caravajal an ipps Stelle zum Statthalter. Dieser unternahm im 545 ebenfalls eine Entdeckungsfahrt in das Innere

des festen Landes, wie es die königl. Instruction vorschrieb, und ungefähr 100 Meilen von Choro, der Hauptstadt von Venezuela, stieß er in der Charwoche des nämlichen Jahres auf den längst verloren geglaubten Statthalter Philipp v. H. und seine Begleiter. Caravajal, der von Philipp von den neuen, reichen Gegenden, die er entdeckt hatte, unterrichtet wurde, und die Kostbarkeiten sah, die jener ihm zeigte, kam daher mit seinem Gefolge überein, in der Nacht Philipp v. H. und Bartholomäus Welzer und ihre wenige Begleitung zu ermorden. Nur Einer entrannt diesem Blutbad, ein Niederländer aus Geldern, Meister Hans genannt, ein Künstler, welcher diese Nachricht Philipps Bruder, dem Bischof Moritz von Eichstädt, hinterbrachte. Der Bischof sowol als Bartholomäus Welzer, der Vater, wandten sich sogleich mit einer Klage an Karl V., um auf Bestrafung der Mörder und Verabsolgung des Vermögens zu bitten. Obgleich Juan de Caravajal durch den Licentiat Tolosa Ines da Residenz geschleift und gehängt wurde, so blieben doch die Übrigen, welche von diesem Morde Nutzen gezogen hatten, ungestraft, und die Verwandten erhielten weder den reichen Nachlaß noch die aufgenommenen Tagebücher und sonstige Schriften\*).

(Albert Freih. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

5) Ulrich v. H., einer der ausgezeichnetsten und eigenthümlichsten Charaktere des großen Zeitalters der Wiederherstellung der Wissenschaften und der begonnenen Reformation, wurde auf dem Stammbause seines alten und berühmten Geschlechts, der Burg Stedelberg, zwei Meilen von Fulda unfern den Ufern des Main auf der Grenze von Hessen und Franken, den 22. April 1488 geboren<sup>1)</sup>. Sein Vater, ebenfalls Ulrich geheissen, war ein wohlbegüterter, thatkräftiger, gewandter und strenger Mann, der den Fahren des Kaisers Maximilian gegen die Türken und in andern Feldzügen gefolgt war; seine sanfte und fromme Mutter, Ottilia, stammte ebenfalls aus einem alten Edelgeschlechte, dem der Freien von Eberstein; er war der Erstgeborne von vier aus dieser Ehe erzeugten Söhnen<sup>2)</sup>. Von seinen ersten Lebensjahren, von der frühesten Entwicklung seiner geistigen Kraft fehlen alle Nachrichten und Andeutungen; wahrscheinlich war sein Leben auf dem väterlichen Felsenschlosse nicht verschieden von dem in den übrigen Familien des Landadels damaliger Zeit. In seinem eilften Jahre wurde er, wie er selbst erzählt<sup>3)</sup>, von seinen Aelter in das Kloster zu Fulda gebracht, in der

<sup>1)</sup> Meusel, Histor. literar. Magazin. I. S. 61.

<sup>2)</sup> Die Angaben über den Tag seiner Geburt schwanken bei den verschiedenen Biographen zwischen dem 20. und 22. April. Wir folgen, mit Mohnke, U. Hutten's Jugendleben, eiger Notiz Melancthon's. Vergl. J. F. Reimann's Catech. in die histor. Literatur. 3. Th. 2. S. (Halle 1710). <sup>3)</sup> Otto Brunfels nennt ihn in seiner Respons. ad Spongiam Kraami „primogenitus“; auch überließ H. sein Vortrecht zu den Familiengütern seinen Brüdern. Die Annahme Dürckharbs, 3. Th. S. 13, Reiners, S. 3, und Derer, die ihnen gefolgt sind, daß H. der jüngste Sohn gewesen, ist daher unrichtig.

<sup>4)</sup> In: Ernstschuldigung Ulrichs v. H. wider eilcher unwahrhaftiger Aufgeben von ihm ic.



Abicht, daß er sich in der berühmten Schule dieser Abtei zum Priester bilden und dann selbst ein Glied des Ordens und dieses Convents werden sollte. Der damalige Abt, Johann II., ein Graf von Henneberg, scheint mit Hutten's Vater in freundschaftlicher Verbindung gestanden und dessen Ehrgeiz dadurch rege gemacht zu haben, daß er ihm mit der Aussicht auf die Abtwürde für seinen Sohn, wenn er Mönch würde, schmeichelte; den jungen Hutten selbst, der sich durch vortreffliche Anlagen auszeichnete, suchte er für das Klosterleben auf jede Weise zu gewinnen. Einen warmen Gönner fand Hutten an dem Ritter Eitelwolf von Stein<sup>4)</sup>, der, ein Kenner der Classiker und ein Freund der Humanisten, jedes aufsteigende Talent gern pflegte und unterstützte. H.'s Fähigkeiten und Geist erkannte und seine Bestimmung, in den Klostermauern sein Leben zu verbringen, für eine verfehlte erachtete; darum bemühte er sich, H.'s Ältern von dem gefaßten Vorsatz abzubringen, doch ohne glücklichen Erfolg; gegen den Abt selbst äußerte er sich einst hinsichtlich des jungen H. „und Du wolltest diesen Geist zu Grunde richten!“<sup>5)</sup> Nachdem Hutten fünf Jahre lang in Fulda verlebte und einen tüchtigen Grund zu seiner classischen Bildung gelegt hatte, zugleich aber fühlte, daß er nicht dazu geschaffen, in den Mauern eines Klosters seine Tage zuzubringen<sup>6)</sup>, und daß er hier nicht den heißen Durst nach höhern Wissen, nach den wieder geöffneten Schätzen des Alterthums befriedigen könne, folgte er seiner Überzeugung und dem Zuge seines Herzens, und verließ im J. 1504 heimlich das Kloster zu Fulda, zum großen Verdrusse des Abts und der Mönche, zu noch größerem des Vaters, der nach diesem gewagten Schritte dem Sohne viele Jahre unversöhnbar blieb. H. begab sich nach Erfurt, dessen Universität damals in schönster Blüthe stand; Grotus Rubianus, ein geistreicher junger Mann, der in seinem heitern lebensfrohen Sinne die Thorheiten der Mönche und Gelehrten verspottete, Coban Hesse, der später als der vorzüglichste lateinische Dichter seiner Zeit gerühmt wurde, und mit gleicher Liebe zu der Poesie und den Wissenschaften erfüllt war, Peter Eberbach und andere für die Wissenschaften begeisterte junge Männer nahmen den hoffnungsvollen jungen Hutten freundlich auf, und legten den Grund zu einem Geistesbunde, der das ganze Leben hindurch dauerte und schöne Früchte trug. Hier fand sich H. in seinem Elemente, begeistert setzte er mit seinen neuen Freunden das schon in Fulda begonnene Studium der Schriftsteller des classischen Alterthums, besonders der römischen Dichter, fort; für seinen Lebensunterhalt sorgten wahrscheinlich sein Gönner

Eitelwolf v. Stein, seine Vettern Frobin und Ludwig v. Hutten und andere Verwandten. Doch dauerte sein Aufenthalt in Erfurt nicht lange<sup>7)</sup>; eine im Sommer 1505 daselbst ausgebrochene pestartige Krankheit vertrieb Lehrer und Studenten, und Hutten wanderte mit seinen Freunden Grotus nach Köln am Rhein, wo eine der besten deutschen Universitäten war, und wo die Scholastiker noch das Übergewicht über die Freunde der humanistischen Studien behaupteten. Hier lehrten die wichtig gewordenen Ortuinus Gratius, Jakob Hogkman, der Kechermeister, Arnold von Lungen und andere, die so bezeichnend Dunkelmänner genannt wurden, Männer, die für die scholastische Finsterniß, für die Erhaltung des Geistesdrudes kämpften. H. lebte sich eine Zeit lang in der Disputirkunst und lernte mit Syllogismen fechten, und wurde auch mit dem „spitzfindigen Scotus“ dem „seraphischen Bonaventura“, dem „zweifach heiligen Thomas“ und andern Chorführern der Scholastiker bekannt gemacht; aber er fühlte sich bald wieder von solchen trüben trostlosen Beschäftigungen finsterner Mönche zu dem heitern Leben, der blühenden Kunst der classischen Alterthümer hingezogen, und wurde der eifrigste Schüler des Johann Rhagius, welcher, begünstigt von dem Grafen Ruman, sich bemühte, auch in Köln den classischen Studien und der Poesie Eingang zu verschaffen. Als er unter den Jünglingen großen Anhang fand, warfen die Dunkelmänner ihren vollen Haß auf ihn, beschuldigten ihn der Verführung der Jugend, der Störung der öffentlichen Ruhe, der Verhöhnung der heiligen Theologie und vertrieben ihn von ihrer Hochschule<sup>8)</sup>. Hutten, der während seines Aufenthalts in Köln mit vielen gleichgesinnten Männern, wie mit Jakob Wimpfeling, Sebastian Brandt, dem berühmten Verfasser des Narrenschiffs, Heinrich Bebel, Veit Berler und Andern bekannt geworden und in freundschaftliche Berührung getreten war, verließ mit seinem Freund und Lehrer, Rhagius Leucampianus, Köln und zog mit diesem nach der neuerrichteten Universität zu Frankfurt an der Oder. Grotus war wieder nach Erfurt zurückgekehrt; Hutten sah ihn nie wieder, obgleich sie bis zu seinem Tod engverbundene treue Freunde und in stetem Briefwechsel blieben. H. wohnte der Einweihung der neuen Universität, den 27. April 1506, bei, und diese Feierlichkeit begeisterte ihn zu dem ersten dichterischen Versuche, den wir gedruckt von ihm haben; er sang das Lob der Mark Brandenburg, und wußte diesen prosaischen Stoff ziemlich poetisch zu behandeln<sup>9)</sup>. Hutten wurde hier Registrator der freien Künste, und verlebte einige Jahre im fröhlichen Dienste der Wissenschaften und im Umgange mit gleichgesinnten Freunden, zu denen auch die Gebrüder von

4) Er stammte aus Schwaben und starb in brandenburgischem Dienste 1515, nachdem er vorzüglich vielen Antheil an der Stiftung der Universität zu Frankfurt an der Oder genommen hatte.

5) „Et Abbati cuidam id agenti: Tu ne hoc, ait, ingenium perdes!“ H. Epist. ad Jacobum Fuchs. Opp. H. ed. Wagners. T. I. p. 68.

6) Er sagt selbst in der Note 8 citirten Schrift: „Da ich ein wenig das Leben erkannte und mich dächte, ich wüßte in einem andern Stande meiner Natur nach Gott und der Welt gefälliger zu dienen, bin ich aus dem Kloster gegangen.“

7) Hutten's Name steht in der Universitätsmatrikel gar nicht eingeschrieben.

8) Diese That der kölnischen Finsternisse geht auf eine geistreiche Art der 17. Brief in den Epist. Obscur. V. Ed. 1556.

9) Dieses „Carmen in laudem Marchiae“ steht in Burckhardt, Wagnitz, Münch, abgedruckt, besteht aus 20 Distichen, besingt die Fruchtbarkeit der Mark, den Glanz Frankfurt's, der neuen Schule und ihrer Lehrer daselbst, und den Ruhm des Kurfürsten Joachim.

Diffen gehörten. Wer wahrscheinlich wurde H. auch etwa um das J. 1508, von der furchtbaren Luste, welche gegen das Ende des 15. Jahrh. seuchen in Europa wüthete und die Menschen zu Tausenden raffte<sup>10)</sup>, und gegen welches Uebel die Ärzte kein Mitteln, besaßen, die seine an sich schwache Gesundheit zerrüttete und ihm einen frühen Tod brachte<sup>11)</sup>. Aberachtet seiner Körperleiden konnte H. den Trieb, neuer Menschen und Sitten zu sehen, nicht unterlassen<sup>12)</sup>; er trat seine Wanderschaften nach dem Nord-Deutschlands an, litt Schiffbruch auf der Ostsee und entblüht von Allem, halb verhungert und gefoltert dem fürchterlichsten Frost eines viertägigen Fiebers, Greifswald, und wurde unentgeltlich unter die Studenten eingeschrieben, denn er war aller Habe beraubt, sein Name schon als der eines sich auszeichnenden Meisters bekannt<sup>13)</sup>. Er fand anfänglich an dem Bürgermeister Wedag Loetz und dessen Sohne, dem Professor Henning Loetz, freundschaftliche Unterstützung; aber änderte sich die Gesinnung dieser Söhne; die Ursache davon ist unbekannt, und der Fremdling wurde und übermüthig behandelt, selten vorgelassen, wegen seiner Armuth verhöhnt und selbst wegen seines dichterischen Talents verspottet. Hutten war eine solche Belohnung unerträglich, er beschloß daher, anfänglich mit Billigung seiner Gläubiger, der beiden Loetz, wegzun, und verließ die Stadt in den letzten Tagen des Jahres 1509; aber kaum hatte er sich entfernt, so sah ihn die Loetz durch ihre Diener nachsetzen, welche überfielen, der Kleider und seiner Papiere beraubten, verwundet, ohne Schutz gegen die Decembertälte, im Geschick überließen. Halb nackt, krank und mit Wunden bedeckt, setzte er seine unglückliche Wanderung und erreichte Rostock, auf dessen Hochschule damals wissenschaftlicher Sinn herrschte und nicht unberühmte Meister lehrten. Hier fand Hutten bald Anerkennung seines Talents, Wohlthäter und Freunde, besonders an Art Harlem, Professor der Philosophie; er wandte seinen Sinn wieder den Wissenschaften zu, und erklärte

den studirenden Jünglingen lateinische Classiker. Auch sann er auf Rache gegen seine barbarischen Feinde in Greifswald und gab seine „Klagen gegen Loetz“ in zwei Büchern, deren jedes zehn Elegien enthält, mit einer Dedication an die rostocker Freunde heraus, 1510<sup>14)</sup>. Durch das Erscheinen dieser Schrift wurden H.'s ältere Freunde mit seinem Schicksal und Aufenthalte bekannt, und ein Brief des Rubianus Grotius, welcher zu Fulda als erster Lehrer der Kloster- und Laienschule lebte, und die Klagen von ihrem gemeinschaftlichen Freunde, dem gelehrten Kanonikus Konrad Mutian zu Sotha, zum Geschenk erhielt, traf ihn endlich, nachdem Grotius schon zweimal vergeblich geschrieben, in Wittenberg, wohin er sich gegen das Ende des Jahres 1510 begeben hatte. In diesem Briefe gibt Grotius seinem Freunde den gewünschten Aufschluß über die Gesinnung des Vaters und die Verhältnisse in Fulda. „Dein Vater,“ schreibt er, „ist ein wahrer Ulysses, und schlauer, als daß man ihn ergründen könnte. So oft er mit mir spricht, und es geschieht häufig, so erkundigt er sich höchst spöttisch nach Dir, und redet von Dir und Deinen Studien mit einer Verachtung, als wenn er Dich und Deine Kenntnisse nicht eines Pfennigs werth achtete. Zugleich aber hört er Dein Lob mit dem größten Vergnügen und kann damit nicht gesättigt werden. Er läßt sich dieses immer wiederholen und zuletzt lacht er doch über Alles, was man ihm gesagt hat. In Gegenwart der geistlichen Herren schwört er, daß er Dich in die Kette zurückbringen oder Dir gänzlich entsagen wolle. Neulich hielt ich es ihm vor, daß er über Dich ganz anders denke, als er spreche; daß er die Mönche nur hinter das Licht führen und glauben machen wolle, als wenn er Deine Rückkehr bloß deswegen erwarte, um Dich ins Kloster zu stecken; daß er aber gewiß ganz andere und höhere Dinge mit Dir vorhabe. Schon voriges Jahr entdeckte er sich einst mir und zwei Andern bei einem Abendtrunk ohne Schleier, indem er uns drei merkwürdige Worte sagte. Zuerst behauptete er auf das Heiligste, daß er sehr vieles darun geben wolle, wenn Du nicht so viele Jahre im Kloster zugebracht hättest. Dann bekannte er, daß er selbst nicht glaube, daß Du ein guter Mönch geworden wärest. Endlich erzählte er, daß einer von Curer Familie in Italien lebe, der sich als Rechtsgelehrter einen großen Namen erworben habe. Wenn Du zurückkämeist, Deinen Thorheiten, wie er Deine Studien nannte, entsagen und Dich der Rechtsgelehrsamkeit widmen wollest, so wolle er Dich zu seinem Verwandten nach Italien schicken. So sprach er damals. Wenn er jetzt anders redet, schreibt und schreit, so wundere Dich nicht, da ich Dir die Ur-

10) Vergl. Heusler, über den westind. Ursprung der Luste: (Sb. 1789). S. 11. F. A. Walch, Darstell. der vener. th. (Zema 1811), und C. Sprengel, Gesch. der Arznei: (Halle 1800). 2. Bb. 11) Dieses Leiden gab Huttens ern und Feinden sowohl während seines Lebens als nach seinem Tode eine willkommenen Waffe in die Hand, ihn der Unmäßigkeit und grober Ausschweifungen zu bezichtigen. Aber es ist erstaunlich, daß damals die reinsten Menschen von der Franzosenkrankheit befallen werden konnten, daß Päpste, Kaiser, Fürsten, Bischöfe, Könige, Leute aller Stände daran litten, aber unbefangen davon reden und schreiben, wie von einer andern Krankheit. Am lächerlichsten aber ist der Vorwurf, den Raynald in Annalibus saeculi 16. macht, „seine Krankheit sei eine Strafe Gottes, daß er im Luthertum übergetreten,“ also eine Strafe, die 12 Jahre vorher vorausgeht. 12) Von seiner Wanderlust spricht er in den bald näher zu bezeichnenden Querel. contra Lossium: „Nusquam habitare magis quam me delectat ubique, Undique sunt patriae rura, domusque mea.“

13) In der greifswalder Universitätsmatrikel ist er mit folgenden Worten inscribirt: Ulricus Huttenus poeta Clericus Herbiniensis gratis intitutus quia spoliatus omnibus bonis.

14) Der Titel dieser Schrift ist: „In Wedegum Loetz et Filium ejus Henningum, V. Juris Doctorem Gripvaldi in Pomerania Querelarum libri duo.“ Der Druck wurde durch seine Freunde, Trebelius und Sigiliantius, zu Frankfurt an der Oder besorgt. Eine neue Ausgabe mit deutscher Übersetzung, Erläuterungen und biographisch-literarischen Nachrichten besorgte Mohr, der um die Biographie Huttens viele und wesentliche Verdienste hat, zu Greifswald 1816. Die Klagen sind beinahe die einzige Quelle für H.'s Begegnisse in Greifswald.

sache angegeben habe. In meinen beiden verlorenen Briefen rief ich Dir wohlmeinend zur Rückkehr, vorzüglich deswegen, daß Du die geheimen Absichten Deines Vaters kennen lernen möchtest. Eben diesen Rath wiederhole ich auch jetzt noch. Wenn Du Deinem Vater nicht ganz trauest, so wende Dich an treue Freunde und Verwandte; bleibe bei diesen, bis Du Deiner Sache gewisser bist, und melde Deinem Vater, daß Du da seiest und seine Befehle erwartetest. Gefallen Dir alsdann die Bedingungen nicht, welche Dir angeboten werden, so steht Dir noch immer die ganze Welt offen u.“<sup>15)</sup>

Der Rath des Freundes fand jedoch bei Hutten wenig Eingang; ihn trieb seine Wanderlust, seine Neigung zu einem freien, ungebundenen Dichterleben. Von Wittenberg, wo er das den Gebrüdern von Nissen gewidmete Gedicht: Die Versteifung (Ars verisificatoria), herausgab, brach er schon in der ersten Hälfte des Jahres 1511 wieder auf und nahm seine Richtung südlich. Er durchzog, wie ein fahrender Schüler, in schmutziger und zerrissener Kleidung, ohne Geld und Gut, Böhmen und Mähren, und lebte von Almosen, welches seiner traurigen Lage, oder von Geschenken, welche seinem Talente dargebracht wurden; vorzügliche Unterstützung fand er bei den Freunden der humanistischen Studien, die sich freudig überall die Hand boten, und in ganz Deutschland einen obwohl formlosen aber kräftigen Bund gegen die Scholastiker und Dunkelmänner bildeten. So bewirthete ihn in Olmütz in Mähren der Bischof Stanislaus von Turzo nicht allein auf eine würdige Weise, sondern beschenkte ihn auch mit einem schönem Pferd und Reisegeld, und dessen Propst gab ihm einen kostbaren Ring zum Andenken. Im Herbst 1511 langte er in Wien an und fand an dem gelehrten Schweizer Vadian einen treuen Freund, dem er seine bisherigen Fahrten und Schicksale erzählte und ein Gedicht an Kaiser Maximilian mittheilte, welches Vadian und seiner Freunde Beifall in so hohem Grad erhielt, daß sie es ohne des Dichters Wissen mit einigen seiner Epigramme drucken ließen<sup>16)</sup>. Von Wien begab sich Hutten nach Italien und kam im April 1512 nach Pavia, wo er, dem Willen des Vaters gemäß, beschloß, die Rechtswissenschaften zu studiren. Aber kaum hatte er drei Monate auf dieser Hochschule verlebt, als die von den Franzosen besetzte Stadt durch ein Heer im Solde des Papstes stehender Schweizer belagert wurde. Während der Belagerung gerieth H., der die Franzosen nicht leiden konnte, mit diesen in einen Privatstreit, und wurde von ihnen drei Tage lang in seinem eigenen Zimmer belagert und mit dem Tode bedroht. In dieser Lage und zugleich mit einem heftigen Fieber geplagt, glaubte er, daß sein Ende nahe sei und verfaßte sich selbst eine poetische Grabchrift, welche er später seinem Gastfreunde

Phach in Wittenberg in einem Briefe mittheilte<sup>17)</sup>. Dieser Noth erretteten ihn die Schweizer, welche Pavia eroberten und die Franzosen verjagten. Aber auch ten, von dem sie glaubten, er habe im Solde ihrer gestanden, wurde von ihnen gefangen und geblutet, doch entging er ihren Händen und kam nach Basel um seine Studien fortzusetzen. Aber hier litt er als jemals an seiner Krankheit, drückte ihn Mangel Armuth, und da er nirgendsoher Unterstützung finden konnte, — der kaiserliche Gesandte, Cardinal von Lorraine hatte ihn verächtlich abgewiesen — sah er sich genöthigt als gemeiner Soldat in dem Heere Maximilian zu treten und machte als solcher die Belagerung von Pavia mit, 1513<sup>18)</sup>. Aber schon im folgenden Jahre fand wir ihn wieder in Deutschland, wo er im Bade zu Ems weilte, um seine Gesundheit herzustellen. Hier erfuhr er das Unglück und die Schmach, welches der ganzen Familie Hutten durch den Herzog Ulrich von Württemberg angethan worden. Dieser, in der Geschichte als höchst leidenschaftlicher, grausamer und willkürlicher Tyrann gebrandmarkt, hatte erst mit der Gattin seines Vaters Johann von Hutten, eines der vier Söhne Ludwigs Hutten, der unsern Ulrich freigebig unterstützte, vertrieben, und als Johann sich mit seiner Gattin dem Hof in Stuttgart zurückziehen wollte, ihn heimlich ermordet und den von Staub und Blut beschmutzten Körper des Erschlagenen an einen Eichbaum aufgehängt den 8. Mai 1515. Diese furchtbare That konnte verschwiegen bleiben; der Herzog suchte sie durch Vorgeben, „Hutten habe sich gröblich an ihm vergangen, und da er als wissender weltlicher Freischützer nicht rechtig gewesen, ihn dafür zu bestrafen, so habe er keinen Anstand genommen, es zu thun, ja er habe weit milder an dem Verräther gehandelt, als er eigentlich hätte thun sollen,“ zu beschönigen; aber der süchtige Mörder fand nirgends Glauben, die meisten Ems bei in seinen Diensten standen, verließen ihn mit Scheu, seine Gattin, Sabina von Bayern, entfloh zu ihren Brüdern nach München, der ganze fränkische Hof Ludwig von Hutten seine Hilfe an, der Kaiser erklärte den Herzog in die Reichsacht und das Volk die Schandthat ohne Scheu öffentlich in Offenbach Ulrich von Hutten war zuerst durch einen Freund, Johann von Hattstein, von diesem unglücklichen Verbrechen unterrichtet worden; in der Antwort an diesen brach

15) Das Original dieses Briefes, der soviel Licht über Hutten's Verhältnisse verbreitet, ist bei Mohrke, S. 156, *Wagenseil*, *Hutt. Oper.* P. I. p. 51 abgedruckt. Vergl. *Meiners Biogr. v. Hutten*, S. 16. 16) Das Gedicht führt den Titel: *Ad Maximilianum, Romanorum Imperatorem, ut bellum in Venetos coeptum prosequatur, exhortatorium.* *München's sammtl. Werke Hutten's.*

17) Die Grabchrift heißt:

Qui misero natus, miserabile transiit aevum,  
Saepe malum terra, saepeque passus aqua.  
Hic jacet Huttenus, Galli, nil tale merenti,  
Insontem gladiis eripuerunt animam.  
Si fuit ex fato, ut tot male viveret annos,  
Optatum est, quod tam corrumpit ille cito.  
Ipse suas tulit mille per pericula Musas,  
Et quanti potuit carminis auctor erat.

18) Über seine Noth in Italien spricht er sich in einem an seinen Freund Pirtheimer aus: *Sed ea, quae tam alibi vel praecipue in Italia pertuli, ubi penuria vaticis militum coactus sum, dura pertuli, ordine si tibi recenseam, minus supra fidem lugubrem Tragoediam audias.*

sein tiefes inniges Mitleid mit dem unglücklichen Greise, dem Vater des Erschlagenen, aus, und fordert zugleich feurig zur Rache auf: „Kann es,“ schreibt er, „eine Rache geben, die einer solchen That und eines solchen Henkers würdig wäre? Werden nicht alle fränkischen Ritter, wird nicht der ganze deutsche Adel aufstehen? u.“ Er brauchte seinen Geist, seine feurige Beredsamkeit, seine kräftige Feder zur Vertheidigung der gerechten Sache seiner Familie, zur Bekämpfung des fürstlichen Mörders; in Briefen, Gebichten und Reden strafte er den unerhörten Frevel, und, wie Spittler urtheilt, „zwanzig befehdenende Ritter hätten dem Herzoge nicht soviel Schaden können, als ihm dieser eine Mann geschadet hat. Er schilderte die Ermordung seines Veters mit so lebendigen Farben, hatte bei seiner trefflichen Schreibart und meisterhaften Darstellungskunst ein so großes Publicum, und wirkte auf den kaiserlichen Hof so kräftig, daß der Schlag, der den Herzog treffen sollte, selbst wenn er auch sonst keine weitere Veranlassung zu seinem Unglücke gegeben hätte, vielleicht doch nicht abzuwenden gewesen wäre.“ Die zahlreichen Schriften<sup>19)</sup>, welche H. über die sogenannten württembergischen Handel schrieb, unter denen das „Tyrannengespräch“ (Phalarismus) zuerst erschien und den Wahlspruch „Jaeta est alea“ („die Würfel liegen“ oder „Ich hab's gewagt“) führte, den H. sein Leben lang behielt, und unter denen die „Fünf Reden gegen Ulrich von Württemberg“ ein wahres Meisterstück, ausgezeichnet durch lebendigen Geist, feurige Energie und classische Schreibart, bilden, vermehrten H.'s Ruhm in ganz Deutschland; zugleich wurde dieses traurige Ereigniß die Veranlassung zu seiner Ausöhnung mit dem Vater und seiner Familie, von deren Stimmung er noch kurze Zeit vorher erzählt, sie sei so gegen ihn gewesen, daß man ihn wie den verlorenen Sohn behandelt und

zu den Treibern der Schweine verwiesen habe. Dieser Vorfall mochte in der Familie des Hutten eine andere Ansicht von der Nützlichkeit und dem Werthe der Wissenschaften hervorgebracht haben; noch ein Jahr früher klagt unser H. in einem Schreiben an seinen väterlichen Freund, Eitelwolf von Stein: „Wenn ein Junger von Adel den Künsten und Wissenschaften folgt, wodurch allein Geist und Herz gebildet werden, so verachtet man einen solchen gleich als einen Ausgearteten, der seine Ahnen und seinen Stand schände. Müßen wir nicht täglich hören, wie jene Centauren uns entgegenbrüllen, daß sie die einzigen Stützen des Vaterlandes seien, daß auf ihnen allein der wahre Adel beruhe, und daß durch sie allein im Krieg und im Frieden alle wichtigen Dinge ausgeführt werden müßten?“ H.'s Benehmen in den Handeln seiner Familie gegen den württembergischen Herzog mag den Rittersn bewiesen haben, daß die geistige Waffe über der materiellen steht, und eine scharfe Feder besser verwundet, als ein kräftig geschwungenes Schwert.

Um diese Zeit erlitt Hutten noch einen andern, weit schmerzlicheren Verlust; Eitelwolf von Stein, sein väterlicher Freund, der als Hofkanzler den zum Erzbischof erwählten Albert von Brandenburg nach Mainz begleitete, und Hutten zu einem schönen dichterischen Panegyrikus auf den feierlichen Einzug dieses Fürsten in seiner Residenz veranlaßte<sup>20)</sup>, starb, und mit ihm verlor H. einen weisen Rathgeber, eine starke und feste Stütze in einer so vielbewegten Zeit. H.'s Geist war eben viel mit den reichlichen Handeln beschäftigt. Ein getaufter Jude, Johann Pfefferkorn, der in Köln lebte, mit dem Regensmeister Jakob Hogstraten, dem Theologen Arnold von Tuggern und den übrigen Feinden der Humanisten daselbst, wohl befreundet war, erhielt auf sein eifriges Bestreben von Kaiser Maximilian I. die Erlaubniß, in allen jüdischen Schulen und Häusern, mit Hilfe der Ortspolizei und des Ortspfarrers, alle Schriften der Juden zu untersuchen, nach Befinden wegzunehmen und zu vertilgen. Gegen eine solche Inquisition, die Pfefferkorn in Frankfurt am Main begann, riefen die Juden ebenfalls die Hilfe des Kaisers an, und dieser, der seine Uebereilung fühlen mochte, übertrug die Untersuchung dem Kurfürsten Uriel von Köln, der den Jakob Hogstraten, Johann Neuchlin und Victor Carben, welcher Letzterer früher selbst Rabbiner war und später Welsppriester wurde, zu seinen Commissarien in dieser Sache ernannte. Neuchlin's Gutachten ging dahin, „daß man unter den hebräischen Büchern der Juden einen Unterschied machen müsse. Den Talmud und die Ausleger desselben dürfe man allerdings verschonen, da man sich ihrer selbst gegen die Juden bedienen könne; das Nämliche gelte von philosophischen, historischen, medicinischen und ähnlichen Büchern,

19) Die von H. bei dieser Gelegenheit erschienenen Schriften sind: Phalarismus, Dialogus Huttenicus (gedruckt 1517). Super interfectione propinqui sui, Joannis Hutteni, Deploratio; er schickte dieses Gebicht im Junius 1515 seinem Freunde, dem Canonikus Jakob Fuchs, nach Italien. Ad Ludovicum Huttenum super interemptione filii, consolatoria; ein unbedeutendes Product. In Ulrichum Wirtembergensem Orationes V; die erste dieser ausgezeichneten Reden schrieb H. theils auf einer Reise zu Pferde in Angelegenheiten seines Vaters, theils auf Stedelberg und in dessen Wäldern. Apologia pro Phalarismo. Ad Franciscum Galliarum regem epistola, ne causam Wirtembergicam tueatur, exhortatoria. Mehrere Briefe an Freunde, wie an Jakob Fuchs, Marquard von Hattstein u. Alle diese Schriften H.'s, welche die württembergischen Handel betreffen, erschienen 1519 von Stedelberg aus unter dem Titel: Hoc in volumine haec continentur Ulrichi Hutteni Eq. (Nun werden die einzelnen Schriften aufgeführt.) Res est nova, res est atrox et horrenda, dispeream nisi legiasse voles. Sie sind im 2. Bde. von Münch's Ausg. der sammtl. Werke H.'s. Die Stedelberger Ausgabe war mit Holzschnitten geziert. Auf der Rückseite des 18. Blattes befindet sich eine Darstellung der Ermordung Huttens, mit mehreren Bildnissen. Unter dem Bilde: Vidi impium super exaltatum et elevatum super Cedros Libani, transivi et ecce non erat, quaeivi eum, et non est inventus locus ejus. Auf der Rückseite des letzten Blattes befindet sich ein Bildniß H.'s mit zwei Wappen und der Unterschrift: Ulrichus de Hutten Eq. germ. Bergl. Münch 2. Bd.

20) Dieses Loblied „In laudem reverendissimi Alberti Episcopi Moguntini, Panegyricus“ (Münch's Ausg. der Oper. om. Tom. I. p. 269) wird für eine seiner besten poetischen Arbeiten gehalten, obgleich er selbst davon sagt, daß er sie in größter Eile verfaßt habe. Sie erschien gedruckt zuerst auf Eitelwolfs Veranlassung 1515.

auch diese zu verbrennen wäre unnöthig und unrecht; hingegen solche, welche Schmähungen gegen Christum und seine Mutter, auch gegen die Lehrlage der katholischen Kirche enthielten, möchte man immerhin zum Feuer verdammen." Als die köln'schen Zeloten diese gemäßigte und vernünftige Ansicht Reuchlins erfuhren, erhoben sie in ihrem fanatischen Eifer — und vielleicht auch, weil ihnen so eine schöne Gelegenheit, von den Juden Geld zu erpressen, genommen war — ein Wuthgeschrei gegen Reuchlin und die Freunde des classischen Alterthums. Pfefferkorn schäumte nicht, mit Hilfe der köln'schen Finsterringe ein giftiges Buch, „Den Handspiegel," gegen R. herauszugeben, und diesen darin als einen Mann ohne Religion darzustellen. R. vertheidigte sich in seinem „Augenspiegel" und rief den Papst Leo X. zum Richter an, welcher den Proceß dem Bischofe Georg von Speier überwies, dessen Richter erklärten, daß in Reuchlins Augenspiegel durchaus keine von der Kirche verworfene Irrthümer oder Ketzereien zu finden wären, und daß die Anklage der Eolner unstatthaft und falsch sei. Hogstraten als Kläger wurde in die Proceßkosten verurtheilt. Da erhoben sich die eolner Theologen, dieser geschlossene Phalanx der Dunkelmänner, mit neuer Macht; sie bekehrten die Universitäten zu Erfurt, Mainz, Löwen und Paris auf, welche Verdammungsurtheile gegen Reuchlin abgaben; sie verbrannten am 10. Febr. 1514 den Augenspiegel, und Pfefferkorn gab eine neue Schmähschrift, „Die Sturmglöck," heraus. Es war die Lösung zu einem allgemeinen Kampfe zwischen den Scholastikern und Bettelmönchen auf der einen, und den Freunden der humanistischen Studien auf der andern Seite; zwischen dem Alten, aus dem längst der Geist gewichen, und dem Neuen, das mit allen Waffen der Gelehrsamkeit, des Scharfsinns und des Witzes um seine Stellung focht. Es war der Anfang der Reformation. Welchen innigen Antheil Hutten an diesem Kampfe nahm, wie sehr er bemüht war, der Sache Reuchlins Freunde zu erwerben, diese Freunde zu gemeinsamen Kämpfen und Wirken zu verbinden und zu ermuntern, geht aus vielen seiner Briefe und Handlungen hervor. Wahrscheinlich schrieb er schon 1515 das Strafgedicht: „Triumphus Capnionis" <sup>21)</sup>, was aber anfänglich nur handschriftlich unter

den Freunden circulirte, denn der bedächtliche Erasmus, welcher es nicht gern mit einer Partei verband, hinderte damals den Druck, weil man vor dem Siege kein Triumphlied anstimmen dürfe. In der Vor- und Nachrede zu diesem Triumph Reuchlins ermuntert H. alle Deutschen, sich des Sieges über die verruchten Mönche zu freuen, die bisher Religion, Wissenschaften und Sitten der europäischen Völker verdorben. Nach dem Umsturz der mönchischen Tyrannei würden Künste und Wissenschaften aufblühen, und ganz Deutschland, das angefangen habe zu sehen, werde gewiß bald mit dem Lichte der Wahrheit erleuchtet werden. Er selbst habe sich mit mehr als zwanzig andern Freunden der Wahrheit, zur Schande und zum Verderben der Theologaster, verschworen. Er fordere dadurch seine Mitverschworenen auf, das große Werk der Aufklärung mit Eifer zu betreiben. Der Ketzer sei zerbrochen, das Loos geworfen, und jetzt könne man nicht mehr zurückgehen. Er fange den Kampf an, nicht weil er der Stärkste oder Geübteste, sondern weil er der Ungebuldigste sei. Den Dunkelmännern bleibe nichts übrig, als der Strick, den er ihnen hiermit anbiete. In dem Gedichte selbst schildert er die verworfenen Sitten, den Aberglauben, die Barbarei, Unwissenheit und den Neid der Feinde Reuchlins mit starken, glühenden Farben, und zerfleischt als zühender Rächer mit blutiger Geißel in seinem hohen Grimme das köln'sche Gesindel und dessen Waffenträger <sup>22)</sup>.

und dem Volk empfangen wird. Der getaufte Jude Pfefferkorn kam dabei am schlechtesten weg. Er liegt auf dem Gesichte mit auf den Rücken gebundenen Händen am Boden; zwei Feindknechte sind um ihn, deren Einer ihn an einem eisernen Fals, welcher durch beide Waden geht, schleift, der Andere ihn bei den Paaren gefast hält und mit einem Knüttel auf den Kopf schlägt, daß das Blut zu Mund und Nase heraussprüht, welches ein Hund aufleckt. In der Luft flattert ein Zettel mit der Aufschrift: „Triumphus Capnionis." Obgleich Hutten selbst nirgends sich direct als Verfasser dieses Gedichts nennt, so muß es doch dem J. halt und Style nach ihm zugeschrieben werden; es ist, aller Ehren aber wenig begründeten Zweifel ungeachtet, durch und durch Hutten's; dieses war auch die Ansicht seiner Zeitgenossen, denen er nicht widersprach; sein Freund, Coban Hess, schreibt einem Indern: Jam non dubitabis amplius, Huttenum triumphare pro Capnione. A fronte istam phrasin non ita agnovi, statim ac introgressus penitus, Huttenus noster factus est Eleutherius, quia vere liber. Puto multas illi, quas facile possumus sumptuari, fuisse causas, propter quas personam sumpserit, ac hoc palam nolit conspici. Ne dubita, vere Huttenus est. Juro tibi per omnia maxima, Hutteni est hoc etc.

<sup>22)</sup> Als Probe führen wir die Stellen an, wo er ihn Unwissenheit schildert und Hogstraten's Portratt:

Tertia in exstructo sedet ignorantia lecto,  
Languida, deses, iners, et obeso ingloria ventre,  
Impetuosa, vorax, semper levis, ebria semper,  
Digna odio, deformis, hebes, radia, omnia jactans,  
Non aures, non illa oculos habet, utitur una  
Plus nimio lingua, sinit ore explere ferinam  
(Utilia) ingluviem, nullum est in fronte cerebrum,  
Nullus inest sensus, manibus pedibusque vagatur  
Incertum, tenebris gaudet, nutritque profunda  
Obscurus in nocte viros, gerit ordine nullo  
Res, nullogue modo, saepeque haec sibi displicet ipsi etc.

Und Hogstraten:

Dic aliquid sacra de religione, deoque clamabit ad igem,

<sup>21)</sup> Capnion ist die Übersetzung des deutschen Namens Reuchlin in das Griechische (von *καπνός*, der Rauch). Der vollständige Titel des Gedichts ist: Joannis Reuchlini, viri clarissimi encomion, triumphant illi ex devictis obscuris viris, id est Theologistis coloniensibus et fratribus de ordine Praedicatorum, ab Eleutherio Byceno decantatum. *Münch*, Opera Hutt. Tom. II. p. 355. Im Druck erschien dieses Gedicht erst 1518 und die erste Ausgabe war mit einem witzigen Holzschnitte versehen, auf welchem R. in einem Triumphwagen sitzt, in der rechten Hand ein Buch, in der linken einen Lorbeerzweig haltend. Auf der einen Seite des Wagens steht ein gekrönter Poet, wahrscheinlich Hutten selbst, der dem Triumphator Glück wünscht, auf der andern stehen zwei Knaben mit Blumen in Kränzen, welche den Weg bestreuen. Hinter und vor dem Wagen erscheinen mehrere Freunde R.'s mit verschiedenen Siegesemblemen. Mehrere Dominikaner werden an einer Kette geschleppt. Ruffanten verherrlichen den Zug, der am Stadthore von Jungfrauen mit Kränzen, von Doctoren

ine weit allgemeinere und stärkere Wirkung, als iegelied, hatten die „Briefe dunkler Männer“ an rtinus Gratius von Deventer, Lehrer der schönen schaften zu Eöln, welche Ende des Jahres 1515 nfangs 1516 erschienen. Der Gedanke, die jeder und sanften Belehrung unfähigen, jeder vernünft- lberzeugung unzugänglichen, ihren Schmähungen erleumdungen freien Lauf lassenden Gegner Reuch- ad der aufblühenden Wissenschaften mit ihren eige- affen zu bekämpfen, ist in diesen Briefen mit einer mit einer Gewandtheit ausgeführt, daß man nicht recht behaupten kann, „seitdem die Welt steht und Satyren geschrieben worden sind, ist vielleicht o bittere Satyre, keine so treffende Parodie zum eine gekommen.“ Das schlechte Latein, die selbst- fenen fürchterlichen und barbarischen Worte und arten, die unnützen, lächerlichen, aber doch mit Wichtigkeit behandelten Streitfragen, die albernen ndigkeiten, gesuchten Erklärungen und Allegorien, wissenheit in allen feinern Kenntnissen, der thö- Aberglaube, die hohle Aufgeblasenheit und kindische it, der Mißbrauch zusammengeraffter und schlecht- idener Bibelstellen, die Rohheit und Schamlosig- r Sitten, gleichwol immer mit einem geistlichen id umhangen, und andern Eigenschaften der cöner , waren darin so treffend nach dem Leben geschil- daß Jedermann die Originale zu diesen Gemälden, hr als einem Orte, sprechend erkannte, ja daß es isange, namentlich in England und Belgien, nicht ubigen Lesern fehlte, welche die Briefe für echte nisse der Schule, der man sie zuschrieb, annahmen st später, als das allgemeine, durch ganz Deutsch- hallende Gelächter ihnen das Verständnis öffnete, n dem wahren Zweck und Ursprunge derselben über- a<sup>24)</sup>. Die Briefe fanden eine so günstige Auf- , daß im ersten Jahr ihrer Erscheinung drei ver- ne Auflagen gemacht wurden, und im folgenden , nachdem Papst Leo X. die Epistolae obscuro- virorum, durch eine Bulle vom 15. März 1517, r Strafe der Excommunication, zu lesen und zu m verboten hatte, erschien sogar ein zweiter Theil, r dem ersten weder an Witz und Laune, noch an ndtheit in der Ausführung nachstand. Über die Ur- dieser Briefe war man sowol bei ihrer Erscheinung, ch später und bis auf die neueste Zeit im Zweifel. ieden ist, daß H., wenn auch der ursprüngliche ike zu einer solchen furchtbaren Verflüchtung der Theo- n und ihrer Anhänger nicht von ihm ausgegangen

sein sollte, einer der Hauptarbeiter an diesem Werke war, und daß, wenn sein Freund Rubianus Erotus vorzüg- lich den ersten Theil bearbeitete, H. der größte Antheil am zweiten Theile zusieht, den er während seines Auf- enthalts in Italien schrieb<sup>25)</sup>.

Hutten war im October 1515 in Gesellschaft eini- ger jungen Edelleute zum zweiten Male nach Italien gegangen, und sollte nach dem Wunsche seines Vaters in Rom die Rechtswissenschaften studiren und Doctor werden. Hatte er für das Erstere wenig Sinn, so war Letzteres ganz gegen seine Überzeugung; er hielt die Doctoren für unwissende Menschen in Allem, was außer ihrem nächsten Gesichtskreise liege, für Pedanten, die mit Worten kramten, und noch mehr, als das Alles, für Leute, deren Rechtllichkeit er bezweifelte, und von denen er glaubte, sie seien die Ehre nicht werth, die man ihnen erzeige, Leute, die Rechtshandel anspannen, deren Ende man nicht absehe, weil sie bei aller ihrer Rechtsgelehr- samkeit nicht einmal wüßten, was eigentlich recht sei, die nur das Vorurtheil so reichlich füttere, an Höfe ziehe, mit Ehrenstellen belohne und gestatte, daß sie das Land mit Streit und Hader erfüllen dürften. Von Rom, das er wegen eines Streites mit fünf Franzosen in Viterbo, von denen er einen tödtete und die übrigen in die Flucht schlug, verlassen mußte, begab er sich nach Bologna, wo- her er am 13. Jan. 1517 an Reuchlin, der wegen seines Streites mit den Bettelmonchen sehr ängstlich an ihn geschrieben hatte, und schon im Geiste den Untergang aller humanistischen Wissenschaften sehen wollte, einen kräftigen Brief zur Ermunterung erließ. „Bei Deinem Leben bitte ich Dich,“ schrieb er, „und bei Allem, was vielleicht uns Beiden noch theuer sein könnte, laß ab, uns Trauer zu weissagen. Denn was soll jener Ausruf: Wenn ich in Kurzem sterben sollte? Das Bewußtsein Deiner Verdienste mag Dir darauf genügend antworten! Laß ab, mich zu schrecken! Laß ab, Dich selbst zu äng- stigen und rufe Dir jenen Geist zurück, mit welchem Du gewohnt bist, widriges Geschick zu ertragen! Wenn Du, als Feldherr, Furcht äußerst, so wirfst Du viele, sonst muthige Streiter durch Deine Klagen muthlos machen.

24) Vergl. den Art. Obscurorum virorum Epistolae. Daß Hutten keinen directen Antheil an dem ersten Theile der Briefe nahm, geht aus einem Schreiben desselben an Richard Crotus vom 11. Sept. 1516 unwiderleglich hervor; daß er aber Theil daran nahm, gesteht er selbst in seiner Expostulatio, und in meh- ren Briefen an Freunde, und diese Theilnahme muß sich also auf die zweite Lieferung beziehen. Ein Brief des Wolfgang Angst, eines gelehrten Buchdruckers, Philologen und Dichters, mit den Humanisten befreundet, der sehr wahrscheinlich zu Hagenau in der Anselmischen Buchdruckerei das erste Buch jener Epist. obscur. vir. ans Licht befördert hat, mit einem Exemplar an Erasmus ge- schrieben, führt das Datum 18. Oct. Wenn darin kein Irrthum stattfindet, so müßten die Epist. schon im J. 1515 erschienen sein, und zwar zu einer Zeit, wo Hutten noch in Deutschland weilte, oder kurz nach seiner Abreise. Aber dann wäre gewiß in den Briefen Erasmus, Virkheimers, Hutten und Laderer früher davon die Rede, auch würde das Verbot des Papstes nicht erst im März 1517 erschienen sein. Vielleicht war das, was Angst an Eras- mus schickte, das Exemplar einer neuen Auflage, und das Datum vom 18. Oct. bezieht sich auf 1516.

verum est, ignem, si falsum scribitur, ignem, justum est ignem: si injustum, quod facis ignem. reus est totus, vorat ignem, vescitur igni. reus est pulmo, spiratque e guttore flammam. re jecur, stomachus calet igne, ipso omnia adurit. iocod loquitur, flamma est, flamma est, quod scribit: ad ignem mper in ore gerit, prima haec atque ultima vox est etc. 25) Vergl. Münchs Ausgabe der Epist. obscur. vir. (Erip. 27), und Erhards Geschichte des Wiederaufblühens wif- ftlicher Bildung. 2. Bd. S. 380.



Verlaß Dich selbst nicht, und verschone die, welche für Dich kämpfen, mit dem weiblichen: Wenn ich in Kurzem sterben sollte? Wer so gelebt hat, wie Du, stirbt gar nicht; und jedes Jahr eines längern Lebens ist Gewinn für Dich. Du bist reich an Ruhm. Du hast über Dich noch bei Deinem Leben solche Zeugnisse vernommen, wie sie sonst Wenigen nach ihrem Tode zu Theil geworden, und hast selbst mit Deiner Nachwelt gelebt. Was mich betrifft, so halte ich mich für meinen Eifer um Dich schon dadurch hinlänglich belohnt, daß ich sehe, wie ich nicht undeutlich unter die Reuchlinisten gerechnet werde. So ermanne Dich denn, tapferer Capiton! Einen großen Theil Deiner Last habe ich auf meine Schultern genommen. Schon lange bin ich damit beschäftigt, ein Feuer anzuzünden, das, wie ich hoffe, zur rechten Zeit auslobern wird. Du selbst magst ruhen. Ich sammle um mich solche Kampfgenossen, deren Alter und Stand sich mit dieser Art des Kampfes verträgt. Bald wirst Du sehen, wie das klägliche Trauerspiel Deiner Gegner von der Bühne der Lachenden herab verspottet wird<sup>25</sup>). So bereite ich Manches, was Du nicht vermuthest; denn wenn Du von mir die rechte Meinung hegest, würdest Du jenes nicht schreiben. Nur verlaß die Sache der Wahrheit nicht! Wie sollte ich diese, oder Dich, ihren Führer, verlassen? Du kleingläubiger Capiton, der Du Hutten nicht kennst! Ja wolltest Du Dich auch heute noch zurückziehen, so würde ich, soweit ich es vermag, den Krieg erneuern. Und glaube nicht, daß die Gefährten meines Beginns weniger thätig sind. Ich gehe einher in Mitten einer Schar von Genossen, davon jeder Einzelne hinreichend sein würde, diesen Kampf zu bestehen. Ja, Capitons Ruhm wird im Munde wackerer Männer zur Unsterblichkeit schweben." Dieser Brief enthält klare Andeutungen von dem, was Huttens ganze Thätigkeit in Anspruch nahm, was Huttens Seele erfüllte; er lebte nur dem Gedanken, die Schulweisheit und das krasse Mönchsthum zu vernichten, die Wissenschaften allgemein zu verbreiten, dem sittenlosen Zustande der Geistlichkeit zu steuern und das Ansehen der deutschen Nation geltend zu machen. Auch Bologna mußte Hutten, wegen eines heftigen Streites, der zwischen den italienischen und deutschen Studenten ausgebrochen war, verlassen, indem er sich allzuheftig seiner Landsleute angenommen. Er begab sich nach Ferrara und Venedig, wo er eine freundliche Aufnahme fand, und kehrte nach Deutschland zurück. In Augsburg, wohin er kam, machten ihn Konrad Peutinger und zwei andere Freunde mit dem Kaiser Maximilian I. persönlich bekannt, der ihn nicht nur zum Ritter schlug, sondern am 15. Jul. 1517 auch eigenhändig mit dem von Peutingers schöner Tochter, Constantia, gewundenen Lorbeerkranz als Dichter krönte<sup>26</sup>). Hutten lebte nun einige Zeit auf Stedelberg;

doch nicht in arbeitsloser Ruhe. Er hatte durch eigene Ansicht das verorbene, sittenlose Leben der höhern und niedern Geistlichkeit, vorzüglich in Rom selbst, kennen gelernt, und einen tiefen Haß gegen ihre mit Dummheit und Aberglauben gepaarte Anmaßung und Herrschsucht, gegen ihre listigen Selbsterpressungen und ihre consequente Unterdrückung der Geistesfreiheit gefaßt; er hatte schon früher in heißenden Epigrammen den Papst Julius II. und den römischen Hof gegeißelt; jetzt wagte er einen ernsten Angriff gegen den römischen Stuhl. Er hatte bei seinem Freunde Gochläus die Schrift des Römers Laurentius Valla „De falso credita et ementita donacione Constantini Magni“ gesehen und mitgenommen, und besorgte nun einen Abdruck derselben. Diese mit ungewöhnlicher Kühnheit im 15. Jahrh. gegen den römischen Hof gerichtete Schrift, in welcher Valla unter andern die Papse fragt: „Habt Ihr nicht unser Gemeinwesen durch Eure ungerechten Erpressungen erschöpft? Habt Ihr nicht unsere Tempel beraubt, unsere Weiber und Töchter geschändet, unsere Städte und Häuser mit Mord und Blut erfüllt? Seid Ihr es nicht, welche nicht das die Völker, sondern auch die Kirche und den heiligen Geist mit einer Schamlosigkeit, die selbst Simon Magus verabscheuen würde, verkauft haben und noch immer verkaufen? Seid Ihr es nicht, die unaufhörlich Andern predigen, daß sie nicht stehlen und keinen falschen Göttern dienen sollen, und die desselben ungeachtet öffentlich rauben und Alles, was heilig ist, schänden und mit Füßen treten?“ Diese Schrift, mit dem Bannspruche der Papse belastet, widmete Hutten mit einer langen Vorrede dem Papste Leo X. Die Dedicationsepistel<sup>27</sup>), welche ebenfalls starke und heftige Stellen enthält, als die Schrift selbst, ist mit einer feinen Ironie geschrieben. „Ich widme Dir,“ sagt H., „mit Zuversicht die Rede des L. Valla, die von allen Deinen Vorgängern unterdrückt worden, weil sie die Schenkung Constantins bestreitet, an welche ein würdiger Nachfolger von Christus und Petrus niemals glauben konnte. Ich fürchte gar nicht, daß Du, wie Einige sich einbilden, durch diesen Beweis meiner Ehrfurcht beleidigt wirst. Du warst vom Anbeginne Deiner Erhebung an die Liebe der Welt, der Widerwärtiger des Friedens und der Ruhe, der Beschützer der Künste und Wissenschaften. Du versprachst dem erndeten Erdkreise, welchen Dein Vorgänger stets benutzte und in die blutigsten Kriege hineingezogen hatte,

25) Sehr wahrscheinlich bezieht sich diese Stelle auf die Festsetzung der Epist. obacur. vir. durch Hutten. 26) Das kaiserliche Diplom Huttens ist bei Burckhard Th. S. 75 abgedruckt; wir entheben denselben nur eine Stelle: „Consonum Caesaris clementiae maximo rati honoribus augere eos, quo-

rum virtutis aliqua apud bonos Viros testificatio sit, quod hoc veluti stimulo ad optima studia capessenda plurimum incitentur. Deinde sic putantes ad nostram quoque gloriam pertinere, si optimi cujusque vita nostro imprimis testimonio probetur. Unde te Udalicum praefatum ex nobili equitatum familia commendatum nobis a probatis hominibus juvenem, scientes, quod amore litterarum exul factus magna Europae perillustrata parte, multa dura et acerbata tuleris, etiam vitae pericula iniuria, idque adiectus sis, ut jam tua scripta in manibus haberentur, te docuimus quisque per Italiam pariter et Germaniam ob ingenium et politorem eruditionem familiarissime complecteretur — te dignum putavimus, qui nostro quoque calculo prebareris.

27) Sie ist in Münch's Ausgabe der Oper. omnia. Hutten. T. II. p. 401 abgedruckt.

en und also auch Freiheit und Sicherheit. Meine nung wird ein rühmliches Denkmal werden, daß unter Deiner Regierung nicht nur frei habe denken, rn auch sprechen und schreiben dürfen. Die Rede Balla klagt allerdings Deine Vorgänger an; allein deswegen ist sie so nützlich, weil sie die Wahrheit ndigt und die Feinde des menschlichen Geschlechts gt. Denn waren nicht jene Päpste die Feinde der n Christenheit, welche die Schätze aller Länder an rissen und allen Völkern das härteste Joch aufleg- Welche die Könige ihrer Thronen und die Unter- n ihres Eigenthums beraubten? Kann man dieje- Nachfolger und Stellvertreter Christi nennen, die von dem thaten, was Christus gethan und befoh- atte? Nein, sie verdienen vielmehr den Namen Dieben, Räubern und Tyrannen." Er beschließt folgenden Worten diese merkwürdige Dedication: zweifle also gar nicht, daß das Büchlein, welches ir darbiete, Deinen Beifall erhalten werde. Soll- Du es gut finden, mir dieses auf irgend eine Art lennen zu geben, so will ich mich bemühen, daß ich r Folge noch öfter so etwas auffinde." Was Hut- wahrscheinlich durch seine Dedication beabsichtigte, rreichte er; dieser Feuerbrand ging ohne Hinderniß r in die Welt aus, wurde überall, wo man Latein nd, mit Freuden gelesen und brachte einen unge- r Eindruck hervor; diese Schrift half der Reforma- ren Weg bahnen, und blieb selbst auf Luther nicht großen Einfluß<sup>29)</sup>. H. trat im J. 1518 in den Dienst des Erzbischofs Al- n Mainz, welcher sich bis dahin als ein Beförderer Bissenchaften und als sein Freund bewiesen hatte,cheinlich, um dem Wunsche seines Vaters und sei- lervandten zu entsprechen, und von der Hoffnung ieichelt, an dem Hof eines solchen Fürsten für seine isehenden Pläne kräftiger wirken zu können. Er in den Geschäften seines neuen Herrn nach Paris,achte da die Bekanntschaft mit vielen tüchtigen rten, namentlich mit Budäus, Copus, Ruellius lndern, denen sein Geist imponirte und sein edler id, sein feiner munterer Witz sehr wohl gefiel<sup>29)</sup>. wann sie für die Sache Reuchlins und ermunterte r Theilnahme an dem Kampfe gegen die Bettel- e. Wie sehr er überhaupt strebte, das wahr zu

machen, was er in seinem obenangeführten Brief aus Bologna an Reuchlin versprach, Alles, was sich in Deutsch- land, Italien und Frankreich durch Gelehrsamkeit, Talent und Adel auszeichnet, zu einem gemeinsamen Bunde ge- gen die Bettelmönche und übrigen Finsterlinge zu ver- einigen, und einen ernstlichen und allgemeinen Kampf zu beginnen, geht vorzüglich aus seinen Briefen an seine Freunde, den Grafen von Ruenar, Pflug und W. Virl- heimer, hervor. An den Erstern schreibt er: „Wollte Gott, daß alle diejenigen zu Schanden würden, die sich den wiederaufblühenden Wissenschaften widersetzen und die neuen Pflanzschulen der herrlichsten Tugenden zertreten wollen. Bleibe nur Du, mein lieber Graf, Dir selbst und Deinem Vorsatze treu. Ich werde gewiß alle Ge- fahren und Arbeiten willig mit Dir theilen, und diejen- gen, welche mir an den Höfen der Fürsten tauglich er- scheinen, für unsere Partei zu gewinnen suchen. Schon viele vortreffliche Männer sind auf unserer Seite; in Nürnberg Virlheimer, in Augsburg Peutingen, in Wien Guspianus, Jakob de Vannistis, Jakob Spiegel und Johannes Stabius, Räte und Vertraute des Kaisers; in Mainz Heinrich Stromer u. — Unmöglich kann unsere Nation solche Unwürdigkeiten, welche sich diese Buben (die Cölnar und Bettelmönche) auf den Kanzeln und in Schmähschriften gegen die gelehrtesten, tugend- haftersten und vornehmsten Männer erlauben, länger er- dulden, und die bisher verblendet waren, müssen endlich die Augen öffnen. Selbst die Streitigkeiten, in welche die Feinde der echten Tugend und Frömmigkeit unter einander verfallen, müssen ihren Untergang besördern. Vielleicht weißt Du es noch nicht, daß sich vor Kurzem zu Bittenberg in Sachsen eine Partei gegen das Anse- hen der Päpste erhoben hat, während eine andere die päpstlichen Ablässe aus allen Kräften vertheidigt. Die Anführer beider Parteien sind Mönche und beide schreien, heulen und klagen, so laut sie können. Man hat sogar angefangen zu schreiben. Es werden Sätze, Schlüsse und Artikel gedruckt und ausgebreitet. Eben deswegen hoffe ich, daß sie sich gegenseitig aufreiben werden. Als mir neulich ein Bruder des Bettelordens erzählte, was in Sachsen vorgehe, antwortete ich ihm: Vernichtet nur, daß auch Ihr vernichtet werdet! Der Himmel gebe, daß unsere Feinde so heftig als möglich gegen einander käm- pfen und sich dadurch ein gemeinschaftliches Verderben bereiten"<sup>30)</sup>. Huttens Haß gegen das Mönchsthum war also so groß, daß er in Luthers ersten Unternehmungen, auf welche er anspielt, nichts anderes sah, als ein elen- des Mönchsgezüg zweier Orden; doch gewann er bald eine andere Ansicht und wurde ein ebenso eifriger Freund und Vertheidiger Luthers, als er es Reuchlin war. Auch in Augsburg, wohin er seinen Fürsten im Sommer 1518 zum Reichstoge begleitete, suchte er sowol Fürsten und Herren als Gelehrte für seine Absichten zu gewinnen.

1) Noch im Anfange des Jahres 1520, wo er schon im Kampfe mit dem Papstthume war, schrieb er von dieser: „Habeo in manibus donationem Constantini a Lauren- illena. confutata, per Huttenum editam. Deus bone, e seu tenebrae, seu nequitiae Romanensium; et quod in dei mireris, per tot saecula non modo durasse, sed etiam luisse ac inter decretales relata esse tam impura, tam tam impudentia mendacia, inque fidei articulorum, ne onstroisissimi monstri desit, vicem successisse. Ego sic ut prope non dubitem, Papam esse Antichristum illum, vulgata opinione expectat mundus. Adeo, conveniunt quae vivit, facit, loquitur, statuit. Luth. Epist. (Jenae Tom. I. fol. 248. 29) So bezeugt Budäus selbst in Brief an Erasmus, und dieser als H.'s Feind in seiner ja."

30) Dieser Brief wurde von Ruenar mit zwei andern unter dem Titel: Epistolae trium illustrium virorum ad Hermannum Comitum Nuenarium, bekannt gemacht und steht in Münchs Ausgabe der Opera Hutten. T. II. p. 421.

„Ich habe mir,“ schrieb er seinem Freunde Julius Pflug nach Italien, „in diesen Tagen viel Mühe gegeben, daß ich allenthalben umhergelaufen und jeden Gutgesinnten aus dem Gefolge der Fürsten für den Reichlin zu gewinnen mich bemüht habe, welches mir um so eher gelang, da sie von selbst Reichlins Sache geneigt waren.“ Den Reichstag in Augsburg beschäftigte die Frage eines Türkenkrieges. Kaiser Maximilian wünschte ihn ernstlich und der römische Cardinallegat Cajetan gab sich alle Mühe, im Namen seines Herrn die Fürsten und Stände des Reichs zu einem Kriege gegen die Türken, die durch ihre Eroberungen der Christenheit immer gefährlicher wurden, zu ermuntern. Aber die Stände hatten theils wegen der großen Unkosten, theils weil der Papst es betrieb, keine Lust zu einem so weitaussehenden und schwierigen Unternehmen. Da trat Hutten, der einen Krieg gegen die Türken als im Interesse der deutschen Nationallehre betrachtete, mit einer kräftigen Ermahnung an die Fürsten Deutschlands hervor<sup>31)</sup>. Sie enthielt so heftige Stellen sowohl gegen den Papst und seine Legaten als gegen die deutschen Fürsten, daß seine Freunde es für rathsam hielten, sie vor ihrem ersten Erscheinen, in Augsburg 1518, zu beschneiden; aber H., der nur ungern den Forderungen seiner Freunde nachgegeben hatte, ließ sie später auf dem Schlosse Stedelberg, 1519, unverändert wieder abdrucken und begleitete sie mit einer Aufschrift an alle freie Männer und echte Deutsche. Er sagt in dieser Rede dem römischen Stuhle sehr bittere Wahrheiten und wirft ihm vor, daß er stets die Gefahren vor den Türken nur zum Vorwande genommen habe, Deutschland auszuplündern. Auch die Fürsten bekommen ihren Theil; er ermahnt sie mit Ernst und Innigkeit, um der gemeinen Noth des Vaterlandes willen doch eine Zeit lang ihre wilden Schmausereien, ihre prächtigen Turniere und Jagden, ihre üppigen Tänze und andere Vergnügungen zu unterbrechen; ihren elenden Rang- und Grenzstreitigkeiten zu entsagen; ihren Ehrgeiz, ihre Hab- und Eroberungssucht zu bezähmen; ihre beständigen Fehden und Räubereien zu endigen und endlich mit patriotischem Eifer sich unter einander und mit dem Kaiser zu vereinigen, um den gemeinschaftlichen Feind desto nachdrücklicher angreifen zu können<sup>32)</sup>.

Während dieses Reichstages schrieb Hutten auch sein „Gespräch vom Hofleben,“ eine Arbeit, die er, ermuntert von seinem Freunde, dem mainzischen Leibärzte Stromer, unternahm, und in welcher er versuchte, das Leben und die Sitten der Höfe zu schildern, wie sie zu seiner Zeit waren. Sein Freund Pirkheimer, den er um ein aufrichtiges Urtheil über diese Schrift gebeten hatte, antwortete ihm mit scherzendem Ernste, daß ihm das Ge-

spräch, wenn nicht als eine unzeitige, doch als eine sehr reife Frucht vorkomme. Er hätte erst dann von den Mühseligkeiten und Gefahren des Hoflebens reden sollen, wenn er sie Jahre lang erfahren hätte und tausendmal getäuscht, hintergangen, beschimpft und verungachtet worden wäre. Dieser Vorwurf veranlaßte Hutten, an seinen Freund Pirkheimer einen ausgezeichneten Brief zu richten, den 6. Nov. 1518, in welchem er seinen Lebensplan und die Gründe, warum er in die Dienste eines der besten deutschen Fürsten getreten, entwiderte<sup>33)</sup>. Er sagt darin unter andern: „Du siehst, daß ich selbst in diesem Jahre mehrere kleine Schriften ausgearbeitet habe, und ich hoffe, daß ich in der Folge noch mehr werke liefern können, wenn ich ganz eingerichtet und an das Hofgeräusch, von welchem ich mich schon jetzt zurückziehen kann, gewöhnt sein werde. Ich war es mir selbst, meiner Familie, am Meisten aber den Wissenschaften schuldig, mich wenigstens eine Zeit lang in ein praktisches Leben zu werfen. Mir ist es nicht genug mit den Bedienten und dem Ruhme meiner Vorfahren zu glänzen; ich verachte den Adel, den bloß das zufällige Glück der Geburt erteilt, und der nicht durch persönliche Verdienste erworben und unterstützt ist. Ich will mich durch mich selbst abeln und auf meine Nachkommen etwas fortlieben, was ich nicht von meinem Vater empfangen habe. — Wenn ich mich jetzt schon einer gelehrten Ruhe hingabe, würde ich da den sehnlichsten meiner Wünsche, den Wissenschaften bei meinem Stand Ansehen zu verschaffen, erfüllen können? Würden sie nicht Alle fragen: Was hat denn dieser mit so vielen Unkosten, so beschwerlichen Reisen, so vielem Zeitverluste, so großer Mühe getrieben oder erreicht? Würden nicht Alle in dem Wahne bestigt werden, daß die Wissenschaften die Menschen trübselig, weich und zu allen großen und wichtigen Unternehmungen untüchtig machen.“ Eine merkwürdige Schilderung entwirft er von dem Leben der Landbesitzer seiner Zeit. „Sollte ich mich etwa auf meine ritterliche Burg einsperren? Kein Leben ist mühseliger und unruhiger, als das auf unsern Burgen. Die Bauern, welche uns ernähren, sind äußerst arm. Was wir von ihnen erhalten, ist sehr wenig und dies Wenige muß durch eine beständige Sorgfalt erworben werden. Wir müssen mit dem Schutze irgend eines Fürsten unterwerfen, und selbst dann kann es geschehen, daß wenn ich meine Burg nur auf eine kurze Zeit verlasse, ich einem von denen in die Hände falle, mit welchem mein Schutzherr in Fehde lebt. Um solchen Unfällen zu entgehen, unterhalten wir mit großen Unkosten viele Pferde und ein zahlreiches Gefolge. Wir dürfen uns nicht von unsern Burgen entfernen, ohne vom Kopfe bis auf die Füße bewaffnet zu sein; so müssen wir unsere Nachbarn besuchen, auf die Jagd und zum Fischfange gehen. Alle Tage entsteht

31) Sie führt den Titel: Ad Principes Germaniae, ut bellum Turcis invohant, exhortatoria. Sie ist im 2. Bde. S. 465 der Ausgabe von Münch abgedruckt. 32) Es wird H. auch eine „Oratio, qua dissuadebatur, ne principes in Decimas praestationem quam Legati Leonis X. coram imperatore Maximiliano in conventu principum ad expeditionem contra Turcas peterant, consentirent“ zugeschrieben, von der es aber nicht ausgemittelt ist, ob sie wirklich von ihm herrührt.

33) Dieser Brief wurde in Augsburg 1518 unter folgendem Titel gedruckt: Ad Billbaldum Pirkheimer, Patricium Norimbergensem Epistola, vitae suae rationem exponens. Es ist ein Brief, welchen der gelehrte Professor des Gymnasiums zu Burghausen, Jakob Burchard, 1717 wieder abdrucken ließ und drei Bänden fleißig commentirte.

zwischen unsern und den Bauern unserer Nachbarn Streitigkeiten, welche wir zu schlichten haben. Geben wir zuviel nach oder bestehen wir zu hartnäckig auf unserm Rechte, so ziehen wir uns gleich Fehden zu. Dieses ist die Ruhe, dieses das Vergnügen, die wir auf dem Lande genießen. Selbst unsere Burgen sind nicht zum Vergnügen, sondern zur Sicherheit gebaut; Viehställe und Küstammern nehmen den größten Raum ein. Unaufhörlich hört man das Blöken der Schafe, das Bellen der Hunde, das Brüllen der Kühe und Ochsen, und auf unserer Burg, die großen Wäldern nahe liegt, auch der Wölfe Geheul. Sowie jeder Tag seine eigene Sorge und Arbeit hat, so auch seine eigene Unruhe, wegen der ewigen Ebbe und Fluth von Kommenden und Gehenden, unter welchen manche Diebe, Mörder und Räuber sind. Du wirst mich doch nicht für mein ganzes Leben in eine solche Räuberhöhle verstoßen wollen!" Gegen das Ende des Briefes zählt er frohlockend auf, was von seinen Freunden in Deutschland und Frankreich, namentlich von Erasmus, Budäus u., in den letzten Jahren für die verschiedenen Wissenschaften gethan worden sei, und ruft dann in hoher Begeisterung aus: „O Jahrhundert, o Wissenschaften! Es ist eine Freude zu leben, obgleich man noch nicht ermüden darf. Jetzt, Willibald, blühen die Wissenschaften, blühen die Talente auf! Nimm, alte Barbaei, den Strid und suche einen andern Zufluchtsort!"

Hutten schrieb diesen gehaltvollen Brief, während er in Augsburg auf den Rath seines Freundes, des Leibarztes Stromer, eine Cur brauchte, um sich von seiner Krankheit, die ihn schon so lange verfolgte und ihm durch ihre Schmerzen das Leben verbitterte, zu befreien. Er trank ein Decoct von Guajacholz und hielt eine strenge Diät. Als er sich von der Liebesseuche geheilt glaubte, schrieb er auf die Bitte eines andern Freundes, des berühmten Arztes Paulus Riccius, die Geschichte seiner Krankheit, ließ sie in Mainz bei Johannes Scheffer drucken und widmete sie seinem Herrn, dem Kurfürsten von Mainz<sup>34)</sup>. Sie ist für die Sittengeschichte damaliger Zeit von großem Werth, indem er freimüthig, wie immer, sich in bitterm Tadel über die Verweichlichung, die Völlerei und Schwelgerei aller Art, vorzüglich der Geistlichkeit, ergießt und in starken Farben die Folgen davon schildert. Er sagt im zwanzigsten Abschnitt unter andern: „Wir preisen diejenigen als Sieger, welche am Meisten getrunken haben, und Trunkenheit sowol, als deren elsthafteste Folgen sind unter uns keine Schande mehr. Gewiß unsere Altvordern, welche das Kaisertum und die Herrschaft der Welt erwarben, hatten andere Sitten, als wir, die wir in Italien von jedem Kinde mit dem Namen Trunkenbolde beehrt werden." Auch die Fuggers, diese großen augsburger Kaufherren, die Roth-

schilde ihrer Zeit, verschont seine ernste Strafrede nicht. „Leider strafen die Kaiser der Vornehmen," sagt er, „nicht bloß ihre Sklaven, sondern auch das Vaterland, das durch die großen Summen, welche jährlich für fremde Gewürze und andere Waaren des Luxus fortgeschickt werden, von Jahre zu Jahre mehr verarmt. Unsere Leckerhaftigkeit und Prachtliebe allein hat die Fuggers reich gemacht, während wir zu Bettlern geworden sind. Diese Diener unserer Lüste übertreffen selbst unsere Fürsten an Reichthümern und an der Zahl und Pracht der Paläste. Sie allein in Deutschland haben Geld." Wenn Hutten durch eigene Schuld, durch Ausschweifungen, wie seine Gegner behaupten, sich die furchtbare Krankheit zugezogen hätte, so hätte er nimmer auf eine solche Weise in seiner Krankheitsgeschichte sprechen dürfen, ohne einen allgemeinen Hohn auf sich zu lenken.

Hutten kehrte nach der Beendigung des Reichstages zu Augsburg mit dem Kurfürsten nach Mainz zurück, und verbesserte in der Geschäftslosigkeit des Hoflebens sein scherzhaftes Gedicht: „Der Niemand"<sup>35)</sup>. Aber diese Unthätigkeit und wahrscheinlich auch die allmälige Überzeugung, daß er sich in dem Charakter des Kurfürsten Albert betrogen, welcher wol den Ruhm eines die Wissenschaften liebenden und schützenden Herrn genießen, aber nichts für die ernstern Zwecke der Reformatoren, namentlich gegen den römischen Stuhl, der ihm den Cardinals-hut geschickt, unternehmen mochte, verleiteten ihm das Hofleben; er verlangte seinen Abschied, der ihm, mit der Bewilligung, seinen Gehalt fortzugenießen, gewährt wurde, und da der schwäbische Bund eben den Erbfeind seiner Familie, den Herzog Ulrich von Württemberg, mit Krieg überzog, eilte er in das Lager der Verbündeten, um mit den übrigen Gliedern seiner Familie zur Züchtigung dieses Fürsten beizutragen. Der Feldzug endigte mit der Vertreibung des Herzogs aus seinem Lande, und Hutten fand keine besondere Gelegenheit, sich auszuzeichnen; aus dem Feldlager schrieb er fleißig seinen Freunden, Erasmus, Fischer, Busch, Rhenanus, Pirtheimer und Andern. Erasmus, der nie müde wurde, ihn zu loben, antwortete ihm unter andern: „Wenn Dir, was die unsterblichen Mächte verhüten wollen, etwas Schlimmes begegnen sollte, wo würden wir wieder ein solches Genie finden? Doch was immer mit Dir werden soll, so hast Du durch Deine bisherigen Schriften Dir die Unsterblichkeit schon gesichert und Dir ein Denkmal dauernder als Erz gestiftet. Vermögen meine eigenen Schriften irgend Etwas, so wird kein Tag ohne Dein Lob vergehen." Nach diesem kurzen Feldzuge, dessen größter Gewinn für Hutten die nähere Bekanntschaft und innige Verbrüderung mit Franz von Sickingen war, von dem er wahrhaft begeistert an Erasmus schrieb: „Wir bewundern keinen Zug an den Helden der Vorzeit, den wir nicht auch an ihm wahrnehmen. Er ist weise, berebt, greift Alles mit ungemeiner Thätigkeit an und besißt ohne Ausnahme Alles, was den großen Heerführer macht. Er

34) „De Guajaci Medicina et morbo gallico, liber unus" ist der Titel dieses Buches, welches Thomas Murner, ein Barfüßermönch und Doctor der Theologie, bekannt durch seine satyrischen Schriften, ins Deutsche übersetzte, und in Strassburg 1519 drucken ließ. Auch ins Englische wurde sie durch Thomas Paynel, einen Kanonikus of Marten Abbey, übertragen und zu London 1556 gedruckt.

35) „OYTIZ Nemo" ist wahrscheinlich 1518 zu Augsburg erschienen. Vergl. Münchs Ausgabe 1. und 2. Bd. S. 306.

sagt und thut nichts Gemeines. Gott segne die Unternehmungen dieses großen Mannes," und den er so für die Sache Reuchlins gewann, daß die Gegner des Letztern durch Sickingens Vermittelung in kurzer Zeit zum Nachgeben gezwungen wurden, kehrte Hutten nach Mainz zurück, wo er sich etwa ein Vierteljahr aufhielt. Während dieses Aufenthaltes erhielt er noch von seinen Freunden und Verehrern aus Deutschland, Frankreich, Italien, Böhmen und andern Ländern zahlreiche Briefe, die ihn ermunterten, den Kampf gegen den römischen Stuhl und die Klerisei muthig fortzusetzen. Nur Erasmus, dessen Eitelkeit um diese Zeit durch einen Engländer, Eduard Lee, der Bemerkungen zu seinem „Neuen Testamente" geschrieben, empfindlich beleidigt wurde, und den H. im freundschaftlichen Eifer auf eine leidenschaftliche und wegwerfende Weise gegen Lee vertheidigte, gerieth in große Angst und weissagte Unglück. „Ich höre," schrieb er an einen Freund, „daß man den Dominicanern und Romanisten den Krieg ankündigen will, fürchte aber, daß aus einem Poffenspiel ein großes Feuer entstehen werde, denn mit ihnen wird man den Krieg beginnen, dann aber — wie einst in Böhmen — gegen Alles wüthen, was Priester heist." Auf dem Stedelberge, wohin sich H. am Ende des Jahres 1519 begab, ließ er eine neue Schrift, „Von der Einheit der Kirche u." 36), welche er in der Bibliothek zu Fulda aufgefunden, gegen den römischen Stuhl erscheinen; er selbst urtheilte in einem Schreiben an Coban Hef darüber, daß er bis jetzt nichts Feineres, nichts Herrlicheres in dieser Art gelesen habe. Er widmete diese Schrift dem Erzherzog Ferdinand von Oesterreich, den er, wie Erasmus ihn versichert hatte, den Wissenschaften und den Kämpfern gegen die Römlinge geneigt glaubte. In dieser Dedication sagt er gradezu, daß der Kaiser und der Erzherzog nichts Wichtigeres thun könnten, als wachsam sein, damit sie nicht, wie alle ihre Vorfahren, von Rom betrogen würden, und Deutschland, wie bisher, methodisch ausgeplündert werden möchte. Bald nach dem Erscheinen dieser Schrift gab er seine lateinischen Gespräche über das Fieber neu heraus, und vermehrte sie mit denen über das Glück, die Anschauenden und die römische Dreifaltigkeit 37). Das erste Gespräch über das Fieber, welches schon zwei Jahre früher einzeln erschienen war, wird zwischen Hutten und dem Fieber, welchem er den Abschied gibt, geführt. Letzteres bittet seinen bisherigen Gastfreund, ihm eine neue Herberge anzuweisen, und H. empfiehlt ihm den Cardinal Cajetan, der stets auf Purpur und hinter den kostbarsten Vorhängen schlase, stets von Silber speise, aus Gold trinke und beides so leckerhaft, daß er Alles, was man ihm in Deutschland vorsetze, verschmähe und laut darüber klage, daß er sich in vier langen Monaten nicht

einmal göttlich habe thun können. Als das Fieber trefflicher Verfsage sich weigerte, Hutten's Rath zu folgen und bei jenem elenden, ausgehungerten Alten u Käsebruder — so wurden die von Leo X. erwählten u Cardinäle genannt — einzulehren, weist es der H. in die Paläste schwelgerischer Fürsten, in die Schatztrinkstüchter Ritter, in die Wohnung der üppigen Heger und zuletzt in das Haus eines Domherrn und in seinen Curtisanen. In dem zweiten Gespräche vom Fieber gibt er eine getreue und lebendige Schilderung von der Elende der Priester, welche im Concubinate leben, in den Kässern, der Üppigkeit und der Schwelgerei der Pfaffenconcubinen, ein Sittengemälde, zu welchem die Originalen auch im 19. Jahrh. in allen katholischen Ländern besonders im katholischen Frankreich, Baiern und in der katholischen Schweiz gefunden werden. Das Gespräch von dem Glück entwickelt die Lehre, daß wahre Glückseligkeit nicht vom Glück, am wenigsten von großen Reichtümern abhängt, und daß derjenige der Glückseligste der das Nothwendigste besitzt und sich mit diesem begnügen könne. In „den Anschauenden," in welchem Dialoge die Sonne, Phaethon und der Cardinal Cajetan Sprechenden sind, zeichnet Hutten wieder die Sitten der Deutschen, und entwickelt die Absicht des Cardinals Cajetan auf dem Reichstage zu Augsburg, nämlich das Geld zu fischen, läßt aber die Esagen: „Dieser Legat wird der erste sein, welchen ich mit leeren Händen nach Hause schickt."

Aber bei weitem das Wichtigste und Inhaltreichste dieser Gespräche war der Vadiscus oder die Trias mana; letztern Namen führte es, weil es größtentheils aus Triaden besteht. Hutten widmete es seinem Schüler, Sebastian von Rotenhan, und gesteht in ein Briefe gegen einen Freund selbst, daß dieses Gespräch das Bestigste sei, was er bis jetzt gegen die römische Curie geschrieben. Er benutzte seine genaue Kenntniss Roms und Italiens, den bisher blindgläubigen Deutschen die Augen über das Treiben und Leben des Papstes und seiner Höflinge zu öffnen, und malt das Bild mit starken, oft grellen Farben, ohne jedoch der Wahrheit im geringsten Eintrag zu thun. In seiner Dedication sagt er seinem Schwager: „Ich will Dir ein Buch grade nicht als gut empfehlen, weil die Sache von der ich darin rede, sehr schlecht ist. Ich kann aber doch vielleicht wegen der Wahrheit dessen, was ich vorgetragen wird, und wegen der Freimüthigkeit, welcher es geschieht, thun. Ich wenigstens habe an nimmer andern Schrift mehr Vergnügen, als an dieser freien Freiheit war durch die Fesseln der Päpste gebunden, ich will sie lösen. Die Wahrheit war gänzlich aus fern Vaterlande verbannt; ich will sie zurückführen." Gespräch selbst wird von einem Ehrenherold und H. geführt, der jenem erzählt, was er von Vadiscus, einem Reisenden, über Rom gehört. „Drei Dinge," u Vadiscus, „erhalten Roms Ansehen: die Würde des Papstes, die Reliquien der Heiligen, und der Abkömmlinge. Drei Dinge bringt man von Rom zurück: ein verdorren Gewissen, einen verdorbenen Magen und einen l

36) De unitate ecclesiae conservanda et Schismate, quod fuit inter Henricum IV. imp. et Gregorium VII., Pont. Max. cujusdam ejus temporis Theologi liber, in vetustiss. Fuldensi Bibliotheca ab Hutteno inventus nuper (Mogunt. 1520). 37) Dialogi. Fortuna, Febbris Ima, Febbris Ilda, Trias Romana. Inspecientes. Sie erschienen 1520 auf dem Stedelberg und in demselben Jahre zu Bâle.

Beutel. Drei Dinge tödtet Rom: das gute Gewissen, die echte Frömmigkeit und die Heiligkeit des Eides. Drei Dinge verachtet das heutige Rom: die Tugenden der Vorfahren, das Priesterthum Petri und das jüngste Gericht. In drei Dingen hat Rom Überfluß: an Gift, Alterthümern und wässern Plägen. Drei andere fehlen ihm ganz: Einsicht, Mäßigkeit und Aufrichtigkeit. Dreierlei Baaren werden in Rom öffentlich verkauft: Christus, geistliche Würden und Weiber. Von drei Dingen hört man in Rom ungern reden: von allgemeinen Concilien, von der Verbesserung der Kirche und der Aufklärung der Deutschen. Über drei Dinge betrübt man sich in Rom: über die Einigkeit der deutschen Fürsten, über die abnehmende Blindheit des Volkes und über das Bekanntwerden der römischen Ränke. Drei Dinge könnten uns auf einmal von allen römischen Übeln befreien: die Ablegung des Aberglaubens, die Abschaffung der römischen Ämter und eine gänzliche Umwandlung des römischen Hofes. Drei Dinge sind in Rom in hohem Werthe: schöne Weiber, schöne Pferde und die päpstlichen Bullen. Drei Dinge sind in Rom sehr gemein: Stolz, Kleiderpracht und fleischliche Luste. Drei Dinge kommen den Römern nie zu oft: die Pallien der Bischöfe, die Annaten und die Menses papales.“ Die Erläuterungen, welche Hutten seinen Triaden beifügt, sind ebenso heftig und voll bitterer Wahrheit. So sagt er über die Dispensationen, mit welchen heute noch unter den Katholiken großer Anflug getrieben wird, daß die Römlinge selbst ohne Dispensation Sünden begingen, aber doch alle andere Menschen von den übrigen dispensirten; daß ihnen nichts erwünschter sei, als die Sünden der Menschen, weil diese mit großen Geldsummen abgekauft würden. Päpstliche Dispensationen gaben Knaben die Rechte von Erwachsenen, Weibern die Rechte von Männern, Unedlen und Unwissenden die Rechte von Edeln und Gelehrten, Fremdlingen und Abwesenden die Rechte von Einheimischen und Gegenwärtigen; und daher komme es, daß so viele Pfründen und Pfarreien an Kinder und Weiber, besonders an Italiener vergeben würden, welche die ihrem Hirtenstab anvertrauten Schafe nie gesehen hätten, noch sehen wollten. In einer andern Stelle sagt er: „Es wäre besser, das pestilenzialische Rom ginge mit allen seinen fremden Moden, seinen vielerlei Münzen und Sprachen zu Grunde, als daß es unsere einfachen Sitten noch länger verderbe und ärgere. Auf unsere Kosten halten die römischen Curtisanen Pferde, Hunde, Maulesel und Huren. Mit unserm Gelde machen sie sich gut Leben, kleiden sich in Purpur und bauen Paläste von Marmor; aber wir müssen sie lieblosen, ihnen hofen und dürfen sie weder sehen noch zwicken, ja nicht einmal anrühren.“ In vollem Maße gilt von diesem Dialoge Huttens, was Herder und Rüttner im Allgemeinen von seinen Schriften sagen; es ist eine Stimme aus seinem Leben, jeder Laut seines Wortes ist Handlung. Seine Sprache ist männlich und voll Feuer, kurz in Worten, vielsagend in der Bedeutung, hinreißend und erschütternd. Nichts, was auch in spätern Tagen Kühnes und Wahres gesagt ward, übertrifft die Glut seines ungeflümmten Feuers. Der Ba-

discus wurde gierig gelesen, mit Beifall von allen Freunden der Wissenschaften und der gereinigten christlichen Lehre aufgenommen und selbst nachgeahmt. Unberechenbar aber war seine Wirkung, als ihn Hutten mit den übrigen Gesprächen um seines Freundes, Franzens von Sickingen willen, ins Deutsche übersezte, und so auch dem Nichtgelehrten, vorzüglich den leselustigen Bürgern der Städte, zugänglich machte<sup>38)</sup>. Das Erscheinen dieser Gespräche weckte endlich die Römlinge aus ihrer stumpfsinnigen Gleichgültigkeit; sie hofften durch einen einzigen Nachspruch Alles wieder ins Geleise zu bringen. Papst Leo X. erließ ein Breve an den Erzbischof Albert von Mainz, worin er ihn ermahnte, diejenigen, welche dem heiligen Stuhle so feindlich gesinnt seien, zu gebührender Bescheidenheit zurückzuführen, oder sie vergefalt zu bestrafen, daß Andere von ähnlichem Muthwillen abgeschreckt werden möchten. Hutten antwortete auf die Vorstellungen des Erzbischofs, der es mit dem Papste nicht verderben mochte, durch eine neue Schrift gegen die römische Curie: *De schismate extinguendo et vera ecclesianistica libertate adserenda*, welche aus einer Sammlung von Briefen aus der Zeit der Gegenpäpste Urbans VI. und Clemens VII. besteht<sup>39)</sup>. In seiner Vorrede schildert er das päpstliche Wesen und fordert die Deutschen ernstlich auf: endlich einmal durchzubrechen, das Joch abzuschütteln, und sich von der römischen Tyrannei freizumachen. Er schloß die Vorrede mit seinem Lösungswort: „Ich hab's gewagt! Es lebe die Freiheit!“ Nach dem Erscheinen dieser Schrift trennte sich Hutten gänzlich von dem Erzbischof Albert und dem mainzer Hof, und es erschien ein erzbischöflicher Befehl, durch welchen bei der Strafe der Excommunication der Verkauf und das Lesen der von Hutten herausgegebenen Schriften verboten wurde.

38) Die Übersetzung führt den Titel: „Gespräch Büchlein Herrn Ulrichs von Hutten. Fieber das Erst. Fieber das Ander. Babilscus oder die Widmische Dreyfaltigkeit. Die Anschawenden.“ Dieser Titel steht in einer gierlichen Einkleidung. Oben sind rechts und links des Ritters Wappen. Rechts Gott Vater mit einem Pfeil in der Hand. Links David mit einer Laute in der Hand, auf welcher steht: *Exaltare qui judicas terram, reddes retrib. superbis*. Darunter rechts Luther stehend im Mönchshabit. Unter ihm: *Veritatem meditabitur guttur meum*. Links der Ritter stehend im Harnisch. Unter ihm: *Porrumpendum est tandem, per-rumpendum est*. Ganz unten rechts Ritter und Soldaten mit Speisen; links der Papst mit seiner Kierisel in der Flucht. Die Vorrede bildet eine Aufschrift an Sickingen, unterzeichnet auf der Ebernburg, wo die Schrift auch gedruckt wurde, am Neujahrs- abende 1520. Am Ende der Schrift steht Luthers und Huttens Bild noch einmal; unter erstem steht:

Wahrheit die red ich,  
lauff des neyd an mich  
Gott geb mir den Ion  
hab ichs falsch gethon.

Unter dem Bilde Huttens steht:

Um Wahrheit ich sich  
niemant mich abricht,  
es brech. oder gang,  
gots geist mich bezwang.

39) Die Schrift wurde 1520 auf der Ebernburg gedruckt. Die Sammlung der Briefe hatte H. von seinem Gastfreunde, dem Zollinspector Eschenfelder in Boppard, zum Geschenk erhalten.



So lange Hutten noch die Hoffnung gehegt, den Kurfürsten Albert auf Seiten der Vertheidiger der deutschen Freiheit gegen die Anmaßungen der römischen Curie zu sehen, vermied er, sich offen für Luther, dessen Wirken er schon längere Zeit mit Freuden beachtete und dem er schon im März 1520 durch seinen Freund Melancthon einen sichern Aufenthalt auf der Burg seines Freundes Sickingen angeboten hatte, zu erklären. Jetzt zögerte er nicht länger, sich mit Luther öffentlich zu verbinden; noch im Juni 1520 schrieb er von Mainz aus zum ersten Mal an ihn: „Es lebe die Freiheit! Wenn Du dort für Dein Werk, das Du mit soviel Geist als Muth begonnen hast, Hindernisse findest, so schmerzt es mich außerordentlich. Ich thue hier soviel ich kann. Christus sei mit uns! Christus stehe uns bei, indem wir streben, seine von den Päpsten verfinsterte, in Dunst und Nebel gehüllte Lehre wieder an das Licht des Tages zu fördern, Du mit größerer Kraft, ich nach meinem Vermögen. — — — Ich für meine Person werde Dir in allen Fällen beistehen, und was Du vorhast, kannst Du mir ohne Bedenken vertrauen. Wir kämpfen beide für die allgemeine Freiheit, und suchen das unterjochte Vaterland aus der Knechtschaft zu retten. Gott ist mit uns, und ist der für uns, wer mag wider uns sein? Die Götter und Lütticher haben Dich geschmäht — laß sie schmähen, diese Rotten, die sich gegen die Wahrheit verschwuren. Wir wollen durchbrechen — durchbrechen mit Christo!“<sup>40</sup>). Von nun an vertheidigte Hutten, welcher noch früher, als Luther, es gewagt hatte, gegen Rom in Kampf zu treten, offen und ohne Rückhalt die Reformation.

Er begab sich von Mainz nach Brüssel, wo Karl V. und der Erzherzog Ferdinand Hof hielten, und schmeichelte sich mit der Hoffnung, Beide, die vom Papste durch dessen Umtriebe bei der Kaiserwahl beleidigt waren, für die Reformation und seine Pläne gegen Rom zu gewinnen. Aber er täuschte sich bitter; er erhielt weder von dem Kaiser noch von dem Erzherzog Audienz; im Gegentheil erfuhr er, daß sein Leben durch die römische Heimtücke in Gefahr sei, indem man von Rom aus Meuchler gedungen habe, seinen Löhnen und drohenden Mund durch Gift oder Dolche auf immer zu schließen. Auch wurde ihm versichert, der Papst habe den Kaiser ersucht, ihn fangen zu lassen und an Händen und Füßen gefesselt nach Rom zu senden. Nur auf das dringende Bitten der Freunde und Bekannten verließ Hutten eiligst das Hoflager und kehrte nach Franken zurück. Auf dieser Heimreise begegnete er auf offener Straße dem Regimentsmeister Hogstraten, sprang sogleich vom Pferde, zog sein Schwert und rief: „Halt, Du schändlicher Bube, Du bist des Todes! Endlich einmal wirst Du den Lohn für Deine Schandthaten erhalten!“ In Todesangst fiel der Bettelmönch vor dem fürchtbaren Ritter nieder und be-

tete: „Leben wir, so leben wir dem Herrn, sterben wir, so sterben wir dem Herrn!“ Hutten aber sagte: „Nein, an Dir verunreinige ich mein Schwert nicht,“ schlug ihn mit der flachen Klinge und zog seines Weges. Überall, wo er hinkam, vorzüglich in Mainz und Frankfurt, waren seine Freunde erstaunt, ihn wohlbehalten wiederzusehen; denn sie glaubten, er wäre in die Klauen der Klingen gefallen und hielten dafür, daß er nur durch ein Wunder gerettet worden sei. Aber manche seiner bisherigen Freunde wurden lau und traten schon zurück, als die ernste Stunde der Noth und des Kampfes erschien. Er bemitleidete solche Schwächlinge, die aus Feigheit oder aus Eigennutz die gute Sache verließen, und er kannte doppelt den Werth eines Freundes in der Noth. Dieser war für ihn der edle Franz von Sickingen, bei dem er erst auf der Burg Landstuhl, zwischen Kaiserslautern und Zweibrücken, und später auf der Ebernburg, an der Nahe bei Kreuznach, liebevolle Aufnahme und hinlänglichen Schutz fand. In dieser Freistätte abtrotzte er die meisterhaften Sendschreiben an Karl V., an Albert von Mainz, den Kurfürsten Friedrich von Sachsen, den Ritter Sebastian Rotenhan und die deutschen Stände aus, in welchen er nicht nur seine Angelegenheit, sondern vorzüglich die Sache der Reformation mit lebendiger Kraft und begeisternder Überzeugung vertrat<sup>41</sup>). Bei diesen erst in lateinischer Sprache geschriebenen Sendschreiben übersetzte er das an den Kurfürsten Friedrich von Sachsen und seine „Klagschrift an alle Stände deutscher Nation“ in die deutsche Sprache<sup>42</sup>), damit er sich, wie er selbst sagt, bei Jedermann alles Verdachtes wäge, und damit selbst der gemeine Mann erkennen möge, daß er stets ehrbar, ehrlich und einem Frommen von Adel nicht ungebührlich geschrieben, und welches die Braut sei, um welche zu tanzen man ihm zugemuthet.

Noch mehr andere Flugchriften flossen aus der gelichen Burg Sickingens aus Hutten's Feder; er commentirte die Bulle des Papstes gegen Luther, dessen Schriften und Anhänger; er strafte in einem lateinischen und deutschen Gedichte die Verbrüderung von Luther's Schriften; verfaßte ein Gedicht über die unmäßige und unchristliche Gewalt des Papstes zu Rom; eine Anzeige des Betragens der römischen Päpste gegen die deutschen Kaiser, ein Gespräch mit dem Titel: „Bullen“<sup>43</sup>). Dabei

40) Epistola ad Martinum Lutherum Theologum. Gedruckt zu Wittenberg. 4. Eine freie Übersetzung dieses Briefes steht unter den Beilagen zu Wagenfelds Ulrich von Hutten (Kürnberg 1825). S. 265.

41) Ad Carolum Imperatorem, adversus sibi intentatam a Romanistis vim et injuriam conquestio. Ejusdem alia ad Principes ac Viros Germaniae de eadem reconquestio. Ejusdem ad Albertum Brandenburgensem et Friedericum Saxonum duces, Principes, Electores aliaque ad alios Epistolae. Jaca et alea.

42) Burckhard führt Th. 2. S. 118 den Titel dieser deutschen Klagschrift an, welche das Mofko führte: „Ein greßes Ding die Wahrheit, und stark über alle.“

43) Die Titel dieser Schriften sind: „Bulla Leonis X. contra errores Martin Lutheri et sequacium.“ Hutten begleitete diese Bulle mit einer Epistel: „Germanis Omnibus“ und kurzen Randglossen. „In incendium Lutherianum Exclamatio“ und deutsch: „Eyn Klag über den Luterischen Brandt zu Renß von Herr Ulrich von Hutten.“ „Anzeig Wie allwegen sich die Römischen Bischöff ob' Päpst gegen den deutschen Kayser gehalten haben, uff dz kürzest us Chroniken und Historien gezogen, K. majestät für zubringen. Ich hab

setzte er ununterbrochen den Briefwechsel mit seinen Freunden fort, die er ermunterte, tröstete, ermahnte und immer aufs Neue zum Kampf anregte. Auf das Volk wirkte er vorzüglich durch sein deutsches, im wahren Volkstöne gehaltenes, Gedicht: Klage und Ermahnung gegen die übermäßige unchristliche Gewalt des Papstes zu Rom und der ungeistlichen Geistlichkeit<sup>44)</sup>. Diese Klage enthält das Wesentliche von dem, was Hutten schon in früheren Schriften über die Entartung und den gänzlichen Verfall der Kirche und Kirchenzucht, über den offensbaren Widerspruch der Hoffahrt, Herrsch- und Raubsucht des römischen Hofes mit der Lehre und dem Beispiele Christi, über die Schwelgerei, Prachtliebe, Uppigkeit und den frechen Unglauben der Cardinale und übrigen Glieder des päpstlichen Hofes, über den Übermuth und die Erpressungen der päpstlichen Legaten, über die ungeheuern Mißbräuche von Ablass, Pallen, Annaten, Dispensationen, über das ungeistliche Leben der Bischöfe, Prälaten und Domherren, über die Verdorbenheit der Ordensglieder u. gesagt und scharf gerügt hatte. „Vorher,“ sagt Hutten, „habe ich Lateinisch geschrieben, das war nicht Jedem bekannt, jetzt rufe ich in der Muttersprache das ganze Vaterland an, weil unserer Nation der Rauch, welcher sie bis dahin geblendet, von den Augen weggeblasen und selbst der gemeine Mann aufgeklärt werden muß, damit die Deutschen der Römlinge Betrügereien erkennen und das reine Evangelium von römischen Fabeln unterscheiden können.“ Mehrmals in dem Gedichte spricht er die Hoffnung aus, daß Kaiser Karl, ein deutsches Blut, den Muth haben würde, dem Papste gewaltig entgegenzutreten; und bemerkt, daß Alles, was er darin thue, zu Ehren der kaiserlichen Majestät und zum Wohle der deutschen Nation geschehe. Am Ende ruft er die Deutschen noch einmal zu erstem Widerstand auf und sagt, wenn freundliche Mahnung nichts helfe, so wolle man zu den Waffen greifen<sup>45)</sup>. Daß Hutten während seines Aufenthaltes bei seinem Freunde Sickingen wirklich den Plan gefaßt hatte, mit gewaffneter Hand die Römlinge und die Gegner der Reformation anzugreifen und mit dem Schwerte dazuzuschlagen, wo Wort und Schrift fruchtlos blieben, geht aus mehreren seiner Briefe hervor. In einem Schreiben an Erasmus, vom November 1520, dem er rath, sich nach Basel zu retten, damit er nicht im Kampfe freihetliebender Männer gegen

feige Tyrannen erdrückt werde, sagt er, er würde schon die Waffen gegen die päpstliche Wütherei ergriffen haben, wenn ihn nicht Sickingen, der noch immer hoffe, den jungen Kaiser zu gewinnen, davon abgehalten hätte. „Wenn Du auch,“ fährt er fort, „die gewaltsamen Mittel nicht billigst, so kannst Du wenigstens meinen Vorsatz nicht tadeln, Deutschland zu befreien und den Wissenschaften neuen Glanz zu bereiten.“ Und an Luther, „seinen geliebtesten Freund und Bruder, den unüberwindlichen Herold des göttlichen Wortes,“ schrieb er: „Du würdest mich bedauern, wenn Du Zeuge von den Mißverwandlungen wärest, mit welchen ich hier zu kämpfen habe. Indem ich neue Freunde und Helfer anwerbe, fallen ebenso viele alte ab. Der einzige, welcher sich unser mit unerschütterlicher Standhaftigkeit annimmt, ist Franz von Sickingen — — — Unterdessen verhehle ich es Dir nicht, theuerster Luther, daß Franz mich bisher von Thätlichkeiten gegen unsere Feinde abgehalten hat, damit diese noch übermüthiger werden. Auch hält er es für rathsam, abzuwarten, was der Kaiser auf dem nahen Reichstag in Worms beschließen werde.“ Auch in seinem Gespräche: Der zweite Warner, spricht er aus, jeder brave deutsche Mann werde und müsse gegen die tiefverdorbene Hierarchie aufstehen und zuschlagen, wenn alle göttlichen Wege ohne Erfolg betreten würden. Am deutlichsten ersieht man aber, daß Hutten wirklich die ernsthafte Absicht hatte, seine Worte mit den Waffen zu unterstützen, aus den Vorwürfen, welche ihm sein Freund, Hermann von der Busche, in einem Briefe macht, in welchem er sagt: „Ich wollte, daß Deine Drohungen an den Romanisten einmal besser als bisher in Erfüllung gehen möchten. Diejenigen, welche sich sonst vor Dir fürchteten, lachen Dich jetzt aus und nehmen von Dir, selbst im Cirkel der Unserigen, Gelegenheit zu Stachelreden. Sie werden nur darum so vermessend, weil, wie sie sagen, Du immer nur beliest und nie beissest. Glaubst Du für unsere Freiheit etwas auszurichten, so sprich, worauf wartest Du?“ Es bleibt wol kein Zweifel, nach solchen Zeugnissen, daß Hutten, von seinen Freunden und Anhängern, besonders aber von der Nation gehdrig unterstützt, gewiß losgeschlagen hätte; aber seine Pläne scheiterten, seine Hoffnungen wurden getäuscht. Selbst seine Bemühungen, die Ritterschaft und die Städte zu vereinen, waren erfolglos<sup>46)</sup>. Im J. 1521 trat Hutten auf Karls V. Begehren mit 200 Goldgulden jährlicher Besoldung in kaiserliche Dienste. Wahrscheinlich begte der Kaiser die Hoffnung, diesen ungekümten Mahner und Aufreger in seinem Dienste zum Schwelgen zu bringen, oder ihn für seine Interessen zu gewinnen; denn Hutten hatte noch während des Reichstages zu Worms, wo Luther seine Lehre mit der Kraft eines gottbegeisterten Ge-

gewagt.“ „Dialogi Huttenici novi, perquam festivi. Bulla vel Bullicida. Monitor primus. Monitor secundus. Praedones (Gernburg 1521).“

44) Klage u. Ermahnung gegen den übermäßigen unchristlichen Gewalt des Papstes zu Rom u. der ungeistlichen geistlichen, durch herren Ulrich von Hutten, Poeten u. Drator, der ganzen Christenheit, von zuvoran dem Vaterland Teutscher Nation zu nutz und gut, von wegen gemeiner beschweruñß vnd auch wegen seiner eigen nottdurfft, in Keymens weyß beschriben. Jacta est alca.“ Von dieser Schrift erschienen mehre Ausgaben, eine noch 1682.

45) Wolauß ic frummen teutschen nun,  
Bil harnisch han wir vnd vil pferd,  
vil hellebarten vnd auch schwerd,  
Vnd so lufft freuntlich manung nit,  
so wöllen wir die brauchen mit.

46) Vergl. „Beklagung der Freistätte teutscher Nation.“ Mit Hutten's Bildniß und der Handschrift:

Der Rimo hat das geticht gemacht  
Das mancher im regiment nit lacht.  
Er sey Königt, Bischoff, Fürst oder Graf,  
Den allen die ungerechtigkeit lauff nach.

Dieses Gedicht erschien 1522.

herb vertheidigte, eine heftige Schrift gegen die Röm-linge, die Legaten Aleander, dem er selbst einen Hinterhalt gelegt, und Caraccioli, erlassen, und sie dem Kaiser mit einer Ermahnung für Luther gewidmet, der damit nichts weniger als zufrieden war<sup>47)</sup>. Aber Hutten blieb nicht lange in dieser Stellung; er machte bloß den misslungenen kaiserlichen Feldzug nach Lothringen mit, und kehrte dann wieder zu seinem Freunde Sickingen zurück; denn die Burg Stedelsberg und seine Erbgüter hatte er nach dem Tode seines Vaters seinen Brüdern überlassen, um nicht seine Familie mit in sein Geschick zu verwickeln. Unter seinen Schriften, welche er während des Jahres 1522 auf der Ebernburg schrieb, ist die wichtigste seine „Vertheidigung wider das Vorgeben von ihm, als sollte er wider alle Geistlichkeit und Priesterschaft sein“<sup>48)</sup>. Diese Schrift, in einem ruhigeren Ton abgefaßt als die meisten übrigen, ist eine meisterhafte und gründliche Rechtfertigung seines bisherigen Lebens und Handelns; er zeigt darin, daß er fern von jeder Selbstsucht, getrieben von seinem Innern, von seiner lebendigen Überzeugung, seinem heiligen Eifer für die Wahrheit, seiner unbegrenzten Liebe zu seinem deutschen Vaterlande gehandelt habe. „Jenen, welche mich fragen, warum ich mich einer Sache unterwinde, deren Andere sich nicht annehmen, gebe ich zur Antwort: daß ich bei den erwähnten Mißbräuchen nicht mehr oder nicht weniger als Andere verliere; daß ich aber nichts dazu kann, daß Gott mich mit einem Gemüthe beschwert hat, dem gemeiner Schmerz weher thut, und vielleicht mehr als Andern zu Herzen geht.“ So edel und einfach spricht sich Hutten über den hohen Beruf aus, den jeder Mann von Erleuchtung in schwierigen Zeiten hat, nämlich für die Wahrheit einzustehen ohne alle Rücksicht — aber zu allen Zeiten haben nur Wenige die Kraft und den Muth gehabt, wie Hutten, ihr liebes Selbst zu vergessen und sich für das Gemeinwesen oder für eine Idee auszuopfern. Im J. 1522 rückte Franz von Sickingen mit einem Heere von etwa 10,000 Mann Reitern und Fußvolf in das Land des Erzbischofs Richard von Trier ein, angeblich, weil dieser seinen Unterthanen verboten hatte, ihre gegen Sickingen eingegangenen Verpflichtungen zu erfüllen, wahrscheinlicher aber, „um,“ wie Hutten sich ausdrückt, „dem Evangelium die hartverschlossenen Thüren wieder zu öffnen.“ Wäre dieser Feldzug Sickingens vom Glücke gekrönt worden, wahrscheinlich wäre Huttens Entwurf eines allgemeinen Krieges gegen die geistlichen Fürsten, welche sich auf die Seite des Papstes geworfen und der Reformation widerstrebten, ausgeführt worden. Aber da der Kurfürst Ludwig von der Pfalz und der

Landgraf Philipp von Hessen dem Kurfürsten von Trier zu Hilfe eilten, mußte Sickingen sich zurückziehen und sah selbst in kurzer Zeit von dem Feinde seine Besitzungen verheert. Sickingen, der sich auf sein festes Schloß Landstuhl zurückgezogen, sah sich genöthigt, seine Freunde, die er bisher gepflegt und geschützt, zu entlassen. Hutten, der seit einiger Zeit wieder sehr an Krankheit litt, deshalb zur Vertheidigung der Burg seines Freundes nichts beitragen konnte, im unglücklichen Fall aber viel zu befürchten hatte, verließ Sickingen, welcher, bei der Erstürmung seiner Burg verwundet, am 7. Mai 1523 starb, und wanderte, nachdem er seine letzte Stütze in Deutschland verloren, in Gesellschaft seiner Freunde, Bucer und Kolampadius, nach der Schweiz im November 1522, und kam nach Basel, wo er freundliche Aufnahme und den vom Rathe gewünschten Schutz erhielt, der ihm sogar eine Wohnung anwies und ihn besuchte. In Basel lebte seit einiger Zeit auch Erasmus von Rotterdam, jener Erasmus, der nie müde geworden, das Lob des Ritters zu verkünden, und dem auch Hutten mit innigster Liebe und Hochachtung zugethan war. Da Erasmus war — wenn man auch seinen hohen Bedenken um das Ausblühen der Wissenschaften die vollkommenste Gerechtigkeit widerfahren läßt — ein Mann ohne Charakter. Vermöge seiner ausgezeichneten Bildung und seines klaren Geistes erkannte er sehr wohl die Schwächen des Papstthums, die Versunkenheit der Geistlichkeit, die Dummheit und die Anmaßung der Mönche und verspottete sie mit attischem Witz; es war ihm nicht unangenehm, wie er sich ausdrückte, daß Luther dem Papst an die Krone, den Mönchen an die Bäuche greife; aber sobald es galt, seine Überzeugung öffentlich zu vertheidigen, fehlte ihm jener Muth, jene Kraft und Ausdauer, welche Luther, Zwingli, Hutten, welche in allen großen Epochen der Weltgeschichte die Männer belehten, die in wahrer Gottesbegeisterung sich berufen fühlten, die edelsten Güter der Menschheit, Wahrheit, Freiheit und Recht, zu vertheidigen. Erasmus liebte die angenehme Bequemlichkeit des Lebens; er liebte seinen großen und weitverbreiteten Ruhm; er fürchtete seine hohen Söhne, seine fürstlichen Pensionen zu verlieren; darum wagte er nicht für die Freunde sich zu erklären, auf deren Seite er die Wahrheit sah; er bemühte sich, eine Art von Neutralität zu behaupten, die in solchen Epochen nicht nur schwach, sondern auch stets weniger ehrenvoll ist; er wollte die Ansicht geltend machen, „daß rechtschaffene Männer sich bemühen müßten, so zu nützen, daß dabei möglichst Wenigen, und, wenn es sein könnte, Niemandem geschadet würde.“ Mit dieser Theorie verdaß er es mit beiden Parteien, und gab sich solche Blößen in der Durchführung seines Schaukelsystems, daß kein Verdienst um die Wissenschaften ihn von den Flecken seines Charakters zu reinigen vermag<sup>49)</sup>.

47) „In Hieronymum Aleandrum et Marinum Carracciolum, Oratores Leonis X. apud Vornatiam Invektivas singulae. In Cardinales, Episcopos et Sacerdotes Lutherum Vornaciae oppugnantes Invektiva, ad Carolum Imperatorem pro Luthero exhortatoria.“ 48) Der vollständige Titel heißt: „Entschuldigung Ulrichs von Hutten, wider etlicher unwahrhaftiger aufgeben von ihm, als solt er wieder alle geistlichkeit und priesterchaft sein, mit erklärang etlicher seiner geschriften.“ Burckhard und Weiners haben einen Abdruck davon.

49) Luther schildert den Charakter des Erasmus mit wenigen Worten vortreflich: „Er ist schlüpfriger als ein Kal, ungewand und fährlich allenthalben zu fassen. Er will auf Eiern gehen und doch keines zertreten, sagen und nicht sagen, schließen und nicht schließen.“

Hutten wünschte in Basel seinen alten Freund zu sehen; Erasmus aber, dadurch in Verlegenheit gesetzt, von Rom gebannten und in Deutschland hartverurtheilten Ritter unter seinem Dache zu sehen, gab ausweichende Antwort: „Wenn es ein bloßer Höflichkeitsbesuch sollte, so möchte er wünschen, desselben für dermal hoben zu sein.“ Nach einigen Tagen erkundigte er bei Heinrich Eppendorf, dem er obige Antwort für ihn gegeben, wie dieser sie aufgenommen. „Ganz“, antwortete der junge Gelehrte, „nur vermüthe er, ten hätte ihn doch gern gesprochen.“ „Nun denn“, borte Erasmus, „wenn das ist, so mache ich mir am e auch nichts aus der Leute Gerebe. Könnte ich ge- e Ofen ertragen, so wollte ich ihn besuchen, wenn soviel daran liegt, mich zu sprechen. Indessen kann ich besuchen, wenn er dieses Zimmer ertragen kann; vill Feuer im Kamine machen lassen“<sup>50</sup>). Als Hut- solche Antwort vernahm, hielt er es unter seiner de, den schwachen und furchtsamen Gelehrten zu be- in, und verließ Ende Januars 1523, da ihm der p, vom Bischof und der Geistlichkeit verheßt, den uß aussagte, Basel, ohne Erasmus gesehen zu haben, begab sich nach dem nahen Mühlhausen, wo der h eben beschäftigt war, die Reformation einzuführen. rscheinlich würde Hutten das Benehmen seines alten indes verschmerzt haben, wenn nicht Erasmus, um inhumanes Betragen zu rechtfertigen oder zu bewän- , zu offenbaren Lügen Zuflucht genommen hätte. So eb er an Melancthon: „Hutten, dürstig und von m entblößt, suchte ein Nest, wo er sterben könnte; hätte diesen prahlerischen Reiter in mein Haus auf- nen sollen und mit ihm wahrscheinlich den ganzen nannten Chor der Evangelischen.“ Und an Markus, in, Kanonikus zu Brügge: „Hutten hielt sich we- e Tage (beinahe zwei Monate!) hier auf. Er hat nicht besucht und auch ich ihn nicht. Zwar würde hn nicht abgewiesen haben, wenn er hätte zu mir men wollen, da er ein alter Freund von mir ist, n ungemein glückliches und treffliches Genie mit noch nicht zu lieben unmöglich ist. Seine übrigen Ange- nheiten gehen mich nichts an. Weil er aber wegen r Gesundheitsumstände die geheizten Zimmer nicht ehren, ich aber sie nicht ertragen kann, so hat keiner andern gesehen.“ Wahrscheinlich kam es Hutten zu en, auf welche Weise Erasmus sein Benehmen gegen zu beschönigen suche; er las den Brief an Laurin, der gedruckt worden, das reizte seinen Zorn, und er eb in wenigen Tagen seine „Expostulatio cum amo Roterodamo“, welche erst handschriftlich unter Freunden herumging, und dann, nachdem Erasmus hillose Versuche, sie zu unterdrücken, gemacht hatte, Strassburg gedruckt wurde und in kurzer Zeit drei lagen erlebte. In dieser Schrift goß Hutten bittere

Lauge über Erasmus, warf ihm seine Lügen, seine zahl- reichen Zweideutigkeiten vor, die er nicht leugnen konnte. In welche Wuth Erasmus, dessen Eitelkeit dadurch auf- Empfindlichste verletzt wurde, gerieth, geht aus vielen seiner Briefe hervor; besonders aus seiner Klagschrift an den Rath in Strassburg, worin er sagt: „Die Expostu- lation kummert mich meinetwegen nur wenig; allein ich fürchte, daß eine solche Ausgelassenheit nicht nur Eurer Stadt, sondern auch der Sache des Evangeliums über- haupt schaden könne.“ Und Hedio, der aus Mitleid ge- gen Frau und Kinder des Buchdruckers Schott in Stras- burg die von Erasmus verlangte Bestrafung des Man- nes, weil er die Expostulation gedruckt hatte, hintertrieb, machte er bittere Vorwürfe und hatte sogar die Frechheit zu sagen: „Es wäre besser gewesen, wenn Schott ge- bettelt oder die Reize seiner Frau verkauft hätte, als durch solche Schandschriften Brod für Frau und Kinder zu erwerben.“ Die Antwort des Erasmus: „Spongia“ (Schwamm) betitelt, voll heftiger Schmähungen und Un- wahrheiten, hat Hutten nicht mehr gelesen; aber er fand nach seinem Tode an dem ausgezeichneten und gelehrten Arzt Otto Brunfels in Strassburg einen tüchtigen Ver- theidiger, der Erasmus antwortete<sup>51</sup>), ihm zahlreiche Un- wahrheiten und Zweideutigkeiten nachwies und ihn so abfertigte, daß er nie darauf zu antworten wagte.

Hutten, der sich in Mühlhausen außerordentlich der Sache der Reformation angenommen, mußte auch diesen Ort, durch die Römlinge in Gefahr gebracht, verlassen; und ging auf die Einladung des schweizer Reformators, Zwingli nach Zürich. Erasmus, voll Rache im Herzen, erließ am 10. August 1523 ein Schreiben an Zürichs Rath, und warnte ihn vor Hutten<sup>52</sup>). Auch Zwingli suchte er von dem bedrängten und kranken Ritter abzu- ziehen; doch ohne Erfolg. Selbst der Papst Leo drohte dem zürcher Gemeinwesen Verderben, wenn Hutten dort Schutz und Pflege fände. Hutten, durch Freunde aus Basel von Erasmus' Umtrieben und Schleichwegen un- terrichtet, wandte sich an den Rath zu Zürich, be- theuerte seine Unschuld und bat sich von der Klage seines Segners Abschrift aus, damit er sich rechtfertigen könne. Das Schreiben ist in den gemäßigtesten Ausdrücken, mit großer Sanfttheit und Ruhe abgefaßt; das heimtückische, scheinheilige Betragen seines ehemaligen Freundes erregte nicht mehr Heftigkeit und Wuth, wol aber tiefen, innern Gram; doch seinen Muth vermochte nichts zu beugen;

50) Vergl. D. F. J. Stolz, Ulrich von Hutten gegen De- lus Erasmus und Desiderius Erasmus gegen Ulrich von Püt- zwei Streitschriften aus dem 16. Jahrh. Aus dem Latei- en übersetzt (Karau, 1813).

51) „Responsio ad Erasmi Spongiam.“ 52) Erasmus sacht sich in diesem Schreiben den Schein zu geben, als handle er nur getrieben von der Sorge für das Evangelium und das Wohl der Stadt. Der Gleisner sagt: „Dies schreib ich aber nicht dar- um, daß ich ihm — Hutten — vergunne, daß Eure Gültigkeit ihn also bei euch läßt wohnen, damit er nicht in seiner auffeßigen Feinde Hände komme, sondern daß er diese Eure Gültigkeit nicht mißbrauche zu einem geilen nachwilligen Schreiben, das da Loffen- bay schadet dem Evangelischen Handel, ändern guten Rän- ken, auch gemeinen Sitten darzu auch, daß nicht aus des Unge- zähnten Freveln eurer Landschaft vielleicht in Zukunft etwas Scha- dens oder Schand entspringe; denn er hat gar nichts mehr zu verlieren hat.“ Dieser heimtückische Rath des Roterdammers, S. 98 verstreuen, abte auf Zürichs Magistrat keinen Einfluß.

noch wenige Wochen vor seinem Tode schrieb er an Coban Hesse, einen seiner ältesten Freunde: „Wird denn mein Misgeschick nicht endlich einmal müde werden, mich so grausam, wie bisher, zu verfolgen? Mein einziger Trost ist, daß ich noch immer einen Muth habe, der wenigstens meinem Unglücke gleichkommt. Teutschland, wie es jetzt ist, konnte mich nicht länger dulden; eine freiwillige Flucht brachte mich in die Schweiz und wird mich vielleicht noch weiter bringen. Nur eines verdanke ich meinem Schicksale, daß es mich aus dem Geräusche des Krieges in eine ruhige Muße versetzt hat, die ganz den Arbeiten des Geistes gewidmet ist. Ich hoffe, daß Gott dereinst die zerstreuten Freunde der Wahrheit wieder sammeln und unsern Gegner demüthigen werde. Mich verlangt sehr zu wissen, wo Crotus sich jetzt aufhält. Grüße den Xperbach und unsere übrigen Freunde, die gewiß nicht nachlassen werden, die gute Sache zu vertheiligen.“ Stets und überall belebte ihn der eine Gedanke: Vertheidigung der guten Sache; beseelte ihn eine Hoffnung: die des endlichen Sieges der Wahrheit. Doch ihm, diesem muthigen Vorkämpfer Luthers, war es nicht beschieden, den großen Tag zu erleben, wo die Reformation den Sieg davontrug; seine Krankheit verschlimmerte sich in Zürich; die Heilquellen von Pfäfers gewährten ihm wenig Linderung; auf Zwingli's Rath und Empfehlung begab er sich auf die Insel Ufnau im Züricher See, zu dem Pfarrer Hans Schnegg, der einige Kenntniß von der Arzneikunde hatte. Aber Huttens Körper war durch seine vieljährige Krankheit, die Festigkeit seines Temperaments und die vielen ausgestandenen Verfolgungen und Leiden so zerrüttet, daß er auf diesem stillen einsamen Eiland, im Angesichte der Alpen, von dem wackern Pfarrer freundlich gepflegt, am 29. August 1523, im 36. Jahre seines Lebens, starb. Auf der Insel Ufnau, im Schooße der freien Schweiz, ist das Grab Huttens, dieses muthigen Sprechers für Vaterland und Freiheit, Licht, Recht und Wahrheit, eines der edelsten teutschen Männer, die die Geschichte kennt. Der Stein, welcher sein Grab mit der Inschrift:

Hic eques auratus jacet, oratorque disertus,  
Huttenus vates, carmine et ensu potens.

zierte und den ihm seine Freunde gesetzt haben, ist längst verschwunden, aber das Andenken seines Aufenthaltes auf der Insel, die auch nach seinem Namen benannt wird, lebt selbst noch im Munde des Volkes fort.

Huttens Nachlaß, unter dem sich „Blumen aus dem Callistius und Curtius,“ — den Livius hatte er früher in Mainz herausgegeben, — ein Gespräch „Arminius,“ Briefe von Freunden, eine kleine Sammlung seiner eigenen Schriften, seine Schreibfeder und sein Schwert, seine beständigen Lebensgefährten, befanden, betrug etwa 200 Gulden, die hinreichten, seine Schulden zu bezahlen.

Als die Nachricht von seinem Tode sich verbreitete, trauerten alle seine Freunde, keine aber inniger und aufrichtiger als die in Thüringen und Sachsen, vorzüglich der Dichter Coban Hesse, Rubianus Crotus, Camerarius, Melancthon; viele sprachen ihren Schmerz in dichterischen Ergüssen, Elegien, aus, und selbst seine Feinde

verstummten über seinem Grabe. Huttens Charakter bedarf, wenn man sein Leben und seine Schriften kennt, kaum einer eigenen Schilderung. Und doch ist so Vieles an ihm mißkannt oder nicht verstanden worden, und erst in unserer Zeit erlangte er, besonders durch die Anregung Herders und die Werke von Meiners, Wagners und Münch eine gerechtere Würdigung. Um einen solchen Charakter zu erfassen, um ein solches Leben zu verstehen, muß man selbst eine Zeit, eine Epoche der Wahrheit, wo große, geistige Interessen in Entscheidungstreten, wo neue Ideen ins Leben geführt und gegen einen in sich erstarrten und abgestorbenen Dogmatismus in der Wirklichkeit geltend gemacht werden sollen, wo das Vernünftige gegen das Herkömmliche um die Herrschaft ringt, durchlebt haben. Man kann einen solchen Geist wie Hutten nicht mit dem Maßstab alltäglicher Erscheinungen messen; er ist durch und durch eigenthümlich; aber seine ganze Zeit dient seiner eigenen Persönlichkeit zur Folie — wir lernen die eine durch die andere kennen.

Huttens jugendliche Seele war von dichterischem Feuer durchglüht und mit Begeisterung für das Gute und Schöne erfüllt, was er in den neuauftretenden Wissenschaften seiner Zeit empfand. Diese Jugendbegeisterung, durch große und zahlreiche Hindernisse nicht gelähmt, entschied für sein ganzes Leben. Er war dem Egoismus fremd, der in spätern Jahren in Göttingen mit den wirklichen Verhältnissen des bürgerlichen Lebens, seine Jugendideale als schwärmerische Träume verdammt und sein besseres Selbst gegen die Vortheile materieller Gewöhnlichkeit aufgibt. Die hervorstechendsten Eigenschaften in Huttens Charakter sind Freimüthigkeit, Frimuth, Vaterlandsliebe, hoher Sinn für Recht, Wahrheit und Ehre, tiefes Gefühl für Freundschaft und eine andauernde Energie, wie sie nur wenigen Sterblichen zu Theil geworden. Er stellte sich früh einen hohen Zweck zur Aufgabe seines Lebens; er rang nach Freiheit des Geistes in den Wissenschaften und in der Religion. Selbst frei, wollte er auch Mit- und Nachwelt frei machen, auch in dem Falle, wenn er selbst sein Leben an die Freiheit setzen mußte. Aber seine Begriffe von politischer Freiheit erhoben sich nicht über seine Zeit; indem er mit Nachdruck die Ehre und Freiheit seines Standes, des teutschen Adels, gegen weltliche und geistliche Fürsten in Schutz nahm, machte die unglückliche Lage des teutschen Bauern seiner Zeit, der unter dem Druck eines schwelgerischen und rohen Adels seufzte, keinen besondern Eindruck auf ihn. Freimüthigkeit war ihm zur andern Natur geworden; sein Denken und Handeln lag offen vor der ganzen Nation; was er für wahr erkannte, das sprach er ohne Rücksicht auf Verhältnisse und Folgen aus; mit gleichem Freimuth schrie er an Kaiser, Papst und Fürsten, wie an seine Freunde. Für seine Vaterlandsliebe, seinen Eifer für Recht und Wahrheit zeugt jedes Blatt seiner Schriften, zeugt sein ganzes Leben. In seinem Wahrheitselber verachtete er jeden Winkelzug, jede gewöhnliche Klugheitsregel. Was seinem heißen, freien Geiste, seinem redlichen Herzen gut und recht schien,

folgte auch der ganzen übrigen Welt gut und recht erscheinen — oder sie bestand nach seiner Ansicht aus Schurken, die absichtlich nicht sehen wollten, oder aus Schwachköpfen, die nicht sehen konnten; diese vernichtete er, jene aber verfolgte und geißelte er mit der Feuerkraft seiner Rede. Für Freundschaft hatte er ein tiefes Gefühl; bekannt mit beinahe allen berühmten Gelehrten der civilisirten Länder Europa's, war er mit vielen der edelsten und gebildetsten seiner Zeitgenossen durch innige Freundschaft verbunden bis zu seinem Tode. Ohne verheirathet zu sein, begriff er doch den Werth des Familienlebens, des häuslichen Glückes, und fühlte bisweilen Sehnsucht nach solchem. „Ich muß Jemanden haben,“ schreibt er während des württembergischen Feldzuges seinem Freunde Pistor, „an dessen Seite ich mich von meinen Sorgen und Arbeiten erholen, mit dem ich scherzen, spielen, lachen, und mein entweder zu sehr angestregtes oder erbittertes Gemüth abspannen und wieder besänftigen kann. Gib mir ein Weib, lieber Friedrich, schön, jung, wohlgezogen, fröhlichen und heitern Sinnes, schamhaft, sanft und geduldig. Etwas Vermögen mag sie wol haben, nur nicht zuviel. Ich verlange weder Reichthum noch hohen Stand, und glaube, ein Mädchen, mit dem sich Hutten vermählt, sei geachtet genug.“ Aber seine Krankheit und seine Kämpfe mit den Dunkelmännern und den Römischen hinderten ihn, diesen Wunsch in Erfüllung zu bringen. Hutten's große, starke und schöne Seele wohnte in einem kleinen, schwächlichen und durch Krankheiten zerrütteten Körper; aber sein hoher Geist und Muth drückte sich ebenso stark in seinen Mienen und Gebärden als in seinen Worten aus, und aus seinen Augen strahlte der seltene Adel seines Geistes und Herzens. Daß sich bei soviel Licht auch Schatten fand, liegt im Wesen der menschlichen Natur; aber Hutten's große Verdienste um das Wiedererwachen der Wissenschaften, um die Reformation der Kirche, und seine Leistungen als Dichter und Redner überstrahlen seine wenigen Schwächen. Er war durch sich selbst und unabhängig der wahre Vorläufer und Vorkämpfer der Reformation, er hat, in dieser Beziehung ein Müßbeu der Reformation, die Bahn gebrochen, auf der Luther, Zwingli und die übrigen Reformatoren weiter schritten; sein Lächeln „Jaeta ut alea“ erschütterte die Grundfesten des römischen Stuhles ebenso sehr, als es die Dunkelmänner aus ihrer selbstgefälligen Ruhe aufgerüttelt. Er war dazu von der Vorsehung berufen und mit allen Eigenschaften des Geistes ausgestattet, der Aufwacher seiner Nation zu werden, wie ihn schon seine Zeitgenossen nannten.

Es bleibt uns noch übrig anzuführen, welche Schriftsteller sich um Hutten's Leben und Werke Verdienste erworben haben. Nachdem Heinrich Pantaleon in seinem Heldenbuche deutscher Nation, im 16. Buch, und Melchior Adam in seinem Leben deutscher Rechtsgelahrter, im Anfange des 18. Jahrh. kurze Biographien Hutten's geliefert, erschien: „Equitum et animi et ingenii viribus praestantissimi Ulrichi de Hutteno, a B. Pirkheimer, Patric. Norimb. Epistola, qua et vitae rationem et temporum, in quae actus ipsius incidit,

conditionem luculentè descripsit, in lucem protulit et Commentarium, quo illustris hujus equitis facta et merita exponuntur, subjecit Jacobus Burekhard, illust. Gymn. Hildburgh. P. P. (Wolfenb. 1717—1727). Al. Tom., ein mit großer literar-historischer Kenntniß und ausgezeichnetem Fleiß ausgearbeitetes, sehr vollständiges Werk, gegen welches ein berühmter katholischer Klopffechter, Johann Nikolaus Weislinger, seinen „Huttenus delarsatus“ schrieb (Constanz und Augsburg 1730), ein Buch voll sinnloser Schmähungen, das selbst die römische Büchercensur verbot, Gegen Weislinger trat J. Zacharias Gleichmann mit einem „Huttenus redivivus“ auf. Das Denkmal, welches Herder im deutschen Merkur Hutten setzte (1776), machte auf diesen merkwürdigen Mann aufmerksam, und es folgten nun mehre Biographien, von Ludwig Schubart (Leipzig 1791), von Christoph Meiners (Zürich 1797), und von E. J. Wagenseil (Nürnberg 1823); die von beiden Letztern sind mit großem Fleiß und ungemeinem Interesse für den Gegenstand bearbeitet. S. W. Panzer schrieb über Ulrich von Hutten in literarischer Hinsicht (Nürnberg 1798). Wagenseil gab sich auch bedeutende Mühe, eine Herausgabe sämtlicher Werke Hutten's zu bewerkstelligen, aber trotz seines Eifers blieb es bei dem ersten Bande, welcher Briefe enthielt, und 1783 (Leipzig) erschien. Endlich gelang es Ernst Münch, der mit jugendlicher Begeisterung sich dieser Arbeit unterzog, sämtliche Werke Hutten's in fünf Bänden (Berlin 1821—1825) herauszugeben. (Karl Herzog.)

HUTTEN, 1) Albert, war zu Nimwegen am 12. Mai 1588 geboren, wurde Professor der hebräischen Sprache zu Sedam, nachher Prediger der Remonstranten zu Amsterdam, alsdann dasselbe zu Nimwegen, dabei Doctor der Medicin, und starb am 23. Oct. 1663. Er schrieb: Bewijs van't Sacrament des Altaars, dat is, Vertoninge van de nietige redenen en ydele uitvugten die Christanus Philalethes heeft weten te halen uit de Paapsche Leeraars voornamendlic uit den Cardinal Bellarmin voor de Leere van de Transubstantiatie tegen de Waarheit van't Sacrament des Leichnams en Bloods Christi etc. (Amsterd. 1642, 4.) und andere mehr \*). (Rotermund.)

2) Jakob von H., s. Wiedertäufer.

3) Leonhard, war 1556 in London geboren, studierte zu Oxford Theologie, wurde Doctor derselben, darauf Canonikus, alsdann Subdiaconus an der Domkirche zu Oxford, schrieb ein Buch Bellum grammaticale und in englischer Sprache einen Tractat: De crucis in auro baptismatis usu, und starb den 17. Mai 1632 \*). (Rotermund.)

HUTTEN, 1) ein mit der Landschaft Stapelholm vereinigt, im dänischen Herzogthume Schleswig, zwischen den Ämtern Husum und Gottorf, und den Landschaften Schwansen und Dänischwold des Herzogthums Holstein. Es ist mit Stapelholm 7½ Meilen groß und

\*) Scherer's Gelehrten-Lexikon führt sie an. Vergl. Adrian a Cattenbergh, Biblioth. script. Rammstrandianae, p. 96 sq.

†) De q. h. u. d. Scher.



zählt ohne diese Landschaft 7850 Einw. in einer Stadt, fünf Kirchspielen, 36 Dörfern und Colonien. Die Oberflache ist sehr hügelig und waldig, besonders in der Hüttenharde, die davon vormalis die Bergharde hieß; auf der Feldmark des Dorfes Hütten liegen 11 Berge, unter welchen der Trummelberg oder Ascheppel der höchste, einer der bedeutendsten der Halbinsel und zwei Meilen weit sichtbar ist. In der Hohnerharde sind auch große Heide- und Mooregegenden. Der Boden ist in den hügeligen Gegenden ein feiner, mit Sand abwechselnder Lehmgrund, sonst Sand- und Heideboden, im Ganzen recht fruchtbar. Längs der Eider sind schöne Wiesen. Unter den Gewässern bemerkt man die Eider an der Südgrenze; die zuweilen stark anschwellende tetenhusener Aue, welche mit dem eine Viertelmeile langen und 200 Ruthen breiten Wüstensee in Verbindung steht; den eine Meile langen und eine halbe Meile breiten Wittensee, welcher bei Schirnu in die Eider abfließt. Die Landwirthschaft ist im Amte H. in neuerer Zeit sehr verbessert worden, doch wird von den Getreidearten fast nur Roggen und Buchweizen gebaut. Die Viehzucht ist ansehnlich, besonders in der Hohnerharde. Garten- und Obstbau sind zurückgeblieben. Die Fischerei ist bedeutend, die Fische aus den Landseen, besonders aus dem fischreichen Wittensee, werden bis Hamburg versührt. Der Glasbau ist stark und die Leinweberei sehr ausgebreitet. Vieh- und Pferdehandel werden als Nebenwerke betrieben. Das Amt H. hat eine mit der der übrigen schleswigschen Ämter im Ganzen übereinstimmende Verfassung; sein Oberbeamter verwaltet zugleich die Landschaft Stapelholm (s. d. Art.).

2) Harde im schleswigschen Amte Hütten, den nördlichen Theil desselben bildend. Sie enthält die vier Kirchspiele Borbu, Hütten, Bünstorf und Kosel.

3) Kirchspiel in der Hüttenharde des schleswigschen Amtes Hütten in sehr hügeliger Lage. In keinem eine Meile langen und ebenso breiten Umfange bei Bredendorf liegt der See Ramserviek, in dessen rothbraunem Wasser, der Sage nach, kein Fisch ausbauen kann. Die Kirche des Dorfes Hütten enthält einige Alterthümer, das Dorf selbst eine Papiermühle. (Klaehn.)

4) Ein im zürcher Amtsbezirke Horgen ziemlich hoch gelegenes Pfarrdorf von 620 Einw. Hornviehzucht ist die Hauptbeschäftigung; das hiesige Hornvieh gehört zu dem schönsten und größten, und wird von hier und aus dem benachbarten zürcher, zuger und schwyzer Dörfern in Menge und um hohe Preise nach Italien verkauft, einzelne Kühe bis auf 160 Gulden. Unterhalb des Dorfes liegt ein kleiner fischreicher See. Jenseit einer kleinen Anhöhe raucht in tiefer Klust die wilde Eihl, die aus dem Cantone Schwyz kommt und bei Zürich sich in die Limmat ergießt. Die hohe Lage des Ortes auf einer ebenen Bergterrasse verschafft ihm sehr reine Luft und überall die reizendste Fernsicht. Er eignet sich daher sehr gut zu einem Curort; und wird seit einigen Jahren stark besucht. Die Ziegenmolken erhält man frisch von den benachbarten Bergen. In dem Toggenburger oder Zwölferkriege, 1712, fiel hier zwischen den Zürchern

und Schwyzern ein Gefecht vor, in welchem die erstern siegten. (Escher.)

HÜTTEN (bei der), Eisenschmelz- und Hammerwerke in der ehemaligen Hofmark Pillersee; gegenwärtig liegt es im Landgerichte Rißbübel und Pillersee im Kreis Unterinn- und Wipptal der gefürsteten Grafschaft Tyrol, gegen zwei St. von Johann entfernt, gehört zur Pfarre Fieberbrunn am Pillersee (Dekanat St. Johann in Tyrol, Erzbisth. Salzburg), mit einer Filialschule, welcher ein Lehrer vorsteht, und 112 Werktagelöhnlern. (G. F. Schreiner.)

HÜTTENBAU ist die Anlage einer Anstalt zur Gewinnung von Metallen und mineralischen Producten aus rohen Erzen nach Befinden zu deren weiterer Verarbeitung. Die Rücksichten, welche bei jeder industriellen Anlage überhaupt in Frage kommen, sind auch hier im Allgemeinen und Einzelnen sorgfältig zu beobachten, insbesondere aber sind folgende Verhältnisse zu berücksichtigen: 1) daß das Hüttenwerk sein hauptsächlichstes Betriebsmaterial, rohe Erze, von schmelzwürdiger Beschaffenheit, in ausreichender Menge und von möglichst nahen Punkten beziehen könne. Aus diesem Grund ist die Beschaffenheit derjenigen Gruben, von denen die Erze bezogen werden sollen, sowie deren Aussichten für die Zukunft genau zu erwägen; 2) daß es demselben nicht an gutem, ausreichendem Brennmaterial fehle, was besonders bei solchen Hüttenwerken zu berücksichtigen ist, welche wie die Eisenwerke eine sehr große Quantität desselben consumiren; 3) daß gehörige Maschinenkraft vorhanden sei, deren man in den meisten Fällen, entweder zum Betriebe von Gebläsen oder zu Hämmern, Walzen, Mühlen u. bedarf. Insbesondere ist hierbei auf Wass- oder Dampfkraft Rücksicht zu nehmen; 4) für solche Hüttenwerke, welche sehr große Quantitäten zu verhältnißmäßig geringem Werth erzeugen, wird endlich die Nähe von guten und weitführenden Abzugswegen ein Gegenstand von Wichtigkeit; 5) wenn die angegebenen Bedingungen sich ganz oder doch zum größten Theile vereinigen finden, und daher die Anlage einer Hütte im Allgemeinen zweckmäßig erscheint, wird es wichtig, diejenige Art der hüttenmännischen Prozesse zu wählen, welche unter den gegebenen Umständen am zweckmäßigsten erscheint, indem hierdurch öfter der glückliche oder unglückliche Erfolg des Unternehmens bedingt wird. Ist nun auf solche Weise sowohl der Umfang als die specielle Einrichtung der Anlage bestimmt, so kommt es darauf an, dieselbe in ihren einzelnen Theilen nach den Regeln herzustellen, welche Theorie und Erfahrung an die Hand geben. (v. Beust.)

HÜTTENBERG, 1) ein Landstrich, der zum Theil zum Großherzogthume Hessen und zum Theil zum Königreiche Preußen gehört, 14 nahe beisammen gelegene Ortschaften enthaltend, nämlich: Alendorf, Annerod, Harsen, Kirchbörs, Langgöns, Leihgeßern und Pohlböns, die vormalis das Amt Hüttenberg bildeten, nunmehr aber einen Bestandteil des Landrathsbezirks Sießen ausmachen; sodann: Dornholzhausen, Dudendosen, Großenbach, Hächelstern, Hörnstein, Elgershausen und Rie-

berkleen, die nunmehr zur preuß. Provinz Niederrhein, Regierungsbezirk Coblenz, Kreis Wehlar, gehören. Der hessische Antheil enthält eine Bevölkerung von 3820 Seelen, die außer 15 Katholiken, 6 Rennoniten und 101 Juden, evangelisch sind und 699 Häuser bewohnen. Der H., dessen Bewohner einen starken Ackerbau treiben, wird von dem Kleebache durchflossen, sowie die Chaussee von Frankfurt nach Gießen durch Langgöns, Kirchgöns und Pohlsgöns zieht. Die Herleitung des Namens ist sehr verschieden; indessen gehörte der H., soweit die Geschichte Kunde gibt, zum Schlosse Gleiberg, das in seinen Trümmern auf der rechten Lahnseite, eine Stunde von Gießen, liegt. Durch eine Gleibergische Erbtöchter, Salome, kam die Hälfte der Gleibergischen Besitzungen an ihren Tochtermann, den Pfalzgrafen Rudolf I. von Tübingen, und durch dessen Enkel, Ulrich, um 1265 an den Landgrafen Heinrich I. von Hessen. Eine andere Erbtöchter, Irmingarde, brachte die andere Hälfte an Hartrad III. von Merenberg, von welchem sie an die Grafen von Nassau, saarbrückischer Linie, gekommen sind. Erst im J. 1703 wurde die Gemeinschaft zwischen Hessen und Nassau aufgehoben, und der Hüttenberg getheilt. In den neuesten Zeiten fiel der nassau'sche Antheil an Preussen, welches denselben mit der Provinz Niederrhein vereinigte. (Wagner.)

2) Marktflecken am Görtzschbach im Klagenfurter Kreise des illyrischen Gouvernements Laibach, sieben Meilen nördlich von Klagenfurt, mit einem Schloß und 600 Einw., ist berühmt durch seine an einem zur Saualpe gehörigen Vorberge gelegenen Eisenbergwerke, die die Hochöfen zu Hüttenberg in der Hölzt, in Mofing, Lößling, Urthal, Treibach und Eberslein hinlänglich mit Erze versorgen. (R.)

HÜTTENGASTEN werden von den Seeleuten die Bewohner einer Hütte genannt. (C. H. Müller.)

HÜTTENGESÄSS, 1) ein im Bhlauwalde liegender, zu dem Dorfe Niederrodenbach gehörender, Hof im Kurhess. Kreis und Landgerichte Hanau. Nach ihm nannte sich eine eigene Familie.

2) Kurhess. Dorf im Kreise Selnhäusen, im fürstl. isenburgischen Gerichte Langenselbold, nördlich von diesem Ort an der darmstädtschen Grenze, mit 131 Häusern und 730 Einwohnern.

3) Eins der südlichsten Dörfer Kurhessens, ganz vom bairischen Gebiet umschlossen, zum Kreis und Justizamte Selnhäusen, früher zu dem Freigericht Alzenau gehörend. Im J. 1131 erscheint sein Name zuerst. Ehemals war hier eine Burg, deren Ruinen noch zwischen einer freundlichen Obstanlage hervorblühen. Sie gehörte einer Familie von Bergen, von der Ritter Ulrich 1402 dem Erzbischofe Johann II. von Mainz das Öffnungsrecht daran gestattete. Auf dem bekannten Zuge des Kaisers Ruprecht gegen die wetterau'schen Raubschlösser, im J. 1404, wurde auch sie zerstört. (G. Landau.)

HÜTTENGRUND und HÜTTENSTEINACH, zwei zusammenliegende Dörfer im Amte Sonnenberg des Herzogthums Sachsen-Meiningen, haben viel Hammer-

werke (Baumannsche Hammerwerke), Fourniermühle, Glashner, Blecharbeiter und 260 Einw. (G. F. Winkler.)

HÜTTENHAUSHALT ist der Inbegriff der Wirtschaft bei einem Hüttenwerk, und umfaßt daher, im weitesten Sinne, sowohl die ganze Ökonomie als auch die einzelnen Branchen des technischen Betriebes. Zu einem gut eingerichteten Haushalte gehört daher, außer der zweckmäßigen Vertheilung der verschiedenen Arbeiten unter das bei dem Werke beschäftigte Personal, insbesondere auch ein gut eingerichtetes und controlirtes Rechnungswesen, und ein möglichst regelmäßiger Betrieb der verschiedenen Operationen nach einem bestimmten Plane. Soweit es die Verhältnisse gestatten, muß die Arbeit nach einem fest normirten Etat geführt und dahin gewirkt werden, alle Arbeiten in einem möglichst regelmäßigen Gange zu betreiben. Es ist daher vorzüglich darauf Bedacht zu nehmen, wo möglich immer eine, dem Umfange des Werkes entsprechende, Quantität solcher Erze und Zuschläge zu erhalten, aus denen man angemessene Beschickungen zusammensetzen kann. Alle Erze müssen vor der Annahme genau probirt und verwogen werden, desgleichen auch die bei den verschiedenen Processen fallenden Producte. Eine zu große Anhäufung von Vorräthen muß man ebenso wol zu vermeiden suchen, als ein unverhältnißmäßiges Aufarbeiten derselben, wodurch Störungen im Betrieb entstehen könnten. In vielen Fällen sind freilich die Hüttenwerke hierin von den Betriebsverhältnissen des Bergbaues abhängig, von dem sie die Erze beziehen, oder insofern sie solche Producte erzeugen, deren Vertrieb durch Handelsconjunction bedingt wird, auch von diesen letztern. Ein Hauptgegenstand des Hüttenhaushalts ist eine zweckmäßige Auswahl und zeitige Anschaffung guter Brennmaterialien, da sowohl der Preis, als die Qualität derselben den wesentlichsten Einfluß auf das ökonomisch-technische Resultat der Arbeiten übt. Das Rechnungswesen bei einem Hüttenwerke muß über die Kassenverhältnisse sowohl als über die Naturalbestände und deren Verbrauch klare und vollständige Nachweisung geben, und die Naturalrechnung insbesondere eine überschüssliche Controlle des Ganges der einzelnen Arbeiten enthalten. Im Allgemeinen endlich gelten hier die nämlichen Grundsätze, welche bei jeder wohleingerichteten industriellen Administration anwendbar sind. (v. Beust.)

HUTTENHEIM, kath. Pfarrdorf am Rheinstrom im großherzogl. badischen Bezirksamte Philippsburg, eine halbe Meile südlich von der Amtsstadt, mit 176 Familien, 670 Einw., die starken Hanfbau treiben. Das Dorf lag sonst ganz nahe am Rhein und hieß damals Knautenheim; der Strom drohete ihm aber den Untergang, man brach es daher in den Jahren 1758 und 1759 ab, versetzte es eine halbe Meile weiter vom Rhein an seine jetzige Stelle, und gab ihm zur Ehre seines damaligen Landesherren, des Cardinals und Fürstbischofs von Bruchsal (Speier) aus dem uralten Ritterhause von Hutten, seinen heutigen Namen. (Thms. Alfr. Leger.)

HÜTTENKATZE, eine die Hüttenarbeiter in Folge ihres Berufs und wegen der damit verbundenen Einath-

mung mancherlei schädlicher Dämpfe und Gase oft befallende Brustkrankheit. S. Bleikolik im Art. Kolik.

(O. Freiesleben.)

Hüttennichts, s. Zink.

**HÜTTENPRODUCTE.** Diese Benennung umfaßt im weitesten Sinn alle Substanzen, welche das Resultat metallurgischer Operationen sind, mögen es nun Verbindungen sein, die im Laufe der Operationen sich bilden, oder Ausscheidungen solcher Körper, welche vorher mechanisch oder chemisch mit andern verbunden waren. Das endliche Ziel eines jeden Hüttenprocesses ist die Darstellung eines für das gewerbliche oder wissenschaftliche Leben brauchbaren Productes; da aber dieser Zweck in den allermeisten Fällen nur durch Ausscheidung anderer Substanzen erreicht werden kann, welche mit dem auszubringenden Körper in der Natur verbunden vorkommen, so müssen nothwendig bei diesen Processen eine Menge Nebenproducte fallen, welche entweder als unbrauchbar weggeworfen, und nach Befinden zu andern Zwecken verwendet, oder aber einer weiteren Bearbeitung unterworfen, und zu Beförderung anderer metallurgischer Operationen benutzt werden. Je zusammengefügter ein Hüttenproceß ist, desto größer wird auch die Zahl der Producte sein, deren Bildung dem endlichen Ausbringen vorausgehen muß, und es entsteht hieraus der Begriff der Zwischenproducte, welcher in der Metallurgie eine vielfache Anwendung leidet, übrigens aber relativ ist, indem ein Product in der einen Beziehung schon als das letzte Ergebniß hüttenmännischer Thätigkeit betrachtet werden kann, während es in anderer Hinsicht nur als Zwischenproduct für eine spätere Arbeit erscheint (so z. B. das Roheisen, je nachdem es sofort zu Gußwaaren verwendet oder durch den Frischproceß in Stabeisen umgewandelt wird). Die meisten Zwischenproducte fallen bei den Gold-, Silber-, Kupfer- und Bleihüttenprocessen theils deshalb, weil diese Metalle, wenigstens die drei erstern, verhältnißmäßig nur in geringer Quantität in den Erzen vorkommen, und daher allmählig concentrirt werden müssen, theils weil ihre Ausscheidung eine lange Reihe von Operationen erfordert.

Die Producte der einzelnen Hüttenprocesses sind nach Maßgabe der darin zu bearbeitenden Stoffe und des Zweckes der Operation sehr verschieden, und es lassen sich daher allgemeine Classen derselben, in Beziehung auf den Gang der einzelnen Arbeiten, nicht wol aufstellen; fast überall kann man indessen zwischen solchen Producten unterscheiden, deren Erzeugung, als nothwendiges Ergebniß der Arbeit, beabsichtigt wird, und solchen, deren Entstehung mehr zufällig und von geringerer Bedeutung ist; zu den erstern gehören nächst den Körpern, um deren Darstellung willen der Proceß betrieben wird, hauptsächlich die Schlacken, zu den letztern die sogenannten Dfenbrüche, der Flugstaub und überhaupt diejenigen Bildungen, welche man unter dem allgemeinen Namen des Geräthes begreift.

Obgleich die gasförmigen Erzeugnisse der Hüttenprocesses im weitesten Sinn allerdings auch als Hüttenproducte zu betrachten sind, so werden sie doch gewöhn-

lich nicht mit unter dieser Benennung verstanden, in sie sich der weiteren Beobachtung und Benützung enthalten, es sei denn, daß sie durch Verdichtung in einen festen Aggregatzustand übergeführt werden.

Vom chemischen Standpunkt aus betrachtet sind Hüttenproducte theils einfache oder chemisch verbundene Körper, theils Gemenge derselben; zu der ersten Classe gehören bei Weitem die meisten und wichtigsten Hüttenproducte, namentlich Metalle und deren Legirungen, Schwefelmetalle, Verbindungen von Erden unter sich mit Metalloxyden, Metalloxyde, Säuren und Salze, wichtigste Beispiel in der zweiten sind die Amalgamrückstände.

Da bei jedem, nach rationellen Grundsätzen ausgeführten, Hüttenproceß die Bildung bestimmter Producte beabsichtigt wird, so ist die genaue Kenntniß der letztern von dem erheblichsten Einfluß auf die Führung des Betriebes, indem ihre Beschaffenheit sichere Nachrichten über die verschiedenen Umstände gibt, von denen der mehr oder minder günstige Ausfall der Arbeit abhängt. Die sorgfältige Beobachtung des Einflusses, welchen verschiedene Verhältnisse irgend einer Art auf die Beschaffenheit der ausgebrachten Producte äußern, wird der hüttenmännischen Kunst in den Stand gesetzt, die vortheilhaftesten Bedingungen für den Gang seiner Arbeiten herbeizuführen und folchergegestalt die Processen zu vervollkommen, was höchst wichtig ist in vielen Fällen die Frage über zweckmäßigsten Gebrauch solcher Producte, welche, sich werthlos, doch als Beförderungsmittel bei dem Gange der selben, oder bei andern Processen benutzt oder in Verbindung mit andern Stoffen noch mehr theil bearbeitet werden können. Diese Frage betrifft insbesondere die Schlacken, dasjenige Hüttenproduct, welches in der größten Frequenz erzeugt wird, bei einer gewissen Gleichheit allgemeinerer Charaktere die größte Mannichfaltigkeit im Einzelnen zeigt, und wegen seiner Wichtigkeit für die verschiedensten Branchen der Metallurgie neuerer Zeit vielfach untersucht und betrachtet worden ist.

Es scheint daher nicht unpassend, vor der Betrachtung der Producte, welche die einzelnen Processen liefern, die Schlacken im Allgemeinen hier einige Bemerkung voranzuschicken.

Schlacken sind durch Schmelzung erzeugte Verbindungen von Erden und Metalloxyden, zu denen sich theilen auch noch einige andere Körper gesellen. Hiervon sind die Schlacken der elektrochemischen Theorie betrachtet, in sich fast in allen Schlacken die Kieselerde als das dem negativen Element dar, während die am häufigsten verbreiteten übrigen Erden, namentlich Kalk, Thon, und bisweilen Schwererde, und von den Metalloxyden besonders Eisen- und Manganoxyd, seltener Eisen- sowie die Oxyde der meisten Metalle, welche sich in diesen Processen befinden, die elektropositiven Bestandtheile bilden. In denjenigen Schlacken, welche unter der Gegenwart flüßigkeitsfähiger Erze oder Zuschläge erzeugt werden, bildet sich, nächst der Kieselerde, auch ein Theil der elektronegativer Körper, und in einigen Fällen im Thonerde und Zinnoxyd als solche auf, sowie auch Sch-

are und Schwefel in solchen Schlacken, welche schwere Salze oder Schwefelmetalle enthalten. Obgleich Schlacken, abgesehen von mechanischen Einmengen, die sie bisweilen enthalten, als homogene, chemische Verbindungen von Grundstoffen betrachtet werden müssen, als solche den Gesetzen der chemischen Proportionenworfen sind, so finden sich doch die einzelnen Substanzen keinesweges in allen Schlacken nach einfachen entwerthen zusammengesetzt, sondern es scheinen verschiedene Verbindungsstufen derselben in sehr abweichenden quantitativen Verhältnissen darin aufgelöst zu sein.

Dem äußern Ansehen nach finden sich in den verschiedenen Schlackenarten alle Abstufungen vom Halbmetall und Steinartigen bis zu den vollkommensten Erzen; diese Unterschiede werden bedingt theils durch Beschaffenheit und das Verhältniß der Grundstoffe, theils durch die Art der Abkühlung, theils durch manche andere Umstände, deren Einfluß noch nicht hinreichend ist.

Die Zusammensetzung der Schlacken hinsichtlich des Verhältnisses der Kieselerde darin wechselt von Tri- bis Silikaten; in dem ersten Falle stellen sie vollkommene Erden dar, welche nur bei sehr hohen Temperaturen fließen; zu Fäden ziehen lassen und langsam erkalten; letztere sind sie gewöhnlich sehr metallisch, kommen in Fluß, erstarrten aber auch sehr leicht. Diese beiden Extreme werden auch durch die Benennung saigere (frische) (heißgrätige) Schlacke bezeichnet; von der einen in die andere finden sich allerdings viele Zwischenstufen, selbst bei den nämlichen Processen, in ihrer größtmöglichen Eigenthümlichkeit aber kommt erstere besonders bei Eisenschmelzen in Hohöfen, letztere aber beim Eisengießen vor. Die saigere Schlacke befördert einen reinen Gießgang, während die frische Schlacke ein weniger reibliches Ausbringen gestattet, und daher auch sehr gewöhnlich weiter durchgearbeitet wird. Von den krystallisirten Schlacken wird weiter unten, am Schlusse dieses Artikels, den bei den einzelnen Processen erzeugten Abänderungen aber in folgender Übersicht die Rede sein.

Summary Angabe der bei den einzelnen hüttenmännischen Processen fallenden Procente.

### I. Eisen.

1) Bei der Erzeugung des Roheisens aus den Erzen durch Schmelzung in Hoh- und Bläsofen fallen nur Hauptproducte, das Roheisen und die Schlacken. Diese sind in ihrer chemischen Zusammensetzung und ihren physikalischen Eigenschaften höchst mannichfach.

a) Das Roheisen ist eine Verbindung von Eisen mit wenigen pCt. Kohlenmetall; außerdem enthält es häufig kleine Mengen von Kieselmetall und von Mangan, bisweilen wol auch von Calcium und Alumin, seltener von Schwefel und von Phosphor. Die letztgenannten Substanzen sind namentlich für die Beisenerzeugung nachtheilig, indem die erstere zum Bruch, die zweite zum Kaltbruch Veranlassung gibt, ist phosphorhaltiges Eisen für Gußwaaren im All-

gemeinen brauchbar und, wegen seiner Dünnflüssigkeit, für seinen Guß ganz besonders geeignet. Der Farbe nach unterscheidet man zwei Hauptvarietäten des Roheisens, graues und weißes, zwischen denen eine Menge Abstufungen mitten inne stehen, die im Allgemeinen mit dem Namen halbirtes Roheisen bezeichnet werden. Mit der verschiedenen Farbe stehen auch die übrigen physikalischen Eigenschaften im Zusammenhange, namentlich die Härte, Sprödigkeit, das Gefüge etc. Die Härte des weißen Roheisens ist viel beträchtlicher als die des grauen. Die große Verschiedenheit beider Roheisenarten beruht nicht sowohl auf einer abweichenden chemischen Zusammensetzung, als vielmehr auf der Art der Vertheilung des Kohlenstoffes im Eisen und in der Anordnung der Theile des letztern; bedingt wird sie ganz vorzüglich durch das schnellere oder langsamere Erkalten der flüssigen Eisenmasse, indem im ersten Falle weißes, im letztern graues Roheisen entsteht. Weißes, spiegeliges Roheisen, aus manganhaltigen Erzen erblasen, eignet sich ganz besonders zur Stahlfabrication.

b) Die Hohofenschlacken sind, chemisch betrachtet, Tri- und Bisilikate von Kalk und Thon, seltener von Talkerde, mit etwas Eisenorydul und bisweilen Manganoryd. Nachstehende Übersicht der Bestandtheile mehrerer schwedischen Hohofenschlacken zeigt die große Mannichfaltigkeit ihrer Zusammensetzung.

	a	b	c	d
Kieselerde	61,4	54,54	56,90	51,85
Kalkerde	19,2	27,16	15,23	30,35
Talkerde	3,9	6,65	17,20	7,35
Thonerde	4,7	6,58	6,90	0,35
Mangan-orydul	4,1	1,57	—	6,85
Eisenorydul	8,1	1,87	3,10	1,54
	101,4	98,37	99,33	98,29

Schörlberg. Silberförlpe. Nordmark. Årman.

Wo in der Ofenbeschickung Schwefel enthalten ist, da findet sich derselbe zum Theil auch in den Schlacken, mit Kalk zu Schwefelcalcium verbunden. Kersten fand eine solche Schlacke von dem Eisenwerke Rhönitz in Ungarn folgendergestalt zusammengesetzt:

Kieselerde	45,50
Kalkerde	27,40
Thonerde	17,60
Eisenoryd	3,10
Manganoryd	2,41
Calcium	1,30
Schwefel	1,00
	98,31.

Nicht selten bemerkt man in der homogenen Schlackenmasse Quarzkörner eingewickelt, welche ungeschmolzen durch den Ofen gegangen sind; in den Bläseräumen der Schlacken finden häufig Roheisenkörner und Schuppen von Graphit. Das gewöhnliche äußere Ansehen dieser Schlacken ist dasjenige von wohlgeflossenen Gläsern, doch erscheinen dieselben unter Umständen auch emailartig und bisweilen krystallinisch; der letztere Zustand hängt wesentlich nur

von der Langsamkeit des Erkaltes ab, und es kann auf diese Weise eine glasige Schlacke in eine krystallinische verwandelt werden und umgekehrt; die emailartigen Schlacken dagegen weichen in ihrer Zusammensetzung von den übrigen ab, und zeichnen sich besonders durch einen hohen Gehalt an Kiesel-erde aus. Gute Schlacken haben eine perlgraue, bis himmelblaue Farbe, dunkelgrün, bis schwarz deutet auf einen übersehten Ofengang und ein unreines Ausbringen. Die Schlacken aus Blaudöfen und solchen Öfen, wo man ein dem Frisch-eisen ähnliches Roheisen erzeugt, sind eisenreicher und mithin auch dunkler gefärbt als die gewöhnlichen Hohofenschlacken. Eine Benutzung der Schlacken findet nur insofern statt, als die darin enthaltenen Eisenkörner durch Pochen und Waschen gewonnen werden; in Gegenden, wo es an Bausteinen fehlt, formt man wol auch die zähflüssige Schlackenmasse zu großen Ziegeln.

c) Die zufälligen Producte beim Eisenschmelzen sind quantitativ sehr unbedeutend, und haben fast nur ein rein wissenschaftliches Interesse, weshalb von ihnen unten am Schluß, unter den krystallisirten Hüttenproducten, gehandelt werden wird. Da, wo galmehaltige Eisensleine verschmolzen werden, bildet sich viel sogenannter Gichtenschwamm, lockere Massen, welche sich um die Gicht herum ansetzen, und größtentheils aus Zinkoryd mit Eisenoryd, etwas Thon und Kiesel-erde bestehen; auch die Ofenbrüche sind dann sehr zinkisch. Kali und Natronsalze, theils allein, theils verbunden mit Erden und Metalloryden, werden auch nicht selten bei Eisenhöfen, durch Betrieb mit Holzkohlen, erzeugt und setzen sich am Kämpel an.

2) Die Eisenfrischerei liefert als Producte: a) Stabeisen, b) Frischschlacken.

a) Das Stabeisen ist eine Verbindung von Eisen mit einem Minimum von Kohle (was nicht über  $\frac{1}{2}$  pC. betragen darf); andere Substanzen soll es, im Zustande der Vollkommenheit, eigentlich gar nicht enthalten, indem sie seine Brauchbarkeit mehr und weniger vermindern; unter diesen Körpern stehen besonders Schwefel und Phosphor obenan, wie bereits früher angedeutet wurde. Außer den quantitativ immer nur sehr unbedeutenden Beimischungen fremder Körper kommen bisweilen auch Eisenfrischschlacken mechanisch eingemengt vor, und indem sie sich zwischen die feinen Fasern des Eisens legen, sind sie der Güte desselben um so nachtheiliger, je weniger sie sich äußerlich bemerkbar machen. Dieser Einfluß ist es vorzüglich, dem man die geringere Gleichmäßigkeit und Tenacität des Puddlings-eisens zuschreibt. Die Härte des Stabeisens hängt von vielerlei Umständen ab und ist sehr verschieden; allgemein kommt ihm aber Dehnbarkeit und Schweißbarkeit zu. Die Textur ist häufig oder zäsig.

b) So verschieden auch die Eisenfrischschlacken unter sich sind, indem sowohl die Art des Frischprocesses als die Periode, in der sie erhalten werden, und die Beschaffenheit des verfrischten Roheisens hierauf Einfluß haben, so behaupten sie doch sämmtlich in ihrem Außern sowohl als in ihrer chemischen Zusammensetzung, einen

gewissen allgemeinen Hauptcharakter, der sich vorzüglich durch folgende Eigenschaften zu erkennen gibt. Sie sind schwer, mehr oder weniger aufgeschwollen, hart, dunkel-schwarz, oft mit einem Stich ins Grünliche, etwas metallisch; ihr Bruch ist fast immer krystallinisch, in den Hohlungen sitzen nicht selten Krystalle; sie wirken auf den Magnet und enthalten häufig Theilchen von magnetischem Eisen mechanisch eingemengt; das Letztere ist besonders bei den gegen das Ende des Frischprocesses fallenden Garschlacken der Fall, während die sogenannten Rohschlacken mehr einen homogenen Körper darstellen. Ihrer chemischen Zusammensetzung nach sind es hauptsächlich Singulo- und Subsilikate von Eisenorydul, verbunden zuweilen mit Silikaten von Kalk, Thon, Zink-erde, von Kali und von Manganorydul in verschiedenen Verhältnissen; wo das verfrischte Roheisen Schwefel oder Phosphor enthält, da finden sich diese Körper auch wol in den Frischschlacken wieder.

Der bessern Übersicht wegen mögen hier einige aus verschiedenen Gegenden entlehnte Beispiele stehen:

	a	b	c
Kiesel-erde . . .	13,9	19,8	21,4
Eisenorydul . . .	82,9	74,0	71,3
Thonerde . . .	—	1,2	—
Kalkerde . . .	—	1,8	—
Zinkerde . . .	—	—	2,7
Manganorydul . . .	—	3,6	—
Kali . . .	—	—	3,7
Kohlige Theile und Verlust . . .	3,2	—	—
	100,0	100,4	99,1
	Winkler.	Berthm.	Ström.

Die Schlacken vom Puddlingsfrischen sind im Allgemeinen kieselreicher als die Herdfrischschlacken, indem sie einen Theil der aus Sand bestehenden Ofenmasse auflösen. Kersten in Freiberg fand die Puddlings-schlacke von Serrainy bei Lüttich zusammengesetzt aus:

Kiesel-erde . . .	36,4
Eisenorydul . . .	62,1
Alaunerde . . .	1,3
Manganoryd . . .	0,3
	100,1.

Bei dieser Frischmethode werden übrigens drei Arten Schlacken erzeugt: 1) die Schlacken vom Reifen (feinen) des Roheisens; 2) die eigentlichen Puddlings-schlacken; 3) die Schlacken aus dem Schweißofen. Man bedient sich der Frischschlacken in vielen Fällen als eines sehr brauchbaren Zuschlages bei Hüttenprocessen, namentlich beim Eisenfrischen selbst und bei der Verschmelzung von Bleierzen. An einzelnen Orten hat man auch wol versucht, sie mit Eisenerzen über Hohöfen zu verschmelzen.

3) Die Stahlbereitung aus stahlartigem Roheisen liefert: a) Stahl, b) Schlacken.

a) Der Stahl ist eine Verbindung von Eisen mit ungefähr ein pC. Kohle, von andern Beimischungen soll derselbe eigentlich ganz frei sein, oder doch nur ganz ge-

ringe Theile enthalten; am Gewöhnlichsten treten Mangan und Silicium als Begleiter desselben auf.

b) Die Schlacken sind in ihrer Zusammensetzung den Frischschladen sehr ähnlich, und bestehen daher wesentlich aus Kiesel- und Eisenorydul; die übrigen Bestandtheile, welche ebenfalls mit Kiesel- und Eisenorydul verbunden vorkommen, sind, nach Maßgabe des angewendeten Eisens, sehr verschieden, wie folgende zwei Beispiele zeigen:

Stahlschlacke von Schiffhütten in Schweden	Kiesel-erde . . .	13,30	Stahlschlacke von Mälen im Sie- gung	Kiesel-erde 14,4
	Eisenorydul . . .	76,80		Eisenorydul . . . 64,2
	Manganorydul . . .	1,70		Manganorydul . . . 19,0
	Kalk-erde . . .	4,90		Kalk-erde 3,0
	Thonerde . . .	2,10		
		98,80		100,6
	Follin.			Verthier.

## II. Kupfer.

Da bei Weitem der größte Theil aller Kupfererze aus Schwefelkupfer besteht, verbunden mit Schwefeleisen und einigen andern Schwefelmetallen in abweichenden Verhältnissen und gemengt mit verschiedenen erdigen und metallischen Substanzen, so ist der Gang der Hüttenproceße im Wesentlichen überall sich gleich, und besteht aus folgenden Hauptstadien: 1) der Erzeugung des Kupfersteins, 2) der Erzeugung des Schwarz- (oder Roh-) Kupfers, 3) der Erzeugung des Garkupfers. Bei diesen Arbeiten fallen nun wieder eine Menge von Neben- und Zwischenproducten, welche im Folgenden zugleich näher betrachtet werden sollen. Wo die Kupfererze zugleich silberhaltig sind, da müssen mit den genannten Operationen noch andere Arbeiten verbunden werden, deren nächster Zweck die Silberauscheidung ist; hier gibt es zwei Hauptwege: 1) die Saigerung, und 2) die Amalgamation, von denen eine jede eine eigenthümliche Productenreihe liefert.

### A. Eigentliche Kupferhüttenproducte:

1) Der Kupferstein ist eine Verbindung von Schwefelkupfer mit andern Schwefelmetallen, unter denen das Schwefeleisen die Hauptrolle spielt, bisweilen auch mit Arsenikmetallen in geringen Mengen. Kersten fand den Kupferstein von der Kupferhütte zu Sangerhausen zusammengesetzt aus:

Kupfer . . .	51,90
Eisen . . .	21,00
Blei . . .	0,52
Silber . . .	0,14
Schwefel . . .	26,19

99,75.

Im Allgemeinen gibt es kein bestimmtes Verhältniß des Kupfergehalts im Steine, welcher zu Schwarzkupfer verschmolzen werden soll, doch zieht man es vor, denselben durch mehrmaliges Wiederholen der Steinarbeiten zu erhöhen, als einen armen Kupferstein in die Schwarzkupferarbeit zu bringen. Hiernach muß dieser letztern Arbeit eine Reihe von abwechselnden Röstungen und

X. Encycl. d. B. u. K. Zweite Section. XII.

Schmelzungen vorausgehen, bei denen immer ähnliche Producte erhalten werden, und zwar

a) Bei den Röstungen: a) gerösteter Stein (im Anfange geröstetes Erz), eine Verbindung von Schwefelmetallen, Metalloxyden und schwefelsauren Salzen; b) bei arsenikalischen Kupfererzen, welche im Ofen geröstet werden, arsenige Säure, die sich in den sogenannten Gistfängen als Gistmehl ansetzt.

b) Bei den Schmelzungen: a) Kupferstein, dessen Kupfergehalt mit jeder Schmelzung steigt; b) Kupfersteinschlacken; c) Kupferspeise; d) Ofenbruch und Geschur. Bisweilen wird hierbei auch schon eine Quantität Rohkupfer erhalten.

Durch die ersten Röstungen beabsichtigt man nur eine theilweise Versezung der mit dem Schwefelkupfer verbundenen Schwefel-, sowie der etwa vorkommenden Arsenikmetalle; daher ist auch das Kupfer nach den ersten Röstungen noch größtentheils im geschwefelten Zustande. Man hat hierbei die interessante Erscheinung beobachtet, daß in den der Röstung unterworfenen Steinen sich concentrische Lagen bilden, von denen die innern den größten Kupfer- und Schwefelgehalt zeigen, während in den äußern das Eisen, sowol im geschwefelten als namentlich im oxydirten Zustande, mehr vorwaltet. Bei den spätern Röstungen und namentlich bei denen, welche der Schwarzkupferarbeit unmittelbar vorhergehen, wird auch das Schwefelkupfer zum größten Theile zerlegt und fast Alles in den oxydirten Zustand übergeführt. In den geschmolzenen Steinen befinden sich die Metalle in dem Zustande der niedrigen Schwefelung, und zwar um so mehr, je weiter die Proceße gediehen sind; insbesondere sind Kupfer, Blei und Zink nur mit der geringsten Verhältnißzahl des Schwefels verbunden. Wie schon erwähnt, sind die Steine in ihrer Zusammensetzung höchst verschieden. Folgendes Beispiel mag als Erläuterung dienen, wie dieselbe sich im Fortgange der Operationen verändert:

### Schwedischer Kupferstein.

Stein vom Erzschmelzen:	Lech (Stein, bei der Schwarzkupferarbeit erzeugt):
26,24	Schwefel 22,22
47,87	Eisen 11,94
19,68	Kupfer 65,50
2,60	Blei 1,57
1,90	Zink 0,20

98,29 Breiberg.

101,43 Bodholm.

Im Außern sind die Steine ebenso verschieden als in ihren Bestandtheilen. Geschmolzene Kupfersteine, welche, außer Schwefeleisen, ziemlich frei von fremden Beimischungen sind, besitzen eine röthlichgelbe Farbe und einen ziemlich ebenen Bruch, die eisenreichern fallen mehr ins Graue, und die bleireichen haben eine mehr bleigraue Farbe und ein mattes Ansehen. Durch die Röstung werden die Steine blasig, traubig und kupferroth. Eisenreiche Steine sind sowol vor als nach der Röstung stark magnetisch. KrySTALLISIRTE Steine kommen nur sehr selten und unvollkommen ausgebildet vor, und zwar scheint die



Tendenz zur krySTALLINISCHEN Bildung sich um so mehr zu verlieren, je geringer der Gehalt an Schwefeleisen wird. Die, bei derselben Kupferarbeit erzeugten, verschiedenen Steine führen besondere Namen, als z. B. Rohstein (aus den Erzen erzeugt), Concentrations- oder Anreichersteine (von den spätern Steinarbeiten).

Bei den eisenreichen Beschickungen, welche zu stark geröstet worden sind, bildet sich besonders bei Anwesenheit von Arsenik die sogenannte Kupferspeise, eine Metalllegirung, welche hauptsächlich aus Eisen und Arsenik, nächstbem aber auch aus Kupfer besteht, und von andern Metallen vorzüglich Kobalt und Nickel aufnimmt; sie ist zuweilen auch schwefelhaltig und bildet Übergänge in unreines Schwarzkupfer. Wo wenig oder kein Arsenik in der Beschickung ist, bestehen diese Massen bisweilen fast nur aus regulinischem Eisen. Dabei haben sie nicht selten einen ziemlich ansehnlichen Silbergehalt, wo silberhaltige Beschickungen verschmolzen werden.

Die von dem Erz- und Steinschmelzen fallenden Schlacken sind in ihrer Zusammensetzung höchst verschieden, und zwar sowohl die an demselben Orte bei den auf einander folgenden Schmelzungen, als auch die an verschiedenen Orten bei gleichnamigen Arbeiten erzeugten. Die Kiesel-erde bildet in ihnen theils Singulos, theils Bisilikate, und zwar fallen die letztern mehr vom Erz- und ersten Steinschmelzen, die erstern mehr vom Concentrationschmelzen; doch werden bisweilen auch bei jenen ersten Operationen Singulosilikat-schlacken erzeugt. In manchen dieser Schlacken scheint neben der Kiesel-erde auch die Thonerde als elektronegativer Bestandtheil aufzutreten. Die gewöhnlichste Basis ist Eisenorydul, doch kommen bisweilen auch Kalkerde, Talk- und Thonerde in bedeutenden Mengen vor, wie die nachstehende Zusammensetzung zeigt.

	a	b	c	d
Kiesel-erde . . . . .	44,72	31,44	56,51	49,80
Thonerde . . . . .	4,39	7,86	9,42	12,20
Eisenorydul . . . . .	44,88	55,21	6,21	13,20
Kalkerde . . . . .	3,50	—	20,05	19,20
Talkerde . . . . .	1,20	4,46	6,40	2,40
Flußsäure . . . . .	—	—	—	1,20
Verlust und Kali . . . . .	—	—	—	2,00
	98,69	98,97	98,59	100,00
	Bredberg.	Johnsen.	Bredberg.	Berthier.

Ebenso mannichfaltig, wie die Zusammensetzung, ist auch das äußere Ansehen dieser Schlacken; manche sind vollkommen glatt, von dunkelgrüner und bläulicher, ins Schwarze ziehender Farbe, andere zeigen ein blätteriges, mehr krySTALLINISCHES Gefüge, und einen halbmetallischen Glanz. Man bedient sich der Schlacken als Zuschläge bei denselben Arbeiten, nur gewöhnlich in umgekehrter Ordnung, indem die Schlacke vom Erzschmelzen wegen ihres größern Gehalts an Kiesel-erde mehr zu der Verschlackung des Eisens beim spätern Steinschmelzen und umgekehrt die hierbei erzeugte Schlacke durch das, im Uebermaß enthaltene, Eisenorydul zu der Auflösung der

Kiesel-erde beim Erzschmelzen vorzüglich geeignet ist, um wol einen Theil ihres Kupfergehalts noch an den Erz abtritt. Im Allgemeinen ist dieser Kupfergehalt, wennstens bei den ersten Arbeiten, nur sehr gering und trägt kaum ein bis zwei pC. Doch bildet sich bisweilen unter besondern Umständen eine zähe, steinartige, eisenreiche Schlacke, welche dann auch viel Kupfer in sich aufnimmt; diese muß, unter allen Umständen, wieder die Arbeit zurückgegeben werden, um das Kupfer wieder zu gewinnen.

Die Ofenbrüche von dem Erz- und Steinschmelzen bestehen größtentheils in Gemengen von Speise, Eisen und zäher Schlacke, und werden, insofern sie noch ziemlich kupferhaltig sind, nach vorgängiger Röstung mit verschmolzen.

2) Unter Schwarzkupfer versteht man eine Verbindung des Kupfers mit andern Metallen, namentlich Eisen, Blei, Antimon, Arsenik, Kobalt, Nickel und Zinn, in vielen Fällen auch Silber und mit einem geringen Antheile von Schwefel, sowie einem Minimum von Kohle. Der Kupfergehalt des Schwarzkupfers ist höchst verschieden, und wechselt von einigen 50 bis einige 90 pC. Ebenso wechselnd ist das quantitative und qualitative Verhältniß der übrigen Bestandtheile, wie folgende Beispiele zeigen:

	Schwarzkupfer von Mansfeld:	Schwarzkupfer nach Zahlm in Schweden:
Kupfer . . . . .	95,45	64,25
Eisen . . . . .	3,50	5,23
Silber . . . . .	0,49	—
Blei . . . . .	—	30,24
Schwefel . . . . .	0,56	1,24
	100,00 Berthier.	100,96

Die Farbe des Schwarzkupfers wird ganz besond durch die darin enthaltenen fremden Metalle bedingt; wenn ihre Menge nur unbedeutend ist, bleibt die rothe Farbe vorherrschend, wenngleich weit unruher als bei dem chemisch reinen Kupfer; wo aber Eisen und Blei in größern Quantitäten darin vorkommen, entsteht eine graue, schwärzliche Farbe und ein mattes Ansehen auf dem Bruche. Die Festigkeit des Schwarzkupfers ist höchst unbedeutend, und es kann daher ohne weite Bearbeitung zu keinem technischen Gebrauche verwendet werden. Man erhält dasselbe als Hauptprodukt bei der sogenannten Schwarzkupferarbeit, welche in der Verschmelzung des ziemlich vollständig abgerösteten Kupfersteins mit einem Schlackenzuschlage besteht. Die Nebenprodukte dieser Arbeit sind der sogenannte Dünnschein und die Schwarzkupferschlacken. Der erstere stimmt in seinen wesentlichen, äußern und chemischen Eigenschaften mit den obenbeschriebenen Kupfersteinen überein, auch die Schlacken haben eine den Kupfersteinschlacken ziemlich analoge Zusammensetzung, nur daß sie ärmer an Kiesel-erde und daher reicher an Basen, namentlich an Eisenorydul, und zugleich kupferhaltiger sind als die folgende Beispiele dienen als Erläuterung:

	Danischer Schlacke:	Schwedische Schlacke:	Finnländische Schlacke:
Kieselerde . . .	33,6	32,79	13,90
Thonerde . . .	5,6	—	1,80
Kalkerde . . .	5,0	—	—
Eisenoxydul . . .	51,5	64,46	74,10
Kupferoxydul . . .	3,0	Spur	2,40
Kalkerde . . .	—	1,58	3,25
Kobaltoxyd . . .	—	—	2,40
Unbestimmter Stoff . . .	—	—	1,75
	98,7	98,83	99,60
	Beuthner.	Winkler.	Idestam.

Schlacken der letztern Art gleichen im Äußern den Eisenfrischschladen, auch die übrigen haben viel Ähnlichkeit damit, namentlich in Ansehung der Schwere und der Wirkung auf den Magnet; auch die Farbe ist dunkel, doch gewöhnlich mehr braun als schwarz; im Bruche sind sie theils dicht, theils krystallinisch. Der Kupfergehalt steigt mitunter bis sechs pC., und es werden daher diese Schlacken immer wieder in die Kupferarbeit gegeben. Bildungen von Speise und von Eisensauen (regulinischen Eisensmassen) kommen übrigens bei diesem Proceß ebenso gut vor als bei den Steinarbeiten.

3) Um das Schwarzkupfer für die Anwendung brauchbar zu machen, muß es dem sogenannten Sarmachen unterworfen werden, einem Drydationsproceß, wodurch die fremden Beimischungen abgeschieden werden, das Kupfer aber metallisch zurückbleibt.

Als Producte dieser Arbeit stellen sich dar: das Sarskupfer und die Sarschlacke. Erstere soll, dem Zwecke nach, reines Kupfer sein, ist aber stets verbunden mit einem Antheile Kupferoxydul und bisweilen auch mit sehr kleinen Quantitäten anderer Metalle; das Sarskupfer von Sangerhausen enthält nach Kersten:

Kupfer . . .	98,10
Antimon . . .	1,15
Eisen . . .	0,51
Silber . . .	0,24

100,00.

Unter diesen, der Güte des Kupfers stets nachtheiligen, Beimischungen verdient der sogenannte Kupferglimmer einer besondern Erwähnung, eine eigenthümliche, krystallinische Verbindung von Kupferoxydul und antimoniger Säure, nebst einigen unbedeutenden Antheilen anderer Metalloxyde, Kieselerde und Schwefel. Die Sarschlacke ist sehr reich an Metalloxyden, auch an Kupferoxydul, und wird, zu theilweiser Wiedergewinnung des Kupfers, entweder für sich allein oder mit andern Abfällen verschmolzen. Das letzte Product der eigentlichen Kupferhüttenproceße ist das hammergare Kupfer, welches als solches in den Handel kommt und durch Umschmelzen des Sarskupfers erzeugt wird, wobei das in diesem enthaltene Kupferoxydul sich zu Metall reducirt. Übergares Kupfer nennt man in Deutschland solches Kupfer, welches bei der Hammergare wieder Sauerstoff aufgenommen, zu junges Kupfer dagegen dasjenige, was noch in der Hammergare begriffen und

mit Kohlen verbunden ist; in England werden diese Benennungen, wegen der Verschiedenheit der dort üblichen Proceße, im umgekehrten Sinne gebraucht.

B. Oben wurde erwähnt, daß bei silberhaltigen Kupfererzen mit den eigentlichen Kupferhüttenproceßen noch andere verbunden werden müßten, welche die Ausscheidung des Silbers zum nächsten Zwecke haben und eine Reihe eigenthümlicher Producte liefern. Insofern diese Arbeiten in der Amalgamation bestehen, werden die Producte derselben passender unter den Silberhüttenproducten betrachtet werden können, dagegen ist hier von den Producten der Saigerhüttenarbeit, als dem andern Wege des Silberausbringens aus Kupfer, zu handeln. Nach der Reihenfolge der Operationen, denen dabei das Schwarzkupfer unterworfen wird, erhält man folgende Producte:

1) Beim Frischen: a) Frischstücke, ein durch Zusammenschmelzen des Schwarzkupfers mit Blei in dem Verhältnisse = 3 : 11 erzeugter Körper, worin Blei und Kupfer nicht chemisch verbunden, sondern in sehr feiner Vertheilung mechanisch neben einander gelagert sind. b) Frischschlacke, ein Silikat, welches 40—60 pC. Blei und 3—5 pC. Kupfer enthält; sie führt auch den Namen Frischabstrich, und kommt, sowie der Ofenbruch, gewöhnlich zu dem sogenannten Gefäßschmelzen.

2) Beim Saigern selbst: a) Werkblei, Blei, welches aus dem Frischstücke ausschmilzt, den größten Theil des darin enthaltenen Silbers und von den übrigen Metallen auch einen Theil aufnimmt. b) Kiehnstöcke, der auf dem Saigerherde verbleibende Rückstand der Frischstücke, aus Kupfer und Blei in dem ungefähren Verhältnisse = 2 : 1 zusammengefaßt, mit einem kleinen Rückhalt an Silber und demjenigen Theile der fremden Metalle, der nicht in das Werkblei übergegangen ist; sie sind sehr porös. c) Saigerdörner, eine Verbindung von Bleioxyd mit Kupferoxydul (letzteres bis vier pC.). Diese bilden sich, wenn die Saigerung sehr lange fortgesetzt wird, theils an den Kiehnstöcken hängend, theils davon abtropfend. Von diesen drei Producten kommt das Werkblei zum Abreiben (s. unten beim Silber), die Kiehnstöcke zum Darren und die Saigerdörner zum Gefäßschmelzen.

3) Das Darren der Kiehnstöcke bezweckt eine vorläufige Reinigung derselben und liefert: a) Darrlinge (Kupfer mit ungefähr 15 pC. Blei). b) Darr-Rost, ein Silikat von Bleioxyd und Kupferoxydul, ersteres in dem Verhältnisse von 75 bis 85, letzteres von 4 bis 8 pC. Die Kieselerde nimmt dieses Product aus der Ofensohle auf, ebenso wie einen Antheil an Thonerde. Übrigens ist der Blei- und Kupfergehalt sehr verschieden, nach den verschiedenen Perioden des Proceßes, indem der letztere gegen das Ende desselben bedeutend zunimmt; hiernach richten sich auch die Farbennüancen, Anfangs schwarz, zuletzt braunroth. c) Die sogenannte Darrsohle ist ein ähnliches Product wie b, nur reicher an Erden. d) Pieschiefer, die durch Abkühlen der Darrlinge in Wasser abgesprungene Schale derselben, aus etwa  $\frac{1}{4}$  Bleioxyd und  $\frac{3}{4}$  Kupferoxydul bestehend. Die Darrlinge kommen

nun ohne Weiteres zum Garmachen, die übrigen Producte des Darrens aber zugleich mit den Saigerddörnern.

4) Zum Dörner- oder Gesträuchschmelzen. Hierbei erzeugen sich: a) Frischstücke, und b) Schlacken, welche noch sehr blei- und kupferhaltig sind, und daher

5) dem Schlackenverschmelzen unterworfen werden, gewöhnlich mit einem Eisenzuschlage, wobei wiederum Frischstücke und Schlacken fallen, welche letztere so lange wieder durchgeseigt werden, als ihr Metallgehalt die Arbeit noch lohnt; indessen sind sie selbst alsdann, wenn sie mit Vortheil nicht mehr verschmolzen werden können, doch immer noch ziemlich blei- und kupferhaltig. Bei den verschiedenen Arbeiten, aus denen der Saigerhüttenbetrieb zusammengesetzt ist, bilden sich übrigens ziemlich viel Ofenbrüche und Herdmassen, welche Metalltheile mechanisch eingemengt enthalten; diese werden dem Pochen und Waschen unterworfen, und hierdurch der Metallgehalt herausgezogen.

### III. B l e i .

Die Bleierze, unter denen das Schwefelblei die Hauptrolle spielt, werden entweder in Flammöfen oder in Schachtofen verschmolzen; die Producte, welche man hierbei außer dem Blei erhält, sind bei beiden Methoden wesentlich verschieden; die Schmelzprocesse in Schachtofen liefern übrigens auch verschiedene Producte je nach den Modificationen, unter denen sie betrieben werden.

#### 1) Producte der Bleiarbeit in Flammöfen.

a) Das erste Erzeugniß dieser Arbeit ist geröstetes Bleierz, weil der Schmelzung immer eine Röstung vorausgeht; indessen erscheint dasselbe freilich nicht als selbständiges Product, insofern beide Arbeiten ohne Unterbrechung auf einander zu folgen pflegen. Die Masse besteht übrigens aus einem Gemenge von Bleiorpd, Bleivitriol und Schwefelblei.

b) Bei der Schmelzung fallen, außer dem metallischen Blei, verschiedene Schlacken. Sie bilden sich theils aus den in der Schmelzmasse befindlichen Erden und fremden Metalloxyden, theils unter der Einwirkung von Zuschlägen, welche gewöhnlich aus Kalk und Flußspath bestehen; ihr Bleigehalt ist oft bedeutend, namentlich enthalten sie schwefelsaures und verkieseltes Bleiorpd und mechanische Einnengungen von Schwefelblei. Sie werden deshalb in der Regel entweder über Schachtofen verschmolzen oder in die Flammofenarbeit zurückgegeben. Oft sind sie nur unvollkommen geschmolzen und daher sehr ungleichartig. Wenn sie vollkommen geschmolzen sind, erscheinen sie meist graulichschwarz von Farbe, oft mit halbmetallichem Glanz und körnig im Bruche; sie sind schwer und häufig magnetisch. Ihrer Zusammensetzung nach stellen sie entweder einfache Silikate von Eisenorydul, Bleiorpd und verschiedenen Erden dar, und sind dann den Eisenfrischschlacken nicht unähnlich, oder Verbindungen von Salzen, Erden und Dryden, ohne Kieselerde, in welchem Falle sie eine lichtere Farbe haben und nicht auf den Magneten wirken. Folgende Beispiele, von englischen Bleihütten entlehnt, mögen als Erläuterung dienen:

a		
Kieselerde	. . . .	35,0
Eisenorydul	. . . .	22,5
Kalkerde	. . . .	19,0
Bleiorpd	. . . .	12,0
Zinkoryd	. . . .	6,0
Thonerde	. . . .	3,5
Schwefel und Kohle	Spuren	

98,0 Berthier.

Diese Schlacke war magnetisch und von schwärzlich-metallischer Farbe.

b		
Fluorcalcium	. . . .	1,5
Baryterde	. . . .	33,5
Kalkerde	. . . .	4,5
Theilweis oxydirtes Blei		34,0
Eisenoryd	. . . .	3,0
Schwefelsäure	. . . .	23,5

100,0 Berthier.

c			
Fluorcalcium	. . . .	16,0	13,6
Baryterde	. . . .	16,4	19,7
Kalkerde	. . . .	17,8	22,5
Bleiorpd	. . . .	15,9	6,0
Eisenoryd	}	4,5	2,0
Zinkoryd			
Schwefelsäure	. . . .	27,8	32,0
Kohlensäure u. Verlust	. . . .	1,6	1,6

100,0 100,0 Berthier.

Diese beiden Untersuchungen eines und desselben Productes zeigen die große Veränderlichkeit der Mischungsverhältnisse; die Farbe dieser Schlacke war übrigens gelblichgrau. Die nichtgeflossenen Schlacken von derselben Arbeit waren hellgrau, ohne Glanz, porös, mit erdigen und Bleiglanztheilen untermengt; ihre Zusammensetzung war folgende:

d			
Fluorcalcium	. . . .	7,2	8,5
Baryterde	. . . .	14,4	16,0
Kalkerde	. . . .	14,7	17,0
Bleiorpd	. . . .	8,8	22,0
Blei	. . . .	15,2	1,7
Eisenoryd	. . . .	15,4	5,5
Zinkoryd	. . . .	7,2	8,0
Cadmiumoryd	. . . .		Spur
Schwefelsäure	. . . .	11,7	19,9
Schwefel	. . . .	2,4	0,3
Kohlensäure u. Verlust	. . . .	3,0	1,1

100,0 100,0 Berthier.

Eine eigentliche Steinbildung, wie sie bei Blei- processen in Schachtofen so häufig ist, kommt hier nicht vor, wol aber bildet sich im Laufe der Arbeit viel Anterschwefelblei, welches jedoch, insofern es nicht mechanisch in die Schlacken übergeht, bei fortgesetzter Schmelzung wieder zerfällt wird. Ein Theil der Beschickung wird während des Röstens und Schmelzens als Flugstaub

n Schornstein geführt; dieses Product besteht meist Blei- und Zinkoryd, auch andern flüchtigen Metallen und Bleivitriol; wenn dadurch die Kieselthonmasse Ofens angegriffen wird, so bildet sich ein sehr bleisiliciumhaltiges Silikat von gelblichbrauner Farbe und glasigem Bruch. Eine solche Masse, von einem englischen Bleiwerk hatte folgende Zusammensetzung:

Kieselerde	20,6
Bleioryd	71,2
Thonerde	7,2
Kalkerde	0,2
Eisenoryd	Spur

99,2 Berthier.

Diese Ofenbrüche und der Flugstaub werden gewöhnlich über Schachtdöfen, oder, nach Befinden, auch in Möfen wieder verschmolzen.

#### Producte der Bleiarbeit in Schachtdöfen.

Diese sind sehr verschieden nach den Modificationen, denen die Schmelzung betrieben wird. Es werden sich die Bleierze entweder ungeröstet mit einem Zusatz von regulinischem Eisen verschmolzen, oder geröstet mit eisenorydhaltigen Zuschlägen, oder auch wohl dergleichen, in welchem letztern Falle man oft einen Zuschlag anwendet. Immer aber werden durch diese Prozesse folgende Producte erzeugt: a) regulinisches Blei; b) Stein; c) unter gewissen Umständen: Speise; d) Schlacken; e) Ofenbrüche; f) Flugstaub.

Von diesen Producten zeigen die Steine die größte Wichtigkeit; zwar sind sie stets Verbindungen verschiedener Schwefelmetalle, unter denen Schwefeleisen und Schwefelblei gewöhnlich die Hauptrolle spielen, aber das Verhältniß der Mischung, sowie das Vorkommen anderer Schwefelmetalle darin, wird so sehr durch die Beschaffenheit der Erze und durch die Art der Zuschläge bestimmt, daß etwas Allgemeines nicht wohl darüber angegeben werden kann. Von großem Einfluß ist in dieser Beziehung besonders der Umstand, ob in der Beschickung Erze beifindlich sind, in welchem Falle fast der ganze Erzegehalt in den Stein übergeht; ferner, ob und in welcher Gestalt Eisenzuschläge angewendet worden sind, andere Metalle, namentlich Zink, Antimon, Arsenik, in der Beschickung vorkommen etc. Die beiden letztern geben übrigens Veranlassung zu der Bildung von Schlacken, ganz ähnlich wie bei den Kupferhüttenprocessen, welche hier um so gefährlicher ist, als sie, außer Eisen, auch viel Silber aufzunehmen pflegt. Immer werden die Bleisteine, nach vorgängiger Röstung, wieder Blei verschmolzen, wobei ein neuer Stein sich bildet, in demselben Verhältniß ärmer ist an Schwefelblei, die übrigen Schwefelmetalle sich darin anhäufen. Sind Bleierze kupferhaltig, so ist das letzte Product dieses Processes schmelzendes Kupferstein, der alsdann auf Schwarzblei verschmolzen wird; wo hingegen wenig oder gar kein Kupfererze vorkommen, da wird die abwechselnde Schmelzung und Schmelzung des Steins nur so lange fortgesetzt, als das Bleiausbringen noch die Kosten deckt.

Die Bleischlacken sind meist Singulosilikate von Eisenorydul, Kalk-, Talk- und Thonerde, und enthalten immer noch einige pC. Blei. Ihre Farbe ist gewöhnlich eisenschwarz, ihr Glanz unvollkommen metallisch, der Bruch kleinörnig, das specif. Gewicht ziemlich bedeutend. Sie sind dünn und leichtflüchtig, erstarren aber auch bald und wickeln daher, besonders beim Abstreichen des Bleies, Körnchen von metallischem und von Unterschwefelblei in ihre Masse ein. Folgende Beispiele zeigen ihre Zusammensetzung:

#### a) Bleischlacke von Sala in Schweden:

Kieselerde	39,39
Thonerde	6,23
Eisenorydul	17,18
Kalkerde	17,77
Talkerde	19,13

99,70 Breiberg.

#### b) Bleischlacke von Freiberg in Sachsen, nach Kersten:

Kieselerde	30,50
Thonerde	5,10
Eisenorydul	55,74
Kalkerde	—
Talkerde	—
Bleioryd	4,50
Kupferoryd	0,85
Manganorydul	2,20

98,89.

Da der Gang bei der Bleiarbeit in Schachtdöfen mehr frisch als saiger ist, und dabei basenreiche Schlacken bei einer ziemlich niedrigen Temperatur gebildet werden, so entsteht neben den gut geflossenen Schlacken ziemlich viel Geseur und Geträg, Massen, die mehr zusammengefrönt als geschmolzen sind, und von denen die erste dem Bleisteine, die andere den Schlacken in der Zusammensetzung nahe kommt. Außer dem eigentlichen Geseure bilden sich, bei unreinem Gange der Arbeit, auch nicht selten Eisensauren, welche größtentheils aus regulinischem Eisen bestehen, mit Kohle und Schwefel verbunden. Die Ofenbrüche bestehen hauptsächlich aus Schwefelblei, und, wenn die Beschickung blendig war, aus Schwefelzink. Der Flugstaub, der sich in ziemlich bedeutender Menge in den Verdichtungskammern ansammelt, besteht wesentlich aus Schwefelblei, Bleioryd, schwefelsaurem Bleioryd und Zinkoryd. Die Schlacken werden entweder bei denselben Arbeiten oder bei andern, wo sie durch ihren Gehalt an Eisenorydul und andern Basen als Zuschlag wirken, wieder verschmolzen. Die übrigen, obengenannten Abfälle, insofern sie einen hinreichenden Bleigehalt haben, kommen in der Regel zu dem Geträg geschmolzen, oder sie werden, in geringen Mengen, der Beschickung für die gewöhnliche Bleiarbeit mit zugefetzt.

Das ausgebrachte Blei ist in Ansehung seiner Reinheit und seiner dadurch bedingten physikalischen Eigenschaften sehr verschieden. Wird es aus reinen Bleierzen dargestellt, so ist es fast ganz frei von fremden Beimischungen, wenn aber andere Erze mit vorkommen, so

enthält es häufig kleine Mengen von Kupfer, Antimon und Arsenik, auch wol von Zink und von Eisen. Dies ist besonders bei silberhaltigen Bleierzen der Fall. Durch solche Beimischungen wird das Blei spröde und hart, und muß daher, wenn sie einigermaßen bedeutend sind, durch einen besondern Proceß davon befreit werden. Silberhaltiges Blei, welches reich genug ist, um das Silber daraus gewinnen zu können, führt den Namen *Werk* oder *Werkblei*, und man unterscheidet, nach der Höhe des Gehalts, reiche und arme Werke; die letztern enthalten nur einige Lothe Silber im Centner, die erstern bis zu mehreren Marken. Sind die Erze zugleich goldhaltig, so sammelt sich auch das Gold in dem Werkblei an, welches dann guldisches genannt wird. Die Producte des Abtreibens oder derjenigen Arbeit, wodurch das Silber aus dem Werkblei gewonnen wird, werden passender unter den Silberhüttenproducten betrachtet werden können.

#### IV. Silber.

Es gibt zwei Hauptmethoden des Silberausbringens, deren jede eine eigenthümliche Reihe von Producten liefert: 1) die Schmelzung, und 2) die Amalgamation.

##### 1) Producte der Silberschmelzarbeiten.

Insofern die Silbererze zugleich Bleierze sind, fallen die Proceße und die dadurch gebildeten Producte mit denen zusammen, welche Bleiausbringen zum Gegenstande haben, und als das erste, eigentliche Silberhüttenproduct erscheint hier das Werkblei. Ein ähnliches Verhältniß findet dann statt, wenn die Erze, außer dem Silber, viel Kupfer enthalten, wo dann ebenfalls das Werkblei als Product der Saigerarbeit (s. oben) erzeugt wird. Ofters sind beide Arten des Vorkommens vereinigt, und auch hier kann nur das auf zweierlei Weise gewonnene Werkblei als erstes Silberhüttenproduct betrachtet werden. Wo aber die eigentlichen Silbererze für sich allein vorkommen, da wird zwar ebenfalls, um Werkblei zu erzeugen, eine Verbleiungsarbeit, d. h. ein Verschmelzen der silberhaltigen Massen mit Blei oder bleireichen Substanzen, nothwendig, allein es pflegt dann gewöhnlich eine Vorarbeit vorauszugehen, welche die Ansammlung des, in den Erzen enthaltenen, Silbers in Schwefeleisen zum Zwecke hat, und den Namen der *Roharbeit* führt. Die Hauptproducte derselben sind: a) *Rohstein*, und b) *Rohschlacke*.

Der *Rohstein* besteht, seiner Hauptmasse nach, aus Einfachschwefeleisen, gewöhnlich mit etwas Schwefelblei und Schwefelkupfer, auch wol etwas Schwefelzink und Schwefelantimon verbunden, sowie in einzelnen Fällen mit Arsenikmetallen, namentlich Arsenikleisen und Arseniknickel. Das Silber ist darin im Zustande des Schwefelsilbers enthalten, und der Gehalt desselben beträgt ungefähr zwei bis sechs Loth im Centner. Die Farbe des Rohsteins ist gelblichgrau, der Glanz metallisch, der Bruch körnig-zackig. Er zerfällt bei längerem Liegen an der Luft. Wenn der beim ersten Schmelzen gefallene Rohstein zu arm an Silber ist, so pflegt man

die Roharbeit damit zu wiederholen, und erhält dann einen Concentrations- oder *Anreicherstein*, dem in solchem Falle der Beschickung, außer diesem *Steine*, wenig oder kein Schwefeleisen zugegeben wird. Ubrigens wird derjenige Rohstein, den man für reich genug hält, um ihn nicht ferner zu concentriren, mehr geröstet und alsdann in die Bleiarbeit gebracht, wo als eisenhaltiger Zuschlag dient und seinen Silbergehalt an das Blei abtritt. Folgende Beispiele der Zusammensetzung freiberger Rohsteine vor und nach der Rösth zeigen die große Veränderung, welche durch diesen Proceß in der Substanz dieses Productes bewirkt wird.

##### Rohes Rohstein:

19,27	Schwefel,
5,56	Arsenik,
66,41	Eisen,
0,60	Zink,
1,50	Kupfer,
6,48	Blei,
0,15	Silber,

99,97 Peshner.

##### Gerösteter Rohstein:

1,03	Schwefelsäure,
0,25	Schwefel,
1,25	arsenige Säure,
88,86	Eisenoxydorydul,
2,00	Zinkoxyd,
1,56	Kupferoxyd,
4,50	schwefelsaures Bleioxyd,
0,07	Silber,

99,52 Peshner.

Die *Rohschlacke* ist ein Bisulfat von Eisenorydul und verschiedenen Erden, im Bruche dicht, mit ein Anlage zu krystallinisch-körniger Absonderung, glasig, schwärzlich- und bräunlich-grauer Farbe. Sie zieht fe in Fäden und erkaltet weit langsamer als die Bleischlacke. Folgendes Beispiel zeigt ihre Zusammensetzung:

##### Rohschlacke von der muldener Hütte bei Freiberg nach der Analyse von Kersten:

45,000	Kieselerde,
1,100	Thonerde,
5,200	Baryterde,
43,000	Eisenoxydul,
3,800	Manganoxydul,
0,500	Bleioxyd,
0,200	Schwefelsäure,
0,003	Silber,
Spuren von Schwefel, Kalkerde, Zinn und Fluor,	

98,803.

Sie enthält nur höchst geringe Mengen von Eisen und Silber, und wird daher, der Metallgewinnung wegen, nicht wieder verschmolzen, doch bedient man sich ihrer, als einer saigeren, kieselreichen Schlacke, bisweilen mit Vortheil als Zuschlag bei andern Schmelzungen. Wenn sie aber, in Folge eines schlechten Dfenganges

Lothsteinförner enthält, dann muß sie entweder in heiß zurückgegeben oder dem Pochen und Waschen überlassen werden. Außer den genannten beiden Hauptarten bilden sich nun noch Gescbur und Geträg, entweder in unbedeutenden Mengen der Beschickung oder für sich verschmolzen werden. Die Dfen im Schmelzraume sind gewöhnlich reich an Schwefel, auch findet sich darunter eine eigenthümliche, krySTALLISCHE Verbindung von vier Atomen Schwefelzink und einem Zinkoxyd. Am Häufel setzt sich besonders Kupferoxyd an. Derjenige Dfenbruch, welcher sich in der Höhe der Gicht bildet, ist gewöhnlich sehr bleireich und kommt daher in die Bleiarbeit. Das Abtreiben von Blei liefert folgende Producte:

1) **Blicksilber**, welches zuletzt auf dem Treiben zurückbleibt und daselbst durch Abkühlung des Dfens festgefroren mit Wasser zum Erstarren gebracht wird. Der Silbergehalt desselben beträgt, nach Umständen, 15 Loth in der Mark, auch wol darüber. Die Verunreinigung ist Blei, außerdem enthält es aber auch kleine Mengen von Kupfer, Antimon und Eisen. Kersten fand Blicksilber von der muldener Hütte im J. 1832 zusammengesetzt aus:

Silber . . .	93,00
Arsenik . . .	1,40
Blei . . .	1,60
Kupfer . . .	2,14
Zink . . .	1,00
Eisen . . .	0,50

99,64.

2) **Glätte**. Dieses Product, in seiner größten Reinheit, besteht nur aus Bleioryd, allein sehr häufig verunreinigt durch andere Substanzen, wenn auch in ganz geringen Mengen; dahin gehören namentlich Kupferoxyd, Zink, Wismuth und Antimonoryd, Schwefelantimon. Die Farbe der reinen Glätte ist gelblich mit einem Stich ins Röthliche; manche Abänderungen erscheinen ganz roth und man unterscheidet auch im Handel gelbe und rothe Glätte. Die Abänderungen, unter denen diese Veränderungen sich bilden, sind nicht genau bekannt; übrigens haben die fremden Beimischungen einen sehr wesentlichen Einfluß auf die Verwitterung, namentlich bewirkt das Kupfer eine bräunliche, das Antimon eine schwärzlichgraue Farbe, das Pulver der reinen Glätte ist aber immer roth. Beim Erkalten nimmt die Glätte eine krystallinisch-blätterige Structur an, verschmilzt und schnell erkaltet erscheint sie auf dem Treiben ganz glasig. Sie hat ein sehr ansehnliches, spezifisches Gewicht. Ihr Silbergehalt ist verschieden, beim Treiben des Abtreibens höchst gering, gegen das Ende der Arbeit aber steigt er bis auf ein Loth im Centner. Die Glätte muß bei der Bleiarbeit wieder verschmolzen werden, um das Silber zu gewinnen, die silberarmen Glätten werden entweder als solche in den Handel gebracht zu Blei reducirt, welche Arbeit man das Frischen nennt; die Producte derselben sind Kaufblei und sehr feine Schlacken, welche theils bei derselben Arbeit,

theils für sich verschmolzen werden und auch noch Blei liefern.

3) Vor dem Erscheinen der reinen Glätte entstehen beim Abtreiben zwei Producte, die man Abstrich und Abzug nennt. Sie sind Gemische aus Bleioryd, Schwefelblei, Bleivitriol und Schwefel, Antimon, Kupferoxyd, und nach Befinden auch andern Metalloxyden. Ihre Farbe ist schwarz, sie bilden zusammengeflachte Massen, in denen häufig Theile von metallischem Blei hängen, welche mechanisch davon getrennt werden. Dieses Product wird für sich allein zu Blei reducirt, und liefert das sogenannte Abstrichblei, welches hart, spröde und besonders mit Antimon verunreinigt ist.

In dem im J. 1832 auf der halbsbrücker Hütte bei Freiberg gefallenen Abstrichblei, fand Kersten:

Blei . . .	91,51
Antimon . . .	5,32
Arsenik . . .	1,02
Kupfer . . .	0,90
Eisen . . .	0,62
Schwefel . . .	0,20

99,57.

Hat es außer dem Antimon wenig oder keine fremden Beimischungen, so kann es zu Druckerlettern verwendet werden, außerdem muß man es einer besondern Reinigung unterwerfen, welche theils in dem Verblasen, theils in dem Saigern besteht. Diese letztern Reinigungsarbeiten pflegen auch wol als Vorbereitung für das Abtreiben bei sehr unreinem Wertblei angewendet zu werden, und man erhält dabei, außer dem gereinigten Blei, durch das Verblasen Abstrich und durch das Saigern Saigerdörner (aus Nickel, Kobalt, Kupfer und Blei bestehend).

4) Der Treiberauch ist eine aus verflüchtigten Metalloxyden und mechanisch fortgerissenen Theilen zusammengesetzte Masse, welche sich beim Abtreiben in Gestalt eines Rauches entwickelt und größtentheils verloren geht; nur der geringste Theil davon setzt sich an die Unterfläche des Treibehutes an. Der Blei- und Silbergehalt desselben ist ziemlich bedeutend.

5) Unter Herd (als Hüttenproduct genommen) versteht man den obern Theil des Treibehutes, der durch das Einsaugen der Glätte so bleireich geworden ist, daß er mit Vortheil in die Beschickung für die Bleiarbeit genommen, oder aber soaleich zu Blei verfrachtet werden kann. Ist die Oberfläche des Treibehutes stellenweise aufgerissen, so ziehen sich in diese Spalten noch die sogenannten Wurzeln, welche besonders silberreich sind. Ueberhaupt ist der Silbergehalt des Herdes immer beträchtlicher als der Glätte von demselben Treiben, auch steigt er mit dem Fortgange des Processes.

Die letzte Arbeit bei der Silberschmelzung, das Feinsbrennen des Blicksilbers, liefert:

6) **Brandsilber**, welches fast völlig frei von fremden Beimischungen ist, gewöhnlich aber doch noch sehr kleine Mengen von Blei und Kupfer zurückhält. Sind



die Erze goldhaltig gewesen, so ist der Goldgehalt in dem Brandsilber concentrirt.

b) Test und Gefräß, ähnliche Producte wie der Herd beim Abtreiben, nur viel silberreicher.

c) Flugstaub, der sehr silberreich ist, besonders dann, wenn in dem Brandsilber noch sehr flüchtige Metalle, namentlich Antimon, enthalten waren.

## 2) Producte der Silberamalgamation.

a) Die europäische Silbererzamalagation umfaßt eine Reihe scharfgetrennter Proceße, und liefert im Verfolge derselben eine ziemlich bedeutende Productenreihe in nachfolgender Ordnung:

a) Durch die Erzröstung mit Kochsalze werden erhalten: 1) Die geröstete Erzmasse, welche durch Mahlen zu Anquidmehle verarbeitet wird. Sie besteht außer den in der Beschickung befindlichen Erden und den salzsauren und schwefelsauren Salzen, die sich durch die Röstung zum Theil daraus gebildet haben, vornehmlich aus Eisenoryd, basischem Eisenvitriol, Eisenchlorur und Eisenchlorid, Manganoryd und Mangansalzen, etwas Kupferoryd, Kupfervitriol, Chlorkupfer, Bleivitriol, kleinen Resten von Schwefelmetallen mit einem Rückhalte von Schwefelsilber, aus Chlorsilber mit Spuren von metallischem Silber, vielleicht auch Spuren von Silberfiliat, aus kleinen Mengen anderer Metalle, namentlich Nickel, Antimon, Arsenik, endlich aus Glaubersalz und etwas Kochsalz. Die Farbe ist bräunlichroth und der Aggregatzustand locker und pulverförmig, mit Ausnahme zusammengefügter Klumper, welche durch die Mühlen zerkleint werden. 2) Der Flugstaub, der sich in den Condensatoren sammelt, enthält Erztheile in verschiedenen Graden der Röstung, Ruß und einige Sublimat von Zink und Arsenik. Wegen seines Silbergehalts wird er unter die rohe Erzbeschickung zum Rosten zurückgegeben. 3) Der Flugstaub aus den Essen ist ein schwarzes, sehr arsenikalisches Sublimat, und wird auf Arsenik benützt, wobei der Silbergehalt desselben (reichlich ein Loth im Centner) in den Rückständen bleibt und daraus wieder gewonnen werden kann.

β) Das Anquiden (oder der eigentliche Amalgamationsproceß) liefert folgende Producte:

1) Silberamalgam in tropfbar flüssiger Gestalt. Es wird ausgepreßt und dadurch festes Amalgam und Quecksilber mit einem geringen Silbergehalt: gewonnen. Das feste Amalgam besteht aus:

84 bis 86 pC. Quecksilber,

10 „ 12 „ Silber,

4 „ 6 „ Kupfer, Blei, Antimon.

Die Analyse eines solchen von Freiberg gab nach Kersten:

84,2 Quecksilber,

11,0 Silber,

3,5 Kupfer,

0,7 Antimon,

0,2 Zink,

0,1 Blei,

Spur von Schwefel,

99,7.

2) Rückstände. Aus diesen wird durch Bernas noch etwas Waschbottigamalgam gezogen, welches viel silberärmer und zugleich blei- und kupferreicher ist als das zuerst erhaltene Amalgam; ferner erhält man den Rückstandsschlamm, welcher wieder zum Anquiden kommt, und endlich die eigentlichen Rückstände und Amalgamirauge. Erstere bestehen aus den Beizen der Beschickung, vielem Eisenoryd, etwas Kupfer und Eisenoryd, und ungefähr 10 pC. schwefelsaurem Natrium und Eisenchlorur; ihr Silbergehalt beträgt in Freiberg durchschnittlich  $\frac{1}{8}$  Loth pro Centner. Die Amalgamirauge enthält Glaubersalz, Kochsalz, salzsaures Manganoryd, salzsauren Kalk- und Talkerde, Kupfer, Eisen und Zinn. Sie benützt sie auf Quicksilber (unreines Glaubersalz), Ruß und Düngesalz.

γ) Die Nacharbeiten mit dem Amalgam bestehen im Ausglühen desselben, wodurch sogenanntes Zeller- resp. Waschbottigmetall und Quecksilber erhalten wird, und in dem Einschmelzen und Raffiniren. 1) Zeller- oder Ausglühmetall ist ein sehr ungleichförmiger Körper von knospigem Ansehen und verschiedenem Silbergehalt; am Reinsten und Reichsten zeigt es sich an der Oberfläche, innerlich dagegen enthält es mehr Bestandtheile, namentlich Kupfer und Blei, außerdem etwas Quecksilber. Das Waschbottigmetall hat einen viel geringeren Silbergehalt, der nicht leicht über ein Loth im Centner steigt und besteht vornehmlich aus Kupfer. Durch das Einschmelzen des Ausglüh- und Waschbottigmetalls wird Rohmetall erhalten, welches entweder mit Blei abtreibt oder wie auf dem Amalgamirwerke zu Halsbrücke durch dreimaliges Umschmelzen in Graphittiegeln raffinirt; das Product der letzten Arbeit ist das sogenannte Raffinat Silber, welches aus Silber und Kupfer besteht. Bei diesem Raffiniren fallen nun noch einige silberreiche Nebenproducte, nämlich Schlacke, Abzüge, Flugstaub und Ziegelfröße. Die Abzüge sind ein Gemenge von Silberspänen, Eisenblättchen und silberhaltiger Schlacke; sie schmelzt sie mit Glaubersalz und Potasche ein, und es dadurch wieder Rohmetall, einen silberreichen Erz zu arbeiten. Der Flugstaub besteht größtentheils aus aufgerissener Kohlenlöse, enthält aber noch sehr viel Silber, und wird daher mit Potasche in Tiegeln eingeschmolzen. Von andern Metallen kommen Quecksilber, arsenige Säure, Antimonoryd, Blei- und Kupfererze darin vor. Aus dem Ziegelfröße gewinnt man Silber theils durch Pochen und Waschen, theils durch Ausschaben. Außer der Amalgamation der rohen Erze wird das Silber an manchen Orten durch den Proceß auch aus Kupferstein und Schwarzkupfer (s. oben beim Kupfer) und aus Kobaltspieße (s. unten beim Kobalt) gewonnen. Die Producte fallen hierbei gegen diejenigen von der Erzamalagation verschieden aus, sowohl das Amalgam als die Rückstände, welche bei der Amalgamation jener Kupferhüttenproducte auf Kupfer verschmolzen, bei der Kobaltspieße aber auf Nickel benützt werden.

## V. Gold.

Wo das Gold mit Silber und, nach Befinden, Kupfer gemeinschaftlich in den Erzen vorkommt, da die Hüttenproceſſe und ſolglich auch die Producte mit denen zuſammen, welche bei jenen Metallen ſchrieben worden ſind, es ſei denn, daß man das Gold zuvörderſt durch Amalgamation aus den zieht, und dieſe dann auf Silber und reſp. auf verſchmelzt. In allen andern Fällen wird im Wege der Schmelzarbeiten ein goldhaltiges Silber, und um das Gold aus dieſem zu ſcheiden, ſind die Proceſſe nöthig, welche eigenthümliche Proceſſen ſind. Dieſe ſind folgende:

1) Bei der Goldſcheidung durch Salpetersäure: a) Staub, welcher umgeſchmolzen wird; b) ſalpeterſ Silberoxyd als Lauge, woraus das Silber durch Kupfer niedergeſchlagen, oder durch Verflüchtigung Salpetersäure gewonnen wird. Als einer Vorarbeit ſie Art der Scheidung bedient man ſich, bei geringen Goldgehalten des Silbers, des Einſchmelzens mit ſel und zuweilen mit etwas Glätte. Hierdurch erſch: aa) Goldreiches Silber, welches gewöhnlich nach mehrfachen Schmelzen mit Schwefel durch Erſäure geſchieden werden kann; bb) Plachmal, ſilber, gewöhnlich mit etwas Schwefelblei und Rückhalt an Gold. Dieſes wird entweder durch in Ziegeln zerlegt, wodurch metalliſches Silber und reiches Schwefeleiſen entſteht, oder durch Abtreiben Silber reducirt.

2) Bei der Goldſcheidung durch Schwefelantimon ſich: a) Antimongold, woraus das Gold durch den des Antimons dargeſtellt wird; b) Schwefel mit Schwefelantimon und etwas Gold, welches als den Namen Plachmal führt, und auf die ſelbe Weiſe zu reinem Silber umgeändert wird. Producte werden übrigen mehrmals umgeſchmolzen, bevor die letzte Arbeit, die Darſtellung des reinen und Silbers, daraus erfolgen kann.

Die Cementation des Goldes, deren man ſich ſchon in ältern Zeiten bediente, um den Goldgehalt der Erze zu erhöhen, liefert außer einem goldhaltigen Gemenge das ſilberreiche Cementpulver, in dem das Silber als Hornſilber befindet, und daraus Schmelzen mit Blei oder durch Amalgamation gewonnen werden muß.

Durch die, jetzt ſehr allgemein übliche, Goldſcheidung mit Schwefelſäure erhält man als unmittelbare: a) Goldſtaub, welcher geſchmolzen und zu gegoffen wird; b) Schwefelſäures Silber, woraus das Silber durch Kupfer niedergeſchlagen oder ſeingebrannt wird, und als Nebenproduct dieſer Zerſetzung c) Kupfervitriol.

Endlich iſt noch der Producte bei der Scheidung Königswaſſer zu gedenken, welche in a) Goldſcheidung beſtehen, woraus man das Gold mit Eiſen niederschlägt, und b) in Hornſilber, was am leichtesten durch Amalgamation reducirt wird.

H. v. B. u. A. Zweite Section. XII.

2) Kommt das Gold ohne Silber in den Erzen vor, oder wenigſtens nur in kleinen Mengen deſſelben, ſo wird es ebenfalls durch Schmelzung oder durch Amalgamation gewonnen. Im letztern Fall entſteht eine ähnliche Reihe von Producten, wie bei der Verſchmelzung der Silbererze, im letztern erhält man, inſofern die rohen Erze unmittelbar mit Queckſilber behandelt werden: Goldiſches Amalgam, woraus das Gold auf ähnliche Weiſe gewonnen wird, wie das Silber aus dem Silberamalgam, nur daß man hier keine Reinigung bedarf, weil außer dem Golde ſich nicht leicht ein anderes Metall in dem Amalgam findet, und Rückſtände mit einem geringen Goldgehalte, welche dann noch verſchmolzen werden, beſonders wenn ſie zugleich ſilberhaltig ſind, indem das, meiſt mit Schwefel oder andern Körpern verbundene, Silber ſich nicht mit dem Queckſilber verbindet.

## VI. Zinn.

Beim Ausbringen des Zinns gibt es drei Hauptproceſſe, von denen jedoch der dritte gewöhnlich unmittelbar mit dem zweiten verbunden wird, nämlich: 1) das Röſten des rohen Zinnerzes, welches oft mehrmals, mit abwechſelnder Verwaſchung, wiederholt wird; 2) das Schmelzen des geröſteten Erzes, und 3) das Reinigen des ausgeſchmolzenen Zinns.

Ad 1. Producte des Röſtens. Da das Zinnerz in der Regel mit Arſenikſäure vorzukommen pflegt, ſo entweicht bei der Röſtung eine große Menge arſeniger Säure, welche in den Condensatoren der Röſtöfen als Siſtwehl aufgefangen und auf Arſenikproducte benutzt wird. Das Erz enthält nach der Röſtung, außer dem Zinnſtein und dem Bergarten, beſonders Eiſenoryd und einige andere Metallerde und Säuren in geringerer Menge, namentlich von Kupfer, Scheel, Biſmuth, Molybdän und Arſenik.

Ad 2. Producte der Schmelzung. Es ſind folgende: a) Metallisches Zinn, welches noch durch mancherlei Nebenbeſtandtheile, beſonders Eiſen, Arſenik, Scheel, Biſmuth u. c. verunreinigt iſt. b) Schlacken. Sie ſind außerordentlich zäh und enthalten daher nicht ſelten unvollständig geſchmolzene Maſſen (die ſogenannten Herdſchlacken) und Zinnförner. Im vollkommen geſchmolzenen Zuſtand erſcheinen ſie dunkel gefärbt, granlich oder bräunlichſchwarz, leberbraun oder olivengrün, mitunter verſchiedenſärbig in einem Stücke. Der Bruch iſt entweder ausgezeichnet muſchelig mit ſtarkem Glasglanz oder uneben mit geringem Glasglanze, mitunter auch kryſtalliſch ſtrahlig, nur ſchimmernd. Manche Abänderungen derſelben wirken auf den Magnet. Ihre Hauptbeſtandtheile ſind Eiſenorydul und Kieſelerde, Zinnoryd und Thonerde; minder weſentlich ſind Kalkerde, Talkerde und die Dryde von Mangan, Scheel, Molybdän u. c. Es ſcheint, als ob in ihnen das Zinnoryd zum großen Theil nicht mit Kieſelerde, ſondern mit Eiſenorydul verbunden wäre. Dieſenigen Schlacken, in denen metalliſches Zinnförner zu finden, werden gepocht und gewaſchen; übrigen aber verſchmelzt man ſie wieder auf Zinn, wobei neue, armere Schlacken fallen. c) Hartlings (Hart-

brüche). Legirungen von Zinn und Eisen in abweichenden Verhältnissen, zum Theil von krystallinischem Gefüge; sie bilden sich vorzüglich in dem Vorherde des Schmelzofens. Man gibt sie wieder zum Erz- oder Schlackenschmelzen. d) Flugstaub, aus unzersehten Erztheilchen und Sublimaten der in der Beschickung enthaltenen, flüchtigen Metalle bestehend; er wird durch Aufbereitung gereinigt und der dabei erhaltene Schlack verschmolzen.

Ad 3. Bei dem Reinigen (Pauschen) des ausgeschmolzenen Zinns, welches der Schmelzung unmittelbar zu folgen pflegt, erhält man: a) Käufliches Zinn, welches jedoch in der Regel noch kleine Antheile der obenbezeichneten Nebenbestandtheile zurückhält. b) Sogenanntes Pauschgekräz, Saigerdörner, Schaum u. als die Rückstände von dieser Arbeit, in denen der größte Theil jener Unreinheiten concentrirt ist; sie haben dabei einen ziemlich bedeutenden Zinngehalt und werden daher beim Schlackentreiben mit verschmolzen.

#### VII. Z i n k.

Bei dem Ausbringen dieses Metalles aus seinen Erzen kann man zwei Hauptproceße unterscheiden: 1) Das Rösten, und 2) das reduzierende Schmelzen, wozu 3) noch das Umschmelzen des bei dem zweiten Proceße gewonnenen Metalles kommt.

Durch das Rösten wird, wenn die Erze aus Galmei bestehen, die Kohlensäure und das Wasser verflüchtigt, und das Product besteht also aus Zinkoxyd, mit Erden und einer kleinen Menge Eisenoxyd verunreinigt; ist das Erz Blende, so soll durch die Röstung der Schwefel entfernt werden, doch bleibt in der gerösteten Masse immer etwas Schwefelzink unzerseht zurück. Die Reduction des gerösteten Erzes liefert: a) Metallisches Zink, gewöhnlich mit etwas Cadmium verbunden, und mechanisch verunreinigt durch Zinkoxyd, Thon (aus den Gefäßen) und Kohle. b) Schlacken, welche in den Destillationsgefäßen zurückbleiben; sie sind zum Theil streng, zum Theil leichtflüchtig; erstere entstehen namentlich bei Anwendung von rothem, letztere bei weißem Galmei. Zinkdörner sind darin bisweilen mechanisch eingemengt. Das verkaufliche Zink, welches durch Umschmelzen in eisernen Gefäßen erhalten wird, enthält immer etwas Cadmium, auch kleine Mengen von Eisen und bisweilen von Blei. Anhangsweise ist hier des Messings zu erwähnen, welches durch Zusammenschmelzen von Kupfer und Zink, oder auch wol von Kupfer und Galmei mit Kohle erhalten wird. Das letztere Verfahren gibt ein unreines Product, welches den Namen Arcs führt und vor der weitem Verarbeitung umgeschmolzen werden muß. Die gewöhnlichen Mischungsverhältnisse des Messings sind ungefähr 70 Kupfer auf 30 Zink.

#### VIII. W i s m u t h.

Die Producte des Auslaigerns vom gediegenen Wismuth aus den Erzen, in denen es vorkommt, sind sehr einfach und bestehen in Wismuthmetall, welches durch Umschmelzen von einigen fremden Beimischungen, nament-

lich Arsenik, Schwefel und Antimon, befreit werden, und in den Saigerückständen, die keiner weitem Bearbeitung würdig sind.

#### IX. A n t i m o n.

Das gewöhnlichste Product ist Schwefelantimon (Antimonium crudum), welches aus den Erzen durch Auslaigern erhalten wird, wie das Wismuth; dieser Arbeit bilden sich bisweilen Schlacken. Wird dem Schwefelantimon metallisches Antimon dargestellt, geschieht dies entweder durch Rösten desselben zu nannter Spiesglangasche und Reduction dieser tern zu Antimonmetall durch Schmelzen mit Wein- oder Potasche und Kohle, oder ohne vorgängiges Rösten durch Schmelzen mit Eisenblech und Potasche oder Bismuth. Die Producte der Antimongewinnung sind nach immer regulinisches Antimon; gewöhnlich kleinen Antheilen von Schwefel, Arsenik, Kadmium, Eisen verunreinigt, und leichtflüchtige Schlacken, welche zum großen Theil aus Schwefelcalcium bestehen.

#### X. Q u e c k s i l b e r.

Wird dieses Metall aus seinen Erzen durch Sublimation erzeugt, so entsteht dabei kein Nebenproduct, wenn aber die Darstellung aus Zinnober mit von Kalk und Kohle erfolgt, so bleibt in den Destillationsgefäßen eine, größtentheils aus Schwefelcalcium bestehende, Masse zurück.

#### XI. A r s e n i k.

Die im Handel vorkommenden Arsenikblätter sind folgende: 1) Grauer oder metallischer Arsenik, erzeugt durch Destillation aus Arsenikaltes. 2) Heller Arsenik oder Arsenikglas (arsenige Säure), von starkem, demantähnlichem Glanze, gewöhnlich in sechs Ecken krystallisiert. Sie wird durch Sublimation des Schmelzen aus dem Gistmehl gewonnen. 3) Weißer und rother Arsenik, verschiedene Verbindungen des Arseniks mit Schwefel; man erhält diese durch Zusammenschmelzen und Sublimiren von Arsenik mit Schwefel in abweichenden Verhältnissen. Das eigige Arsenikzwischenproduct ist das Gistmehl (arsenige Säure in pulverförmiger Gestalt), welches theils aus Arsenikergzen durch Röstung absichtlich erzeugt, theils Nebenproduct beim Abrosten der Kupfer-, Zinn- und Kobalterze gewonnen wird.

#### XII. K o b a l t.

Die Röstung der Kobalterze in Flammöfen liefert als Producte: 1) das abgeröstete Erz, worin hauptsächlich das vorher mit Arsenik verbundene Kobalt im oxydirten Zustande befindet; es führt den Namen Safflor. 2) Gistmehl. Dieses enthält noch mechanisch fortgerissene Theilchen von Kobaltoxyd, und daher mit zur Beschickung für das Blaufarbenbleich verwendet.

Durch die Schmelzung des gerösteten Erzes mit Quarz, Potasche und einem Zuschlage von Gistmehl

asphäsen erhält man: 1) das Blaufarbenglas. Eses wird gepocht, gemahlen und durch Wasser mechanisch aufgelöst in Gefäße geführt, in denen sich die verschiedenen Farbensorten absetzen. Von den eigentlichen oben unterscheidet man die Eschel, welche am schwächsten gefärbt sind und daher auch den geringsten Werth haben. 2) Die Kobaltspeise, eine metallische Masse, die sich unter dem Glas in den Pfäßen findet. Ihre Hauptbestandtheile sind Nickel und Arsenik, Eisen, auch Schwefel; außerdem enthält sie aber Kobalt, Wismuth und silberhaltigen Erzen, auch Silber. So lange ihr Kobaltgehalt noch ziemlich beträchtlich ist, wird sie wie es Erz geröstet und auf blaue Farbe benutzt, wenn aber zu arm an Kobalt wird, verarbeitet man sie jetzt Nickel; bei einem kostenlohnenden Silbergehalte wird amalgamirt. 3) Das Herd- und Hafenglas, die meisten Abfälle des Schmelzens, werden spätern Bedingungen wieder mit zugesetzt.

Anhangsweise sind hier noch die Producte solcher Prozesse auszuführen, welche nicht in das Gebiet der Metallurgie im engern Sinne gehören, aber doch sehr nahe mit verwandt sind.

### 1) Schwefelhüttenproducte.

a) Die Producte der ersten Destillation des Schwefels aus seinen Erzen sind: a) Rohschwefel, und b) Rückstände (auch Schwefelbrände genannt). Der Rohschwefel mehr und minder rein und muß daher b) einer Läuterung unterworfen werden, wodurch man a) Stangen- und b) Schwefelblumen erhält, in welchen beider Gestalten der reine Schwefel in den Handel kommt. Der Rohschwefel aus Eisen- und resp. Kupfererzen wird, pflegt man die Rückstände auf Vitriol zu ziehen.

### 2) Producte der Vitriolsiederei.

Sie bestehen in Eisen-, Kupfer- und Antimonvitriol. Das erste Product ist die Rohlauge, welche durch allmähliche Zersetzung der gerösteten Erze mit Hilfe des Wassers der freien Luft erhalten wird; ihr Vitriolgehalt ist verschieden, muß aber doch mindestens acht pC. betragen, wenn sie siedewürdig sein soll. In den Auszugsgefäßen bleibt, besonders bei der Eisenvitriolherstellung, basisch schwefelsaures Eisenoxyd, das sogenannte *mat mortuum*, zurück; dasselbe schlägt sich auch in Siedepfannen nieder. War in der Lauge zugleich kohlensaure Alaunerde enthalten, so kann die Mutterlauge noch auf Alaun benutzt werden.

### 3) Producte der Alaunsiederei.

a) Auch hier ist das erste Product Rohlauge, und auf ähnliche Art erhalten wie die Rohlauge beim Vitriol. b) Aus der eingedampften Rohlauge wird, durch kohlensaures oder salzsaures Kali und andere kalihaltige Salze, das Alaunmehl gebildet, und c) durch Aufkochen des letztern in Wasser und Krystallisiren der kohlensauren Alaun.

Die Rückstände vom Auslaugen der Erze und vom Versieden der Rohlauge bestehen meistens aus basisch schwefelsaurem Eisenoxyd mit erdigen Theilen und werden weggeführt. Ist die Mutterlauge vitriolhaltig, so wird sie zuweilen noch auf Eisenvitriol benutzt.

### Über krystallisirte Hüttenproducte.

In dem Vorhergehenden ist mehrmals auf eine Übersicht der krystallisirten Hüttenproducte verwiesen worden, welche am Schlusse dieses Artikels folgen sollte, und in der That bietet die Betrachtung derselben ein so mannichfaches und eigenthümliches Interesse dar, daß es wol angemessen erscheint, sie kurzlich zusammenzufassen. Im Allgemeinen erfolgt die Bildung dieser krystallinischen Producte unter zweierlei Hauptbedingungen, entweder durch langsame Erkaltung einer feurig-flüssigen Masse, oder durch Sublimation; von den krystallinischen Bildungen auf nassem Wege, z. B. der Vitriole, des Alauns etc. wird hier abgesehen, indem sie nicht eigentlich in dieses Gebiet gehören. Für die Metallurgie haben die krystallisirten Hüttenproducte in doppelter Hinsicht großes Interesse, einmal dadurch, daß sie, nach einfachen, festen chemischen Verhältnissen zusammengesetzt, die brauchbarsten Materialien für die chemische Untersuchung und die Beurtheilung der Prozesse liefern, dann aber in manchen Fällen noch besonders durch den Umstand, daß durch ihre Erscheinung das Vorhandensein gewisser Substanzen in der Beschickung erst nachgewiesen wird, welches früher wegen der großen Zerstretheit in der ganzen Masse nicht erkannt werden konnte. Von der größten Bedeutung aber ist das Studium dieser Bildungen für Dryktognose und Geognose, indem es sowohl über die Bedingungen der Entstehung von Mineralkörpern und ihre gegenseitigen Beziehungen im Allgemeinen Licht verbreitet, als insbesondere auch hinsichtlich solcher Mineralspecies, deren Vorkommen in der Natur bekannt ist, Aufspürungspunkte darbietet. Obschon dieser ganze Zweig der Wissenschaft noch sehr neu ist, so hat man doch schon beträchtliche Fortschritte darin gemacht, und kennt gegenwärtig eine große Menge krystallisirter Hüttenproducte von sehr verschiedener Zusammensetzung. Es kann hier nicht die Absicht sein, ein vollständiges Verzeichniß derselben zu geben, vielmehr dürfte die Aufzählung der ausgezeichnetsten Beispiele genügen.

1) Die regulinischen Metalle und deren Legirungen, welche überhaupt nur eine verhältnißmäßig geringe Tendenz zur Krystallisation zeigen, erscheinen auch als Hüttenproducte selten krystallisirt; indessen gibt es hiervon doch einige sehr ausgezeichnete Ausnahmen, namentlich die heracdrischen Krystalle von Titan, welche in den Dsenbrüchen mancher Eisenhohöfen gefunden werden, die Krystallgruppen von Arseniknickel, welche sich besonders bei der Blaufarbensmelzung in den Glasöfen bilden, die Härtinge beim Sinnschmelzen u. m. a. Ein sehr schönes Product aus dieser Classe hat man vor mehreren Jahren in Freiberg erhalten, indem man das Abfrischblei durch Sedimentirschmelzen zu reinigen suchte. Es bildeten sich dabei große Oktaeder von Blei. Eine krystalli-

nische Structur in der Masse der ausgebrachten Metalle kommt übrigens in verschiedenen Fällen vor, namentlich beim Antimon, beim Bismuth, beim Bleisilber zc. Hierbei dürfte auch das Kohlenmetall oder Graphit zu erwähnen sein, welcher sowohl in manchen Roheisenarten, als auch in Ofenbrüchen und Schlacken der Eisenhöfen oft sehr schön krystallförmig erscheint.

2) Von den Schwefelmetallen kommen mehrere als Hüttenproducte deutlich und schön krystallförmig vor. Dahin gehören insbesondere das Schwefelblei, welches in dem Aggregatzustande des Kochsalzes in den Bleiöfenbrüchen erscheint; das Schwefelzink oder künstliche Zinkblende, wovon häufig krystallinische Massen in den Ofenbrüchen getroffen werden; das Graupiesglangierz oder Schwefelantimon, seltenes Schwefelkupfer und Schwefeleisen. Eine eigenthümliche Verbindung von vier Atomen Schwefelzink mit einem Atome Zinkoryd in durchsichtigen und hohlen sechsseitigen Prismen von Demantglanz und bräunlich-gelber Farbe ist neuerlich unter den Ofenbrüchen von der Freiburger Roharbeit entdeckt und durch Karsen analysirt worden.

3) Unter den krystallisirten Dryden und Säuren der Metalle und deren Verbindung sind besonders zu erwähnen: a) Schwarzes Eisenoryd (künstlicher Magneteisenstein). Diese Substanz bildet sich theils durch Zersetzung der Eisenplatten, welche unter den Bodensteinen von Eisenhöfen liegen, und auf der untern Seite der Bodenrücken von Frischherden, durch Einwirkung der Wasserdämpfe, theils in Wallsteinen von Hobböfen, theils überhaupt in solchen Hobböfen, wo Magneteisensteine verschmolzen werden. b) Rothes Eisenoryd. Schöne Krystalle desselben erscheinen zuweilen in Löpferöfen, wo ihre Bildung durch Einwirkung von Wasserdämpfen auf Chloreisen vermittelt wird. Diese Erscheinung gehört zwar, streng genommen, nicht in das Gebiet der Metallurgie, ist aber doch, des Zusammenhangs wegen, hier zu erwähnen. c) Krystallisiertes Kupferorydul erscheint bisweilen sehr schön haarförmig in den Schlacken vom Varmachen des Kupfers. d) Die Glätte findet sich fast immer in einem krystallinischen Zustande, wenngleich weniger in vollständig ausgebildeten, einzelnen Krystallen. e) In den Eisenhöfen sind Krystalle von Zinkoryd, gewöhnlich drüsig zusammengehäuft, keine seltene Erscheinung. f) Sehr schöne oktaëdrische Krystalle von arseniger Säure finden sich sehr gewöhnlich unter den Röstproducten arsenikhaltiger Beschickungen. g) Eine eigenthümliche, blätterig krystallinische Verbindung kommt in manchem Garkupfer vor, wo sie, wegen ihres nachtheiligen Einflusses auf die Brauchbarkeit des Kupfers, eine sehr unwillkommene Erscheinung ist. Es ist dies der sogenannte Kupferglimmer, eine Verbindung von Kupferorydul mit weißem Antimonoryd und einigen andern Stoffen in geringen Quantitäten. Ein solcher Kupferglimmer vom Harze zeigte folgende Zusammensetzung:

54,25	Kupferorydul,
39,81	weißes Antimonoryd,
4,05	Bleioryd,
0,16	Silberoryd,
0,07	Eisenoryd,
1,58	Kieselerde, mit einer Spur von Thon
0,08	Schwefel,
100,00	Stromeyer.

Von eigentlichen Salzen mit alkalischen Stengen kommen salzsaures Natron und Kali als Producte von Eisenhöfen zuweilen krystallförmig vor.

4) Die reichste Ausbeute krystallisirter Producte liefern die Schlacken, und das Studium dieser Körper gewinnt besonders dadurch an Interesse, daß dieselben vielfache Vergleichungspunkte mit natürlichen Producten des Mineralreiches darbieten. Namentlich sind es Eisen- und Kupferhüttenprocesse, unter deren Producten sich viele ausgezeichnet schön und deutlich krystalline Schlacken finden. Dahin gehören unter andern: Singulosilikat des Eisenoryduls, sowie das Singulosilikat von Eisenorydul verbunden mit dem Singulosilikate Kalkes, und das letztere, verbunden mit dem Singulosilikate des Kalkes, in der Krystallform des Chrysoliths. Das Bisilikat des Eisenoryduls allein und verbunden mit dem des Kalkes, das Kalkbisilikat und das Bisilikat, in der Krystallform des Pyroxens. Die Pelsilikate von Kalk und Zink so zusammengesetzt, ein Atom Trisilikat von Kalkerde mit drei Atomen Silikat von Zinkerde, und das Ganze wieder mit oder weniger flußsaurem Kalk vereinigt ist, in der Krystallform der Hornblende. Das Eisenorydulsingulosilikat mit dem Singulosilikate der Thonerde und den Biten der Kalk- und Zinkerde, in der Krystallform Glimmers.

Ein eigenthümliches, ausgezeichnetes Product ist von den Eisenhöfen am Harze durch beschrieben und mit dem Namen des Kieselzuges bezeichnet worden. Es bildet sich durch langsames Erkalten der Hohofenschlacken, jedoch nur unter gewissen Bedingungen, wozu namentlich ein garer Gang des Hofs und eine strengflüssige Beschickung gehören sollen. In der glasigen Schlackenmasse scheiden sich porphyrische Krystalle und Krystallgruppen aus, von emailartigem, weissen auch glasigem Ansehen, von strahligem, scharfem und dichtem Gefüge. Die Farbe ist weiß, ins Gelbe geneigt, die Kanten der Krystalle meist rundet, wie geflossen. Die Krystallform soll ähnlich mit der des Gypses haben. Die chemische Zusammensetzung dieser Substanz wird folgendergestalt angegeben:

56,40	Kieselerde,
26,24	Kalkerde,
8,33	Alaunerde,
3,96	Zinkerde,
1,81	Manganoryd,
0,18	Eisenorydul,
3,08	Verlust,

100,00.



Zu den interessanten Erscheinungen dieser Art gehört endlich auch die reine Kiesel Erde, welche in faseriger Gestalt, theils concentrisch büschelförmig, theils in trauben- und nierenförmigen Gestalten, bisweilen in den Gefellen der Eisenhoböfen angetroffen wird. Ihre Farbe ist schneeweiß, zum Theil mit lichtaschgrauer Schattirung, des Glanz seidentartig. (v. Beust.)

Hüttenrauch, s. Arsenik.

**HÜTTENRODE**, Pfarrdorf im herzogl. braunschweigischen Kreisme: Blankenburg, mit 126 Feuerstellen und 790 Einwohnern. Letztere nähren sich meistens von der Viehzucht und vom Bergbaue. (Bode.)

**HUTTENS GRAB** wird zuweilen die reizende Insel Ufnau im Zürichersee genannt, wo Ulrich v. Hutten an unbekannter Stelle begraben liegt. S. Ufnau. (Escher.)

Hüttensteinach, s. unter Hüttengrund.

**HÜTTENWERKE** sind solche Anlagen, in denen theils aus rohen Erzen die darin enthaltenen Metalle und andere Stoffe ausgebracht, theils letztere zu verschiedenen Handelswaaren verfeinert und verarbeitet werden. Es gibt daher Gold-, Silber-, Quecksilber-, Kupfer-, Zinn-, Blei-, Eisen-, Zink-, Messing-, Kobalt-, Arsenik- und Schwefelhüttenwerke. Da die Metalle in den Erzen häufig vergesellschaftet vorkommen, so werden öfters auf einem Hüttenwerke verschiedene Metalle ausgebracht, so namentlich Gold, Silber, Kupfer und Blei, bisweilen auch Schwefel und Zink. Mit dem Ausbringen des Zinns und Kobalts ist gewöhnlich das des Arsens verbunden, Gold-, Silber-, Quecksilber-, Zinn- und Bleihüttenwerke haben es nur mit dem Ausbringen der Metalle in roher Gestalt zu thun; beim Kupfer, Zink und Eisen kann dies zwar auch der Fall sein, indessen ist mit dem Ausbringen dieser Metalle gewöhnlich noch eine weitere Verarbeitung derselben verbunden, ganz besonders mit dem des Eisens, welches nach den drei Hauptzuständen, in denen es im Leben angewendet wird, zu dreierlei Arten von Hüttenwerken Veranlassung gibt, die theils verbunden, theils aber auch einzeln und abgesondert betrieben werden, nämlich den Siebereien (die sich mit der Darstellung von Gußwaaren beschäftigen), den Frischhütten (welche Stabeisen und Blech erzeugen), und den Stahlhütten. Die Blaufarbenwerke, welche sich mit Verarbeitung der Kobalterze beschäftigen, stellen aus demselben blaue Gläser dar, die durch mechanische Prozesse zu Farbswaaren, Emaille, Eschel, umgearbeitet werden, die Messingwerke verschmelzen häufig gar keine rohen Erze, sondern metallisches Kupfer und Zink, und haben es dann hauptsächlich nur mit der Darstellung der verschiedenen Handelswaaren zu thun. Auf diese Weise schließen sich mehrere Classen von Hüttenwerken dem Gebiet anderer Industriezweige an, und dies um so mehr, je mannichfachere Anwendung die metallischen Producte in den verschiedensten Gestalten erleiden. Die bedeutendsten gangbaren europäischen Hüttenwerke befinden sich in folgenden Ländern: 1) die Goldhüttenwerke in Siebenbürgen, Ober- und Niederungern, Tyrol und Salzburg; 2) die Silberhüttenwerke in Ungern und Siebenbürgen, in Sachsen, Böhmen, in Mansfeld, auf dem Harz, in einigen Ge-

genden von Schweden, Norwegen und England; 3) die Quecksilberwerke zu Idria im Friaul und zu Almaden in Spanien. (v. Beust.)

**HÜTTENWESEN**, theils der Umfang aller zur Anlage und Betreibung von Hütten erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten, theils der Inbegriff aller zum Hüttenbetriebe nöthigen Personen und Anstalten. (O. Freiesleben.)

**HUTTER**, 1) Elias, ein geachteter Linguist, war vermuthlich zu Görlitz in der Oberlausitz 1554 geboren<sup>1)</sup>, studierte zu Jena, legte sich hier unter Hieronymus Opitz auf die morgenländischen Sprachen, und wurde daselbst Magister. Jene Sprachen lehrte er darauf zu Leipzig, wurde daselbst 1577 Professor derselben, und da der Kurfürst August von Sachsen in seinem hohen Alter noch Lust bekam, das Hebräische zu lernen, berief er Huttern 1579, mit Beibehaltung seiner Lehrstelle, nach Dresden, wo dieser ihn auch in kurzer Zeit soweit brachte, daß er die hebräische Bibel nicht nur lesen, sondern auch verstehen konnte. In Dresden machte H. ohne Zweifel den Plan zu seinen nachmaligen Werken; wenigstens machte er daselbst seinen bekannten Cubus, und zwar in einer einzigen Nacht, um durch denselben dem Kurfürsten das Hebräische leichter beibringen zu können. Dresden verließ er im J. 1583<sup>2)</sup>, begab sich hierauf vermuthlich nach Rostock, wo er von der theologischen Facultät im J. 1584 eine Empfehlung für ein von ihm beabsichtigtes Bibelwerk erhielt<sup>3)</sup>. Mit derselben ging er nach Lübeck, wo er schon 1581 gewesen sein soll<sup>4)</sup>, eröffnete den Gesandten der Hansestädte, die sich eben- daselbst befanden, sein Vorhaben schriftlich und mündlich, und verlangte von ihnen Unterstützung, ohne daß sie augenblicklich Bescheid zu geben vermochten. Dieser muß indessen späterhin vorthellhaft ausgefallen sein; denn H. kam 1585 nach Hamburg, machte in einem öffentlichen Anschläge seinen Plan kund, ließ auch schon 1586 bei Joh. Saro den hebräischen Psalter, Daniel und den Malachi als Probe so abdrucken<sup>5)</sup>, daß sich die Radical- und Servilbuchstaben von einander unterschieden, um dadurch, wie er selbst in der Vorrede sagt, unbilligen Urtheilen und Hindernissen zu begegnen. Sowie er schon bei der Ausgabe dieser einzelnen Stücke des hebräischen Textes die Unterstützung seiner Freunde und Gönner in Hamburg zu rühmen hatte, so erfuhr er solche noch mehr bei der Ausgabe der ganzen hebräischen Bibel, die 1587 in Fol. zu Hamburg herauskam<sup>6)</sup>. Daß er mit dieser Ausgabe den Anfang zu einer Polyglottenbibel habe machen

1) Vergl. J. A. Colers Vorrede zu Putters Bibel (Hamb. 1587).

2) Aus dem rühmlichen Zeugnisse; das ihm der Kurfürst August mitgab (Unschuld. Nachr. 1716. S. 893), und das von 1583 den 1. Jun. datirt ist, erhellt nicht nur dieses, sondern auch, daß er schon damals den Voratz hatte, die Bibel in allerlei Sprachen herauszugeben.

3) Unschuld. Nachr. 1716. S. 580.

4) Starck, Lübecker Kirchengeschichte. 1. Th. S. 376.

5) Liber Psalmorum et Danielis, elegantia nova typorum forma (Hamb. 1588. fol. u. mit neuem Titel 1602); Malachias ebraice nova typ. forma (ibid. fol.).

6) Biblia ebraica ad facilem S. Scripturae intelligentiam, qua literae radicales et serviles colore discernuntur (Hamb. 1587. fol. mit neuem Titel 1598, 1595, 1596 u. 1603).



wollen, ist nicht glaublich. Seine Absicht war bloß, durch den in derselben gemachten Unterschied der Radicales und Servilen, die Erlernung der hebräischen Sprache zu erleichtern. Seine Polyglottenbibel sollte, wie es auch der Erfolg zeigte, nach einem andern Plan ausgearbeitet werden. Da indessen David Wolber eine Polyglotte veranstaltete, übernahm er von Hutter die hebräische Bibel, machte aus derselben den ersten Theil seiner Polyglotte und ließ ihr einen neuen Titel mit dem J. 1596 umschlagen, sodas sie mit Wolbers dreifacher Übersetzung (der griechischen, deutschen und lateinischen) das sogenannte Opus quadrupartitum sacrae script. (Hamb. 1596. fol.) ausmachte. H.'s hebräische Bibel kam also nur zufälliger Weise zur Wolberschen Polyglotte, sie machte vorher und auch noch nachher, als noch vorräthige Exemplare S. Ludw. Frobens Eigenthum geworden waren, und derselbe ein neues Titelblatt mit dem J. 1603 umschlagen ließ, ein eigenes Werk aus. Im J. 1592 war H. in Schleswig <sup>7)</sup>, 1594 zu Raumburg, wo er eine Druckerei und Buchladen einrichten wollte, aber da das Unternehmen nicht gelang, in Schulden verfiel <sup>8)</sup>. Im J. 1594 reiste er nach Prag und holte sich vom Kaiser Rudolf II. ein Privilegium, welches aber wol etwas Überflüssiges war, da ihm ohne dieses Niemand seine Werke würde nachgedruckt haben. Weil er in Hamburg keine rechte Unterstützung mehr fand, auch, wie er selbst klagt, durch falsche Brüder und untreue Diener gehindert wurde, ließ er sich im J. 1597 zu Nürnberg nieder, wo er nach erhaltener Vergünstigung, Sprachen lehren und eine eigene Druckerei und Buchhandlung errichten zu dürfen, mehrere biblische Werke herausgab <sup>9)</sup>, und von der dortigen Obrigkeit dazu Unterstützung bekam. Auch trat Hieron. Koler, ältester Lesungsschreiber zu Nürnberg, mit ihm in Gesellschaft, und schoss bis auf 33,000 Fl. Geld her, um die Polyglottenbibel zu Stande zu bringen. H. kaufte im J. 1600 einen Hof in Nürnberg, die Sache ging immer mehr ins Große; allein der Aufwand war größer als der Verdienst, und der Ausgang auch hier unglücklich. H. entfernte sich also 1604 von Nürnberg,

und ging nach Augsburg oder Frankfurt. Um 1604 scheint er gestorben zu sein, wenigstens war er nicht mehr am Leben. Die vorräthigen Exemplare der Polyglottenbibel, nebst den dazu gebrauchten Schabmustern an Zahlungsstatt angenommen werden, und die weitaussehenden Anschläge dieses merkwürdigen Werkes gingen zu Grunde. Die Bibelausgabe hatte den Zweck nicht, welchen H. davon erwartet hatte, und sie ist in Vergessenheit gerathen. Die Reihe von H.'s Werken eröffnete: S. linguae Cubus hebraico-germanicus, d. i. ein hebräisch-Dectionarium, aus welchem ein Israelit, so nur hebräisch lesen kann, eines jeglichen Wortes oder Behoresch deutsche Bedeutung ergucken und die heilige Sprach mit geringer Mühe in kurzer Zeit lernen und verstehen kann (Hamb. 1578. 8<sup>te</sup>); die Dageswörter sind darin deutsch ausgedrückt, David Wolber übersetzte diese Schrift in das Latein. (Hamb. 1581. 8<sup>te</sup>) und mit einem neuen Titel Hamb. 1603. 8<sup>te</sup>). Von den bereits genannten sind noch zu erwähnen: Lamentorum libellus (Francof. 1587); Künstlich new 1886 Buch, daraus ein Knabe die nöthigsten vier Sprachen, Hebräisch, Griechisch, Latein und Deutsch, lernen kann (Nürnberg. 1593. 4. 1597 und öfter); Dictionarium harmon. bibl. ebraeum (graeceum), latinum et germanicum. (ibid. 1598); Prima elementa ebraica, gr. et lat. (ib. 1600); Methodi linguar. dispositio (ib. 1600. 2<sup>te</sup> F. 1602); Öffentliches Ausschreiben an allgem. christl. Disposition — darin gezeigt wird, wie der jetzigen und künftigen durch eine harmoniam linguarum geholfen werden kann (Nürnberg. 1602) u. Auch gab er heraus: Luther's Predigten von der Todten Auferstehung (Nürnberg. 1599. 4.); Luth. Pollions sieben Predigten vom ewigen Leben (ib. 1599); vermuthlich auch Luther's goldenes Kleinod, die Bürgermeister und Rathsherrn aller Städte. In Psalterium Polyglotton in 22 Sprachen in Handschrift befindet sich handschriftlich in der Königl. Bibliothek zu Dresden <sup>10)</sup>; noch manches Andere von ihm ist ungedruckt geblieben <sup>11)</sup>. (Rotermund.)

2) Johann Adam Ignaz, starb zu Mainz 1793 und hat ein historisches Taschenbuch für das Vaterland und seine Freunde, mit Kupf. (Mainz 1790. 12.) herausgegeben, welches manches Interessante enthält. Ich finde von ihm die Nachrichten über die Universität zu Mainz in Heun's Briefen an edelgesinnte Jünglinge (2. Bde. 1792). (Spangenberg.)

3) Leonhard, s. am Ende des Buchstaben H. HÜTTESAU, auch HITTISAU, ein jetzt ausgestorbener vom Landgerichtsort entferntes Pfarrdorf im ehemaligen Gerichte Ringenau, jetzt im Landgerichte Bregenzwald, im vorarlbergischen Bregenzerkreise der gesuchten Grafschaft Tyrol; es liegt unweit Ringenau und ist

7) Er bezeugt am 6. Nov., daß er von Hieron. Friedernus, im Namen des bremischen Erzbischofs, zur Beförderung der Bibel wegen der Kirchengelder zuerst 40 Thlr. empfangen habe.

8) Der Rath zu Raumburg citirte ihn am 11. Mai 1597 zu erscheinen und seine vor drei Jahren gemachten Schulden zu bezahlen, oder zu gewärtigen, daß sein Laden mit etlichen zur Druckerei gehörigen Sachen verkauft würde. Er scheint sich aber nicht eingefunden zu haben.

9) Biblia sacra ebraice, chaldaice, graeco, lat., german., gallice (Norimb. 1599. fol.); Novum Testamentum syriace, italica, ebraice, hispanice, graeco, gallice, latine, anglice, germanice, danice, bohemice, polonice (ib. 1599. fol.); Matthäus in jenen 12 Sprachen (daf. 1599. gr. 4.); Marcus dergleichen (daf. 1600. 4.); Jesaja hebr., gr. et lat. (ib. 1601. 4.); Malachias XII versionum (4.); Malach. III linguarum harmonice cum lect. ebr. et radice (ib. 1601. 4.); Lectiones Evangeliorum et epistolarum, gr., lat. et german. (ib. 1601, unter einem andern Titel, L. 1663); Psalterium harmon. ebr., gr., lat. et germ. (ib. 1602, mit veränd. Titel, Amst. 1615); Specimen IV linguarum harmonicum in Genesin (ib. 1601); Specimen IV linguar. harmon. in Psalterium; Specimen III linguar. harmon. in N. T.; N. T. harmonicum ebr., graec., lat. et germ. (ib. 1603, mit neuem Titel, Amstel. 1615).

10) S. Goetze S. 201. Vergl. über diesen Platz I Orth. Fleischer, Catalogus Codd. Mss. Orientall. biblioth. n. Dresd. p. 74, 75.

11) Vergl. Otto, Verikon oberer Schriftsteller. II. S. 202, und Schulz's Supplem. S. 16 Bill, Nürnberg. Gelehrten-Lex. II. S. 213, und Kopitsch, Specimen. II. S. 147. Panzer, Gesch. der nürnberg. Bischöf. der Bibel. S. 172. Molleri Cimb. liter. II. p. 392 u. s.

den von Bregenz entfernt, mit einer kathol. Pfarre Dekanats Bregenzervald der brixner Diöcese, einer, jezt. drei Königen geweihten, Kirche und einer Schule, in verschiedenen Gruppen (Einöden und Weilern, vieler verschiedene Namen führen) zerstreuten Häusern (1824) 242 Familien und 1115 Seelen, wor- 552 männl. und 563 weibl. Individuen waren; dem Diöcesan-Schematismus des J. 1831 wurde Pfarre von zwei Priestern besorgt, zählte 1834 14 Pfarfkinder, eine dem heil. Michael geweihte Kirche zu Reuthe, zwei Schulen zu Hüttisau und Ofell; 62 Tausen, 60 Sterbefälle und 12 Trauungen der Communizirenden waren 1370, der Nichtcom- munitirenden 464. (G. F. Schreiner.)

**HÜTTGRABEN**, ein Thal im brucker Kreise der Steiermark, welches zwischen dem Hofgraben und Kreistnerbache liegt, vier Alpen und einen Viehau- von ungefähr 58 Rindern hat. (G. F. Schreiner.) **HUTHURM**, ein kleiner Markt nächst der Hz, nrischen Landgerichte Passau des Unterdonaukreises, 34 Häusern, zwei Kirchen, 237 Einwohnern und 1 Pfarrente des Dekanats Baldkirchen, drei Stun- von Passau und eine halbe Stunde von Straßkre- entfernt. (Eisenmann.)

**HUTTI**, auch **HUTTY**, 1) ein im nördlichen We- der lptauer Gespanschaft Niederungerns im Kreise it der Donau gelegenes, der adeligen Familie Dvor- ics gehöriges, fünf Stunden von Berthelensalva enddorf) und nicht weit von der Grenze des aroder tats entferntes Dorf, von 186 Häusern und 1290 ischen Einw., welche sich, mit Ausnahme von sieben gelischen, sämmtlich zum kathol. Glauben bekennen, vom Feldbau und dem Hausirhandel mit Glas und l ernähren; mit einer kathol. Pfarre, Kirche und le. Der Boden um dieses Dorf ist mager und un- ar, und bringt fast nur Hafer, Kartoffeln, kein etwas Korn hervor. Es wird hier sehr viel Leinöl ft und damit ein ausgedehnter Handel getrieben. ine ehemals für sich bestehende, seit dem J. 1770 mit dem Dorfe Király-Lebotta vereinigte Ansiede- im westlichen Bezirke der lptauer Gespanschaft Nie- igerens, dessen Name jezt nur ein Paar zum königl. amte Eplawa gehörige Höfen führen. 3) Ein nahe Blesinez gelegenes, eine Stunde von Rudno ent- es Prädium. 4) Ein aus vier Häusern mit 21 . bestehendes Dörfchen des der Freiin von Still- gehörigen Gutes Swojanow im hrudimer Kreise mens, am Schönbrunnerbache gelegen, 2½ Stunden Mährisch-Brissau entfernt, mit einer Mühle. 5) Ein Herrschaft Eischna gehöriges Dörfchen im laurzimer se Bödmens. (G. F. Schreiner.)

**HUTTICH** (Johann), ein in den Antiquitäten, ibern in den römischen, wohlbewandelter katholischer hicher, von dem Christian Georg Johannes durch Flogium in den Scriptor. histor. Mogunt. (1727) 4 zuerst richtige Nachrichten mitgetheilt hat; war zu n; geboren, wurde daselbst Magister der Philosophie, zuerst dort und begab sich darauf nach Strassburg,

wurde daselbst den 28. Febr. 1525 Bürger, 1527 Ka- nonikus zu St. Thomá, 1530 Chorherr an der Kathe- dralkirche und starb den 4. März 1544. Er hat in Strassburg ein Vermächtniß gestiftet, von welchem die Obrigkeit arme Mädchen ausheuern muß, wenn sie keine Soldaten heirathen. Man hat von ihm: *Collectanea antiquitatum in urbe atque agro Moguntino reper- tarum* (Mogunt. 1520. fol.), sie enthalten 45 monu- menta antiquit. (ibid. 1525. und in G. C. *Johannis* scriptor. Mogunt. Tom. III. p. 315 sq.) *Vitae impe- ratorum et Caesarum, cum imaginibus ad vivam ef- figiem expressis* (Argent. 1525), vermehrt in *opera Joh. Sambuci* (Argent. 1552). Auch ist Huttichs *elen- chus consulum romanorum* mit angebrucht. *Collectio diversarum navigationum et itinerum* (Basil. 1536. fol.) \*). (Rotermund.)

**HÜTTLER**, Verkäufer von landwirthschaftlichen Er- zeugnissen, Obst, Gemüse u. dgl., welche in größern Städten von Franken ihre Waare in Hütten verkaufen; noch öfter thun dieses Frauen, Hüttlerinnen. (Fr. Heusinger.)

**HÜTTLINGEN**, reformirtes Pfarrdorf von 676 Einwohnern im Amte Frauenfeld des eidgenössischen Gan- tons Thurgau; Getreide-, Hanf- und Weinbau sind die Hauptbeschäftigung der Einwohner. Das kleine Schloß, zu welchem die herrschaftlichen Rechte über das Dorf ge- hörten, kam durch verschiedene Hände im J. 1694 an die Stadt Zürich, welche im 17. Jahrh. verschiedene solche Ankäufe von Gerichtsherrlichkeiten im Thurgau machte, um das Wiedereindringen des katholischen Cultus in den dazu gehörigen Dörfern verhindern zu können. Die denselben vorgesetzten zürcher Voigte standen übrigens zu dem Land- voigte, welchen die sieben Orte über das Thurgau setzten (s. Herrschaften [Gemeine]), im nämlichen Verhältnisse, wie andere Gerichtsherren des Thurgau. Hüttlingen blieb bis 1798 mit Wellenberg zu einer zürcher Voigtei vereinigt. Jezt bildet es einen Municipalbezirk im Kreise Thundorf. (Escher.)

**HÜTTNER** (Karl Joseph von). In der Blüthe seines Alters von 29 Jahren wurde dieser hoffnungsvolle angehende Gelehrte am 16. März 1822 zu Lemberg in Galizien von dem Tod ereilt. Er war Doctor der Rechte, kaiserl. königl. öffentlicher Professor der europäischen Staa- tenkunde an der lemberger Universität, und Mitglied der kralauer Gelehrten-Gesellschaft. Geboren zu Eiz in Oesterreich ob der Enns von adeligen Eltern, vollendete er seine philosophischen und juridischen Studien in Wien, und genoß der Unterstützung des Herrn Joseph Mari- milian Grafen in Tenczin-Ossoliniski, Commandeurs des königl. ungrischen St. Stephanordens, kaiserl. königl. wirklichen geh. Raths, Hofbibliothekpräfecten, und Mit- gliedes mehrer Gelehrten-Gesellschaften, welchem Hüttner seine treffliche Inauguraldissertation: *Über die rückwir- kende Kraft der Geseze, bei Gelegenheit der am 30. Ja- nuar 1817 erlangten Doctorwürde, dankbar widmete*. Im J. 1818 erhielt H. die Lehrkanzel der Statistik. Aber

\*) Vergl. *Jöchers Gelehrten-Lexikon* und *Johannis Script. Mogunt.*

seine Thätigkeit beschränkte sich nicht auf dieses Lehrfach, wovon er in Beziehung auf Galizien in einem von ihm im J. 1822 veranstalteten Almanach: Der Pilger von Lemberg, eine gebrängte Übersicht bekannt machte, sondern die Rechtswissenschaft blieb stets sein Hauptstudium. Längere Zeit versah er die Lehrkanzel des römischen und kanonischen Rechts. Seine: Ausführliche Entwicklung der Lehre von der gesetzlichen Erbfolge in dem frei vererblichen Vermögen nach dem österreich. bürgerlichen Gesetzbuche (Wien 1819), ist ein höchst schätzbares Werk. Darin ist eine Probe der allgemeinen österreich. Rechtsgeschichte eingewebt, die der Verstorbene herauszugeben im Begriffe war. Wie sehr er von seinen Zuhörern, Kollegen, Vorgesetzten und Mitbürgern geachtet war, bezeugt die vom Professor Pollak an seinem Sarge gesprochene Rede\*.)

(Alex. Müller.)

HUTTON, 1) Charles, ein geschickter Mathematiker, geb. zu Newcastle upon Tyne im J. 1737, wo er auch seine gelehrte Laufbahn durch Gründung einer Schule der mathematischen Wissenschaften begann. Das Erste, was er schrieb, war ein Lehrbuch der praktischen Arithmetik im J. 1764, welchem er vier Jahre nachher ein Lehrbuch der Trigonometrie folgen ließ und darauf von der königl. Societät zu London zum Mitglied aufgenommen wurde. Bei dieser Gesellschaft verwaltete er eine Zeit lang den Posten eines Secretärs für die auswärtige Correspondenz, und wurde dann als Professor der Mathematik an die königl. Militärakademie nach Woolwich berufen. Diese bedeutende Stelle nahm er bis zum J. 1807 ein, wo sein vorgerücktes Alter und seine geschwächte Gesundheit ihn nöthigten, sich zurückzuziehen. Eine bedeutende Pension lohnte seine vieljährigen treuen Dienste, bis er am 27. Jan. 1823 zu London im hohen Alter starb. Alle Verbesserungen, welche seit einem halben Jahrhundert in der Artillerie und dem Geniewesen der Engländer eingeführt worden sind, entstanden größtentheils unter H.'s Mitwirkung, dessen Verdienste daher auch im In- und Auslande gebührend geachtet wurden, wie schon die ihm ertheilte Mitgliedschaft mehrerer britischen und auswärtigen Gelehrten-Gesellschaften beweist. H.'s wichtigste Werke sind folgende: A treatise on mensuration, both in theory and practice (Lond. 1771. 4., zweite vermehrte Auflage 1788. 8.); Principles of bridges containing the mathematical demonstration of the properties of the arches etc. (Newcastle 1772, zweite vermehrte Auflage London 1801); The diarian miscellany; containing all the useful and entertaining parts, both on mathematical and practical subjects, extracted from the Lady's diary, from the beginning of that work in 1704 to 1773; with many additional solutions and improvements (Lond. 1776. 6 voll. 12.); Tables of the product and power of numbers (Lond. 1781); Mathematical tables, containing common hyperbolic and logistic logarithms: also sines, tangents, secants and versed sines, both natural and logarithmic etc. To which is prefixed

a large and original history of the discoveries and writings relating to these subjects (Lond. 1788); Tables of interest from one pound to 500 Millions, for one day (1786); Compendious measurer; being a brief yet comprehensive treatise on mensuration and practical geometry. With an introduction to decimal and duodecimal Arithmetic. Adapted to the use of schools and practice (Lond. 1786. 12.); Tracts, mathematical and philosophical (Lond. 1786. 4.); Elements of conic sections (1787); A mathematical and philosophical dictionary, containing an explanation of the terms, and on account of the several subjects comprised under the heads Mathematics, Astronomy and Philosophy; both natural and experimental: with an historical account of the rise, progress and present state of these sciences: also memoirs of the lives and writings of the most eminent authors, both ancient and modern, who by their discoveries or improvements have contributed to the advancement of them (2 voll. 4.), with many cuts and copperplates (Lond. 1795 und 1796, neu aufgelegt mit vielen Zusätzen und Verbesserungen im J. 1815); A course of Mathematics, composed and more especially designed for the use of the gentlemen cadets in the royal military academy of Woolwich (Lond. Vol. 1 and 2. 1798. Vol. 3. 1801); Select amusements of Mathematics and Philosophy. From the French of Mr. Dispan (1801. 12.); Recreations in Mathematics and natural philosophy; first composed by Mr. Ozanam, lately recomposed and greatly enlarged by Mr. Montucla; and now translated into English, and improved with many additions and observations (Lond. 1803. 4 voll. mit vielen Kupfern); The philosophical Transactions of the royal Society of London, abridged by Ch. Hutton, L. L. D., Geo. Shaw, M. D., and Rich. Pearson, M. D. (Lond. 1804—1819. 18 voll. 4.); eine neue Ausgabe von Robin's Principles of gunnery, corrected and enlarged (1805); Tracts on many interesting parts of mathematical and philosophical sciences (Lond. 1812. 3 voll.). Außerdem enthalten die londoner philosophischen Transactions Aufsätze von H. über Auffindung schnell convergirender Reihen für die Rectification des Kreises; über das Schießpulver; über die mittlere Dichtigkeit der Erde, abgeleitet aus den Messungen am Schiffsballen; über den Punkt der stärksten Attraction auf der Seite eines Hügel's, ein Project zu einer neuen Eintheilung des Quadranten. Ferner ist in den Transact. der edinburgher königl. Societät eine Schrift von H., betitelt: Abstract of experiments, made to determine, the true resistance of the air to the surfaces of bodies of various figures and moved through it with different degrees of velocity\*.)

(Gartz.)

2) Matthäus, Doctor der Theologie und Socius des Collegii der Dreieinigkeits zu Cambridge, darauf Prä-

\*) Vergl. Lemberger Zeitung vom 20. März 1822. Nr. 84.

\*) Revue encyclopaed. T. XVII. p. 655. Watt, Biblioth. Brit. Vol. I.

1. Pembrockianischen Collegii, dann 21 Jahre lang als zu York, seit 1594 aber Erzbischof zu York, am 16. Jan. 1605 im 83. Jahre seines Alters \*). Er führt in seinen Ergänzungen zum Wöcher eine von ihm, De electione et probatione, an. Er ist auch des Matthäus Hutton, welcher 1757 Erz- zu Canterbury wurde, und den 20. Mai 1758 Lebensjahre starb. (Rotermund.)

**HUTTWEIL**, auch **HUTWEIL**, ein kleines Städt- das indessen weder Mauern noch Thore mehr hat, em äußern Ansehen, sowie der Lebensart der Ein- nach mehr einem Dorfe gleicht, im berner Unte- rwald, an der Grenze des Cantons Luzern. Die- n von Bern und Solothurn nach Luzern gehen- irch. Diese Durchfuhr, nebst Ader- und Wiesen- nd Weberei von baumwollenen Strümpfen und- , sind die vorzüglichsten Nahrungszweige der Ein- . Mit zwei Dörfern, Schwarzenbach und Näs- det es eine Pfarre von 2578 Seelen. In ältern- hatte das Städtchen Mauern und Graben, und unter einem eigenen Adel. Im J. 1313 kam es- zweiten Grafen von Kyburg, welche zu Burgdorf- n (s. Habsburg). Im J. 1340 wurde es von- ernern eingenommen und verbrannt; 1384 kam es- urgdorf, der letzten Besizung der tiefgesunkenen- jet, durch Kauf an Bern. Nur die niedern Ge- welche schon von dem Grafen an Andere verpfän- ren, kamen erst 1408 und 1410 an Bern. Von- feuersbrunst, welche 1537 das ganze Städtchen- te, hat es sich nie ganz erholt. Es genoss übri- edeutende Freiheiten und Rechte, und hatte bis- inen eigenen Schultheiß und Rath, der aber un- n berner Landvoigte zu Trachselwald stand. Als- 1653 der große Aufstand der Landleute in den- en Bern, Luzern, Solothurn und Basel sich ge- ristokratie der Städte erhob, war Huttweil der- punkt, wo von einer Landesgemeinde der Bund- dleute gegen die Städte angenommen und beschwo- rde. (Escher.)

**HUTTWEILEN**, Pfarrdorf gemischter Religion- ite Stedborn des eidgenössischen Cantons Thur- Die reformirten Einwohner machen 1100, die La- en 88 Seelen aus. Die Kirche wird von beiden- ionen benutzt. Bis zum J. 1798 gehörten die niedern- e und die Wahlen der reform. und kathol. Pfar- Carthäuserkloster Ittingen. In der Nähe des Dorfes- r kleine fischreiche Hüttwilersee. (Escher.)

**UTUADO**, ein großes Dorf auf der westindi- den Spaniern gehörigen, Insel Puerto Rico (ge- h Portorico genannt), liegt unweit der Quelle- usses Arrecive in der Jurisdiction von St. Ger- einer der beiden Hauptabtheilungen, in welche die- Insel getheilt wird. Die Zahl der Einwohner- über 1300, die Reis, Mais, Kaffee und Gemüse- hnlicher Quantität erzeugen, und mit den ande-

gen Bewohnern der Insel in weniger Berührung ste- hen. (J. C. Schmidt.)

**HUTUNG**, 1) die Veranstaltung, das Vieh auf gras- reichen Flächen sein Futter, unter Aufsicht, Leitung und Schutz oder Vertheidigung bei Gefahren durch Hirten, selbst abweiden zu lassen; 2) die Fläche Land, auf wel- cher dieses bewerkstelligt wird; 3) das Recht, sein Vieh auf eine solche Art zu weiden. Die Hutungen begreifen alle Bezirke unter sich, welche dem Weidewiehe grünes Futter an dem Ort und der Stelle liefern, wo es er- wachsen ist; nicht also bloß die eigentlichen Hutrasen, sondern auch die Stoppelfelder, Wiesen im Herbst und Frühling, Saaten im Winter u. a. Die Hutungen müs- sen daher sehr verschieden in ihrem Ertrag und auch in ihrem Werthe sein. Es ist dem Besizer von Vieh, wel- ches nicht im Stalle gefüttert werden kann, sehr wün- schenswerth, zu wissen, wie viel sein Vieh an Nahrungs- stoffe von einer gewissen Fläche, auf welche er es treiben läßt, zu erwarten hat; allein es treten noch andere Fälle ein, welche es noch wünschenswerther machen, sich genau von dem Werth einer Fläche zu überzeugen. Dieses ist neuerdings recht bemerkbar geworden, als man anfang- einzusehen, daß für den Landwirth die Gemeinheit, die am meisten bei den Hutungen statzufinden pflegt, von dem größten Nachtheile sei, und der Wunsch allgemein wurde, selbständiger Herr in seiner Wirthschaft zu sein, und sich mit denjenigen abzufinden, die entweder hut- pflichtig oder hutberechtigt in Bezug auf eine gewisse Fläche, oder gleichberechtigte Theilhaber an einer gewis- sen ihm zustehenden Hutweide waren. Das Letzte ist die Gemeinheitstheilung, die am häufigsten gewünscht und betrieben wird, das Erste die Auseinandersezung durch Ablösung. Das Verfahren der Gemeinheitstheilung er- fodert die besondere Beachtung von drei verschiedenen Verhältnissen, nämlich: 1) die Rechtsverhältnisse der In- teressenten; 2) die ökonomischen Verhältnisse des zur Aus- einandersezung kommenden Bezirks, und 3) die geome- trischen Verhältnisse desselben. Hier werden nur die unter 2) verhandelt. Einer jeden Ablösung und Ausgleichung muß Bestimmung des Werthes, den eine gewisse Fläche als Viehweide hat, vorausgehen. Bei dieser Abschätzung wird man die größte Verschiedenheit des Werthes der verschiedenen Flächen finden. Von der Stoppelweide eines sehr sorgfältig angebauten, aber weidegasarmen Aders an bis zu der fetten Hutweide eines Stromhutrasens, welcher fast Dreivierteljahre lang mit dem Viehe betrie- ben werden kann, gibt es eine Menge Abstufungen, de- ren jede einer besondern Abschätzung bedarf. Bei den Wiesen, die nur im Herbst und Frühling Hutweide dar- bieten, sowie bei den eigentlichen bleibenden Hutrasen (s. d. Art.) ist die Bodenmistung sehr wichtig und die Bewässerung darauf werden bei übrigens zweckmäßiger Be- handlung besser, nahrungsreicher und schmackhafter auf fettem und ebenem Boden sein, als auf magerem und abschüs- sigem; derjenige, welcher die Berechtigung, sein Vieh auf die Flächen von der ersten Beschaffenheit zu treiben hat, wird einen größern Werth darauf setzen, und für die Ab- lösung des Grundes einen größern Preis verlangen als

für das Recht auf die Fläche der zweiten Art. Der einfache arme Sand ist auch arm an Hutpflanzen, und ein Hutberechtigter kann wenig dafür verlangen; der thonige, zähe, undurchlassende, an Humus und Kalk arme Boden mit flacher, aus steifem Letten bestehender Unterlage, verhärtet bald bei der Dürre des Sommers, und bekommt weite Spalten, wobei die Hutgewächse absterben; hingegen der gemischte Boden, der Sand und Thon mit Humustheilen enthält, nährt, wenn seine Oberfläche zugleich eben ist, viele Gräser, auch wol sogar Klee und andere nährrende Kräuter.

So wichtig nun auch bei benannten Flächen die Beschaffenheit des Bodens für die Menge und Güte des Weidefutters ist, so wenig entscheidet sie bei der Brach- und Stoppelweide auf urbaren Flächen, wo das Meiste auf die mehr oder weniger sorgfältige Bearbeitung des Acker ankommt. Bei zweckmäßiger Bearbeitung des Acker muß der Werth der Brach- und Stoppelhut in umgekehrtem Verhältnisse stehen mit dem Werthe des Acker für dessen Besitzer. Sind die Stoppeln dicht und stark, wie sie bei einer tüchtigen Ackerbestellung zu sein pflegen, so steht wenig Stoppelhutgras zwischen ihnen. Umgekehrt, steht bei schlechter Feldbestellung wenig Getreide auf dem Acker, so wird er mit einem Walde von Unkräutern angefüllt sein, und die Brache ist den Sommer hindurch grün, wie ein guter Hutrasen. Hier scheint bei der Ablösung der Hütgerechtigkeit der Hütberechtigte viel zu verlieren; allein dieses findet nur unter der Voraussetzung einer unverbesserlichen Liederlichkeit der Hutzpflichtigen statt.

Bei der für die hier erwähnten Zwecke vorzunehmenden Abschätzung der Hutungen richtet man sich gewöhnlich nach Kuhweiden. Man fragt, wie viel Flächenraum von einem gewissen Hutungsrevier eine Kuh während ihres Weideganges im Sommer zu ihrer Sättigung brauchen würde. Ist die Fläche gut und grasreich, so braucht sie wenig Umfang und Raum dazu; ist sie arm an Kräutern, so braucht die Kuh desto mehr im Raume. Bei lippigen Stromhutrasen rechnet man nur  $1\frac{1}{2}$  oder  $1\frac{1}{4}$  Morgen; auf magern Berghutrasen 5—6 Morgen; auf Stoppelhutungen 24—36 Morgen; wobei noch hinzukommt, daß sich die Kuh auf der ungeheuern Fläche gar sehr ablaufen muß, um satt zu werden. Die zweite Frage ist ferner: Wie verhalten sich die verschiedenen Arten Vieh zu einer Kuh? Wenn von einer gewissen Hutung für eine Kuh 3 Morgen Fläche erforderlich ist, so braucht ein Pferd  $4\frac{1}{2}$  Morgen, ein Zugochse  $3\frac{1}{2}$ , ein Füllen  $2\frac{1}{2}$ , ein junges Rind  $1\frac{1}{2}$ , ein Schaf  $\frac{1}{10}$ , ein Schwein  $\frac{1}{10}$ , eine Gans  $\frac{1}{10}$  Morgen, um gehörig genährt zu werden.

Wenn mit den Hutungen wesentliche Abänderungen vorgenommen werden sollen, sodaß z. B. die Abschnitte der Hutrasen bei Gemeinheitstheilungen umgebrochen und urbar gemacht werden, so muß, wenn dieses nicht nachtheilig für den Wohlstand und für die Erzeugung der Getreidefrüchte werden soll, manche neue Einrichtung in Ansehung der bisher üblichen Ackerlänerei und der ganzen Wirtschaft vorgenommen, und es muß insbesondere

mehr Klee, Luzerne, Esparsette, Spargel, Buch u. dergl. ausgefäet werden; man muß die Saat des Feldbesizers leicht und ohne Aufwand zusammen können, damit dieser bei fast gleichem Viehstand selbe ohne viele Mühe im Stalle füttern, eine hüliche Masse Dünger gewinnen und unausgefäet sein urbaren, sowie seine neuurbaren aus dem Hutrasen erhaltenen Felder und Wiesen tüchtig bedüngen terrassirt er dann fleißig, damit er mit wenig große Flächen gehörig bedüngen kann, so wird an weniger Vieh, welches aber in Folge der Stallung keinen Mist verzettelt, das Bauerngut in bessern Stand gesetzt werden können.

Wenn Servitute abgelöst werden, so geschieht mit Geld oder mit Land. Um zu wissen, wie hoch Kuh an Geld anzuschlagen sei, welche bisher auf gewissen Hutungsfläche erhalten werden konnte, muß den Gewinn ausmitteln, den eine Kuh der Landschaft gewährt. Man hat berechnet, daß eine gute Landkuh sechs Thlr. Reinertrag gibt, wovon man die Hälfte auf die Hutung rechnen muß. Rechnet nun auf eine Kuh sechs Morgen Brache, so kommen den Morgen, insofern er brach liegt, 15 Silberg. Die Stoppelhutung wird für weit geringer gehalten soll sich zur Brachweide verhalten wie 5 : 1. Preise sind jedoch für den fleißigen, ordentlichen Hüttenbesitzer viel zu hoch, weil er überzeugt ist, daß bei fleißigen und öftern Pflügen seiner schwarzen Brache bei dem reinen Samen, den er ausstreut, und Fleiße, das Unkraut auf seinen Getreidefeldern weiten, das Vieh des Hütberechtigten weit weniger Nahrungsstoff auf einem Morgen findet, als bei der rechnung vorausgesetzt wird. Bei dieser Berechnung müssen auch alle Kosten für Hirten und Hunde, den von möglichem Verlust an Vieh und Dünger bei alten Verfassungen berechnet werden, und dieses nach der Forderungen des Hütberechtigten ebenfalls.

(Fr. Heusinger)

**HÜTUNGSGERECHTIGKEIT**, *Hut- oder Weiderechtigkeit*<sup>1)</sup>. Diese besteht in dem Rechte, auf fremde Grundstücke zu bringen, damit selbige seine Nahrung suche, und unterscheidet sich somit theils von dem Weiderecht auf eigenen Ländereien dem regelmäßigen Ausflusse des Eigenthums an Land und Boden, theils vom bloßen Tristrecht, ein Land welches zwar zuweilen als gleichbedeutend mit dem Hütungsrechte gebraucht zu werden pflegt, allein ohne Verbindung in „Hut und Trist“ juristisch in Befugniß bezeichnet, Vieh, hauptsächlich um zur zu gelangen, über gewisse Grundstücke zu treiben; halb jene erstere Gerechtsame die letztere zwar alle mit in sich faßt, umgekehrt aber von der Tristgerechtigkeit

1) G. Witz. Strampffer, Vom Hütrechte (1798). J. G. E. Münter, Das Weiderecht. Neue Aufl. (1810). Vergl. über die Literatur weiter Friedr. Ioff, Grundzüge des deutschen Privatrechts (Jena 1833). Note 109. S. 408.

ist eine Hütungsbefugniß keinesweges geschlossen darf.

Schon das römische Recht erwähnt der Hütungsge-  
reht als einer besondern Art der Rusticalservituten  
us pascondi), als dinglicher, aber auch als per-  
sonlicher Dienstbarkeit. In gleicher Weise kommt sie  
heutzutage noch vor, zumal, wo das gewöhnliche  
Recht stattfindet, daß nur dem Einzelnen, oder meh-  
reren, getrennt von einander, eine Hütungsbe-  
fugniß auf dem benachbarten fremden Grundstücke zusteht

(s. im engern Sinne, serv. pasce. in s. str.),  
weiter, als Realservitut, wenn zwei oder Mehrere  
an allen Grundstücken Weiderecht haben, also  
sogenannte Koppelhut im eigentlichen Sinne (jus  
compastationis reciprocum) besteht. Häufiger jedoch

Hütungsgerechtigkeit in Deutschland keinesweges  
bei wahren Servituten gewöhnliche Art und Weise  
den, sondern vielmehr, gemäß der Entwicklung  
Landwirthschaft im Mittelalter<sup>3)</sup>, aus der Gutsherr-  
schaft dem ursprünglichen Gesamteigenthume (der Ge-  
samtheit der Gemeinknechte), oder aus der Gemeinbe-  
sitzung, hervorgegangen, woraus sich dann zugleich  
andere Arten der Koppelhut ergeben, je nachdem  
entweder Mehrere in Gemeinschaft, mit oder ohne  
Befugniß auf Grundbesitz, auf Ländereien dritter Perso-  
nen (compascui), besonders Dorfgemeinden auf der

Dorfflur, oder die Mitglieder einer Gemeinheit  
gemeinbegründen (jus compascuationis), Weide-  
exerciren, sodas zwar in Absicht auf die Form  
als Maß der Ausübung im Ganzen genommen die  
Servitutenrecht geltenden Grundsätze hier eben-  
falls Anwendung leiden, der erweisliche Ursprung der-  
selben aber auch manche eigenthümliche Regeln be-  
steht.

Eine genauere Theorie hat indessen selbst die römi-  
sche Hütungsgeht nicht. Desto größer mußte natür-  
lich das Feld sein, welches der Praxis in der Lehre von  
Hütungsgerechtigkeit sich eröffnete. Von bedeutendem  
Einfluß auf die Ausbildung derselben durch die Particu-  
larabgebungen war der Umstand, daß geläuterte Ein-  
sicht in neuern Zeit Vieles, was in Hütungsachen  
zu Recht bestand, oder sich doch fortwährend im  
Recht erhalten hatte, als unvereinbar mit den Fode-  
rungen einer verbesserten Staats- und Landwirthschafts-  
politik erkennen ließ. Während daher die Lehre von der  
Hütungsgerechtigkeit in einigen neuern allgemeinen Land-  
recht, besonders dem preuß. Landr. (Th. I. Tit. 22.  
— 145), auch dem österr. bürgerl. Gesetzb. (Th.  
I. Tit. 7. §. 498—507), überhaupt eine zweckgemä-  
ße Gestalt erhielt, suchte man in andern Ländern be-  
sondere einzelne, in Folge der Hütungsverhältnisse er-  
gebende Inconvenienzen für das Gedeihen der Land-  
schaft, durch sogenannte Culturgesetze zu beseitigen.  
Die wichtigsten für die richtige Erkenntniß des damaligen  
Rechts unserer Doctrin sind jedoch unstreitig die in

neuester Zeit hin und wieder erlassenen ausführlicheren  
speciellen Hütengesetze, von denen ebendeshalb die beiden  
umfassendsten das sächs.-weimar. Hut- und Triftgesetz  
vom 3. April 1821<sup>4)</sup>, sammt dem Nachtrage dazu vom  
19. Mai 1826<sup>5)</sup>, und das königl. sächs. Mandat über  
die in Hütungsachen anzuwendenden Rechtsgrundsätze  
und das darin zu beobachtende Verfahren vom 4. Oct.  
1828<sup>6)</sup> auch hier, neben den für das gemeine Recht an-  
genommenen Sätzen, vorzugsweise Berücksichtigung ver-  
dienen möchten.

I. Im Allgemeinen liegt dem Rechtsverhältnisse zwi-  
schen dem Hütungsberechtigten und dem Hütleidenden ein  
dreifaches Princip zum Grunde. Nämlich: A) Über die  
durch rechtsbeständige Verträge (Weiderecessen, Hutschieder etc.),  
durch Verjährung, oder durch rechtskräftige Entschei-  
dungen bestimmten Grenzen hinaus, darf die Hütung nicht  
ausgedehnt werden. B) Der Hütungsberechtigte kann  
den Hütleidenden regelmäßig nicht verhindern, jeden mit  
der pfleglichen Ausübung des Hütungsbefugnisses verein-  
baren Vortheil aus seinen Grundstücken zu ziehen. C)  
Auch der Hütleidende darf aber im Zweifel, und soweit  
nicht ausdrückliche Gesetze es gestatten, nichts unterneh-  
men, was zur Schmälerung des Hütungsrechts gereicht.

Namentlich bilden diese Sätze gleichsam den Rahmen  
zu folgendem Detail: 1) Über die Art und die Zahl des  
Viehes, welches auf die Weide gebracht werden darf,  
entscheidet zunächst die Entstehung der Hütungsgerech-  
tigkeit, bei einer vertragsmäßigen also der Inhalt des Ver-  
trags, bei einer durch Verjährung hergebrachten der Be-  
stimmtheit während der Verjährungszeit; insoweit sich des-  
halb auf ein rechtskräftiges Urtheil bezogen wird, daß,  
was der Richterspruch darüber festgestellt hat. Ist keine  
Viehart besonders ausgenommen, so möchte gemeinrecht-  
lich, da die Servitut in der Regel bedingungslos ist, im  
Ganzen jede zulässig sein. Namentlich ist auch wol eine  
Beschränkung auf Gattungen, welche von dem Hütleidenden  
selbst gehalten werden, nicht statthaft, weil Servi-  
tuten nicht nach dem dienenden, sondern nach dem herr-  
schenden Gute beurtheilt werden müssen<sup>7)</sup>. Gleichwol  
betrachten Landesgesetze, z. B. das preuß. Landr. und  
das österr. Gesetzb., die Hütungsgerechtigkeit häufig  
als, im Zweifel, bloß für Zugvieh, Rindvieh und Schaf-  
vieh erworben; oder auch bloß für die beiden letztern Vieh-  
arten, wie das königl. sächs. Mandat, welches zugleich  
bestimmt, daß eine besondere, z. B. ausländische, jedoch

3) Karl Glob. Anton, Geschichte der deutschen Land-  
wirthschaft. 3. Th. S. 354.

3) In dem Regler.-Blatte für 1821 S. 567 fg. Vergl.  
Sachsse, Weimar. Privatr. §. 290 fg. und Heinr. Aug. Müll-  
ler in dessen Zeitschr. für Gesetzgeb., Rechtswissensch. u. in Wei-  
mar. 1. H. S. 23 fg.

4) In dem Regler.-Blatte für 1826.  
S. 65 fg. 5) In der Gesetzsammlung für 1828. S. 214 fg.,  
auch, mit einer vorangehenden kurzen Kritik von D. Feder, im  
Juliushefte des Archivs der deutschen Landwirthschaft, herausgege-  
ben v. Friedr. Pohl. 1829. S. 47 fg. abgedruckt. Eine Ver-  
gleichung der in diesem Gesetz enthaltenen Vorschriften mit den  
Bestimmungen des weimar. Hut- und Triftgesetzes s. in Ad.  
Martins Jahrbüchern der Gesetzgeb. und Rechtspflege in Sach-  
sen. 1. Jahrg. 3. Heft. S. 272 fg. S. auch Haubold, Lehrb.  
des königl. sächs. Privatr. 2. Ausg. von Gunt her. §. 192 fg.  
6) Sachsse a. a. O. §. 291.



zu der festgesetzten Gattung gehörige Race, nicht für eine von jener verschiedene Art gelten soll. Nur solches Vieh, von welchem erwiesen werden kann, daß es die Weide verdirbt, ist schon nach gemeinem Rechte für unzulässig erklärt<sup>7)</sup>. Nach gleicher Rücksicht schließen Landesgesetze manches Vieh, z. B. Schweine und Gänse auf Wiesen- gründe, Ziegen in waldigen Gegenden, unreines und mit ansteckenden Krankheiten behaftetes Vieh, ebenso sogenanntes Schmiervieh, zumal wo dergleichen nicht durchgängig gehalten wird, bald von aller Weide, bald wenigstens von der Koppel- und Gemeindeweide aus; erlauben auch nicht, daß das Weidevieh anders, als unter Aufsicht eines Hirten zur Weide gehe. Eine ziemlich allgemein angenommene und von den meisten Particular- rechten, z. B. dem preuß. Landr., dem österr. Rechte, dem weimar. und sächs. Gesetze bestätigte, Regel<sup>8)</sup> ist es, daß junge Thiere, so lange sie noch von der Mutter ihre Nahrung ziehen, selbst dann überher mitgehen dürfen, wenn das Weidevieh, wie dies am Meisten bei Koppelhütungen vorkommt, auf eine gewisse Kopfzahl beschränkt ist (sogen. bestimmte Hütungsgerechtigkeit). Ist keine Zahl bestimmt (sogen. unbestimmte Hütungsgerechtigkeit), so darf der Hütungsberechtigte regelmäßig, schon nach gemeinrechtlichen Grundsätzen, dennoch nicht mehr Vieh austreiben, als die Ortsverfassung ihm zu halten erlaubt, und zu Befriedigung des eigenen wirtschaftlichen Bedürfnisses<sup>9)</sup> hinreicht; bei Grunddienstbarkeiten<sup>10)</sup> insbesondere mehr nicht, als mit dem auf dem herrschenden Fundus erbauten Raufutter, nach richtigen ökonomischen Grundsätzen, durchgewintert werden kann. Landesgesetze, z. B. das preuß. Recht und das sächs. Mandat, bestätigen, daß Ländereien und Zehnten, welche erst nach der Erwerbung der Servitut hinzukamen, dabei nicht in Betracht kommen können; ebenso wenig Heu und Stroh von erpachteten, oder andern zu dem herrschenden Gute nicht gehörigen Grundstücken. Wol aber ist bei Ermittlung der jährlichen Futterausbeute nicht bloß auf die einzelne Viehgart, welche auf die in Frage befangene Weide gebracht werden darf, sondern auf das gesammte auf dem herrschenden Gute zu haltende Vieh Rücksicht zu nehmen. Die Benutzung der Weide mit fremdem<sup>11)</sup> Viehe, wohin jedoch das sogenannte Gemengevieh der Schäfer und der Schafknechte nicht gerechnet, vielmehr z. B. nach dem weimar. Ges. gleichfalls über die bestimmte Zahl zugelassen wird, ist gewöhnlich bei Geldstrafe verboten. Dasselbe gilt von solchem Viehe, welches zum Verlaufe bestimmt ist; dergleichen daher namentlich auch nach dem weimar. Ges. von den Fleischern unter ihren Strohbaufen nicht aufgenommen werden darf. Nur den Theilhabern an Dorf- und Gemeindeweiden möchte regelmäßig die Befugniß nicht abzusprechen sein, die bestimmte Viehzahl, die sie austreiben dürfen, durch Vieh

zu erfüllen, welches auf ihren außerhalb der § gelegenen Gütern gehalten wird. Nach dem 1. Ges. ist dies, was die Schafe betrifft, um so zunehmen, da daselbst jedem Gemeindeglied zu nachgelassen wird, soviel Schafe, als ein anderes der Normalzahl hält, über dieselbe hinaus zur H bringen, so lange dadurch nur die Gesamtzahl, in der Gemeinde gehalten werden darf, nicht üten wird. Zuweilen ist die Ordnung im Austr verschiedener Vieharten festgesetzt, welche auf de lichen Revier weiden dürfen, damit nicht die R die eine oder die andere ungenießbar werde. R. preuß. Landr. z. B. dürfen Schafe nur hinter de und Rindviehe, Schweine und Federvieh, inssem nicht besondere Weideplätze angewiesen sind, er den Schafen, Ziegen aber, nach dem königl. sächs. date z. B., nur gleichzeitig mit dem Rindvieh Weide gebracht werden. Communalweideinteressen darüber durch Gemeindebeschlüsse das Geziege und nach dem königl. sächs. Mand. soll jeder B auf Errichtung einer in den Grundzügen von selbst vorgezeichneten Hütungsordnung, sofern n reits eine solche in rechtsbeständiger Form befi einer bestimmten Behörde antragen dürfen. 2. die Einräumung einer Hütungsgerechtigkeit an sich selbst begibt sich der Eigenthümer der eigen benutzung der Weide keinesweges; vielmehr § regelmäßig, wie nach gemeinem Rechte<sup>12)</sup>, so n desgesetzes, das Recht der Mitnutzung (*jus comp* zu, dessen er daher auch durch bloßen Nichtgebrauch des Verjährungszeitraums nicht<sup>13)</sup> verlustig geht. indessen die Frage: Wer von mehreren Berechtig Viehstand heruntersetzen müsse, wenn der Ertrag d für Alle nicht ausreicht? so steht hier nach gem lichen Principien<sup>14)</sup>, ohne Zweifel der Eigenthüm sichtlich der bloßen Mitnut, dem Weideservitutbe alsdann nach, wenn die Zahl des Viehes, we Lehtere austreiben darf, ausdrücklich bestimmt nicht überschritten wird. Ist dagegen die Zahl des viehes, dem aus dem Eigenthume fließenden R rechte gegenüber, nicht bestimmt, oder entfällt di überhaupt außer dem Fall einer Hütungsgewi engern Sinne, namentlich bei einer Communalge so muß eine verhältnismäßige Herabsetzung de eines jeden der Hütungsberechtigten eintreten<sup>15)</sup>, diese das preuß. Landr. hier ausdrücklich veron dem weimar. und königl. sächs. Gesetze hingy bloß für diesen, sondern auch für den ersten § scharben worden ist. Fremdes Vieh (sogen. Z auf die der Hütung unterworfenen Grundstücke, ist aber selbst dem Eigenthümer nicht geßa ebendeshalb hält ihn die Praxis<sup>17)</sup> auch nicht fü

7) Hagemann, Landwirthschaftschr. §. 294—297. 8) J. F. Runde, Beiträge zur Erläuter rechtlicher Gegenstände. 1. Th. Nr. 10. 9) Hagemann a. a. O. S. 565. 10) Kind, Quaest. for. edit. 2. T. II. cap. 42. 11) G. Erb. Klein, Merkwürdige Rechtschr. der halleischen Juristenfacultät. 3. Bd. Nr. 3. S. 55 fg.

12) v. Bülow u. Hagemann, Praktische Grd 4. Bd. S. 286 fg. 13) v. Bülow u. Hagemann 6. Bd. Nr. 12. 14) v. Hohenhorst, Jahrb. dei ger. zu Manheim. 4. Bd. Nr. 18. 15) Kind l. c. p. 116. 16) Kind l. c. p. 115. 17) Chr. Glo

tigt, die Befugniß mitzubüten, dergestalt z. B. pachtweise einem Dritten zu überlassen, damit dieser jene Befugniß anders, als mit der des Grundeigentümers eigener Herde benutze. Gänzlich fällt das Recht der Wuthut hinweg, wenn der Grundbesitzer nach Landes- oder Ortsverfassung zur Viehhaltung ohnedies nicht berechtigt erscheint, oder die Hütungsgerechtigkeit, wie denn dafür z. B. nach dem sächs. Mandate bei Schafhütungsbefugnissen, welche die ganze Weidezeit über ausgeübt werden, hinsichtlich der Wuthut mit Schafen die Vermuthung freit, ausdrücklich mit einem Verbiethungsrecht<sup>18)</sup> erworben worden ist. Umgekehrt begreift aber auch zuweilen die Hütungsgerechtigkeit bloß die Befugniß, auch mitzubüten zu dürfen, wenn der Eigenthümer sein Vieh austreibt. Nicht weniger besteht mitunter die Einrichtung, daß der Hütende bloß später, oder bloß früher, als ein anderer Hütungsberechtigter, oder der Hütungsberechtigte, wenngleich auf denselben Weideplätzen und mit derselben Viehgaattung, dennoch bloß vor, oder bloß nach dem Grundeigentümer (sogen. Vorhut oder Nachhut) weiden darf. 3) Ort und Zeit anlangend, wo und wann die Hütung erlaubt ist, so muß hier im Zweifel davon ausgegangen werden, daß keine stattfindet, sobald und insoweit außerdem die übrige landwirthschaftliche Benützung des belasteten Guts verhindert oder beschränkt werden würde. Bloß auf Leiden, wüsten Plätzen, Heiden und Mooren darf daher das ganze Jahr hindurch, in Gärten dagegen und auch wol in Weinbergen überhaupt nicht gehütet werden. Für andere Grundstücke gelten sogen. geschlossene und offene Zeiten, welche letztere der Weideberechtigte nur nach manchen Landesgesetzen, z. B. nach dem weimar. und dem sächs. Mandat, und auch nur dem Hütenden gegenüber, alsdann überschreiten darf, wenn der letztere selbst an die geschlossene Zeit sich nicht bindet. Im Allgemeinen sind aber a) Wiesen für die Hütung geschlossen, so lange die Ernte, bei zwei- und mehrschürigen, die letzte Ernte noch nicht vorüber ist. b) Bauländer sind offen, in der Brache, ingleichen in jedem Jahre, sobald sie abgeerntet und die Früchte eingebracht<sup>19)</sup> sind. Werden sie nach der Ernte von Neuem bestellt, so hört die Weide wieder auf, der Hütungsberechtigte mußte denn die sogenannte Wintertrift durch speciellen Rechtstitel erworben haben<sup>20)</sup>. Auch sind sie in den Jahren, wo sie mit Futterkräutern angesät sind, regelmäßig fortwährend für geschlossen zu achten<sup>21)</sup>.

c) Waldungen, in welchen die Weide, weil sie hier stets der Forstaufsicht untergeordnet bleibt, überhaupt am beschränktesten ist, dürfen gewöhnlich, soweit sie herrschaftliche sind, erst nach jedesmaliger Einweisung durch die Forstbedienten, behütet, und die Holzschläge sowol, als die zur Kultur gebrachten Blößen, überhaupt alle Holzculturen, müssen so lange gehegt werden, bis das angezogene junge Holz eine solche, durch Landesgesetze zuweilen näher bezeichnete, Höhe erreicht hat, daß dessen Wipfel durch den Verbiß des Weideviehes nicht mehr beschädigt werden kann (bis das Holz dem Zahne des Viehes entwachsen, dem Vieh aus dem Maule gewachsen ist)<sup>22)</sup>. Häufig sind jedoch die Hütungszeiten durch Privatdispositionen oder Gesetze näher regulirt, wobei alsdann insofern zwei verschiedene Fälle möglich sind, als der Hütungsberechtigte entweder sofort nach dem Eintritt des Aufgangstermins, oder nur unter der Voraussetzung, daß bis dahin die Ernte auf den der Weide unterworfenen Grundstücken vollendet ist, die Hütung beginnen darf<sup>23)</sup>. Am häufigsten ist bei Wiesen, um der allgemein als nachtheilig für die Landescultur anerkannten späten Frühjahrs- und Sommergrünung Grenzen zu setzen, ein gewisser Tag im Frühjahr als Endtermin gesetzlich und so bestimmt, daß nach Ablauf dieses Tages die Wiesenbehaltung, ohne Rücksicht auf etwa erworbene besondere Gerechtsame, verboten bleibt. So soll die Behütung der Wiesen, z. B. nach einer coburg. Verordn. vom 10. Dec. 1823, sowie nach dem weimar. Ges., welches zugleich das Rindvieh von derselben ganz ausschließt, mit dem Ablaufe des 23. April jeden Jahres schlechterdings endigen; nach einer bad. Verordn. vom 12. März 1818 dürfen die Wiesen im Frühjahr nicht länger, als bis zum 1. April von den Schafen behütet werden; nach dem sächs. Mand. zweischürige Wiesen spätestens bis mit dem 30. April; nach der nass. Cultuverordn. v. 7. Nov. 1812, wo zugleich, wie in dem coburg. Gesetze, der obere Landespolizeibehörde vorbehalten ist, in Jahren, wo die Vegetation schneller als gewöhnlich vorrückt, den Schluß der Frühjahrs- und Sommergrünung noch mehr abzukürzen, Weidevieh jeder Art, je nachdem die Weide im Herbst vorher früher oder später eröffnet ward, bloß bis zum 1. März oder 1. April jedes Jahres. Als Aufgangstermin für die Wiesen gilt gewöhnlich, z. B. nach einer weimar. Verordn. vom 3. Mai 1815, Michaelistag (11. Oct.); nach dem schon erwähnten coburg. Gesetze aber der 1. November; für die neu aufzuthuenden Gehäue, z. B. nach dem königl. sächs. Gesetze vom 30. Jul. 1813, der 24. Junius. Köhren nun gesetzliche oder auch gültige Privatdispositionen dieser Art aus der Zeit vor Einführung eines verbesserten Kalenders her, so gebietet landwirthschaftliche Rücksicht allerdings, nach letztem zu rechnen, insofern nämlich die Kultur des Eigenthümers nach dem ältern Kalender einige Zeit länger, als nach jenem (namentlich nach dem sogenannten Julianischen gegenwärtig schon volle 12 Tage länger, als nach dem verbesserten

Progr. Quaest. cap. 20 in Opusc. academicis edid. Fr. Aug. Biener. Vol. II. p. 146.

18) Biener l. c. p. 145, vgl. mit cap. 85 in opusc. p. 818.  
19) Biener, Quaest. cap. 1 in opusc. p. 102. 20) Kind l. c. Tom. II. p. 142. 21) Biener l. c. cap. 3. in opusc. p. 104. Nach dem weimar. Gesetze muß der spanische oder Koppflee im Jahre der Ausfaat fortwährend, später aber so lange gehegt werden, als der Besitzer ihn zum Hauen stehen läßt; wäre er aber zur Weide für eigenes Vieh auf dem Stode bestimmt, auch im zweiten Jahre bis Michaelis; es wäre denn, daß der Eigenthümer das Kleeftück früher umzureißen oder zu düngen anfinge. Samenkleeflecke sind zu schonen, bis der Same reif und heruntergebracht ist; Luzerne und Geparfette, im Jahre der Ausfaat, im zweiten und im dritten Jahr, im vierten, bis zum 18. October.

22) Kind l. c. Tom. II. p. 138 sq.

23) Biener l. c. cap. 1 in opusc. p. 102.

Gregorianischen), verhindert wird. Mehrere Landesgesetze, z. B. ein braunsch.-lüneb. Edict vom J. 1770 und die Erläuter. dazu vom J. 1771, eine königl. preuß. Verordn. vom 31. Aug. 1800 u. a., haben daher dergleichen Termine ausdrücklich auf die Jahrestage des neuen verbesserten Kalenders verlegt. Mangeln jedoch dergleichen ausdrückliche Bestimmungen, so dürfte, juristisch, nichtsdestoweniger das nach dem alten Kalender erworbene Recht zu schütten sein; da, wo bloß die Frage nach der Jahreszeit ist, welche man im Sinne hatte, als über einen Zeitpunkt verfügt wurde, nicht die Nominalzeit der Kalender entscheiden kann<sup>24)</sup>. Nach dem königl. sächs. Mandate hat es daher auch, wenn Termine dieser Art nach dem Julianischen Kalender bestimmt sind, regelmäßig sein Bewenden dabei; nur sollen dieselben nicht nach den Tagen, welche im Kalender als solche bezeichnet sind, sondern so berechnet werden, daß sie lediglich zehn Tage später fallen, als nach dem neuen (verbesserten Gregorianischen) Kalender. Selbst außerhalb der geschlossenen Zeit ist jedoch die Ausübung der Hütungsgerechtigkeit nicht immer unbedingt erlaubt. Namentlich darf die Wintertrift, wo überhaupt eine Befugnis dazu besteht, nach der gemeinen Praxis<sup>25)</sup>, sowie nach Landesgesetzen, z. B. dem sächs. Mandate, lediglich bei hartem Froste, so lange die Oberfläche nicht aufgetaut ist, auch nur unter der Voraussetzung, daß der Hütungsberechtigte seine eigene Winterfaat gleichmäßig behüten und betreiben läßt, die Behütung der Futterkräuter gewöhnlich, z. B. nach dem weimar. Gesetze, gleichfalls nur, wenn der Erdboden nicht durchweicht ist, die Waldweide aber nie zur Nachtzeit exercirt werden. Dahingegen hat der Hutleidende seine Einrichtung bei der Aberntung und Räumung der Grundstücke jederzeit so zu treffen, daß dem Hütungsberechtigten die Weide nicht zur Ungebühr entzogen wird. Zögerung ohne Noth, also namentlich bei Wiesen nicht durch üble Witterung geboten, zieht daher, z. B. nach dem sächs. Mandate auf Anrufen des Hütungsberechtigten, sofortiges Einschreiten durch die Obrigkeit nach sich. 4) Wieweit der Hutleidende zur Brachhaltung verpflichtet, und wieweit er befugt sei, das Brachfeld mit Sommerfrüchten zu bestellen (in die Brache zu sömmern), hängt zunächst davon ab, ob das Hütungsrecht auf den Feldern bloß im Allgemeinen, also ohne ausdrückliche Beschränkung auf die Brache, oder ob dasselbe mit dieser Beschränkung erworben wurde. Im erstern Fall ist jene Befugnis, wie die Praxis annimmt<sup>26)</sup>, und abgesehen nur davon, daß durch die Sömmern die übrigen Hütungsplätze nicht versperrt werden dürfen, an keine Grenze gebunden, der Hutleidende mithin zur Brachhaltung, an und für sich selbst, nicht gehalten. Im letztern Falle hingegen steht es dem Hutleidenden zwar nicht frei, die einmal hergebrachten Feldarten eigenmächtig zu verändern, oder das ganze Brachfeld zur Sömmern zu benutzen; wol aber ist er regelmäßig insoweit zur Sömmern

berechtigt, als sein eigenes, nach Befinden durch Sachverständige zu ermittelndes, häusliches Bedürfnis die Erbauung von Sommerfrüchten erheischt<sup>27)</sup>. Nach Landesgesetzen enthalten auch hier mehr ins Einzelne gehende Bestimmungen. Nach dem weimar. Gesetze z. B. ist, wer nur sechs Ader Feld besitzt, zur Brachhaltung gar nicht verpflichtet. Bei größern Besitzungen, wenn der Eigenthümer nicht durch specielle Rechtsin größere Freiheit erworben hat, und mindestens bei gebenen Gütern, der neunte Theil (bei der Dreifeldwirtschaft der dritte der Brachart) der Hut offen bleiben, dringensfalls der Hütungsberechtigte durch die Saat zu treiben darf. Das königl. sächs. Mandat betrachtet eine Besömmern im Zweifelsfalle dann für übermäßig, wenn nicht wenigstens der sechste Theil der sämmtlichen unter dem Pfluge getriebenen Grundstücke zur Hütung übrig blieb. Zugleich verbreiten sich beide Gesetze auch über das Felgen (Umpflügen des Stoppelfeldes), und über die Brachen (Umpflügen der Brache)<sup>28)</sup>. Die Düngung der Weide unterworfenen Wiesen, selbst zur offenen Zeit, kann der Hütungsberechtigte, wie die Praxis annimmt<sup>29)</sup>, ohne besonders erlangtes Widerspruchsrecht, nicht weiden, was z. B. das weimar. Gesetz hinsichtlich der Entwässerung ausdrücklich anerkennt. Düngen soll dagegen nach diesem Gesetze der Hutleidende die Weide während der Hütungszeit nur zum dritten Theil, eine Beschränkung, welche auch das königl. sächs. Mandat enthält; jedoch mit der Modification, daß dem Hutleidenden nachgelassen bleibt, anstatt des dritten Theils jährlich jede Wiese, vorausgesetzt, daß dadurch nicht andere Hütungsplätze versperrt werden, alle drei Jahre ganz zu düngen. 5) Die Oberfläche seiner Grundstücke zum Nachtheile der Hütung zu verändern, ist der Hutleidende nicht befugt. Namentlich dürfen daher Lehden und andere ausschließlich zur Hütung bestimmte Plätze nur dann, wenn der Eigenthümer nachweist, daß außerdem noch Weide genug übrig bleibt, oder doch die Hütungsgerechtigkeit bloß für die offene Zeit eingeräumt ist, zu Ackerland gemacht, im Grund und Boden, der nicht Gartenrecht hat, darf eingeebnet und als Gartenland benutzt, und keine einschneidende

24) v. Bülow u. Hagemann, Prakt. Grdrter. 3. Bd. Nr. 28. 25) Kind l. c. T. II. p. 141. 26) Biener l. c. cap. 2 et cap. 4 in Opusc. p. 103 et 106.

27) v. Berg, Jurist. Beobacht. u. Rechtsfälle. 4. Th. Nr. 13. Kind l. c. p. 142 sq. 28) Das Felgen ist nach dem weimar. Gesetz erst von Michaelis an unbedingt erlaubt; wer ein Recht auf noch frühere Vornahme gegen den Hütungsberechtigten behauptet, muß selbiges beweisen. Von der reinen zur Bedürfnis offenen Brache soll erst 14 Tage vor Johannis die eine Hälfte, die andere 14 Tage nach Johannis umpflügt werden. Nach dem königl. sächs. Mand. darf der Hutleidende, außer dem Theil der zulässigen Sömmern, die Brachfelder regelmäßig nicht früher, als halb zu Johannis und halb den 8. Jul. umreissen, und den Dünger erst acht Tage vorher darauf bringen, vorausgesetzt, daß der Hütungsberechtigte auf seinen eigenen Brachfeldern die selben Beschränkungen sich unterwirft. Auch sollen von dem Hutleidenden nur ein Drittel der Winterstoppeln, ingleichen ein Drittel der Sommerstoppeln, insoweit er soviel zu sömmern befreit ist, gleich nach abgebrachter Frucht umgerissen werden; die übrigen zwei Drittel der Winterstoppeln und derjenige Theil der Sommerstoppeln, welcher über jenes Drittel gesömmert werden darf, nicht eher, als bis die Winterfaatbestellung in der Brache beendet ist. 29) Biener l. c. cap. 11 in Opusc. p. 122.



darf, ohne des Hütungsberechtigten Bewilligung, ne zweischürige umgeschaffen werden<sup>30)</sup>. Zu diesen Absätzen bekennt sich im Allgemeinen auch das königl. Mandat; nur läßt dasselbe die Urbarmachung hutiger Lehden ausnahmsweise auch dann zu, wenn Hutleidende den Hütungsberechtigten nach dem Ertrage der Oberbehörde genügend entschädigt, mindestens sieben Achttheile der Lehde zur Hütung frei bleiben, weiches Achttheil nicht eher der Hütung entzogen, bis das erste wieder zur Weide liegen bleibt, diese dem umgerissenen Achttheil, auch zu offenen Zeiten abgebrachten Früchten, statfindet, und jenes Achttheil nicht geschnitten wird. Auch soll schon nach dem erwähnten königl. sächs. Mand. vom 30. Jul. 1813 Hütungsberechtigten, wenn Lehden, Felder oder andere Plätze, die der Hütung unterworfen, aber nicht im Waldboden sind, von dem Eigenthümer mit Holze umgeben werden, kein Widerspruchsrecht, und eine Entschädigung für den Verlust der Hütung während der offenen Zeit nur insoweit zustehen, als der Platz nicht mit dämmigen Bäumen bepflanzt wird, oder ebenfalls als sieben Achttheile davon der Hütung entzogen werden. Ausgedehnter noch in Hinsicht auf die Umwandlung der waldigen Grundstücke sind die Befugnisse des Eigenthümers nach dem weimar. Gesetze, da demselben diesem Gesetze gestattet wird, Grundstücke dieser Art freier Willkür nicht nur mit Holz anzupflanzen oder zu pflanzen, sondern auch in Fruchtfelder und Wiesen umzuwandeln, ohne daß der Hütungsberechtigte widersprechen, oder das neuangebaute Holz, das neuangelegte Feld oder die neuangelegte Wiese, was die Ausübung der Hütungsgerechtigkeit anlangt, anders behandeln darf, als dies in Rücksicht auf Holzungen, Felder und Wiesen sonst vorgeschrieben ist, es wäre denn, daß in Folge der von dem Eigenthümer vorgenommenen Veränderung ein ganzes Triftzug nach andern Hütungen verlegt würde. Nur wenn der Eigenthümer seine, der Hütungsgerechtigkeit unterliegende, Wiese umreißen will, so ist er in der Regel der Einwilligung des Hütungsberechtigten beizubringen. Obstbäume auf die Hütungsplätze zu pflanzen, ist dem Eigenthümer wol schon nach dem gemeinen Rechte unversehrt<sup>31)</sup>; nach beiden zuletzt erwähnten Landesgesetzen aber ist derselbe ausdrücklich berechtigt, sofern die Bäume in gehöriger Entfernung von der Hütung gesetzt werden, damit der Graswuchs nicht gehindert wird. 6) Auf eine andere Benutzung der Hütungsplätze, als zur Weide, erstreckt sich die Hütungsgerechtigkeit, regelmäßig und als solche, nicht. Ebendeshalb nimmt z. B. das österreich. Gesetz ausdrücklich, daß auf die Befugniß, Gras zu mähen, das preuß. Landrecht noch überdies, daß sie auf die Rohr- und Schilfmähe keinesweges ausgelehnt werden dürfe.

II. Über Koppelhütung<sup>32)</sup> müssen hier, außer den

schon in dem Vorhergehenden mit berührten Abweichungen von den von der Hütungsgerechtigkeit im engeren Sinne geltenden Principien, nachfolgende eigenthümliche Sätze hervorgehoben werden. 1) Auf die Benutzung der Weide auf Gemeindegründen (der sogenannten öffentlichen Weide) an und für sich selbst hat jedes wirkliche Gemeindeglied einen vollkommenen Anspruch, ohne Rücksicht auf den größern oder geringern Umfang seiner Besetzung in der Gemeinde. Nur über den Grad seiner Theilnahme daran entscheidet dieser Umfang gewöhnlich, so daß z. B. sogenannte Viertels- und Halbhüfner an der Gemeindegewinde, gleichwie an andern Gemeindevorteilen, einen geringern Antheil haben, als die Besitzer ganzer Hufen Landes<sup>33)</sup>. Am wenigsten reicht in der Regel die Angeseßenseit an dem Orte, wo gemeine Weide statfindet, allein hin, um an letzterer zu participiren. Wesentliches Erforderniß hierzu ist vielmehr noch überdies die Erlangung der Gemeindegliedschaft; daher bloße Brinckfeger, Wei- oder Neubauern, nie kraft Genossenschaftsrechts, sondern nur vermöge ausdrücklicher Landesgesetze, oder besonderer Localverfassung und Ortsgewöhnheit Theil an der gemeinen Weide haben<sup>34)</sup>. 2) Ist an einem Orte die gemeinschaftliche Behütung der ganzen Feldmark durch sämtliche Ortseingeseßene eingeführt, so gilt in Absicht auf die Vornahme von willkürlichen Veränderungen mit den Hütungsplätzen, namentlich über das Recht, dieselben unter die einzelnen Theilhaber an der Hütung zu vertheilen, oder den entbehrlichen Theil der Weide in Zuschlag zu legen, dasselbe, was in gleicher Hinsicht von solchen öffentlichen Weideplätzen angenommen werden muß, welche in lehnsherrlicher oder gutherrlicher Abhängigkeit stehen, oder dem Staat angehören (sogen. adempta). Es steht nämlich ein solches Verfügungsrecht nicht der Gemeinde, als solcher, sondern lediglich den einzelnen Eigenthumbsberechtigten zu<sup>35)</sup>. 3) Bei der Gemeindegewinde sowohl, als der gemeinschaftlichen Behütung der Feldmark ist es Regel, daß die Zahl des Weideviehes eines jeden Theilhabers nach dem Verhältnisse seines Ackerbesitzes sich richtet, und daß das Vieh durch den gemeinschaftlichen Hirten gemeinschaftlich ausgetrieben wird. Anders verhält sich dies bei der Koppelhütung im eigentlichen Sinne, indem die Hütung hier im Zweifel zwar ebenfalls auf gleiche Behütungszeit und gleiche Viehgattungen, noch überdies aber auf völlig gleiche Zahl festgesetzt ist<sup>36)</sup>. Weiter kann hier regelmäßig, wie bei der bloßen Mittheilung, jeder Berechtigte, wenn er die Hütungsgerechtigkeit für die ganze Schäferei, also nicht bloß für die Mutterchafe, die Hammel, oder die Lämmlinge hergebracht hat, die einzelnen Gattungen besonders weiden lassen<sup>37)</sup>; und selbst eine Spaltung der verschiedenen Haufen in mehrere einzelne Heerden möchte, wo auch kein besonderes Befugniß dazu erworben worden ist, nur insoweit als unzulässig sich darstellen, als daraus im concreten Fall ein erwiesener Nach-

30) Biener l. c. cap. 7 in opusc. p. 110, und von sogen. en cap. 11 in opusc. p. 123. 31) Biener l. c. cap. 8 in opusc. p. 114 sq. 32) Der Name kommt schon in Urkunden aus dem Anfange des 11. Jahrh. vor. Vgl. Anton in dem 2. genannten Werke. 2. Bd. S. 298.

33) v. Bülow u. Hagemann a. a. D. 4. Bd. Nr. 56. 34) Hagemann, Landwirtschaftler. §. 304. S. 576. Note 4. 35) Winter a. a. D. §. 85. 36) Hagemann, Landwirtschaftler. §. 302. a. a. D. 37) Sachs. a. a. D. §. 306.

theil für einen Mitbetheiligten erwächst; eine Frage, welche zunächst rein factisch ist. 4) Die eigentliche Koppelhut kommt nicht bloß als wechselseitige Grundgerechtigkeit, sondern zuweilen als ein auf einem bloßen Precarium beruhendes Verhältniß vor. Im letztem Falle steht es jedem Interessenten frei, nach Gutbefinden und ohne daß der bloße Ablauf der Verjährungszeit ein rechtliches Hinderniß abgeben könnte, wieder davon abzugehen<sup>38)</sup>. Wol wird aber, wer die bisherige Ausübung der Koppelhut einräumen muß und das Precarium seiner Klage zum Grunde legt, gemeinrechtlich, vom Beweise desselben nicht freizulassen sein<sup>39)</sup>. Nur nach Landesgesetzen, z. B. dem sächs. Mandat, ist die Koppelhut im Zweifelsfalle nach Analogie der Gemeinschaft zu beurtheilen; und nach dem preuß. Landr. soll sie, wenn sie nicht regelmäßig und beständig auf denselben angrenzenden Grundstücken stattgefunden hat, als Ausfluß nachbarlicher Freundschaft, im entgegengesetzten Falle jedoch allerdings als Servitut angesehen werden.

III. In Hütungsachen findet zuweilen, soweit nicht die Existenz oder Nichtexistenz, oder der Umfang der Hütungsgerechtigkeit selbst als Streitgegenstand sich darstellt, ein bloß summarisches gerichtliches Verfahren statt. So sollen namentlich nach dem königl. sächs. Mandat alle Beschwerden wegen übermäßiger Sömmerung und wegen Versperrung der Weideplätze an Ort und Stelle bloß summarisch erörtert und entschieden, ein förmliches processualisches Verfahren und Rechtsmittel mit Suspensiveffect aber nur insoweit zugelassen werden, als es darauf ankommt, Streitigkeiten über eine Hütungsgerechtigkeit auf den Grund bestehender Verträge, schon vorhandener früherer rechtskräftiger Urtheile, oder der Verjährung zu entscheiden.

Neuere neuere Legislationen, z. B. die preussische, die neueste bairische u. a., begünstigen die Befreiung der Grundstücke, gleichwie von andern Dienstbarkeiten und Reallasten, so auch von Weideservitut, worüber die Gesetze über Gemeinheitstheilungen (s. d. Art.) das Nähere enthalten. (B. Emminghaus.)

Hutweil, s. Huttweil.

**HUTWIESEN**, Wiesen, welche theils zur Hutweide für das Vieh, insbesondere der Schafe, theils zum Heu- oder Grummetmachen, oder zur Bereitung von trockenem Futter verwendet werden. Von dieser Art sind meist die den Gemeinden zustehenden Wiesenründe, Riethe oder Aspen, bei welchen entweder das Heu wegfällt, wenn das Rindvieh oder überhaupt das Zugvieh des Dorfes im Frühjahr darauf weiden soll, und nur Grummet oder Ruchheu darauf gemacht wird, oder es wird Heu, jedoch meist später im Jahr als auf andern Wiesen, darauf gewonnen, und das nach dem Heumachen hervorsprossende Gras von dem Rindvieh und den Pferden abgeweidet; eine sehr ungewöhnliche Behandlung der Wiesenflächen, welche zur Folge hat, daß weder gutes trockenes Futter gewonnen werden kann, noch auch das Gras bei der Weide

vollständig benutzt wird, indem durch das Vertreten und Verschleifen des Grases bei nassem Wetter, sowie durch den Harn und Mist des Viehes eine Menge Nährstoff unbrauchbar wird, und viele Einwohner und deren Kinder bei der Aussicht über das Vieh sich dem Müßiggang ergeben, und doch gewöhnlich die angrenzenden Früchte vom Viehe beschädigen lassen. Diese Wiesen heißen auch einschärlige. Wegen der Nachtheile, welche diese Wiesenwirtschaft hat, ist schon an vielen Orten die Einrichtung getroffen worden, daß mit Verzichtleistung auf die Weide die Mitglieder der Gemeinde, die das Recht auf die Weide haben, das Gras der Flächen gemeinschaftlich abmähen, trocknen und in Schoppen auflegen, worauf um die Schöder gelooft wird.

(Fr. Heusinger.)

**HUTWISCH**, der, ein Berg im südöstlichen Theile des B. u. B. B. Niederösterreichs, der sich eine Stunde östlich von Hohnenkirchen zu einer Höhe von 471—478 Wiener Klafter absoluter Höhe über dem adriatischen Meere erhebt. Er gehört dem Zuge der nordischen Alpen an.

(G. F. Schreiner.)

**HUTZEL**, gewalktes oder gebörtes Obst, meist von Steinfrüchten und mit dem Stein und unaufgeschnitten; eine in Franken und Südteutschland übliche Benennung.

(Fr. Heusinger.)

**HUTZING** (Enoch), war im J. 1600 in Danzig geboren. Seine wissenschaftliche Bildung verdankte er dem Gymnasium seiner Vaterstadt. Zu Wittenberg und Rostock widmete er sich dem Studium der Theologie. Bei der Secularfeier der zuletzt genannten Universität (1619)<sup>1)</sup> erlangte er die Magisterwürde. Im J. 1621 ward er Rector an der Johannischule in Danzig, sechs Jahre später aber, nachdem er (1625) Licentiat der Theologie (in Wittenberg) geworden war, des bisher bekleideten Amtes entsezt. Doch erhielt er 1628 an dem Gymnasium seiner Vaterstadt eine Professur der Logik und hebräischen Sprache. Im J. 1630 ward er Pastor zu Reichenberg bei Danzig<sup>2)</sup>, und 1632 zu Rosenberg bei Stargard. Von da ging er nach Rostock, wo er (1637) die zweite ordentliche Professur der Theologie erhielt, welche J. Gethmann bisher bekleidet hatte<sup>3)</sup>. Im J. 1638 nahm er zu Wittenberg, wohin er im August des genannten Jahres gereist war, die theologische Doctorwürde an. Aber literarische Feinden, in die ihn seine Keizbarkeit und Intoleranz gegen Andersdenkende verwickelte, und eine unregelmäßige Lebensweise wirkten nachtheilig für seine Verhältnisse und stürzten ihn in Dürftigkeit. Mit einem Schreiben der wittenbergischen Universität reiste er (1641) umher, um durch milde Beistandern seinen Vermögensumständen wieder aufzuhelfen<sup>4)</sup>.

1) E. Jubilaeum Academiae Rostoch. Festum. Cum summa festivitate Mense Novembri anni 1619 celebratum. (Rostoch. 1620. 4.) 2) In Insula Gedanensium Stabliavensi; heißt es in dem etwas vöth gelehrten rostockischen Sachen für gute Freunde (herausgeg. von Burgmann und Menge), vom J. 1740. S. 276.

3) E. Etwas v. vom J. 1737. S. 242 und 284, wo seiner Oratio introductoria gedacht wird. 4) In dem Etwas v. vom J. 1742. S. 378 fg. heißt es: Quam itaque Hutzings

38) Hagemann a. a. D. S. 303. S. 574. 39) Siehe Gluck's Erläuterungen der Pandecten. S. 681. 10. Ab. S. 185 fg.

Bis zum J. 1643 blieb Husing in Rostock. Um Zeit unternahm er, um eine anderweitige Anstellung zu suchen, eine Reise nach Holland. Er wurde Pastor der evangelischen Gemeinde im Haag, blieb in diesem Amte, das er im November 1743 angetreten, nur bis zum nächsten Jahre. In Rostock, wo sich wieder gewendet, blieben seine Bemühungen, Anstellung zu finden, vergeblich. Seit dieser Zeit er 31 Jahre hindurch unstät und flüchtig umher, mit dem bittersten Mangel kämpfend. Er wandte sich nach Danzig, hing sich dort und zu Warschau an kaiserliche, und nahm in Wilna seine Zuflucht zu Jesuiten. Eine leidliche Existenz erreichte er auf dieser Wege. Er kehrte daher wieder zu den Lutheranern zurück, durchwanderte Deutschland, war zuweilen Feldprediger, und ging endlich wieder nach Rostock. Lebte er noch einige Jahre ohne Amt von Unterweisen, und starb den 7. Jun. 1678 im 78. Lebensjahre. Zu seinen Schriften gehören ein libellum contra, eine Abhandlung de ministerio ecclesiae, durch die er in manche Irrungen gerieth, und homiletische Arbeiten, unter andern eine christliche Predigt über das Evangelium von der Witwe Sohn sein. (Heinr. Döring.)

Hutzucker, f. Zucker.

HUULBECK (Karl Georg), geboren 1735, starb 2. Febr. 1800 zu Berlin, als preuss. Kammerassessor, Oberconsistorialfiscal und Defensor piorum, wie auch des Joachimsthaler Gymnasiums Berlin. Er hat in der Brandenburg-schwedischen Pensionskasse, unter dem Titel: Bemerkungen über Ausführung der Gerechtsame der Frau Prinzessinnen an des hochseligen Herrn Markgrafen Friedrich Heinrich Brandenburg-Schwedt, Königl. Hohheit, eine Denkschrift (Berlin 1789. 8ol.) drucken lassen.

(Spangenberg.)

Haur, f. Hauerschilling.

Id perpetuas lites factus natusque videretur, non potuit diversis officiis remotus, in rei familiaris prolabi angustis. Nihilominus tamen Academia Vitebergensis misera ejus commota literis commendatitia, quas 1641 typis expressit (S. dieses Empfehlungsschreiben in den weitem Nachdruck von gel. Rostock. Sachen. 1748. S. 366 fg.), bonos omnes, ut dum, prements inopia, Theologus hic orbem perdecrescisset, necessariis ipsi vitae praesidiis succurrerent modum ejus promoverent. In dem wittenberger Empfehlungsschreiben heisst es: Der heil. Schrift Doctor und Professor in zu Rostock, auch jetziger Zeit Facultatis Theologicae in. Er muß aber nachher tief gesunken sein, weil Barentius im Leichenprogramme (S. Etwas n. vom J. 1742. S. 372) nicht aussetzt: Consensus in R. Concilio, in Theol. Facult. legio interclusus ipsi fuit.

Nach einer Angabe von Barentius in f. Leichenprogramm (S. Etwas n. vom J. 1742. S. 370); nach einer anderen verbürgten Angabe starb er 1680. 6) S. außer mehrfach angeführten Etwas n. a. m. D. O. F. Schütz, av. Chytrai (Hamburg 1720). 2. Bd. S. 692. 3. Bd. J. J. Herers allgem. Gelehrten-Lexikon. 2. Th. Col. 1792. Frey, Andenken an die Rostockischen Gelehrten aus den letzten Jahrhunderten. 8. St. S. 61 fg.

capit. d. B. u. L. Zweite Section. XII.

Huusting, f. unter Ding.

Huvelo, f. Hövel.

Huvenbandt, f. Haubenbandsgerechtigkeit.

Huvili, f. Hövel.

HUWARI, wofür richtiger HEWARI (هواري)

zu schreiben und zu lesen, ist der gemeinschaftliche Name mehrerer arabischen Schriftsteller. Unter ihnen heben wir folgende heraus:

1) Abu Ali Hosein Ben Chalf Hewari, der seinen Aufenthalt zu Alexandrien nahm, und 514 (beg. 2. April 1120) starb. Als berühmter Koranleser (Maori) schrieb er auch ein Werk über seine Wissenschaft unter dem Titel: تلخيص العبارات.

2) Abd-el-aziz Ben Ali Ben Davud Hewari ist Verfasser eines Commentars zu dem arithmetischen Handbuche تلخيص اعيال الحساب vom Scheich Abu'abbas Ahmed Ben Muhammed Ben Döman Azdi, gewöhnlich Ibn-elbennä genannt.

3) Abu Bekr Ben Hewar Betarbi ist Verfasser des Werkes: Schönheit der Lichter (بهجة الأنوار).

(Gustav Flügel.)

HUWELYSZORG, eine Kaffeepflanzung in dem niederländischen Antheile des südamerikanischen Küstenlandes Surinam, gewöhnlicher unter dem Namen Surinam bekannt. Auf dieser Pflanzung sollen jährlich 20,000 Pf. Kaffee gewonnen werden. (J. C. Schmidt.)

HUWNIKI, eine dem Vincenz von Tyflowski gehörige Herrschaft im kroyer Kreise Galiziens, mit einem eigenen Justizamt und dem Dorfe gleiches Namens, welches nächst Kalwarba und 24 Stunden von Dobromil, wo die nächste Brieffammlung ist, entfernt am Stwiarzflusse liegt. (G. F. Schreiner.)

HUXHAM (John), ein berühmter Arzt in Plymouth, woselbst er am 10. August 1768 in einem hohen Alter starb. Er studirte mit Eifer die alten Ärzte, namentlich Hippokrates, den er auch in der Einleitung seines Buches über die Fieber als Muster empfiehlt, und schrieb ein gutes Latein. Hippokrates nachstrebend, wandte er große Aufmerksamkeit auf das Verhältniß der atmosphärischen Einflüsse zu den Krankheiten, und sammelte tägliche Beobachtungen über den Regen, den Barometer- und Thermometerstand, die Winde u. vom J. 1724—1762. Er gab diese Observationes de aëre et morbis epidemicis im J. 1739 und 1752 heraus. Der erste Theil befaßt die Jahre von 1728—1737; Huxham bezieht sich aber darin auf seine vorgängige Bekanntmachung der Witterungsverhältnisse von 1724—1727. Der zweite Theil enthält die Jahre 1738—1748. Die Beobachtungen von 1749—1752 erschienen erst 1771 als dritter Theil von H.'s Sohn, und zwar in engl. Sprache. Wie sehr man diese Beobachtungen in England achtete, geht daraus hervor, daß sie ins Englische übersetzt wurden, der erste Theil selbst zweimal. Wegen seiner großen Verdienste um die Heilkunde wurde H. zum Mitgliede der königl. Akademie ernannt, und mehrere Abhandlungen von ihm befinden sich in den Philosophical



Transactions von 1723—1762. Am berühmtesten machte ihn sein Werk über die Fieber, welches unter dem Titel erschien: *Essay on Fevers, with their various kinds, as depending on different constitutions of the Blood; with dissertations on putrid, pestilential spotted Fevers, on the Small-pox, and on Peripneumonics* (Lond. 1739), und bis zum J. 1769 in England fünf Auflagen erlebte. Dasselbe wurde auch in fremde Sprachen übersetzt, z. B. auf Befehl des Königs von Portugal ins Portugiesische, ferner ins Französische, sowie auch ins Deutsche, unter dem Titel: *Huxhams Abhandlung von Fiebern, welche von der Beschaffenheit des Geblüts herrühren* (München u. Augsburg 1756), und: *Huxhams Abhandlung von der Kinderblatternkrankheit und der damit verknüpften Fieber unterschiedlichen Art und Cur* (Ebenb. 1757). Er folgte darin den Grundsätzen der Humoralpathologie, und gab nur wenige bestimmte Arzneiformeln, weil er meinte, ein Arzt, der mit der Krankheit bekannt ist, könne über die Form der anzuwendenden Mittel nicht in Verlegenheit kommen. Eine besondere Schrift über Angina maligna erschien von ihm unter dem Titel: *Dissertation on the malignant ulcerous sore Throat* (Lond. 1750), die auch in der fünften Ausgabe des Buches über die Fieber wieder abgedruckt wurde. Ferner gab er noch eine Schrift über den Spießglanz heraus: *Medical and chemical Observations on Antimony* (Lond. 1756), worin er auch das nach ihm benannte *Vinum antimonii Huxhami*, welches noch gegenwärtig in den Pharmacopöen aufgeführt wird, genauer beschrieb. In den englischen Dispensatorien heißt auch das Elixir roborans *Whyttii* noch gegenwärtig wol *Huxhams Chinatinctur*.

Eine Sammlung der wichtigern Schriften H.'s in teutscher Sprache erschien unter dem Titel: *Huxhams Sammlung medicinischer Schriften, von Fiebern, Kinderblattern, Lungenentzündungen, Seitenstechen, bösen Halskrankheiten und vom Spießglase, wie auch einige medicinische Fälle, ingleichen von Polypen und von der Kolik* (Bremen 1769). Eine vollständige Sammlung derselben in lateinischer Sprache besorgte Reichel: *Joannis Huxhami opera physico-medica, curante Georgio Christiano Reichel*. III Tom. (Lips. 1784).

(Fr. Wihl. Theile.)

HUY, Hauptstadt des gleichnamigen Bezirks in der Provinz Lüttich des Königreichs Belgien, zwischen 50° 31' nördl. Breite und 22° 54' östl. Länge, liegt in einem schönen Thal an der Maas, die hier das Flüsschen Hoyoux aufnimmt und die Stadt in zwei Theile theilt, die durch eine schöne steinerne Brücke verbunden sind; hat ein Gymnasium, Gärbereien, Papiermühlen, Eisenhämmer, große Weißbleichfabriken und Eisenschmieden, 10 Kirchen, mehrere Hospitäler, über 800 Häuser und 6000 Einwohner. In der Nähe der Stadt, an dem Fuß eines Felsens, befindet sich eine Mineralquelle, und in der ganzen Gegend werden Kalksteinbrüche unterhalten und eine große Menge Eisen, Alaun, Schwefel und Steinkohlen gewonnen. Der Bezirk von Huy umfaßt die stei-

ben Cantone: Xvene, Bodegnée, Ferr'ère, Heron, Landen, Randrin und Huy. (J. C. Schmidt.)

HUYDECOPER (Balthasar), ein ausgezeichnet, um die Ausbildung der holländischen Sprache hochverdienter Sprachforscher und Alterthumskenner, ward im J. 1695 zu Amsterdam geboren, wo seine Familie zu den angesehenern Geschlechtern gehörte. Er selbst bekleidete mehr öffentliche Ämter, unter andern das eines Schöffen in seiner Vaterstadt und das eines Amtmanns auf der Insel Texel; doch zogen ihn die Wissenschaften mehr an als das öffentliche Leben. H. scheint sich insbesondere durch ein sorgfältiges Studium der römischen Dichter gebildet zu haben; wenigstens lieferte er schon früh eine profaische Übersetzung der Horazischen Satyren und Briefe, worauf er später eine poetische Nachahmung derselben folgen ließ. Zugleich versuchte er sich im Trauerspiel, und mehrere seiner Stücke fanden in Holland, wo damals der französische Geschmack vorwaltete, ungemeinen Beifall, weil auch ihm Corneille als unübertroffenes Muster galt. Andere kleine Gedichte wurden erst nach seinem Tode herausgegeben, sowie denn überhaupt seine dichterischen Leistungen von geringer Bedeutung sind.

Wahre Verdienste um die holländische Sprache und Alterthumskunde erwarb er sich dagegen durch seine Proben von Sprach- und Dichtkunde nebst Anmerkungen zu Vondels Übersetzung der Verwandlungen des Ovid<sup>1)</sup>, und durch die Herausgabe der Reimchronik von Melis Stoke<sup>2)</sup>. In jenem Werke liefert der Verf. einen wahren Schatz von Beispielen aus den besten holländischen Schriftstellern aller Zeiten, und aus vielen sehr alten, häufig noch ungedruckten Sprachdenkmälern, und bewährt sich in seinem Urtheil über die holländischen Dichter und in seinen Bemerkungen über die Grundsätze und über die Eigentümlichkeiten der Sprache als ein Kenner, der in den Geist seiner Sprache eingebrungen ist. Das letztere Werk, welches 32 Jahre später erschien, enthält gewissermaßen die gereiften Früchte von H.'s unausgesetzten vielseitigen Studien; in sprachlicher Hinsicht liefert es neben der Erklärung jener alten Chronik die gründlichste Anleitung zum tiefem Eindringen in den Geist der holländischen Sprache, und die geschichtlichen Anmerkungen und Erklärungen zeugen alle von einer umfassenden Gelehrsamkeit und von ungewöhnlichem Scharfsinne, wiewol dieser letztere dem Verf. auch nicht selten zu gewagten Hypothesen verleitet hat. Seine amtliche Stellung auf Texel benutzte er auch zur Sammlung und Herausgabe der Privilegien an Handschriften van Texel, und außerdem verdankt ihm Holland die erste vollständige Ausgabe von P. G. Hoofts Briefwechsel. Von seinen Mitbürgern hochgeehrt und geachtet erreichte er

1) Proeve van Taal- en Dichtkunde en vrijmoedige aanmerkingen op Vondels vertaalde herscheppingen van Ovidius (Amst. 1730. 1 vol. 4.) und mit Zusätzen und Anmerkungen herausgeg. von F. van Lelijveld en H. Hinlopen. (Leyden 1732 u. 4 voll.) 2) Reimchronijk van Melis Stoke, met historische- en taalkundige aanmerkingen. (Leyden 1772. 3 voll.)

glückliches Alter und starb als Altschöffe zu Amster-  
dam 24. Sept. 1778. (Karl Bernhards.)

HUYGENS, ein Vorgebirge auf Demittsland, der  
östl. Küste von Neuhoiland, unter  $17^{\circ} 58'$  südl. Br.  
 $139^{\circ} 50'$  östl. Länge von Ferro. (Klaehn.)

HUYGENS <sup>1)</sup> van Zuylichem (Christian), Erb-  
von Zeelhem, einer der, besonders in der Mechanik,  
gezeichneten Mathematiker, welche je gelebt haben,  
erlebte den 14. April 1629 im Haag geboren, und war  
mittlere von drei Brüdern. Seine Familie, eine der  
ersten, vornehmsten und reichsten Hollands, stammte  
ursprünglich aus Brabant. Sein Großvater, Vater und  
zwei Brüder bekleideten nach einander den angesehenen  
Posten eines Secretairs und geheimen Raths bei dem  
König von Dranien, in welcher Eigenschaft auch H.'s  
zwei Brüder, Constantin, dem Prinzen Wilhelm nach-  
folgte, als dieser im J. 1688 dort den Thron  
bestieg. Der Vater <sup>2)</sup> unsers H. war nicht allein durch  
seine Bildung und Talent für die Dichtkunst ausge-  
zeichnet, wie seine in lateinischer und flämischer Sprache  
verfaßten Gedichte bezeugen, sondern besaß auch gute  
mathematische und physikalische Kenntnisse. Er ertheilte  
selbst seinem Sohne den ersten Unterricht und  
erweiterte denselben, der so frühzeitig treffliche Anlagen für  
Mechanik entwickelte, schon im 13. Jahre mit dem  
Nebenwissen bekannt. In seinem 15. Jahr erhielt  
unser H. einen amsterdamer Mathematiker, Namens  
Willebrord Snellius, zum Lehrer, welchem Descartes eben kein  
günstiges Zeugniß gibt, der aber doch die Fort-  
schritte seines Schülers schnell förderte. Sechzehn Jahre  
zog unser H. die Universität Leyden, um dort unter  
den berühmten Juristen Vinnius, der ihm nachher  
seinen Commentar über die Institutionen dedicirte, die  
Rechtswissenschaft zu studiren; zugleich setzte er aber dort und spä-  
ter in Breda, wo unter Leitung seines Vaters eine Uni-  
versität errichtet worden war, seine mathematischen Stu-  
dien fort. In Breda blieb er von 1646—1648. An  
den Universitäten hatte er an den Mathematikern Franz  
Schöoten und Joh. Pell geschickte Lehrer, und ver-  
suchte bald selbst mit so vielem Scharfsinn in ma-  
thematischen Arbeiten, daß er die Aufmerksamkeit des  
Königs auf sich zog. Doch wurde un-  
ser H. nicht das von ihm erhoffte Glück zu Theil, die  
Bekanntschaft Descartes' zu machen, weder  
während dessen Aufenthalts in Holland, noch später im  
Jahre 1649, wo H. den Grafen Heinrich von Nassau  
auf seiner Reise nach Dänemark begleitete, aber we-  
gen kurzen Verweilens seines Oheim nicht die Ge-  
legenheit zur Überfahrt nach Schweden, wo sich Des-

cartes damals befand, erlangen konnte. Im J. 1651  
begann H. seine schriftstellerische Laufbahn durch seine  
Theoremata de quadratura Hyperboles, Ellipsis et  
Circuli, ex dato portionum gravitatis centro, quib-  
us subjuncta est *Extractus* Cyclometriae Gregorii a  
S. Vincentio editae anno 1647, welchen er im J.  
1654 seine scharfsinnige Abhandlung: De circuli magni-  
tudo inventa nova, folgen ließ. Diese beiden Schrift-  
ten erschienen zu Leyden und sind zwar noch jugendliche  
Versuche des Verfassers, welche mit seinen spätern Schrift-  
ten keinen Vergleich aushalten, zeigen aber doch schon,  
was sich von ihm in reifern Jahren erwarten ließ (vgl.  
dafür das beifällige Urtheil Montucla's in dessen  
Hist. des mathém. nouv. édit. Tom. II. p. 416 und  
ausführlicher in desselb. Hist. des recherches sur la  
quadrature du cercle, chap. 3). In diesen Jahren  
setzte H. auch schon Verschiedenes über Refractionen und  
Dioptrik auf, was späterhin erst in seinen Opp. posthum.  
gedruckt erschien. Im J. 1655 reiste H. nach Frankreich  
und erhielt zu Angers, wo damals eine protestantische  
Akademie existirte, die juristische Doctorwürde. Nach sei-  
ner Rückkehr beschäftigte er sich nebst seinem ältern Bru-  
der mit dem Schleifen von Gläsern für größere Fern-  
rohre, und verfertigte ein Teleskop von 10 (holl.) Fuß  
Brennweite, mittels dessen er zuerst einen Trabanten des  
Saturn (unter den jetzt bekannten den sechsten vom Sa-  
turn an gezählt) entdeckte. Diese Entdeckung theilte er,  
nach der Sitte damaliger Gelehrten, andern Astronomen  
Anfangs in einer Art von Räthsel mit <sup>3)</sup>, das er sogar  
auf das Objectiv seines Fernrohrs gesetzt haben soll.  
Die Beschäftigung mit der Theorie und Praxis des Glas-  
schleifens blieb auch in der Folge stets eine Lieblingsbe-  
schäftigung unsers H. und seines Bruders; besonders be-  
mühten sie sich, wie die meisten geschickten Optiker ihrer  
Zeit, Gläser von recht großer Brennweite zu verfertigen,  
welche sich dann aber freilich nicht mehr mit den zuge-  
hörigen Ocularen in zusammenliegende Röhren fassen  
ließen, indem eine so lange Röhre viel zu sehr der  
Biegung durch ihr eigenes Gewicht und vielen andern  
Unbequemlichkeiten ausgesetzt ist. So schloffen sie in den  
Jahren 1681—1687 zwei Gläser, das eine von 170,  
das andere gar von 210 Fuß Brennweite, und eine  
Menge anderer von mehr als 100 Fuß Brennweite. Im  
J. 1656 schrieb H. eine Abhandlung: De ratiociniis in  
ludo aleae, ursprünglich in holländischer Sprache, aus  
welcher sie aber van Schooten, dem er diese Abhandlung  
übersandte, ins Lateinische übersehte, und sie seinem un-  
ter dem Titel: Exercitationes mathematicae heraus-  
gegebenen Werke beifügte. Noch als fast ein halbes  
Jahrhundert später Jakob Bernoulli seine Ars conjectandi  
herausgab, schien ihm nichts zur Einleitung passender,

<sup>1)</sup> Dies ist, nach Valande's Zeugnisse, die in Holland übliche  
Art dieses Namens, welcher auch Bayle folgt. H. selbst  
schreibt sich in seinen in Frankreich oder dorthin geschriebe-  
nen Hugenius, in seinen lateinischen Schriften Hugenius.  
Philos. Transact. und andern Werken findet man abwechselnd  
Huyghens, Haghens, Huguens und Haghens geschrieben.  
Bayle, Dict. histor. et crit. Artf. Zuylichem, und Bio-  
univ. T. XXI. Artf. Huygens (Constantin).

<sup>3)</sup> Admovere oculis distantia sidera nostris VVVVVV  
CCCCRRHMBQX, welches er später durch Verfertigung der Buch-  
staben so erklärte: Saturno luna sua circumducitur diebus sex-  
decim horis quatuor. Er selbst bestimmte nachmals diese Umlauf-  
zeit genauer in seinem Systema Saturnium auf 15 Tage und  
23 Stunden.

die eben erwähnte Schrift H.'s, welche der erste regelrechte Tractat über die, früher nur fragmentarisch von Pascal und Fermat behandelte, Wahrscheinlichkeitsrechnung war.

Das größte Verdienst, welches sich H. um die mathematischen und physikalischen Wissenschaften erworben hat, und wofür ihm die späteste Nachwelt ewigen Dank schuldig ist, besteht in seiner Erfindung der Pendeluhr, die er gegen Ende des Jahres 1656 machte, und worauf er am 16. Jun. des folgenden Jahres von den Generalstaaten ein Erfindungspatent erhielt. Zwar hatten schon vorher die Astronomen sich der Pendelschwingungen als eines Zeitmaßes bedient (vergl. den Art. Galilei), aber Keiner hatte das Pendel mit einem Uhrwerk in Verbindung gesetzt, sondern man hatte bisher jedes Mal einen eigenen Gehülfen bei dem Pendel angestellt, um dasselbe in Schwingung zu erhalten; was natürlich allemal nur während der Dauer einer Beobachtung anging, sodaß Räderuhr und Pendel, von einander getrennt, nur sehr unvollkommene Werkzeuge für die Zeitmessung waren. Mit der Verbindung beider zu einer Pendeluhr und mit der Anwendung der Fernröhre beginnt daher eigentlich die Epoche der neuern Astronomie. Auch zur Auflösung des für die Schifffahrt so höchst wichtigen Problems der Bestimmung geographischer Längen auf der See suchte H. seine Pendeluhr anwendbar zu machen, und wiewol ihm dies, wegen der schwankenden Bewegung der Schiffe, nicht glückte, so verdient doch der von ihm auch bei diesen Versuchen bewiesene Scharfsinn unsere ganze Hochachtung. Überhaupt ist es der hohe Grad von wissenschaftlicher Vollendung, zu welchem H. die Theorie seiner Erfindung erhob, nicht zufrieden, wie manche andere Erfinder, bloß eine glückliche Idee in Umlauf gebracht, die völlige Ausführung derselben aber Andern überlassen zu haben, — es ist diese wissenschaftliche Vollendung, sage ich, welche ihm vorzüglich zum Ruhme gereicht. Seine hierauf bezüglichen Schriften, welche freilich nicht unmittelbar hinter einander, sondern zum Theil erst in folgenden Jahren, nach manchen dazwischenfallenden andern Arbeiten, von ihm herausgegeben wurden, und von denen die dritte besonders nicht allein die Mechanik, sondern auch die Theorie der Curven weiter befördert, sind folgende: *Horologium* (Hagae Comitum 1658. 4.), eine kurze den Generalstaaten von Holland und Westfriesland zugeeignete Beschreibung seiner Uhr. *Brevis institutio de usu horologiorum, ad inveniondas longitudoines*, ursprünglich für die Schiffer in holländischer Sprache aufgesetzt. *Horologium oscillatorium, sive de motu pendulorum ad horologia aptato, demonstrationes geometricae*; dieses Hauptwerk von H. über seine Erfindung, erst während seines, nachher zu erwähnenden, Aufenthalts in Paris ausgearbeitet und im J. 1673 in Folio mit einer an Ludwig XIV. gerichteten Dedication herausgegeben, enthält: 1) *descriptionem horologii oscillatorii*; 2) *de densitatibus gravium, et motu eorum in Cycloide*<sup>4)</sup>; 3) *de evoluti-*

*lutione*<sup>5)</sup> *et dimensione linearum curvarum*; 4) *de centro oscillationis seu agitationis*; 5) *alterius horologii constructionem, in quo circularis est penduli motus, et theoremata de vi centrifuga*. Alle diese und einige kleinere, einen Streit über die von H. angegebene Bestimmung des Mittelpunkts der Schwingung betreffende Schriften findet man vereinigt in dem ersten Theile der von 's Gravesande veranstalteten Sammlung hugenianischer Werke.

Im J. 1659 gab H. sein *Systema Saturnium* heraus, worin er zuerst die auffallenden Veränderungen in der Erscheinung der Gestalt dieses Planeten, welche man schon seit Erfindung der Fernröhre beobachtet, aber bis dahin vergeblich zu erklären versucht hatte, durch die Annahme eines Ringes genügend erklärte, welcher den Saturn umgibt. H. hatte diese Entdeckung schon am Schluß einer, im März des J. 1656 herausgegebenen, kleinen Schrift: *De Saturni luna observatio nova*, durch ein Buchstabenrathsel angedeutet, dessen Auflösung er jetzt in den Worten gab: *Annulo cingitur, tenui, plano, nusquam cohaerente, ad aequalem inclinato*. Huygens fußte hierbei auf so genaue Beobachtungen und Rechnungen, daß er ein völliges Verschwinden der scheinbaren Handhaben der Saturnscheibe für das Jahr 1671 und ihr Wiedererscheinen im J. 1672 voraussagte, eine Verkündung, deren Eintreffen die Zweifel seiner Gegner niederschlug. H.'s *Systema Saturnium* enthält außerdem manche andere interessante und damals neue Beobachtungen, z. B. über den großen Nebelfleck im Sternbilde des Orion, über die Streifen am Jupiter und Mars u., ferner das scharfsinnige Verfahren H.'s, um den scheinbaren Durchmesser der Planeten zu messen, welches als die erste Idee der jetzt üblichen, freilich seitdem sehr vervollkommeneten, Mikrometer angesehen werden muß. Im J. 1660 machte H. eine zweite Reise nach Frankreich und ging von dort im folgenden Jahr nach England, wo man begierig sein Verfahren bei Vervollständigung der Ferngläser von ihm erlernte, weil seine Teleskope, denen er damals noch nicht über 24 Fuß Brennweite gab, unter allen, die man kannte, die besten waren. Nach seiner Rückkehr aus England beschäftigte er sich viel mit Versuchen durch die Luftpumpe, und gab auch für diese damals noch neue Erfindung manche Verbesserungen an. Ferner stellte er schon in dieser Zeit in einem Brief an W. Jones eine Regel auf, um die Höhe eines Standpunkts über der Meeresfläche aus dem auf diesem Punkte beobachteten Luftdruck, und umgekehrt, abzuleiten. Zugleich entdeckte er auch die Gesetze des Stoßes elastischer Körper, welche Gesetze später auch von Wallis und Wren in England gefunden wurden, und zu einem gelehrten Streite zwischen dem

eine Autochrone und daß ihre Evolute wieder eine Cycloide sei sind Entdeckungen von H. (vergl. d. Art. Cycloide).

5) Die Theorie der Abwicklung krümmter Linien, welche seitdem so viele der berühmtesten Geometer beschäftigt hat, ist hier zuerst vorgetragen, und gehört zu den schönsten Erfindungen von Huygens.

4) Die merkwürdigen Eigenschaften dieser Curve, daß sie

Legtern und Huygens Veranlassung gaben. Im J. 1663 reiste H. aufs Neue nach Paris, und von dort mit seinem Vater, der dort diplomatische Geschäfte gehabt hatte, nach England, wo er diesmal von der Royal Society zu London zu ihrem Mitglied erwählt wurde. Nach Verlauf einiger Monate ging er von London wieder nach Paris. Im J. 1664 kehrte er nach dem Haag zurück, und bestand dort siegreich in einem Streit über die Priorität der Erfindung der Pendeluhr. Um diese Zeit wurde in Paris auf Colberts Betrieb die dort schon seit fast 30 Jahren sich in regelmäßigen Sitzungen versammelnde freie Verbindung von Gelehrten zu einer königl. Akademie der Wissenschaften erhoben, und zur Erhöhung ihres Glanzes wurden mehrere berühmte fremde Gelehrte als Mitglieder nach Frankreich berufen. Auch Huygens erhielt im J. 1665 diesen ehrenvollen Ruf, wobei ihm, außer einem bedeutenden Jahrgeloh, eine freie Wohnung in dem Gebäude der königl. Bibliothek zugesichert wurde. H. folgte diesem Ruf im J. 1666, und blieb, mit geringen Unterbrechungen, 15 Jahre in Paris, während welcher Zeit er die Memoiren der Akademie mit einer Menge trefflicher, theils die Vervollkommenung seiner frühern, theils neue Erfindungen und Entdeckungen betreffend, bereicherte, sein schon erwähntes Horologium oscillatorium ausarbeitete, und durch mündliche und schriftliche Mittheilungen und Rathschläge den Scharfsinn und die Erfindungsgabe seiner Bekannten anregte und leitete. Dankbar erkennt dies Legtere besonders Leibniz an, der in den Jahren 1672 und 1673 viel mit Huygens verkehrte, und gesteht, daß ihm dadurch eine Welt voll neuer Ideen ausgegangen sei. In diese Zeit fällt auch die Anwendung der Spiralfeder zur Regulirung des Ganges der bis dahin noch sehr ungenauen Taschenuhren; eine Erfindung, welche Huygens zwar von zwei andern geschickten Mechanikern streitig gemacht wurde (vergl. die Art. Hauteville und Hooke), aber sicherlich von H., wenn auch gleichzeitig mit Jenen, doch unabhängig von ihnen und in größerer mathematischer Vollenbung gemacht wurde. Ein Paar andere gelehrte Streite, welche H. in Paris hatte, mögen hier nur kurz angeführt werden; den einen ziemlich hartnäckigen führte er mit einem Abt Catelan, der seine treffliche Theorie der Contra oscillationis sehr mit Unrecht angriff (der gewechselten Streitschriften ist schon oben gedacht worden); den andern, der mit einer damals ungewöhnlichen Ruhe und Artigkeit von beiden Seiten geführt wurde, hatte er mit dem Chevalier Renau, dem Erfinder der Bombardiergallioten, in Betreff des Wandvers der Schiffe, zu bestehen. Die vornehmsten Gegenstände seiner in der pariser Akademie vorgelesenen Abhandlungen und einiger andern, die er in derselben Zeit an die königl. Societät zu London sandte, sind: Untersuchungen über die Natur und Eigenschaften des Lichts, über die Ursache der Schwere, über den Magnet<sup>6)</sup>, über Verbesserung des Barometers,

über eine von ihm erfundene vollkommene Wassermasse am Fernrohr, über mancherlei Projecte zu neuen Maschinen, aber auch über strengere Beweise für die Grundlagen der Statik. Zweimal, im J. 1670 und 1675, mußte sich H., um seine durch zu angestrengtes Arbeiten zerrüttete Gesundheit herzustellen, in den Schoos seiner Familie nach Holland begeben. In der vor der Sammlung seiner Werke von 's Gravesande stehenden Biographie H.'s wird die mit der Zunahme seines Alters immer nöthiger werdende sorgfältige Pflege seiner Gesundheit auch allein als Grund angegeben, warum er im J. 1681 ganz seinen Abschied von der pariser Akademie nahm und in sein Vaterland zurückkehrte; doch ist es nicht unwahrscheinlich, daß auch die Zurückdringung des Edicts von Nantes ihn mit dazu veranlaßt habe. Wenigstens schließt dies Delambre daraus, daß H. zugleich alle Correspondenz mit der pariser Akademie abbrach, während er fortwährend Memoiren für die Philosophical Transactions nach London sandte, und überhaupt keinesweges aufhörte, sich mit gelehrten Arbeiten eifrig zu beschäftigen. Im J. 1682 construirte H. ein Planetarium und wurde durch diese Arbeit auf die Entdeckung einer Eigenschaft der Kettenbrüche hingeleitet, welche Lagrange in seinen Zusätzen zu Eulers Algebra und des principales découvertes de ce grand géomètre nennt. Um nämlich die Umläufe der verschiedenen Planeten um die Sonne völlig genau darzustellen, mußte man Räder anwenden, bei denen die Anzahlen der Zähne in den nämlichen Verhältnissen ständen, wie die Umlaufzeiten. Da aber diese Verhältnisse irrational sind, oder wenigstens nur durch sehr große Zahlen mit einer gewissen Genauigkeit dargestellt werden können, während sich die Anzahl der Zähne eines Rades nur bis an eine bestimmte Grenze, die von der Größe des Rades abhängt, vermehren läßt; so ist man genöthigt, sich mit einer annähernden Genauigkeit zu begnügen, und es kommt nun darauf an, die Verhältnisse in kleinern Zahlen auszudrücken, so daß sie soviel als möglich der Wahrheit nahe bleiben, und weniger als jedes andere Verhältniß, das nicht in größern Zahlen ausgedrückt ist, davon abweichen. Huygens löst diese Aufgabe mittels der Kettenbrüche, zeigt, wie solche Brüche entstehen und entwickelt die vornehmsten Eigenschaften der daraus entspringenden Näherungsbrüche (s. Descriptio automati planetarii am Schluß der Opp. reliqua). Während H. noch mit diesen und ähnlichen, zum Theil schon erwähnten, mechanischen, astronomischen und optischen Arbeiten beschäftigt war, bereitete sich in der mathematischen Welt eine wichtige Umwälzung vor. Es war nämlich im J. 1684, wo Leibniz seine neuerfundene Differentialrechnung und einige Anwendungen derselben bekannt machte (vergl. d. Art. Leibnitz). Die ersten Versuche in diesem neuen Calcul wurden Anfangs keinesweges gehörig gewürdigt, ja nicht einmal recht verstanden. Selbst Huygens trifft dieser Vorwurf; denn, obgleich aufmerksam gemacht durch die von Leibniz in den leipziger Actis Eruditorum vorgelegte Aufgabe in Betreff der isochronischen Curve, gab er sich doch nicht sogleich die Mühe, die neue Methode zu studiren, zumal,

6) Diese Abhandlung über den Magnet findet sich in den Protocollen der pariser Akademie verzeichnet, ist aber nie gedruckt worden.

da es ihm gelang, die Aufgabe durch die ältern ihm geläufigen Methoden zu lösen. Einige Jahre später, als Jakob Bernoulli die Betrachtung der Kettenlinie, mit welcher sich schon Galilei ohne eigentlichen Erfolg beschäftigt hatte, wieder in Anregung brachte, löste H. zwar auch diese Aufgabe noch vermittle der ältern Methoden, wurde aber doch nun geneigter, sich mit dem neuen Calcul bekannt zu machen, und suchte in einer Correspondenz mit Leibniz und l'Hospital sich über die ihm aufstossenden Schwierigkeiten zu belehren. Doch, ehe wir zu dieser Art von Belehrung von H. gelangen, ist, der Beifolge nach, noch manches Vorhergehende aus seinem Leben, oder, was bei ihm dasselbe ist, aus seinem wissenschaftlichen Wirken zu erzählen. Im J. 1686 hatte Newton seine Principia philosophiae naturalis herausgegeben, und es mochte wol vorzüglich der Wunsch sein, den Verfasser dieses unsterblichen Werkes persönlich kennen zu lernen, welcher Huygens bewog, im J. 1689 zum dritten Mal England zu besuchen. Nach seiner Rückkehr gab er im J. 1690 die schon vorher einmal erwähnten Abhandlungen über das Licht und über die Ursache der Schwere, in französischer Sprache in Druck. Beide Abhandlungen hatte H. schon während seines Aufenthalts in Paris verfaßt und der dortigen Akademie mitgetheilt, sie erschienen aber jetzt mit vielen Zusätzen bereichert. In der ersten von diesen Abhandlungen stellt Huygens die nachher von Euler verteidigte und in neuester Zeit durch Malus, Fresnel, Fraunhofer, Herschel den Jüngern und andere geschickte Physiker wieder sehr empfohlene Undulationstheorie des Lichts zuerst auf und leitet daraus das mathematische Gesetz für die doppelte Brechung des Lichts im isländischen Krystalle her. Wir enthalten uns hier jedes Urtheils über die Vorzüge dieser Theorie, sowie über die Vorzüge des entgegengesetzten Emissions- oder Emanationsystems, um so mehr, da in dem Art. Licht beide Systeme ausführlich zu vergleichen sind. In der Abhandlung über die Ursache der Schwere kommen schöne Untersuchungen über die Gestalt der Erde vor, deren Abplattung an den Polen Huygens zuerst im J. 1669 behauptet<sup>7)</sup> und nachher wiederholt hatte, als Richer bei seiner Rückkehr aus Cayenne bekannt machte, daß dort das aus Paris mitgebrachte Pendel um 14 Linie zu verkürzen sei, wenn es ferner Secunden schlagen sollte. Schon damals hatte H. diese Erscheinung aus der durch die größte Schwerkraft verminderten Schwere am Äquator und aus der daraus folgenden größern Anhäufung der Materie gegen den Äquator hin erklärt, und somit die Erde für ein an den Polen abgeplattetes Sphäroid erkannt. In der Ausgabe seiner Abhandlung, von welcher wir jetzt sprechen, bestätigt und erläutert H. diese Behauptung durch neue Betrachtungen und Rechnungen; inzwischen hatte Newton durch richtigere Ansichten von der allgemeinen Schwere geleitet, den Unterschied zwischen der Länge der Erdaxe und der des Durchmessers des Äquators schon genauer berechnet, als Huygens, welchem jedoch immer das Verdienst der ersten Entdeckung bleibt. Ubrigens enthielt H.'s Abhandlung auch viele

andere interessante Betrachtungen, z. B. über die logarithmische Linie und die durch sie erzeugten Flächen und Körper. Die Eigenschaften dieser Curve hatten ihm dazu gebietet, die Bewegung der Körper in einem widerstehenden Mittel zu bestimmen; er gab aber nur die Resultate dieser Betrachtungen an, die Beweise dafür hat später ein geschickter italienischer Mathematiker, Guido Grandi, geliefert. Sie bilden ein eigenes Werk, welches in die Ausgabe's Gravesande's von H.'s sämtlichen Werken mit aufgenommen ist. In die nun folgende Zeit von H.'s Leben fällt seine schon erwähnte wachsende Geneigtheit, sich mit dem Differentialcalcul vertraut zu machen. Er bediente sich dieses Calculs jetzt selbst mit Stüd bei seinen Untersuchungen in der höhern Geometrie, und erkannte die Vorzüge desselben vor den ältern Methoden, ja die unumgängliche Nothwendigkeit desselben bei der Auflösung mancher Aufgaben, verdientermaßen an. In einem kleinen Aufsatze, der sich auf eine von Johann Bernoulli in den Actis Eruditorum vom J. 1693 vorgelegte Arbeit bezieht, und in demselben Jahrgange dieser Zeitschrift S. 475, 476 abgedruckt ist, äußert H. unter Andern: Praeterea observanda venit in hoc problemate inusitata ac singularis analysis via, quae ad alia multa in hac tangentium doctrina aditum aperit, ut egregie jam animadvertit vir celeberrimus, calculi differentialis inventor, sine quo vix esset ut ad hasce geometriae subtilitates admitteremur. Mit Eifer setzte H. seitdem seine Bemühungen, den neuen Calcul weiter auszubilden und anzuwenden, fort, und mit Recht erwarteten Leibniz und die ganze gelehrte Welt von einem solchen Manne noch viele wichtige Entdeckungen, die er, mit Hilfe eines bisher von ihm vernachlässigten so vortrefflichen analytischen Werkzeuges machen konnte, als leider der Tod diese Hoffnungen vereitelte. Im Anfange des J. 1695 wurde H. gefährlich krank, seine Geisteskräfte nahmen ab, und er erholte sich kaum noch einmal soweit, daß er über sein bedeutendes Vermögen und seine Manuscripte letztwillig verfügen konnte. Ersteres vermachte er den Söhnen seines dritten Bruders, seine Papiere aber der Bibliothek zu Leyden; die letztern zu ordnen und das Wichtigste davon herauszugeben, übertrug er den Professoren Burchet de Volder in Leyden und Bernhard Füllen in Francker. Bald darauf, den 8. Jul. 1695, beschloß Huygens sein thatenreiches Leben im Haag in einem Alter von 66 Jahren und drei Monaten. H. war, wie sein jüngerer Zeitgenosse, Newton, niemals verheirathet. Obgleich durch seine Geburt und sein Vermögen berufen, in der großen Welt zu leben, zog er es vor, in stiller Zurückgezogenheit den Wissenschaften obzuliegen, und wohnte darum am liebsten auf dem Lande. Während seines Aufenthalts in Paris soll er jedoch die Gesellschaft der berühmten Ninon zuweilen besucht und sogar, wie man sagt, in ziemlich schlechten Versen diese Dame besungen haben. Es ist in der That erstaunungswürdig, wieviel H. ungeachtet seiner häufigen Reisen und seines ausgebreiteten Briefwechsels mit den meisten ausgezeichneten Gelehrten seiner Zeit für die Mathematik und Physik, in der weitesten

7) Delambre, Hist. de l'Astron. moderne. T. II, p. 558.

Bedeutung dieser Wörter, geleistet hat?). Eine Übersicht seiner hinterlassenen Papiere zeigte, wie sein Kopf, weit entfernt erschöpft zu sein, noch eine Fülle von neuen Ideen in sich trug, von denen er leider zum Theil nur die Andeutungen aufgesetzt hatte. Die Werke desselben, welche sich unter seinem Nachlasse zum Drucke fertig vorfanden, und als opera posthuma im J. 1700 erschienen sind, waren: *Dioptrica*, worin die erste vollständige Theorie der Teleskope und Mikroskope enthalten ist; *Commentarii de formandis vitris* (ursprünglich holländisch geschrieben, aber von Boerhave ins Lateinische übersetzt); *De Coronis et parheliis*, welche Erscheinungen zuerst H. aus der Reflexion und Refraction erklärt, die das Licht an in der Luft schwebenden feinen Hagelkörnern und Eisnadeln erleidet; *De motu corporum ex percussione*, wo H. die ganze Lehre vom Stöße der Körper schöner als in seinen frühern Aufsätzen \*) über diesen Gegenstand, mit welchem er sich schon seit 1663 beschäftigt hatte, und hier zuerst mit sinnreichen Beweisen vorträgt; *De vi centrifuga* (in seinem *Horologio oscillatorio* hatte H. die von ihm entdeckten Gesetze der Schwingkraft im Kreise zuerst bekannt gemacht, jedoch ohne Beweise; hier theilt er nun diese Beweise mit, und macht zugleich scharfsinnige Anwendungen seiner Sätze auf besondere Arten der Schwingbewegung, z. B. auf die der Erde, deren abgeplattete Gestalt er daraus ableitet); *Automati planetarii descriptio*, wovon schon vorher die Rede gewesen ist. Ein merkwürdiges Werk von Huygens, das zwar auch erst nach seinem Tode, im J. 1698, erschien, aber nicht zu seinen operibus posthumis gerechnet wird, weil der Druck desselben schon bei seinem Lebzeiten begonnen hatte, ist sein *Κοσμοθελωπος* s. de terris coelestibus earumque ornatu conjecturas, worin er vorzüglich Betrachtungen über die physische Beschaffenheit der Planeten, über die Wahrscheinlichkeit, daß auch sie, wie die Erde, von lebendigen Wesen bewohnt seien, und über die vermuthliche Beschaffenheit dieser Wesen anstellt. Über die Wohnbarkeit der Sonne wagt H. keine Vermuthungen. Von den Fixsternen behauptet er mit Recht, gegen Kepler, daß kein Grund vorhanden sei, sie nicht für ebenso bedeutende, ebenso von Planeten umkreiste Sonnen, wie unsere Sonne, zu halten. Auch sucht er die Entfernung des Sirius, als des vermutlich nächsten Fixsternes, zu bestimmen, bedient sich aber dabei einer Methode, welche die gesuchte Entfernung erweislich viel zu gering angibt, und mithin kein Vertrauen verdient. Die beste Ausgabe sämmtlicher Werke von H. ist die schon mehrmals erwähnte von 's Gravesande veranstaltete, welche unter folgender Titeln erschienen: *Christiani Hugonii Zolechemii, dum viveret Zelemii toparchae, opera varia, 2 volumina* oder 4 Tomi in 4., mit fortlaufender Seitenzahl (Leiden 1724), und *Christiani Hugonii etc. opera reliqua, 2 voll. in 4.* (Amsterd. 1728). Diese Sammlung ent-

hält, mit Ausnahme von 13 in die *Philos. Transact.* eingerückten Aufsätzen, alle Werke H.'s, welche im Druck erschienen sind, und von denen einige, die ursprünglich in Zeitschriften, Brieffsammlungen, oder in einzelnen Broschüren zerstreut erschienen, von uns, um nicht zu weitläufig zu werden, nicht erwähnt worden sind, obgleich sie alle den Stempel des Genies ihres Verfassers tragen. In den *Protocolen* der londoner königl. Societät befinden sich außerdem noch einige Schriften H.'s verzeichnet, welche aber niemals gedruckt worden sind <sup>10)</sup>. (Gartz.)

HUYN von Amstenrad, adeliges, endlich gräfliches Geschlecht der Provinz Limburg, unterscheidet sich durch die Aussprache, Huyn, sattsam von den lothringischen Huyn, auf deren Namen die gewöhnlichen Regeln der französischen Sprache angewendet werden, sowie die nämliche Aussprache Huyn die Verwandtschaft mit den bekannten Grafen von Hoënsbroeck, in der Aussprache Huynsbroeck (oder Hoën von Broeck) andeutet. Wirklich, wie auch bereits Th. IX. S. 223 dieser Section gesagt, entstand der Name Hoënsbroeck erst, nachdem Hermann von Hoën oder Huyn, in dem Bruch an dem Rötelnbache, südlich von Amstenrad, das Schloß Hoënsbroeck erbaut, und den davon angenommenen Namen auf seine Nachkommen vererbt hatte. Gert Huyn von Amstenrad erscheint 1545, und auch noch 1558, als des teutschen Ordens Comthur und Voigt zu Wesenberg, in Esthland, verließ aber im letzten Jahr, aus Furcht vor den Russen, seine Burg, um solche nicht mehr wiederzusehen. Gottfried Huyn von Amstenrad, gewöhnlicher nach der ihm zuständigen Herrschaft St. Jans Ghelen, an dem Rötelnbache oberhalb Sittard, der Freiherr von Ghelen, Geelen oder Gleen genannt, war Leutjensdorns Ritter und Landcomthur der Balie Altenbiesen, und diente in dem dreißigjährigen Krieg unter dem Paniere der Ligue. Im J. 1639 erhielt er an Ghelens Stelle, der wegen des Verlustes von Dreifach in Ungnade und Untersuchung gefallen war, das Commando der bairisch-ligurischen Armee am Rhein, und die Würde eines Generalfeldmarschalls. Im August 1640 mußte er, auf ausdrückliches Verlangen des Kurfürsten von Mainz, die Belagerung des von den Schwedern besetzten, für die Nachbarschaft sehr lästigen, Bingen unternehmen. Stadt und Schloß zugleich wurden vom 16. August an beschossen, und nachdem ein Thurm gefallen war, mußte die Besatzung sich auf Gnade und Ungnade ergeben. Nicht minder glücklich war Ghelen vor Friedberg, vor dessen Mauern er am 24. Nov. anlangte; die Stadt wurde mit Sturme genommen, die Burg übergab der Commandant, Johann Latomius, am 1. Dec. 1640 mit Accord, worauf der Feldmarschall sein Volk den Main hinaufführte, und zu Würzburg die

10) Quellen: Hugonii vita vor der Ausgabe. Werk von 's Gravesande und diese Werke selbst. *Jérôme Le Français (La Lande)*, *Astronomie*, 2ième édit. T. I. p. 170. *Montucla*, *Hist. des mathématiques*. Nouv. édit. T. II. p. 84—87, 153 sq., 413 sq., 549 sq. T. IV. p. 549. *Maurice* in der *Biogr. univ.* T. XXI. *Delambre*, *Hist. de l'astron. moderne*. T. II. p. 549—586. Ein éloge auf Huygens, welches in den *Oeuvres complètes de Condorcet*, T. I, stehen soll, habe ich nicht erlangen können.

8) Einiges davon hat P. J. Uptonbroeck aus den letzten Handschriften bekannt gemacht für *Christ. Hugonii astronomiae XVII. viror. celebr. exercitatio mathematicae* (bis jetzt Fasc. et II. Lugd. 1833. 4.). 9) Bgl. z. B. *Philos. Transact.* von 1669.



Winterquartiere bezog. Er bewahrte die Hochflitzer Würzburg und Bamberg, gegen einen projectirten schwedischen Einfall, verließ jedoch im Junius 1641 die Armee. Im J. 1642 stand er bei der Pfälzischen Armee, die Anfangs Julius aus der Wetterau nach Cöln gezogen kam. Im Frühjahr des folgenden Jahres (1643) wurde zwischen Kurcöln, Pfalzneuburg und andern Ständen des westfälischen Kreises, wegen Errichtung eines Defensionswerkes, an dessen Spitze Ghelen zu stellen, in Cöln gehandelt, es verzog sich aber damit bis zum Mai des J. 1644. Jetzt endlich notificirte der kaiserl. Gesandte, Graf von Traun, den Kreisständen, die sich, ungefähr 20 an der Zahl, in dem kurfürstlichen Hofe zu Cöln versammelt hatten, der Kaiser habe auf der Stände Begehren den Grafen von Ghelen in dem Generalate bestätigt. Ghelen, als über des westfälischen Kreises Defensionsarmee bestellter kaiserl. General, verließ das friedliche Altenbleßen, um sein Commando in Cöln anzutreten. „Bei dem statilichen Bankett, so er zum Willkommen anrichten lassen, singen zwei der Gäste, der Oberst Graf von Werode und der Oberst Philipp einen Zwispalt an, und ist die Sache soweit kommen, daß sie beide mit der Fochtel auf einander gingen, davon Philipp in den Hals, Werode aber in die Hand verwundet worden. Nachdem nun dieser Letzte durch die andern anwesenden Cavalleri weggenommen, und für das Thor gebracht, ist er daselbst mit bloßem Degen stehend verblieben, bis indessen der General de Werth seinen Abschied genommen, und sich nach Hause begeben wollen. Wie nun diesem das Thor geöffnet worden, kommt ihm der von Werode entgegen, sagende: es wäre einer so gut als der andere, darüber diese ebenmäßig in Duell gerathen. Nachdem sie nun etlichmal auf einander losgegangen, siehe, da hat der General de Werth seinem Gegentheil, dem Grafen von Werode, eine solche Wunde geschlagen, an welcher er alldad todt geblieben.“ Soweit der Bericht von dem Bankette. Ghelen fand aber ebenfalls sofort Gelegenheit, seine Gegenwart zu bethätigen (Jun. 1644). Eine heftige Partei von 500 Mann, unter dem Obersten Kohen, hatte in dem jülicher Lande arg gehaust, und wollte mit vielen gefangenen Hausleuten und erbeutetem Viehe den Rückweg nach Neuß antreten, als Ghelen ihn durch einige kurcölnische Compagnien, die er aus den Besatzungen von Zons, Lechenich und Brühl gezogen, den Paß verrennen ließ. Die ganze Partei wurde zerstreut, und der Oberst Kohen selbst, sammt 300 Mann, gefangen in Brühl eingebracht. Auch auf mehrern andern Punkten hatte die westfälische Defensionsarmee Glück, sodaß ihr General in Versuchung gerieth, seine Operationen den Rhein aufwärts auszudehnen. Er zog deshalb in Coblenz, wo er eine Schiffbrücke schlagen lassen, eine bedeutende Truppenmacht zusammen. Allein der Angriff auf Bacharach blieb erfolglos, nachdem wol die Stadt, keinesweges aber die Feste Stahleß, zu überwinden gewesen, und Ghelen kehrte zu seinem vorsichtigen Defensionsysteme zurück, erreichte auch damit, nachdem er den Herzog von Lothringen an sich gezogen, soviel, daß nicht nur das Erzstift Cöln, sondern auch das Moselthal einer

ganz ungewohnten Ruhe genießen konnten. Dieser Zustand der Dinge erzeugte in Wien und München den Wahn, daß man aus den dortigen Gegenden ohne Gefahr eine bedeutende Truppenmasse wegziehen könne, und Ghelen mußte, soviel er auch dagegen einzuwenden hatte, im Junius 1645 aus dem Cölnischen ausbrechen, um sich über Limburg an der Lahn mit der bairischen Armee, unweit Aschaffenburg, zu vereinigen. Diese Armee, jetzt 16,000 Mann zählend, zog über Miltenberg, Amorbach, durch das Ansbachische, nach dem Ries, und lieferte am 3. (13.) August 1645 das Treffen bei Allerheim, worin Mercy getödtet, Ghelen gefangen wurde. Ihn befreite aber zur Stunde der Herzog von Enghien, der ihn noch dazu mit einem Roß und sehr kostbarem Sattelzuge beschenkte, und empfahlen durch seinen jüngsten Feldzug an den Niederrhein, wurde er an Mercy's Stelle von dem Kurfürsten mit dem Commando der Armee betraut. Jedoch das bewahrende und zögernde in des Feldherrn Charakter begründete System, das sich in einem Lande von mäßigem Umfange ganz vorthailhaft bewiesen hatte, konnte auf dem großen Kriegstheater, gegenüber von zahl- und raslosen Feinden, unmöglich glücken. Ghelen unternahm, wagte und bewahrte nichts, verlor seine Zeit und seine Truppen in fruchtlosen Marschen, und verrichtete in den drei Jahren seines Commando's auch nicht eine That, die wir beschreiben könnten, außer daß er, nachdem er sich im Julius 1646 mit dem Erbherzoge Leopold Wilhelm bei Fulda vereinigt, in einem Gefecht an der Dhm eine Wunde davon trug. Das letzte Mal wird seiner im November 1647, bei Gelegenheit der ihm zu Weiden, in der Oberpfalz, angewiesenen Winterquartiere gedacht, und es scheint, daß sein Austritt von der Armee ganz unbemerkt blieb. Gewiß ist, daß er den Feldzug von 1648 nicht machte. Er starb zu Altenbriesen, oder Nastricht, im J. 1657. Sein Brudersohn, Arnold Wolfgang, durch kaiserl. Diplom vom 16. Oct. 1663, Graf Huyn von Ghelen und Amsternrad, Frhr. von Wachtendonk, Herr von Dröbed, Spanbeck, Jabel, Bronsem, Schinnen, Schinvelt, Bingenradt, Merkelsbach u., kaiserl. k. Kämmerer und Reichshofrath, starb im J. 1668, und es wurde ihm, da er der Letzte seines Stammes, das zerbrochene Wappenschild mit in das Grab gegeben. Das Hauptgut, Amsternrad, ist eine der schönsten und bedeutendsten Herrschaften in der Umgebuna von Sittard und Nastricht. (v. Stramberg.)

HUYSEBURG, königl. Domaine im Kreise Disterchen des preuß. Regierungsbezirks Magdeburg, aus einem Hause mit 24 Bewohnern und einer katholischen Kirche bestehend, hoch auf dem zwei Meilen langen bewaldeten Höhenzuge des Huywaldes, der sich in zwei Paralleletten von Darbesheim bis nahe an Schwanebeck erstreckt und völlig isolirt ist. Huyseburg liegt in 800 Fuß absoluter Höhe und 500 Fuß über die umliegende Gegend, daher man von diesem weit gesehenen Ort eine ausgedehnte und schöne Aussicht hat. Er war früher eins der Benedictiner-Mönchsklöster, dessen Abt Landstand des Fürstenthums Halberstadt und zugleich Abt zu Minden war. (Klaehn.)

**HUYSMANN**, 1) Cornelius, auch Huyßmann Mecheln genannt, war im J. 1648 zu Antwerpen, genoss den Unterricht im Malen bei Kaspar de und Jakob von Artois. In des Letztern Manier ste er Anfangs, aber in der Folge verbesserte er sich, daß er einer der besten Landschaftsmaler der Niederlande wurde. Da ihn van der Meulen schätzte, suchte ihn unter vorthellhaften Bedingungen an den französischen Hof zu bringen, welches er aber mit der Entigung ausschlug, er verstehe nicht genug Französisch. geschickt in Landschaften, Figuren und Thieren, öfter landschaftliche Hintergründe in die Gemälder anderer Künstler, oder die Figuren in die Landschaften derselben. Seine Manier ist im Geschmacke der Zeit, die Färbung ist pikant und wahr, und die Ausführung des Ganzen vortrefflich, kurz er ist in sei- fach als ein vollkommener Meister zu betrachten. (A. Weise.) Er starb im J. 1727<sup>1)</sup>.

2) Jakob H., auch Housemann genannt, ein Bruder von Bakereel. Als sein Lehrer, wegen einiger Verfe von den Jesuiten verfolgt, fliehen mußte, H. nach England, wo er sich durch seine Arbeiten großes Ansehen erwarb, daß er sogar dem beliebten Könige Jakob II. gemalt wurde. Zu den Werken, welche er da- ausführte, gehören das Bildniß der Königin Ka- a von Portugal, und das Altarblatt in der Ka- der Königin zu St. Jakob. Er starb im J. 1694, 70 Jahre alt.

3) Nikolaus, geboren zu Mecheln 1656, war ein tüchtiger Landschaftsmaler. Mit der Perspective hin- bekannt brachte er große Vertiefungen und Aus- sichten in seine Werke. Seine Manier ist leicht; unterscheidet er sich in der Färbung von den Nieder- dern<sup>2)</sup>. (A. Weise.)

4) Rolof, f. Agricola (Rudolf).

**HUYSSSE**, ein großes Dorf mit 3850 Einwohnern, in der belgischen Provinz Ostflandern, in dem B- von Gent; Hauptbeschäftigung der Einwohner ist irthwirtschaft und Finnenweberei. (J. C. Schmidt.)

**HUYSUM** (Johann van), geboren zu Amsterdam wurde von seinem Vater Justus Huysum, der in mehreren Gattungen der Malerei beschäftigte, un- ter, folgte Anfangs ganz der Weise seines Vaters, malte Landschaften mit römischen Ruinen, brachte h in dieser Gattung zu vieler Geschicklichkeit, ohne eise seine Leistungen bei seinen Landsleuten, welche für die vaterländische Natur empfänglich waren, Beachtung fanden. Dies veranlaßte ihn auf an- Bege sein Heil zu versuchen. Vielleicht war Mignon leister, der seinem Geschmac eine andere Richtung gewiß ist, daß die Arbeiten desselben ihm Anfangs Vorbilder dienten. Bald stand er fesselsfrei, und abhlte alle Künstler, welche in der Blumenmalerei Rang erlangt hatten. Daber fehlte es ihm sehr icht an Mustern zu seinen Gemälden, indem die

vorzüglichsten Blumenisten ihn mit den schönsten Erzeug- nissen ihrer Gärten versahen, welche er auch in solcher Vollkommenheit nachzuahmen wußte, daß man behauptete, er verstehe das Geheimniß, die Natur in seinen Darstellungen zu verschönern. Mochte auch der Enthusiasmus für ihn übertrieben sein, so bleibt es doch wahr, daß durch kluge Zusammenstellung der mannichfaltigen Farben eine größere Wirkung erreicht wird, als durch das, was in der Natur zerstreut ist. Nicht nur verband er jede Blume mit der andern ihr befreundeten, sondern ordnete auch mit nicht weniger Geschmacke den Bau der Grup- pen, und sorgte für das Mannichfaltige ohne Überladung. Die Schmetterlinge und Insecten, die Vögel mit ihren Nestern, bald flatternd um die Blumen, bald sich auf den Stengeln derselben wiegend, sogar die Thautropfen auf den Blättern, scheint Alles der Natur abgelauscht zu sein. Nicht minder vollkommen sind die Vasen, in welche er die Blumen setzte, und die wohl angebrachten Badre- liefs an den Gefäßen verrathen eine große Meisterschaft. Auf gleiche Weise bemüht er sich, in technischer Hinsicht zu befriedigen, wendet auf Farben und Die die größte Sorgfalt, sodas er bei Bereitung derselben Jedermann, sogar seine Brüder, entfernt hielt. Bei aller Sorgfalt aber, die H. der Ausführung seiner Gemälde widmete, selbst bei den mannichfaltigen Lasuren, welche er anzu- bringen genöthigt war, ist doch in seinen Werken keine Trockenheit sichtbar; der Duft, das Sammetartige, das Durchsichtige und Saftige der Früchte ist genau wieder- gegeben, ohne daß man die Mühe gewahr würde, welche der Künstler darauf verwendete. Es ist natürlich, daß so vollkommene Werke schon bei seinem Leben zu hohen Preisen verkauft wurden, und nur Fürsten und reiche Liebhaber sie bezahlen konnten. Im J. 1777 wurden zwei Gemälde von ihm, ein Frucht- und Blumenstück, für 16,016 Pf. 5 Sch. versteigert, und ein anderes Blu- menstück wurde in Holland mit 3375 Gulden bezahlt. Er starb im J. 1749. Ein Verzeichniß vieler seiner Werke findet man bei Descamps, 4. Th. S. 228— 235, wie auch in den vorzüglichen Galerien Deutschlands.

Huysum hatte drei Brüder, die sich sämmtlich der Kunst widmeten. 1) Justus, geboren zu Amsterdam 1659, lernte bei Berghem, malte in mehreren Gattungen, vorzüglich Schlachten, und starb im J. 1716. 2) Ja- kob, copirte die Werke seines Bruders Johann auf eine täuschende Weise, auch in eigenen Compositionen brachte er es zu einer großen Fertigkeit. Er starb zu London im J. 1740. Ein dritter Bruder beschäftigte sich, Personen vom Stand Unterricht im Zeichnen zu geben. (A. Weise.)

**HUYZEN** (Cornelius van der), scheint aus Am- sterдам von der dortigen angesehenen Familie dieses Na- mens zu stammen, war, wie er selbst in seinem Buche von den Taufgesinnten sagt, zu Altona Prediger gewe- sen. Schon im J. 1705 kommt er in Schriften als Mennonitischer Prediger zu Emden vor, und ist wahr- scheinlich bald nach 1730 gestorben. Er nahm sich sei- ner Glaubensgenossen eifrig an, in einer Schrift: Histo- rische Abhandlung von dem Ursprunge der Taufgesinnten und der Theologie derselben (Emden 1712), worin er

Descamps, 3. Th. S. 241.

2) Gäßli, 2. Th.

beweist, daß die Mennoniten nicht von den münsterischen Biedertäufern, sondern von den Waldensern abstammen. Er schrieb ferner gegen Hermann Reinske's, Probierstein der Lehre der Taufgesinnten, oder Anmerkungen über das Büchlein Herm. Reinske's (1713); Verhandlung van de Doopgezinde (Emden 1712)\*). (Rotermund.)

Häzkirch, f. Hizkirch.

Hazzelin, altes fränkisches Geschlecht, f. Heusslein.

HVALÖERNE, eine Inselgruppe an der Südostküste des norwegischen Stiftes Aggerhuus, zunächst der schwedischen Küste, südwestlich von Fridrikstad, mit etwa 1000 Einwohnern; sie bildet ein eigenes Pastorat; die größte der Inseln ist Kirkebo. (v. Schubert.)

HVATMODR, — der Starkmüthige — ist Odin, wie Argos, der Kylon 'Ὀφιοειδης'?). (Schincke.)

HVEDNA nennt die nord. Mythologie das Weib eines Riesen?). (Schincke.)

HVEDRUNGR — der Wetterlenker — konnte Odin genannt werden, als Herrscher über Himmel und Wolken?). So nannte man auch einen Riesen. (Schincke.)

HVEN (sprich Wön), eine zu Schonen gehörige Insel im Sund, schräg nordöstlich eine Meile von Landskrona, mit ziemlich hohen Ufern. Sie ist wenig fruchtbar, hat etwa eine Meile im Umfang und bildet ein eigenes Pastorat, St. Jbb, im J. 1815 mit 388 Seelen. Durch den Frieden von Röskilde (1658) kam Hven an Schweden. Tycho (Tyge) Brahe, der berühmte Astronom, ward im J. 1576 mit dieser Insel belehnt; er erbaute hier die Sternwarte Uranienborg, und, 70 Schritte südlich von da, ein unterirdisches Observatorium, Stjerneborg; die Ruinen beider wurden in den Jahren 1823 und 1824 ausgegraben. Mißverhältnisse mit dem dänischen Hofe vertrieben ihn 1597 von Hven†). (v. Schubert.)

HVERALUNDR — Hain der heißen Quellen — bezeichnet den Ort oder die Gegend, in welcher Loke, der Götterfeind, gefangen gehalten wird?). Finn-Magnusen vergleicht Loke in seiner Dual mit Prometheus, an den Kaukasos geschmiedet. Ist in Loke das unterirdische Feuer, der Vulkan symbolisirt, so sprudeln über und neben ihm heiße Quellen. Wie Khirman, Drmuyds Bruder, so ist Loke der von Odin. Loke ist wie jener unter heißen Quellen gefesselt. (Schincke.)

HVERGELMIR, auch HVERGEMLIR — Sprudelquell — liegt nach der skandinavischen Kosmogonie in der Mitte der mehrre Jahrhunderte vor der Welterschöpfung vorhandenen Niflheima (Rebelwelt), aus welcher alle Flüsse ihr Wasser empfangen, durch das Asenland strömen und ins Unterreich fallen. Gerade unter der mittlern Wurzel der Weltische Yggdrasil entspringt sie, wo

Hels Reich sich ausdehnt. In ihr wohnt die Schlange Midhogg, die ewig an der Wurzel des Weltbaumes mit unzähligen ihres Gleichen. Sie empfängt ihre Nahrung von den Tropfen, welche von den Hörnern auf dem Lebensbaume lebenden Hirsches Eithymir abfallen. Nach dem Untergange der Welt wird Midhogg hier die Körper zerfleischen\*). Am natürlichsten kann man bei diesem Symbol an das von Oben besencht Wasser, an den Segen, der vom Himmel kommt; Eithymirs Beweihe reichen bis an den Himmel. (Schincke.)

HVETBOE, Harred im Amte Hjørring, des nigl. dänischen Stifts Aalborg, enthält 4½ □ Meilen 3400 Einw. in 11 Kirchspielen. Darunter die 3 Södel, wo der Aalsang bedeutend ist. (v. Schubert.)

HVETLANDA, ein Pastorat, Dorf, Postamt und Marktplatz mit drei jährlichen Märkten in der südlichen Provinz Småland, Jönköpings Län, 2½ Meilen südlich von der Stadt Ekeshö. (v. Schubert.)

HVIDDING, 1) Harde im Amte Hadersleben des dänischen Herzogthums Schleswig. Sie enthält an 11 □ Meilen 6200 Einw. in den 11 Kirchspielen: Hvid Bestervebskedt, Rogger oder Raer, Seem, Span Hoirup, Bodder, Reissbye, Bröns, Scherrebek und rild. Auch gehört der nördliche Theil der Insel oder Rombe zu ihrer Gerichtsbarkeit. In ihrem fange liegt die Stadt Ripen. 2) Kirchspiel mit Einwohnern in der Hviddingharde des dänischen Herzogthums Schleswig. Es hat mit Bestervebskedt Pfarrer. (Klausen.)

Hvido, f. Absalon.

HVIKI oder HJUKI — Unbeständigkeit — Bil — Zeit-Zwischenraum, heißen die zwei Kinder finns?), welche Mäni, der personifizierte Mond, eben aus dem Brunnen Byrgir — dem verbergenden Grund — ihren Eimer Saegr gefüllt hatten und Hause trugen, raubte und dem (wirklichen) Mond Begleitern gab?). Die Edda setzt hinzu, daß man der Erde aus diese Kinder wol sehen könne, und auf die wechselnde Gestalt des Mondes hin. Sie wollen in ihnen auch Ebbe und Fluth dargestellt weil Aegir, der Meerergott, zuweilen Widsinn heißt; dere Nebenmonde (die aber doch immer als den verfolgende Wolfe dargestellt werden), wol auch W fieden, weil die Mondphasen besonders in Nyi bemerkt würden?). (Schincke.)

HVITASUNNA — die weiße, helle Sonne — nennen die Isländer das große, hohe Pfingstfest, das wie die Skandinavier und Germanen, mit vielen Lichtfeiern und Spielen begingen. (Schincke.)

Hvitbjörg, f. Hvitbjörg.

HVITEAFJÄRD, die nördlichste Inself des nischen Meerbusens, Pastorats Råda, in Norrbotten.

\*) Vergl. Abtheilungs Ergänz. zum Jächer.

1) Hesiod. Theog. 140. Sinnbild des Donners, B. 188; f. G. Hermann's Opuscul. Vol. II. p. 176. 2) Hyndla-L. 80. 3) Völusp. 49.

†) Vergl. (Faxe), Fornlemningar af Tycho Brahe's Stjerneborg och Uranieborg på ön Hven, aftrykte Åren 1828 och 1824 (Stockholm 1824). Mit einem Risse.

a) Nach andern Lesarten huna-landi statt hvera-landi, auch Reichen, Kachain oder Fünenhain. b) Völusp. 82.

\*) Grimm-Mal. 26, 81, 84, 85.

1) Nach Finn-Magnusen, Lex. p. 235 inventor v. 12. 2) Edda jun. p. 12. 3) Vergl. Gräter, 7. Bd. S. 11. Finn-Magnusen, Lex. p. 235 Rote.

Mark seinem Bruder Albert verkaufte. Im J. 1360 hinterließ Heinrich von Spranek seinen Kindern Antheile in Althwiezdlitz und Remochowitz, und sein Sohn Bernhard nannte sich darauf von Hwiezdlitz. Im J. 1412 verkaufte Albert von Krawarz von dem ihm von seinem Neffen Peter überlassenen Gut (ausgenommen das Dorf Snowitz) den Flecken und das Dorf Hwiezdlitz, auch das Dorf Althwiezdlitz mit drei Höfen und dem Plage, wo die Feste stand, dem Einsiedlerorden des heil. Augustin zu St. Thomas in Brünn. Dieses Kloster mußte Hwiezdlitz um das J. 1540 verpfänden, löste es aber wieder ein und behielt es bis auf den heutigen Tag. 2) Neuhwiezdlitz, ein zu dem gleichnamigen Gute gehöriger Marktflecken, welcher zwei Stunden von Biskau entfernt im brünner Kreis in der Nähe der bradischer Kreisgrenze liegt, mit einem Schlosse, Meierhose, kathol. Pfarre, Kirche und Schule, 102 Häusern, 121 Familien und 648 slavischen Einw., welche sich mit dem Ackerbaue beschäftigen und gegen 280 Joch Acker Land bebauen. Die Pfarre, über welche dem Abte des Augustiner-Eremitenstifts zu Altbrunn das Patronatsrecht zusteht, gehört zum butschowitzer Dekanat der brünner Diocese, wird von zwei Seelsorgern versehen und zählte im J. 1830 871 Bewohner in dem pfarrherrl. Sprengel und darunter 860 kathol. Pfarrkinder. 3) Althwiezdlitz, ein zur gleichnamigen Herrschaft gehöriger, nach Neuhwiezdlitz eingepfarrter Weiler, ostwärts von Brünn und nahe an dem vorigen Dorfe gelegen, von 37 Häusern, 44 Familien und 223 slavischen Einw., mit einer kathol. Filialkirche und gegen 600 niederösterreich. Jochen mittelmäßigen Ackerlandes. (G. F. Schreiner.)

HWITTIS, ein ziemlich weitläufiger Kirchsprengel im abo'schen Kreise der Statthaltertschaft Finnland in Rußland, mit etlichen Dörfern, meist von Finnen und nur wenig Schweden bewohnt. (J. C. Petri.)

HWOZD, ein zur Cameralherrschaft Solotwina gehöriges, in der südlichen Hälfte des stanislawower Kreises an der Hauptcommercial- oder sogenannten Karpatenstraße, zwischen den Märkten Bohorodczany und Madworna liegendes, und von dem erstern 1½ und 400 Klafter, von dem letztern hingegen eine Meile und 200 Klafter entferntes Dorf im Königreiche Galizien, mit einem Salzsudwerk, einer zur leMBERGER griechisch-katholischen Metropole gehörigen Pfarre und Kirche. In diesem Dorfe geht die molodkower und maniauer Verbindungsstraße zu der 2½ Meilen entfernten Salzcoctur ab. Die ganze Gegend ist wellenförmig hügelig, und der Boden theils sumpfig, theils graue, mit Sand vermischte Lette. (G. F. Schreiner.)

HWOZDIAN, 1) ein zu der dem Clemens Grafen von Linker von Eugenwid gehörigen Herrschaft Schlüsselburg dienßbares Dorf im prachiner Kreise des Königreichs Böhmen, nordwärts von Rosenthal und vier St. von Grünberg entfernt gelegen, mit 61 Häusern, 427 czechischen Einw., einer kathol. Pfarre, dem heil. Prokop geweihten Kirche und Schule, über welche dem Besizer der Herrschaft Schlüsselburg das Patronatsrecht zusteht. Die Pfarre, welche von zwei Priestern besorgt wird, ge-

hört zum blattnaer Vicariat der budweiser Diocese und zählte im J. 1830 2570 Pfarrkinder. Die Kirche kommt schon im J. 1384 in den Errichtungsbüchern als Pfarrkirche vor, ihr schenkte Benes von Erzerschin sammt seiner Gemahlin Margaretha am 30. Mai 1408 nebst vielen andern Wohlthaten liegende Gründe zur Unterhaltung eines Kaplans. In dieser Kirche liegt auch der seiner Frömmigkeit und Wohlthätigkeit wegen berühmte Benes oder Benedict, aus dem ritterlichen Geschlechte der Herren von Blizwa, welcher um das J. 1540 starb. Unweit von diesem Dorfe liegt das alte verfallene Schloß Erzerschin, von dem ein edles czechisches Geschlecht den Namen führte. Hwozidian ist der Geburtsort des Joh. Schentigar von Chotierzin, welcher öffentlicher Lehrer der Arzneiwissenschaft und im J. 1547 Dekan der philosophischen Facultät an der hohen Schule zu Prag und in seinem Fache Schriftsteller war. Er starb den 20. Oct. 1554 \*). 2) Ein zur fürstl. Schwarzenbergischen Herrschaft Liebiegitz gehöriges, sechs St. von Budweis, vier St. von Pisek entferntes Dorf im prachiner Kreise Böhmens. Es liegt eine halbe St. von dem Briesammlungsorte Wodnian entfernt, mit 30 Häusern und 182 czechischen Einw. 3) Ein zur fürstl. Paarschen Herrschaft Bedzin gehöriges Dorf im taborer Kreise Böhmens; es liegt anderthalb St. von Molbautein hinter dem Flecken Smutna, und zählt 54 Häuser und 378 czechische Einw., welche sich zur kathol. Kirche bekennen und größtentheils mit der Landwirthschaft beschäftigt sind.

(G. F. Schreiner.)

HWOZDNA, ein zur gräfl. Seilern'schen Herrschaft Lukow gehöriges, eine halbe St. nordostwärts von Gluschowitz gelegenes, sechs St. von Kremier und vier Meilen von Biskau entferntes Dorf im bradischer Kreise von 71 H. und 438 slav. Einw., welche von der Landwirthschaft leben, mit einer kathol. Localkaplanie, einer Kirche und Schule. Das Dorf besitzet ungefähr 410 niederösterreich. Joch geringen Ackerlandes und gegen 80 niederösterreich. Joch Wiesen. Die hiesige erst im vorletzten Jahrzehend des verfloßenen Jahrh. errichtete Seelsorgestation gehört zum wisowitzer Dekanat der olmützer Diocese, wird von einem Priester besorgt, und zählte im J. 1830 in ihrem Sprengel, zu welchem Hwozdna, halb Wessela, Dstratta und Welikowa gehören, 1072 Katholiken, 88 Protestanten und 5 Juden. Das Patronatsrecht über dieselbe, sowie auch über die Kirche und Schule, steht dem mährisch-schlesischen Religionsfond zu. Den Werbebezirk hat das Linien-Infanterieregiment Nr. 3. Die Umgebungen des Dorfes sind gebirgig, doch ist das Gebirge niedrig und die Gegend freundlich. (G. F. Schreiner.)

HYAA (Yala), wird von Stephanus, mit Beziehung auf Thucydides, zwar als eine Stadt bei den Lokri Ozolä angeführt, allein nach Thucydides (III, 101) war es keine Stadt, sondern ein Dorf, welches den Namen Polis führte. Es lag in dem nordöstlichsten Theile des Landes. Die Einwohner hießen Hyäi. (Kannegiesser.)

\*) S. Jarosl. Schaller, Topographie des Königreichs Böhmen u. (Prag u. Wien 1790). S. 24. S. 76.

**HYABAHANAS**, ein indianischer Volksstamm im östlichen Theile Brasiliens, und zwar im Norden der Provinz Rio Negro. Dieser Stamm lebt in ungezügelter Wildheit am Fluß Ynabu, oberhalb der Villa St. Antonio, zwischen dem Maranhon (Amazonenfluß) und dem 1° nördl. Breite. Leider findet man diesen Volksstamm, sowie überhaupt über alle den östlichen Theil der Provinz Rio Negro bewohnenden indianischen Stämme und Horden nirgends genauere Nachrichten. (J. C. Schmidt.)

**HYABARY**, 1) ein großer District im südlichen Theile der brasilianischen Provinz Rio Negro, zwischen den Flüssen Hyabary und Hyutaby und zwischen 5° bis 10° nördlicher Breite. Dieser Landstrich ist der westlichste Theil Brasiliens, wird durch den Fluß Hyabary von Peru begrenzt und südlich gleichfalls von Peru begrenzt; östlichen Theil begrenzt der Maranhon, an dieser Grenze von den Eingeborenen Solimoes genannt. Das Land ist fast ganz unbekannt, und nur soviel weiß man, daß der größere Theil mit schönen Urwäldern voll von Holzarten besanden und durch viele kleine Flüsse bewässert ist, deren größten Theil man aber nicht aufzählen kann. Jagd- und Raubthiere sind in großer Menge vorhanden. Der wunderbare Naturreichthum dieser Gegenden bedarf nur des civilisirten Menschen mit leichter Mühe die reichste Ausbeute zu liefern, während jetzt der in wilder Ungebundenheit lebende Indianer von dem ihn umgebenden Reichtume wenig für seine leicht zu befriedigenden Bedürfnisse achtet. Die hier hausenden, theilweise nur dem Namen nach bekannten, Indianerstämme sind im Norden: Die Ithas, Uraycus, Tapaxanas, Muras und Cambevas; im Süden: die Mazurunas, als äußerst roh und Menschenfresser geschildert, die sogar ihre in schwere Leiden verfallene Familienglieder verzehren sollen; die Yanos, Chinanos und Gulinos. Die Bevölkerung dieses großen Districts mag sich nur auf einige Tausend belaufen, während bei gehöriger Cultur Millionen bequem hier leben könnten. Die wichtigsten Bohnsäge der cultivirten Bewohner sind: d'Avelaens, ein Dorf am Solimoes mit einer Kirche. Dieser Ort ist vorher fünfmal an andere Stellen verlegt gewesen. Olivença, sonst St. Paulo, eine Villa am Solimoes, 12 Leguas oberhalb des vorigen Ortes. Auch dieser Ort wurde mehrmals an verschiedene Stellen verlegt; seine ersten Bewohner waren aus den indianischen Stämmen der Cambevas, Ithas, Juris und Passes. St. Joze, Villa am Solimoes, südlich von der vorigen in einer Entfernung von 12 Leguas gelegen; die Einwohner, von dem Stamme Cambevas, treiben Landbau, Jagd und Fischerel.

2) Ein bedeutender Fluß Südamerikas, welcher häufig und gewöhnlicher und auf fast allen Karten den Namen Yavary führt, kommt auch unter den Namen Yavary und Yahuari vor, und wird nur von den Brasilianern Hyabary genannt. Er entspringt im östlichen Theile von Peru, an den Andes de Cuchoa, unter 9° nördl. Breite, wendet sich nordöstlich und durchströmt

einen Theil des nur von wilden Indianerstämmen bewohnten peruanischen Flachlandes, und tritt unter 7° 75' südlicher Breite an die Grenze Brasiliens. Er bleibt, dem Vertrage von St. Ildefonso gemäß, bis zu seiner Mündung Grenzfluß zwischen Peru und Brasilien. Nach einem Laufe von wenigstens 130 geograph. Meilen fällt er, zu einer bedeutenden Größe angewachsen, unter 3° 75' nicht weit von dem Fort St. Pedro in Brasilien, in den Maranhon. Leider haben wir über seine Zuflüsse, die ansehnlich sein müssen, gar keine bestimmten Nachrichten, da sein Lauf größtentheils durch wenig gekannte und zum Theil noch ganz unbekannte Gegenden führt. Von seiner Einmündung in den Maranhon an nimmt dieser Fluß, der bisher eine südöstliche Richtung hatte, seinen Lauf nach Nordosten. (J. C. Schmidt.)

**HYACINTH** (Goldstein, bei den Alten Lynkur); er hat unter den gelben Edelsteinen das höchste Gelebe, aber von sehr verschiedenen Nuancen. Es gibt scharlach-, orangen-, citronen-, bernstein-, honig- und milchfarbige Hyacinthe. Manche Juweliere nennen die hochfarbigen männliche und die blassfarbigen weibliche. Man findet den orientalischen Hyacinth in Kamboja, Kananor, Kalkut, Ceylon und Kamtschatka, den occidentalischen in Norwegen, Grönland, Italien, Frankreich, Ungern, Böhmen, Sachsen und in der Schweiz.

Der Hyacinth hat keinen hohen Werth als Edelstein, denn er ist noch weicher als der Sapphir, verliert im Feuer nicht nur seine Farbe, sondern schmilzt auch, wenn dieses verstärkt wird; im gelinden wird er mattroth, und im Stärkern, mit Sand oder Kalk vermischt, beinahe weiß oder farblos, bleibt aber doch durchsichtig, und wird von den Juwelieren dann Zirkonier oder Zirkonier genannt. (Th. Schreger.)

Durch den Namen H. unterscheiden die Juweliere die dunkelrothe, durchsichtige Abänderung des Zirkons; f. Zirkon. Die bei Compostella in Syrien eingewachsen vorkommenden rothen Quarzkrystalle wurden sonst für Hyacinth gehalten und H. von Compostella genannt. (Germar.)

Hyacintho, Dorf, f. Hyacyntho.

Hyacintho, f. Zirconium.

**HYACINTHFLUSS**, ein an Farbe, Durchsichtigkeit und Glanz dem Hyacinth ähnliches Glas. (Germar.)

Hyacinthien, f. Hyacinthien.

**HYACINTHUS L.** Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Liliaceen der natürlichen Familie der Coronarien, und der ersten Ordnung der sechsten Linné'schen Classe. Ihr Charakter ist folgender: Eine sechs- oder achtzählige, regelmäßige Corolle; Staubfäden, welche mitten in der Corollentröhre eingefügt sind; ein Fruchtknoten mit drei Keimdrüsen, und eine Kapsel mit wenigsamigen Früchten. 1) *H. orientalis L.*, mit lanzettförmigen, stumpfen Blättern, und trichterförmigen, an der Basis bauchigen Corollen. Diese Art, welche vorzugsweise unter dem Namen Hyacinthe bekannt ist, stammt aus dem mittlern und aus Kleinasien. Der *ἵακινθος* der Griechen ist nicht der unserige, sondern der gemeine Schwertel (*Gladiolus communis L.*). *Hyas. orientalis* läßt sich zuerst nachweisen bei Columella (de re rust. X, 100).

Seine Zwiebel ist giftig. 2) *H. amethystinus* L., mit linienförmigen, kanalförmigen, flatterigen Blättern, glockenförmigen Corollen, und Geschlechtstheilen, welche kürzer als die Corollenröhre sind. In Spanien. Abb. Redout. Liliac. t. 14. (*H. hispanicus* Lam. Enc.) 3) *H. revolutus* L. Aet. Kew., mit ablangen, wellenförmigen Blättern, und glockenförmigen, umgebogenen Corollen. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. 4) *H. convallarioides* L. Suppl., mit pfriemensförmigen Blättern und glockenförmig-eiförmigen, überhängenden Corollen. Ebenda. Abb. Jacqu. Schönbr. I. t. 81. 5) *H. flexuosus* Thunb. Prodr., mit linienförmigen Blättern, welche länger sind als der hin- und hergebogene Schaft, mit aufrechter Blüthentraube und glockenförmigen Corollen. Ebenda. 6) *H. romanus* L. Mant., mit linienförmig-lanzettförmigen Blättern, welche länger als der grade Schaft sind, und mit aufrechten, glockenförmigen, winkelförmigen Corollen. In Italien und Sicilien. (*H. dubius* Gussone.) 7) *H. spicatus* Sm. Fl. graec., mit linienförmig-lanzettförmigen Blättern, welche meist länger als der Schaft sind, mit ährenförmigen Blüthen und breitgedrückten Staubfäden. Diese Art, welche auf der Insel Zante und auf dem Peloponnes wächst, ist noch zweifelhaft. 8) *H. sulfureus* Poir. Enc., mit linienförmigen Blättern, welche kürzer als der Schaft sind, mit ährenförmiger Blüthentraube, keulensförmig-glockenförmigen Corollen und Staubfäden, welcher länger als die Corollenröhre sind. Im südlichen Afrika. S. Spr. Syst. II, 65. *H. muscari* L., *comosus* L., *maritimus* Pers. u. gehören zu der Gattung *Muscari* Desf. (Sprengel.)

**HYACINTHUS NON SCRIPTUS.** Lerour in Versailles und Willis in England haben aus den Zwiebeln der Hyacinthe mit blauen Blumen (*Hyacinthus non scriptus*) einen Schleim auszuscheiden gelehrt, welcher in den Buchdruckereien als ein Stellvertreter des Mimosengummi empfohlen worden. Um den Schleim daraus zu scheiden, werden die Zwiebeln in einem Mörtel zerstampft, der gestoßene Brei mit einer hinreichenden Menge Wasser ausgewaschen, die erhaltene Flüssigkeit durch Leinwand filtrirt und nun gelind zur schwachen Syrupsdicke abgedampft. Wird der auf solche Weise ausgezogene Schleim bis zur Trockene verdunstet, so bleibt eine trockene, völlig durchsichtige Substanz zurück, welche einen festen Schleim ausmacht. Fünfzig Theile Zwiebeln gaben Lerour acht Theile getrockneten Schleim.

Die Versuche, welche John Bostol mit dem Hyacinthenschleim anstellte, waren folgende: a) Das essigsaure Blei bildet einen dicken, aus weißen Fäden und Flocken bestehenden Niederschlag; b) das saure essigsaure Blei gibt einen minder beträchtlichen Niederschlag; c) das salpetersaure Quecksilber einen schwach rosenroth gefärbten Niederschlag; d) das salpetersalzsaure Gold einen hellbraunen Niederschlag; e) das schwefelsaure Eisen einen braunen Niederschlag; f) das salpetersalzsaure Zinn einen reichlich weißgefärbten Niederschlag; g) Galläpfeldecoc bewirkte einen Präcipitat, wogegen kieselhaltiges Kali sich ganz passiv verhielt \*).

\*) Kurrer, Neues Journal für die Indienen: ober.

**HYACINTHE**, ein ansehnliches Dorf in der britisch-nordamerikanischen Provinz Untercanada im Distrikt von Quebec, ist auf einem Platz erbaut, welchem der Fluß Yamaska durch eine große Krümmung die Form eines Bogens gibt, acht deutsche Meilen oberhalb der Mündung dieses Flusses in den St. Lorenz. Der Ort hat gegen 100 größtentheils schön gebaute Häuser, eine große und schöne Kirche, ein gutes Pfarrhaus und eine öffentliche Schule. Wegen seiner Lage an der Hauptstraße wird das Dorf von vielen Reisenden besucht, zu deren Aufnahme mehre in jeder Beziehung gut eingerichtete Gasthöfe vorhanden sind. Die Umgebungen sind äußerst angenehm, und wechseln mit schön gehaltenen Gemüsen-, Blumen- und Obstgärten, Wiesen, Weidenplätzen und hübschen Reierhöfen ab. (J. C. Schmidt.)

**HYADES** (*Yades*), Regensterne, sieben nach Hygin<sup>1)</sup>, die ihren Platz an dem Kopfe des Stieres finden, nämlich: zwei am Ende der Hörner, zwei, wo die Hörner hervorbrechen, zwei in der Nähe der Augen und einer in der Mitte der Stirn, genauer nach Eratosthenes auf dem Rücken. Sie gehören zu den schon in der frühesten Zeit bekannten Sternbildern. Homer und Hesiod<sup>2)</sup> nennen außer Orion und dessen Hund Seirios, der Bogen, dem Bogen, Bootes und den Pleiaden, auch schon die Hyaden. Gewiß ist, daß man sie in Boötien am frühesten wahrnahm<sup>3)</sup>. Pleiaden und Hyaden mit einander verwandt, scheinen ursprünglich ganz anders aufgestellt zu sein. Die Pleiaden waren eigentlich Pleiaden (*Πλειάδες*), eine Flucht wilder Tauben<sup>4)</sup>, die sich aus Furcht vor dem Jäger Orion auf das Meer begeben<sup>5)</sup>, und Hyaden, wie das kurze *v* lehrt, ein Hund junger Eber<sup>6)</sup>. In diesem Sinne fasste sie der böotische Jäger und richtete sich mit seinen Geschäften nach ihnen. Der römische Landmann lernte sie unter diesem Namen kennen und behielt ihn bei, nur daß er sie zahme Schweine, ihre Jungen, *Suculae*, nannte<sup>7)</sup>. Des Fremden kann es nicht, daß er den Namen von seinen Hausthieren benahm. Er beobachtete das Siebengefüßte mit ganz andern Augen und mit Rücksicht auf seinen Ackerbau. Er nannte seine sieben Sterne *Suculae*, Herklein, weil, wie van Stavern irgendwo zu Hygin anmerkt, bei ihrem Erscheinen am Himmel Regen erfolgte und diese *Suculae* sich im Roth umherwälzen, und bei erweiterter Ansicht legte er ihnen den Namen Regensterne bei. Darnach richteten sich auch die übrigen, tadelten die Etymologie von *Er* als *imperita a nostris nominata*<sup>8)</sup>, und leiteten

Baumwollenbrücker u., von J. C. Dingler. 1. Bd. S. 392, 393.

1) Astron. Poet. c. XX. p. 522. 2) Il. XVIII, 485 sq. XXII, 29. Hesiod. Epy. x. Hesp. 607. Schaubach, Gesch. d. Astron. S. 11—23. 3) Müller, Orhom. S. 223. 4) Pindar. Nem. II, 8. Odys. II, 62. 5) Hesiod. Epy. x. l. 617. 6) *Er*, *ides*, sus, auch Eber. 7) Plin. H. N. XVIII, 27. Servius ad Aen. I, 744. ed. Lion. Tom. I. p. 112. Georg. I, 133. T. II. p. 194. In der ersten Stelle soll *suculae* von *suileo* abgeleitet werden, weil man jene von sus schon verpfen. Tiro apud Gellium, N. A. XIII, 9. Ovid. Fast. V, 164 heißen sie *Hyadum grex*. Cf. Gierig ad h. l. p. 274. 8) Cic. De nat. Deor. II, 43. Saumaise zu Solin. p. 954. Notum.



Hyades von *ἕαν* (regnen) ab. Doch mag auch diese Zitation nicht gar zu jung sein<sup>9)</sup>, da es wahrscheinlich daß schon in Dodona von Alters her neben dem Hefensammler Zeus auch Nymphen des Regens verehrt werden, die später mit den Regenssternen verbunden worden sind. Denn die Namen, welche ihnen Pherekydes legt: Ambrosia, Koronis, Eudora, Phäsyte, Phädo, Lyro und Dione, vorzüglich die letzte, erinnern an dorische Mythos<sup>10)</sup>. Nun erst entwickelte sich ein astronomischer Mythos, und gab den Dichtern hinreichende Gelegenheit, sich über ihre Namen, Anzahl, Abammung und Geschäftskreis ganz willkürlich auszusprechen. Thales kennt der Regenssterne nur zwei, einen nördlichen und südlichen<sup>11)</sup>; Euripides im Phaethon drei, er anderswo Töchter des Erechtheus nennt; Achaos, älterer Tragiker, vier; ein Asterhiosodus (in seinem nicht bezeichneten *ἀστερισκῶν βιβλος*, vielleicht einem Prosa-Alexandrinischer Zeit) fünf, nämlich: Phäsyte, Koronis, Alcia, Phädo, Eudora; der Elegiker Hippias und Pherekydes sieben. Ihre Namen werden ebenso verschieden angegeben, und lassen sich kaum mit Sicherheit nennen, weil sie durch Abschreiber so verderbt sind<sup>12)</sup>. Von den meisten Mythographen wird Atlas und Pleione oder Ira als Vater und Mutter genannt. Er habe, dichtete man, zwölf Töchter und einen Sohn, Hyas, gehabt, sei von einer Löwin oder einem Eber zerfleischt worden, darüber hätten seine Töchter sich so gekümmert, daß sie gestorben wären, die ersten fünf als Pleiaden, die letzten sieben als Hyaden wären unter die Sterne gesetzt worden, und zwar die sieben von Athra<sup>13)</sup>. Hyas der Regengott Phrygiens oder der phrygische Dionysos, und dieser als Sohn des befruchtenden Zeus Sabaos. Er wird mit Stierhörnern, auch als völliger Stier, gestellt, und so ist es wol möglich, daß das Sternbild des Stiers, auf dessen Haupte die Hyaden sind, ein Anordner des Thierkreises nach Anaximander und Demokritos aus Phrygien gekommen sind, als man östliche Weisheit, wahrscheinlich aus Thapsatos, in mythische Sinnbilder zu hüllen anfing<sup>14)</sup>. Andere gaben Hyaden diesen Hyas auch als Vater und Eubotia Mutter (hindeutend auf ihre Natur und ihr Vaterbild), wol auch den Oleanos und Melisseus. Vorzüglich als dodonäische Nymphen, als nährenden, regengebenden bringen sie den Dionysos nach Dodona<sup>15)</sup>, findet seine Erzieherinnen und Pflegerinnen<sup>16)</sup>. Als solche sie auch Zeus unter die Sterne versetzt haben<sup>17)</sup>. Nach Eudoxos gehen die Hyaden nach der Herbstnachtliche am 22. Oct. Abends auf und am 9. Nov. unter. Wind und Regen sind dann nicht selten<sup>18)</sup>. Über das

eigentlich Astronomische des Art. vergl. Regenstern und Stier; s. auch Aldebaran u. Hadin-nodschm. (Schincke.)

**HYAENA** Brisson (Mammalia), Hyäne. Eine Säugethiergattung aus der Ordnung der eigentlichen Raubthiere, und zwar aus der Abtheilung der Fehengänger; von Linné zur Gattung *Canis* gerechnet, von Kaup *Crocuta* genannt. Die Kennzeichen sind folgende: Die Vorderzähne, oben und unten sechs ( $\frac{1}{1}$ ), stehen in einer Reihe; die Eckzähne  $\frac{1-1}{1-1}$  sind viel länger als die vordern oder Schneidezähne, kegelförmig, spitzig, glatt; Backenzähne finden sich  $\frac{2-5}{1-1}$  vor, die drei vordern in der oberen und untern Kinnlade sind falsche Mahlzähne mit einfacher Schärfe, der vierte oben und unten ist der größte und ebenfalls schneidend (Reißzahn), der obere ist dreispitzig und hat vorn noch einen kegelförmigen Höcker; der untere ist zweispitzig; der letzte Zahn oben ist klein, ein Mahlzahn, häckerig. F. Cuvier gibt folgende speciellere Beschreibung der Zähne<sup>\*)</sup>: Im Oberkiefer stehen sechs Schneidezähne, zwei Eckzähne und an jeder Seite fünf Backenzähne, nämlich drei falsche Mahlzähne, ein Reißzahn und ein Höckerzahn. Die vier mittlern Schneidezähne stehen auf einer Linie und haben an ihrer innern Basis einen kleinen, durch eine Furche getheilten Absatz; die beiden äußern sind viel größer als diese und haben ganz die Gestalt von Eckzähnen. Diese letztern sind sehr stark, und an der innern Seite fast flach. Der erste falsche Mahlzahn ist klein, dreieckig, und hat nur eine Wurzel; die beiden folgenden sind sehr stark und haben drei Spitzen, davon eine in der Mitte und zwei viel kleinere zur Seite; der Reißzahn hat zwei starke Spitzen und hinten einen schneidenden Absatz, und am vordern Theile der innern Seite findet sich ein ziemlich starker kegelförmiger Höcker; endlich steht der Höckerzahn länglich in die Quere und hat zwei Höcker, einen an jedem Ende. Im Unterkiefer finden sich ebenfalls sechs Schneidezähne, zwei Eckzähne, aber nur vier Backenzähne auf jeder Seite, nämlich drei falsche Mahlzähne und ein Reißzahn. Die Schneidezähne sind einfach und von gleicher Größe, die Eckzähne sind sehr stark, außen rund, innen platt; die drei falschen Mahlzähne haben eine große Spitze mit zwei andern viel kleinern zur Seite; der Reißzahn hat zwei große Spitzen, von denen die vordere schneidend, die zweite spitzig; an der Wurzel der letztern steht eine kleine häckerige Spitze; der hintere Absatz dieses Zahns hat zwei sehr kleine Höcker, und ist der Krone des obern Höckerzahns gegenüber platt und breit. Alle Backenzähne zeigen sich in Vergleichung mit denen der Hunde und Katzen von merkwürdiger Dicke und Stärke.

Die Hyänen, wenigstens diejenige Art, welche Typus der Gattung, waren schon den Alten bekannt. Aristoteles (Hist. an. VI, 32. VIII, 5) beschreibt sie als dem Wolf ähnlich in Gestalt und Farbe, sowie auch hinsichtlich der sägeähnlichen Zähne, ihr Haar sei stark, und auf dem ganzen Rücken hinab stehe eine Art Mähne, auch finde sich zwischen Schwanz und After eine Öffnung,

\*) Dictionnaire des Sciences nat. T. XXII. p. 297.

in rudes fuerint prisci Romani in plerisque nominibus e graeco uocabulis, vel uno exemplo id patebit, uides: sunt paruae uides et quaedam paruae uides.

9) Ovid. Fast. V, 167. 10) Müller, Prolegom. p. 193. Theon bei Aratos Phaenomen. 172. 12) van Stavern zu Hygin. fab. 182, 193. A. P. c. 21. 13) Hygin. fab. 192. 149. Ovid. Fast. V, 182, 196. 14) Voss zu Aratos Phaenomen. 172. p. 31. 15) Pherekydes bei Sturz 108. 16) Hygin. fab. 182. 17) Hygin. fab. 192. 18) Kruse, Hellas. Bd. 6. 260.

welche man mit Unrecht für die Vulva ansehe, da das Weibchen allerdings diese ebenso gut, als andere Thiere besitze. Nichtsdestoweniger führt Plinius von diesen Thieren an, daß sie Hermaphroditen seien und jährlich ihr Geschlecht wechselten, sowie er ferner von ihnen erzählt, sie könnten den Kopf nicht wenden, ohne zugleich den ganzen Körper zu drehen, sie wußten nicht allein die menschliche Stimme nachzuahmen, sondern vermöchten auch den Menschen beim Namen zu rufen, ein Hund, der in ihren Schatten gerathe, verliere die Stimme u. Spätere Naturforscher haben, ungeachtet der deutlichen Beschreibung von Aristoteles, dessen Hyäne doch bald für ein Zibeththier, ja sogar für einen Randrill genommen.

Der breite Kopf dieser Thiere endet in eine stumpfe nackte Schnauze, wie bei den Hunden. Am Schädel ist die Pfeilnaht sehr stark entwickelt, der Hinterhauptdorn ebenfalls, die Jochbeinbogen stehen bedeutend aus einander, welches alles darauf hindeutet, daß diese Thiere starke Kiefern- und Halsmuskeln besitzen. In der That zeigen sie eine bedeutende Kraft im Erfassen ihrer Beute, und sollen nach den Berichten der Reisenden größere Thiere mit einer solchen Leichtigkeit im Rachen wegtragen, daß jene nicht einmal den Boden berühren. Die Zunge ist rauh, mit spitzigen Warzen besetzt. Die Augen sind groß, die Pupille länglich pyramidal, oben spitzig, unten mit abgerundeter Basis. Die Ohren sind immer sehr groß und offen, fast nackt. Der Körper ist mit ziemlich starkem Pelze bedeckt. Die Füße sind nur vierzehig. An den vordern ist der Daumen am Skelett nur durch einen kleinen Knochen vertreten, außen durch einen kleinen schwieligen Höcker ohne Nagel. Die Sohle ist behaart, die Klauen sind stark, unbeweglich, Grabklauen. Am Bauche stehen vier Zigen und zwischen After und Schwanz findet sich ein eigenthümlicher drüsigter Sack. Die Zeugungsorgane des Männchens gleichen denen des Hundes, doch fehlt der Ruthenknochen, welcher nach Geoffroy durch einen kleinen Knochen vertreten wird, der zwischen dem Ischium pubis und ilium liegt. Die Hyänen haben im Allgemeinen ein eigenes Ansehen, indem sie als sehr kurz gebaut erscheinen, was aber in der That nicht der Fall ist, sondern nur von der Haltung des Thieres herrührt. Daraus entsteht nun auch ein eigener, gleichsam hintender Gang, besonders dann, wenn das Thier anfängt sich in Bewegung zu setzen. Alle Arten sind mehr oder weniger Nachtthiere, wild und nähren sich mehr von Aas, als von lebenden Thieren, welche sie selbst Menschen, nur angreifen, wenn ihnen jenes mangelt. Sie suchen dasselbe überall auf, sogar verschonen sie Gräber nicht, um die Leichen herauszuscharrten, wenn diese nicht tief genug vergraben sind. Da nun in dem Vaterlande dieser Thiere, in den heißen Ländern der alten Welt, ohnehin die Gewohnheit herrscht, jedes Thier, da, wo es fiel, als Aas liegen zu lassen, so sind sie insofern als sehr nützlich zu betrachten, indem sie jenes verzehren, und so das Verpesten der Luft durch üble Dünste verhüten. Es sind folgende lebende Arten bekannt:

1) *H. striata* Zimmermann (Geograph. Gesch. II. S. 148, 256. *H. vulgaris* Desmarest, Mamma-

logie. *H. orientalis* Tiedemann, Zool. I, 350. *H. antiquorum* Temminck in Ann. génér. de Sc. phy. III, 51. *Canis Hyaena* Linné et Alior. Ménagerie du Musée national; ausgezeichnete Abb. von *Maréchal Geoffroy et Cuvier*, Mammifères fasc. X. Cuvier, Ossem. foss. IV. t. 29. f. 1. 2. Cranium. Gezeichnet oder gestreifte Hyäne, indianischer Wolf Ribbing's [einzelnes gutes Blatt]. Graugelb, die Seiten und die Füße mit braunen Quersstreifen; der Pfeilnahtkamm am Schädel schneidend, der Hinterhauptshöcker stark vorgehend; der hintere obere Backenzahn mit fast gleichen Spitzen versehen, an der innern Seite über der Krone mit einer schneidenden Vinde, welche von der hintern Spitze an die Wurzel des innern Absages läuft; der untere hintere Backenzahn zweispitzig, mit großem Absage und innen mit einem Höcker. Dies ist die gemeinste, schon den Alten bekannte Art, etwas über drei Fuß, ohne den langhaarigen Schwanz, lang, vorn an den Schultern an 2½ Fuß hoch. Über den Rücken läuft vom Nacken an eine Mähne, welche das Thier, wenn es in Zorn geräth, sträubt. So wild dieses Thier an sich ist, so sind doch Zähmungsversuche damit gemacht worden und dergestalt gelungen, daß gewiß mancher Leser mit dem Verf. dieses Art. sich der Hyäne erinnern wird, welche einst in van Alens und Martins Menagerie zu sehen war, und mit welcher Martin ebenso spielte, wie man sonst wol mit einem Hunde zu spielen pflegt. Das Vaterland der gestreiften Hyäne ist das östliche Asien und das nördliche Afrika, wo sie einzeln in Höhlen lebt.

2) *H. Crocata* Zimmermann (l. c. 149. Schreiber, Säugethiere. X. 96. B. gute Abb. Nova act. Nat. Cur. XI. t. 55. f. 1. 2. 3. Cranium. et mand. *H. capensis* Desm. l. c. *H. maculata* Thunberg, Mém. de l'Acad. de St. Petersb. III, 303. *Canis Crocata* Linné ed. Gmel. *Tigris erispa* Brisson, Règn. animal. Geoffroy et Cuvier, Mammifères. Fasc. IX. Cuv. Ossem. foss. IV, 383. t. 28. f. 1. Cranium. f. 8. Molar. Fischer, Synops. 194, 364. Die gefleckte Hyäne, der Tigerwolf). Röthlich braun; mit ungleich großen, mehr oder weniger gerundeten, schwärzlichen Flecken, der Bauch weißlich; Glieder und Schwanz schwärzlich; die Schnauze ist stärker und der Schädel an den Seiten mehr gewölbt, als bei der vorigen Art, der Pfeilnahtkamm und der Hinterhauptshöcker sind mehr gerundet und stehen weniger vor; der vorletzte obere Backenzahn ist mit ungleichen Spitzen besetzt; der untere letzte Backenzahn ist nur zweispitzig und mit einem kleinen Absage versehen (der Höcker an der innern Wurzel fehlt). Auch diese Art hat eine, jedoch kürzere Mähne. Mit voriger von gleicher Größe.

Eine Varietät, Var. *rufa* (Fischer, Synopsis), dunkelrothbraun, mit wenigen schwarzen Flecken, schwärzlichem Bauche, schwarzen Schenkeln und weichen längern Haaren, ward von Cuvier (Ossemens foss. ed. I.) als eigene Art angesehen. Die gefleckte Hyäne lebt im südlichen Afrika und scheint weniger wild zu sein, als die gestreifte. Barrow (Reise nach dem Cap) erzählt wenigstens, daß es Länder gebe, wo man diese Art zum

Sagen abrichte, und daß sie weder an Geschicklichkeit, noch in der Treue dem Hunde nachstehe. Das Individuum der pariser Menagerie entwickelte sich bei seiner Ankunft zu Orient, trieb sich einige Zeit im Freien herum, ohne irgend Jemand ein Leid zu thun und ließ sich bald ohne Widerstand fangen. Sie lebte 16 Jahre in der Menagerie, und war immer sehr sanft, die letzten Jahre ihres Lebens ausgenommen, vielleicht weil sie da das Alter drückte.

3) *H. fusca Geoffroy* (Diet. class. d'hist. nat. VIII, 444. Fr. Cuvier, Diet. de So. nat. XXII, 299). Der Körper ist ganz mit langen, hängenden Haaren bedeckt, die oben braun, unten weiß sind, am Kopfe sind sie kürzer, graubraun, die Füße sind weiß und braun geringelt, der hintere untere Backenzahn ist zweispitzig und mit einem kleinen Absatz an der innern Wurzel, aber nicht mit einem Höcker versehen. Diese Art hat fast die Gestalt der vorigen beiden, die Ohren aber sind nackt, lang, spitzig, die obern Schneidezähne stehen dicht aneinander, der Höcker am hintern untern Backenzahn steht weniger vor, als bei *H. striata*, der Schwanz ist lang, langhaarig und einfarbig. Sie soll in Rubien und Abyssinien leben.

4) *H. villosa Smith* (Linné, Trans. XV, 2. t. 19. Cuvier zieht *H. brunnea Thunberg* Act. Holm. hierher. Strandwolf, Strandjute der Kolonisten.) Dunkelgraulich, mit großen Flecken und schiefen schwarzen Streifen gezeichnet, der Hals gelblich, die Glieder mit unterbrochenen schwarzen Querstreifen. Größe und Stärke der *H. Crocutae*, die Länge vom Hinterhaupte bis zur Schwanzwurzel drei, oder von der Nase bis zur Schwanzspitze über vier Fuß. Die Achselhöhe zwei Fuß vier Zoll. Die Vorderbeine sind viel länger, als die Hinterbeine, auch sind die vordern Theile viel stärker als die hintern, besonders die Schultern, Hals und Kopf; dieser ist oben sehr breit, der Hinterkopf ist etwas gewölbt, mit kurzen, starren, theils schwarzen, theils weißen, theils röthlichen Haaren bedeckt, sodaß daraus eine grauliche Mischung entsteht; der untere Theil des Gesichts von den Augen an ist schmaler, als an den obern Theilen, gewölbt, auf der Stirn flach, überall mit kurzen, schwarzen und röthlichweißen Haaren bedeckt, mit einem bis zwei schwarzen Flecken am äußern Augenwinkel. Die Nase und die Mitte des Gesichts sind nackt, schwarz; die Augen sind groß, die Iris ist tiefbraun, die Pupille vertical, bald linienförmig, bald oval. Die Ohren sind ungefähr vier Zoll lang, spitzig, stehen aufrecht, und sind von Außen und Innen mit röthlichen Wollhaaren bedeckt. Das Kinn und die Seiten der Lefzen sind schwarz, die Wurzel der Kehle ist schwarz und die Farbe auf beiden Seiten durch eine schräge Querbinde mehr oder weniger abgeschnitten. Die Bartborsten sind lang, schwarz, und in drei bis vier Reihen an den Seiten der Lippen vertheilt. Die Haare des Halses und Körpers sind lang und rauh und hier und da, besonders an den Seiten des Rückens, sechs Zoll lang. Die Seiten des Halses von den Schläfen bis an den vordern Schulterrand sind schmutzig gelblich oder schmutziggelb, sowie, doch mit vorwaltendem Weiß,

X. Cuvier. d. M. u. S. Swartz Section. XII.

die Brust, die innere Seite der Glieder und der Bauch. Oben auf dem Halse, vom Hinterkopf an, stehen längere gelblichweiße, braun schattirte Haare. Rücken und Seiten sind schmutzig gelblichweiß, oder gelblichgrau, mit schwarzen unregelmäßigen Flecken und schrägen Querstreifen. Der Schwanz ist acht Zoll lang, an der Wurzel schmutziggelb, an der Spitze oder im größern Theile der Länge schwarz, mit weißen Haaren untermischt, buschig. Die Glieder sind außen weißlich, mit schrägen, schmalen, schwarzen Binden. Die Füße sind weißlich, mit kurzen, starken Krallen. Smith sagt von dieser Art: „Im Betragen gleicht sie der *Crocuta*, ist aber schwächer und greift nur Schafe, Ziegen u. dergl. an. Ich hatte lange ein Stück lebendig; während des Tages war es träge, Abends wurde es unruhig und wollte fort. Man ließ es in einem Stalle frei herumlaufen; in einer Nacht scharrte es ein Loch so tief, daß es sich selbst darin verbergen konnte. Man füllte es mit großen Steinen an, die es aber während der Nacht wegscharrte und bis an den Grund der Mauer kam. Dann hörte es auf und versuchte nirgends mehr zu graben. Große Hitze schien ihm unangenehm, und es suchte daher immer Schatten. Eine Zeit lang spielte es mit einem Hunde, wie es aber schien, bloß aus List; denn es fraß ihn endlich auf. Es war sehr misstrauisch, als wenn es immer zu fallen fürchtete. Ich stellte ihm schief durch den Stall ein Brett, über das es lange nicht zu gehen wagte, sondern erst, nachdem es demselben sich sehr langsam genähert und dasselbe berochen und beleckt hatte. Bisweilen fiel es ihm ein, sich Bewegung zu machen, und es rannte wol hundert Male von einem Ende zum andern. Bekam es Thiere, so legte es sich darauf und leckte vorher alles Blut auf. Es rollte dieselben hin und her und nach dreiviertel Stunden erst fing es an zu fressen. Das übrige versteckte es in einem Winkel. Die Knochen zog es vor, und nagte oft Stunden lang daran, um das Mark zu bekommen. An einer in einer Ecke stehenden Stange bemerkte ich einmal eine schmutzigweiße Substanz wie Kalk, welche die Hyäne nach und nach abledte; nach einiger Zeit bemerkte ich wieder eine Menge dergleichen. Ich reinigte daher die Stange und versteckte mich. Das Thier rieb sogleich den Hintern eine halbe Stunde an dem Holze, woran sogleich dieselbe fettartige Substanz hängen blieb, welche das Thier wieder fraß. Da ich diese Stange oft reinigte, so wählte es endlich einen Stein zum Absatz. Ich habe dieses nun über sechs Monate lang beobachtet.“ (D. Thon.)

HYAENA (Maldontol.). Außer den drei (bis vier) in wärmern und südlichern Gegenden lebenden Arten kennt man bereits auch die Überbleibsel von fünf bis sechs fossilen Species, welche hauptsächlich nach der Größe, der Schädelbildung und insbesondere nach den Zähnen von den lebenden, sowie unter sich, unterschieden werden. Da einige dieser Arten, auf eine geringe Anzahl von Fundorten beschränkt, im Gemenge mit einander vorkommen, so ist man noch nicht im Stande gewesen, einer jeden Art auch die zu ihr gehörigen Trümmer des Rumpfes zuzuweisen, und sie nach deren Verschiedenheit anzuspä-

den. Am frühesten bekannt war und am meisten verbreitet ist die *H. spelaea*, welcher Art mithin auch alle aufgefundenen Reste lange Zeit allein zugewiesen worden sind und oft noch zugetheilt zu werden pflegen; sodas ohne Zweifel noch manche Theile, die wir unten noch unter diesem Namen aufzuführen genöthigt sind, andern Arten angehören werden. Um jedoch der Beschreibung der Bildung jedes einzelnen Knochenstückes überhoben zu sein, lassen wir hier die Allgemeinheiten im Knochenbaue dieses Geschlechts vorangehen, und fügen unten nur dann Bemerkungen der einzelnen Rester bei, wenn solche zur genauern specifischen Unterscheidung dienen können.

Die Zähne einer Seite sind 7, nämlich Schneidezähne 2, Eckzähne 1, Lückenzähne 2, Reißzähne 1, Höckerzahn 1. Oben stehen die drei Schneidezähne in einer graden Linie neben einander, die zwei ersten sind gleichgroß, innen quer ausgerandet; der innere Lappen ist nochmals zweitheilig, der dritte ist lang, gebogen, fast einem Eckzahn ähnlich. Der Eckzahn ist groß, nicht gesucht, schwächer als bei Bär und Tiger, die äußere Fläche convex, die innere etwas platt, beide sind durch zwei scharfe Kanten von einander getrennt, von welchen sich der vordere gegen die Wurzel gabelförmig theilt. Von den drei Lückenzähnen ist der erste klein, einwurzelig, einspitzig; die zwei folgenden sind sehr dick, daher nicht schneidig, mehr zum Zerbrennen der Knochen als zum Schneiden geeignet. Der Reiß- oder Fleischzahn ist mehr wurzelig, von vorn nach hinten lang, dreilappig, der vordere Lappen ist ein kleiner Höcker, der mittlere hat eine horizontale, an beiden Enden rechtlich abgesetzte Schneide, der hintere ist in der Mitte wenig erhaben; jener zweite ist von den übrigen weit mehr getrennt als bei den Ragen. Der einzige Höckerzahn ist wie bei den Ragen, aber größer, und hat mehr als zwei Wurzeln. Unten sind Schneidezähne drei; der Eckzahn ist mit zwei scharfen Kanten der Länge nach versehen, wovon sich der hintere von unten nach innen biegt. Die drei Lückenzähne sind wie die zwei hintern von oben beschaffen, ebenso dick als breit. Der Reißzahn ist groß, nur zweilappig, noch ausgezeichnet durch einen kleinen Ansatz am hintern Ende und oft durch ein kleineres Höckerchen auf seiner innern Seite. Der Höckerzahn fehlt. Die obern Zähne wechseln in ihrer Stellung mit den untern wie bei den Ragen, nur legt sich der innere Höcker des obern Fleischzahns nahe an den untern dritten Lückenzahn an, und der vollkommnere Höckerzahn trifft auf den Ansatz des untern Reißzahns.

Am Schädel ist die Unterkinnlade kürzer als selbst bei den Ragen. Der Gelenkkopf steht hoch über der verlängert gedachten Kinnfläche; der Unterrand der Kinnlade bildet bei der Symphyse einen stärkern, vorspringendern Winkel als bei irgend einem andern Raubthiere. Die Schnauze ist kürzer als beim Hunde, doch länger als bei der Rake; die Spina occipitalis steht mehr hervor, die Pfeilnahtleiste ist länger als bei allen andern Thieren, da sie den außerordentlich starken Hals- und Kinnladenmuskeln zur Stütze dienen muß. Die Profilinie ist fast grade, bis zur Schnauze nur wenig convex, die Foch-

bogensfortsätze treten sehr stark nach Außen und Oben. Das Zwischenkieferbein sitzt bei der Mitte der Nasenbeine ans Stirnbein an. Die übrigen Verbindungen und die meisten Formen der Knochen sind wie beim Hunde.

Am Rumpf ist der Hals lang und stark. Das Schulterblatt hat eine Mittelform zwischen der beim Hunde und beim Bären, indem es drei Winkel bildet: mitten am Vorderrand, am Rückenende der Spina und am hintern Rande. Das Oberarmbein besitz mitten über der untern Gelenkrolle ein großes, durchgehendes Loch, aber keins für die Arteria cubitalis über deren innerm Kopf. Die Cristae deltoideales und condyloides des untern Theiles sind sehr schwach, wie beim Hunde. Die Gelenkrolle für den Vorderarm ist breiter als beim Hunde, die Dicke bei gleicher Länge etwa 1 stärker als beim Wolf. Am Radius ist am untern Kopf eine nur schwache Apophyse; der obere ist regelmäßiger elliptisch, als beim Hunde, der untere concaver. Der Cubitus ist gebogen, das Ende des Ellenbogenfortsatzes aber nur mit einem Höcker (statt der zwei bei Hund und Rake), die Hand ist vierzehig, mit dem Rudiment eines fünften Zehens; die Mittelhandknochen sind schlanker als beim Bären, aber weniger als bei Hund und Rake. Am Becken ist das Ilium verhältnißmäßig breiter, seine Spina sind vorsehender, weiter aus einander, als bei allen andern Raubthieren. Am Femur ist der große Trochanter minder hoch, die Kniekehlenrinne ist kürzer und breiter als beim Hunde. Breiter sind auch der Unterschenkel- und Fußwurzelknochen; der Fuß hat vier Zehen.

Die Hyänen leben in Höhlen, Schluchten, auch Dickichten, wo jene mangeln, und man findet in und um ihre bleibenden Aufenthaltsorte gewöhnlich große Mengen von Thiergebeinen aufgehäuft, da sie ihre Beute dahin zusammenschleppen, wie zumal Sykes in Ostindien wahrgenommen (Edinb. N. philos. Journ. 1827. Jan. 377 sq. Zeitschr. für Min. 1828. I, 73). Weniger scheint dies am Cap der Fall zu sein, wenigstens leugnet es Knor, da sie ihre Beute lieber des Nachts an Ort und Stelle verzehrten (Mem. of the Wernerian Soc. 1828, IV, 11, 383—385). Vielleicht daß es ihnen in jenen Gegenden an ruhigen und sichern Schlupfwinkeln der Art gebricht. Vergl. auch Hayne (James Edinb. Journ. No. 9. p. 43—47). Da sie auch einen großen Theil der Knochen selbst zerbeißen und fressen, so tragen die bei ihren Höhlen liegenden Gebeine mehr oder weniger die Spuren ihrer Zähne an sich, zumal die hohlern, markigen und zerbrechlichen darunter; die verschlungenen Splinter sehen dann wieder, wie bei den Hunden, einen großen Theil ihrer ballenförmigen Excremente zusammen, die man in ihren Schlupfwinkeln häufig findet. Da sie so fast ganz aus kohlensaurem und phosphorsaurem Kalk bestehen, so conserviren sie sich für spätere Perioden ebenso wol als die Knochen selbst, und nehmen, zumal nachdem die organischen Theile völlig zerstört sind, eine weiße Farbe an (das sogen. Graecum album).

Es ist interessant zu bemerken, daß die fossilen Arten unter sich ungefähr dieselben osteologischen Verschiedenheiten darbieten, wie die lebenden, deren wesentlichste

Kennzeichen, sowie sie bisher bekannt geworden, wir deshalb noch hierher setzen. Die *Hyaena erocuta* oder gestreckte Hyäne Afrika's ist die größte; am obern Reißzahn ist der hintere Lappen viel größer, der untere hat inwendig keinen besondern Höcker mehr. Die *Hyaena radiata* oder getigerte Hyäne Asiens ist kleiner, am obern Reißzahn sind die drei Lappen von gleicher Länge, und inwendig am Hinterlappen des untern ist noch ein Höcker bemerkbar. *Hyaena brunnea*, die braune Hyäne vom Cap ist die kleinste, die Zähne sind wie bei den vorigen beschaffen, nur daß der erwähnte innere Höcker kleiner und stumpfer ist. Vergleicht man die fossilen Arten einzeln mit den lebenden, welche ihnen am meisten zu entsprechen scheinen, so tragen sie im Allgemeinen die Zeichen größerer Masse, Muskelkraft und Wildheit, wie sich besonders bei *H. spelaea* ergeben wird. Die fossilen Arten sind:

1) *Hyaena spelaea*. Schädelform, Zähne und Knochen wie bei *H. erocuta*, namentlich der obere Reißzahn mit großen Hinterlappen, der untere Reißzahn ohne Höcker; jedoch ist das Thier größer, die Stirn breiter, die Schenkelbogen weiter aus einander, der Gehirnstamm kleiner, die Riechhöhlen entwickelter, das Hinterhauptloch kleiner, die Gelenkköpfe größer, alle Knochen namentlich dicker, alle Muskelansätze tiefer, breiter, rauher. Kalbskinnbäcken *Kundmann*, *Rariora nat. et artis*. 1737. p. 43. t. II. f. 2. Schwertknochen *Esper*, neuentdeckt. *Zoolith.* in *Baireuth*, 1774. p. 58 sq. th. X. f. b, c, d, . . i, k. Pholentknochen *Collini*, *Act. Palat.* 1784. V, 78 sq. t. II. f. 5—7. *Hyène lachetée fossile* *Cuv.* *Ann. mus.* VI, 127 sq. t. 42. IX, 428. t. 33. f. 2, 5, et *Ossem. foss.* IV, 392—405, 507. t. XXIX, XXX, XXXI, XXXII. *Hyaena fossilis Blumenb.* *spec. arch. tell.* 1816. II, 12. *Canis erocuta Schloth.* *Petrefact.* 1820. I, 2, 13, 24. II, 8. (Später *Hyaena erocutaeformis*.) *Canis erocuta major Schottin* in *Isis* 1824. p. 132—135. *Hyaena spelaea Goldf.* *Beschreib. von Muggendorf.* 1816. S. 280. t. V. f. 2. und *Nov. act. Leopold.* XI, 11, 456—459. t. LVI. f. 1—3. t. LVII. f. 3. und bei *Dechen* 208. *Christol et Bravard*, *Ann. scienc. nat.* 1828. XIII, 141—145. *M. de Serres, Dubrueil et Jean-Jean*, *Mém. du Mus.* 1828. XVII, 278 sq. t. XXV. f. 7. t. XXVI. f. 1—6, 9. *Jahrb. d. Min.* 1830. S. 366—369. *J. A. Wagner* in *Isis*. 1829. p. 979—986. *Jahrb.* 1830. S. 375, und *Isis*. 1831. p. 555—557. *Jahrb.* 1832. S. 474. *Holl*, *Petrefact.* 1830. p. 35. v. *Meyer*, *Palaeol.* p. 50—52. *Hyaena fossilis ober spelaea Soemmering*, *Nov. Act. Leopold.* 1828. XIV. p. 1—44. t. I, II, III. *Canis hyaena Woodward*, *Synopt. tabl. British Foss.* 1830. p. 39. ? *Hyène Desmarest*, *Mammalogie*. 1820. I, 216. *Hyène Buckland* in *Philos. Transact.* 1822. t. XVII. f. 1—5. t. XVIII. f. 2, 3 u. o. m. t. XIX. f. 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12. t. XX. f. 15, 16, 17, 18 und 22—27, und in *Reliq. diluv.* p. 15, 16, 52, 72, 75, 81, 83, 260—263. t. III, IV, V, VI. p. 264. t. X. f. 6, 7, 8. p. 266. t. XII. p. 267. t. XIII. f. 1—4. p. 276, 277.

t. XXIII. f. 1—10. *Clift* in *Philos. Transact.* 1823. p. 86. t. X. f. 7. *Röggerath* in *Kastner's Archiv.* 1824. II. S. 323. *Stahl* im *Würtemb. Correspondenzblatt.* 1824. VI. S. 22, 23, 26. *Bourdet* in *Mém. de la Société Linn. de Paris.* 1825. IV, 364—379. *B. Studer*, *Monogr. d. Molasse.* 1825. p. 301. *Merian* in der *Min. Zeitschrift.* 1826. II. S. 348. *Braddick* im *Philosoph. Magaz.* 1827. II. S. 73, 74. *Thirria* in *Ann. des mines.* 1829. V, 3—22. *Jahrb.* 1830. S. 112. *De Christol*, *Ann. des Min.* 1829. V, 517—530. *Jahrb.* 1830. S. 109. *Sermar* in *Zeitsch. Deutschl.* III. S. 612. *Egerton* in *Philosoph. Magaz.* N. S. VI, 92. *Jahrb.* 1830. S. 377. *Nouv. Ann. de voyag.* 1830. XVII. p. 118, 119. *Jahrb.* 1831. S. 115. *D. Williams*, *Philos. Magaz.* 1831. X, 223—225. *Jahrb.* 1832. S. 463. *M. de Serres et Pitorre* in *Journal de Géolog.* 1831. III, 254. *J. Teissier*, *Bullet. Soc. géolog.* 1832. II, 84—87. *Jahrb.* 1834. S. 602. *Stanley* im *Lond. and Edinb. philos. Mag.* 1832. I, 232. *Jahrb.* 1833. S. 599. *Schmerling* in *Jahrb.* 1833. S. 39, und *Recherch. sur les Ossem. foss. de Liège.* 1833. I. *Jahrb.* 1833. S. 599 u.

Vorkommen in den Knochenhöhlen und Spalten Deutschlands: bei Muggendorf, zu Gailenreuth und im Kuhloche mit Bärenresten, welche da vorwalten; in der Baumannshöhle, ebenso, in der schwarzfelser Höhle; zu Sundwig; dann in Frankreich: zu Anduze und Pondres (Garddepart.) mit Bären- und mit Menschenresten; zu Salles-Cabartès im Gantontsthal (Audepart.) mit Bären, Dachsen, Hirschen; zu Eschenoz und Fouvent (Haute-Saône) mit Bären und Elephanten; in Belgien: nächst Lüttich in beiden Höhlen von Engis mit Menschen- und Bärenknochen; in denen von Soffontaine, wie Fond de Forêt und von Choquer mit Bären; in Großbritannien: zu Kirdale, Dreston bei Plymouth, in den Grünsandhöhlen zu Boughton, drei Meilen südlich von Maidstone, mit Dachsen- und Pferde-resten (Braddick), in den Crawley rocks zu Paviland Caves bei Swansea, in den Höhlen von Uphill und Hutton in den Mendip Hills (Williams) mit Bären; in der Gersa-Höhle (Nordwales) mit Rhinoceros u. Im Osteolithen-Schutland des Arnothales bei Figline. In der Muschel-Molasse des Rolliereberges bei Neuchâtel. Im molasse-artigen Diluvial-Sandsteine zu Kirchheim im Oberrheindépart. mit Elephanten (Merian). Im Diluviale von Gansstatt mit Schilfwasser-Conchylien und Elephanten (Stahl); (im Sande) von Eichstädt (zwischen Kalbsort und Raitersbuch) mit Elephanten; zu Rösensbeck; zu Dorste bei Osterode im Harz ebenso; in Frankreich zu Abbeville mit Elephanten; in England zu Lawford bei Rugby desgl. Endlich in den Alluvial-Ausfüllungen der Gypsflotten bei Röstitz mit Menschenresten, zu Ober-egeln u. Eppelsheim bei Alzei, eine Knochen-Lagerstätte von höherm Alter, als alle obigen, wird als Fundort von Hyänenresten nur einmal von Schleiermacher in einem Brief an Soemmering angeführt. Ebenso zweifelhaft ist der Montmartre zu Paris, den Desmarest an-

führt, ohne jedoch völlig gewiß zu sein, daß die dort gefundene Kinnlade wirklich von einer Hyäne abstamme.

Die am meisten erwähnten und am genauesten beschriebenen Hyänenreste, welche zu dieser Art gehören, oder zu gehören scheinen, sind folgende:

#### S c h ä d e l.

A. Aus der gailenreuther Höhle die Schädeltheile und Zähne, welche Esper von Löwen hergeleitet hatte; alle seine übrigen Knochen dagegen gehören den Bären an.

A\*. Eben daher der verwundete und wieder geheilte Schädel eines alten Thieres bei (Cuvier und) Sommering (*Cuv. oss. t. XXX. f. 6, 7*). Die Länge vom Condylus occipitalis bis von dem zweiten Backenzahn ist = 0,235, bei *H. crocuta* und bei *H. radiata* wäre sie nur = 0,190 und = 0,175. Die Schläfenleisten vereinigen sich darauf sehr schnell mit einander, wie bei *H. radiata*. Das Antlitz ist verhältnismäßig kürzer gegen den Hirnkasten, die Stirn steiler, die Dimensionen sind größer als bei den zwei bekanntern lebenden Arten.

A\*\*. Desgl. ein unvollkommneres Exemplar bei Goldfuß (Beschreib. v. Muggendorf).

B. Ein Hinterschädeltheil in Ebels Sammlung (*Cuv.*

*Oss. t. XXX. f. 3—5*) stimmt im Profil wie in alle Verhältnissen viel mehr mit dem von *H. radiata* überein, als mit jenem von *H. crocuta*. Seine Länge ist = 0,300, seine Höhe am Hinterhaupte = 0,110, wie bei *H. crocuta* sein würde = 0,255 und 0,095.

C. Der Schädel von Eichstädt, welchen Collini von Seehunden abgeleitet und Cuvier und Sommering normal beschrieben. Die Länge des Schädels von der Spina occipitalis bis zum Schneidezahnrande = 0,27, die größte Breite an den Jochbogen 0,187.

D. Schädelbruchstücke und viele Zähne von Gans (*Cuv. Oss. t. XXIX. f. 3, 4, 11*), der Schädel nur  $\frac{1}{4}$  größer als bei *H. radiata*, verhältnismäßig breiter als bei dieser, und mehr noch als bei *H. crocuta*.

E. Ein sehr vollständiger Schädel aus der fundu ger Höhle, welchen Goldfuß vollständig beschrieben und abgebildet hat. An ihm sind besonders deutlich die Verhältnisse wahrgenommen worden, welche aber schon in der Bezeichnung der Species angegeben sind. Wir theil von den Goldfuß'schen Ausmessungen nur die wichtigsten und abweichendsten mit, verglichen mit den entsprechenden bei *H. crocuta*, wobei die Länge als Einheit angenommen ist.

	<i>H. crocuta</i>	<i>H. spelaea</i>
Länge (vom Vorderrande des Hinterhauptloches bis zum Schneidezahnrande) . . . . .	8" 2" Paris. 9" 2"	100
Größte Breite zwischen den äußern hintern Zahnhöhlenrändern der dritten Backenzähne . . . . .	045	047
Größte Breite des Schädelgewölbes an der Kranznaht . . . . .	030	026
Größte Breite zwischen den Jochbogen an dieser Stelle . . . . .	074	079
Breite des Schädelgewölbes an der Mitte der Schuppennaht . . . . .	033	028
— — Schädels an der Wurzel der Jochbogen . . . . .	037	041
— an der Lambdanaht . . . . .	014	021
Vom Vorderrande des Hinterhauptloches bis zum Hinterhaupthöcker . . . . .	034	029
Höhe und Breite des Hinterhauptloches . . . . .	012	010

Viele der übrigen Proportionen stimmen bei beiden Arten völlig, manche andere aber doch beinahe überein.

F. Ein Oberkieferstück mit Zähnen von Kirheim (Merian).

G. Zwei Schädel aus den Höhlen von Lunel viel. Sie unterscheiden sich von denen der *H. prisca* durch ansehnlichere Größe, convexere Seitenwände, durch geringeres Hervorstehen der Sagittalleiste oben und hinten, durch eine steilere Gesichtslinie, durch ein schmäleres Antlitz und einen spitzern Zitzenfortsatz. Die Geruchshöhlen sind sehr nach hinten erweitert. Die Augenhöhle ist mehr dreieckig als bei *H. crocuta*, hinten stärker ausgerandet, kleiner als bei beiden (bekanntern) lebenden Arten, während dagegen die Jochbeingrube an Ausdehnung gewinnt. Der Unterrand der Augenhöhle ist stumpf, (bei *H. crocuta* scharf). Das Oberkieferbein ist unten mehr gewölbt, der Backenknochen convex statt flach, die Jochbogen sind breiter und dicker; die Gelenkhöhle sehr breit und groß. An einem dieser Schädel ist ebenfalls ein großes wieder geheiltes Loch, das durch Verwundung durch einen starken Backenzahn entstanden zu sein scheint. Gehört dieser Schädel wirklich zur nämlichen Art, wie der von Goldfuß beschriebene?

H. Ein Schädel und Unterkieferstück aus dem Archäothale, in Targioni's Sammlung.

#### U n t e r k i e f e r.

I. Einen zu Dorste im Handverischen gefunden führt Blumenbach an.

K. Einen von Gailenreuth hat Ebel (*Cuv. O. t. XXX. f. 8*). Er ist länger und zumal höher als den größten lebenden Hyänen. Die Maße eines andern in demselben Besitze werden unten angegeben.

K\*. Sommering besaß von ebendaher ein zerbrochenes Exemplar.

K\*\*. Martius hat einen von gleicher Fundst. welchen Wagner beschreibt.

K\*\*\*. Auch Goldfuß hat zwei von daher, wo er den größern (s. u.) einer eigenen Varietät zuschrieb, obgleich noch größere vorkommen; es scheint, daß er bei der Berechnung der Maße geirrt habe (*Goldf. t. I. f. 3*).

K\*\*\*\*. Einen Unterkiefer aus dem Kuhloche hat G. ton erhalten.

K\*\*\*\*\*. Ein Unterkieferstück mit dem hintersten Backenzahne bildet Kundmann ab. Er schreibt es einem Kalbe



L. Goldfuß hat einen andern von Sundwig.

M. Einen sehr schönen von Kirkdale hat Buckland abgebildet und Cuvier ausgemessen.

N. Zwei andere aus dem Diluviale Italiens besitzen das großherzogl. Cabinet zu Florenz, und Canali in Perugia.

O. Eines Unterkiefer (dieser Art?) und einiger Zähne von Pombres gedenkt Christol.

P. M. de Serres hatte drei Unterkieferhälften von Lunel viel. Der Kronenfortsatz daran ist fast senkrecht; die Vertiefung zur Aufnahme der Kaumuskel ist sehr ausgebeugt.

Q. Ein Unterkieferstück vom Molièreberge beschreibt Bourdet ausführlicher.

R. Einen Unterkiefer von Kahlborn bei Eichstädt beschreibt und bildet Gollini ab.

S. Einen andern, im Zahnwechsel begriffenen, von Dreston findet man bei Glist.

Wir stellen hier nach den gebrauchten Buchstabenzeichnungen die Maße der verschiedenen Unterkiefer zusammen, wobei I. die Länge vom Condylus bis zur vordern Basis des Eckzahns und II. die Höhe hinter dem letzten Backenzahn bezeichnet; nämlich:

	K	K*	K**	H***	M	Q	H. crocuta
I.	0,155	0,195	0,206	0,160	0,190	0,190	0,173
II.	0,040	0,058	0,060	—	0,050	0,060	0,047

Die Zähne sind nach Wagner verhältnismäßig stärker als bei der *H. crocuta*, stimmen aber sonst fast ganz mit ihnen überein. Sie finden sich in Gesellschaft anderer Hyänenknochen noch einzeln zu Gailenreuth, Eiche-

noz, Sallèles, am Molièreberge, in englischen Höhlen zu Kirkdale, Dreston, Boughton u. Oben ist der zweite Eckenzahn ein dicker Keil, vorn und hinten mit einem Ansatz, der bei *H. radiata* beiderseits etwas schief steht; der dritte bildet einen noch dickern Keil von einem Halskragen umgeben, von welchem eine Kante gegen das erste Viertel der innern Fläche, eine andere hinten in die Höhe läuft; am Reißzahn ist der Hinterlappen oft noch beträchtlicher, als bei *H. crocuta*; der Höckerzahn ist vollkommen beschaffen, wie der analoge Milchzahn bei *H. crocuta*, scheint aber noch frühzeitiger auszufallen, als bei dieser. Die untern Backenzähne sind fast durchaus nicht zu unterscheiden von denen der *H. crocuta*; der erste Eckenzahn ist allenfalls etwas breiter, einspitzig, vorn und hinten mit einem Höckerchen und einer zur Spitze ziehenden Kante; der zweite ist ein innen platter, außen gerundeter Keil, der sich hinten durch eine Kante mit zwei Höckerchen verbindet; der dritte ist minder hoch und hat vorn und hinten ein vom Keil mehr getrenntes Höckerchen. Am Reißzahne fehlt wie bei *H. crocuta* der innere Höcker gänzlich, er hat jedoch, zum Unterschiede von dem der Raue, einen Fortsatz hinten und einen kleinen Halskragen vorn; ersterer ist viel größer als bei jener lebenden Art, ebenso groß, wie bei *H. radiata*; beim Milchzahne steht der Höcker an der innern Basis des mittlern Lappens. Vom Höckerzahne sind die ersten Milchzähne abgebildet bei Buckland (Reliq. XIX, 3, 4. XX, 15—18, 20, 22. Cuv. Oss. XXXI, 11—15). Sie sind kleiner, der hintere Fortsatz ist größer als bei ihren Ersatzzähnen.

Die Ausmessungen dieser Zähne ergeben folgende Größen:

oberer erster Eckenzahn (Cuv. ib. XXX, fig. 10), wie bei *H. crocuta*.

„ zweiter „ „ ( — — — — 11) Länge der Krone 0,015, Breite . . . . Höhe 0,006, wie bei *H. crocuta*.

„ dritter „ „ ( — — — — 12) „ „ „ 0,027, „ 0,018, „ 0,025, ebenso.

„ Reißzahn (Cuv. XXIX, 11) Länge der Krone 0,045, Länge des hintern Lappens 0,020, vordere Breite 0,022.

( — XXX, 13) „ „ „ 0,036, „ „ „ 0,015, „ 0,019.

( — XXXII, 6) „ „ „ 0,030, „ „ „ 0,010, „ 0,018.

(bei Bourdet) „ „ „ 0,045, „ „ „ 0,030, „ 0,025.

unterer erster Eckenzahn (Cuv. XXX, 15) Länge der Krone 0,020, hintere Breite 0,015, Höhe 0,010.

„ zweiter „ „ ( — — — — 16) „ „ „ 0,023, „ „ „ 0,017, „ 0,025.

„ dritter „ „ ( — — — — 17) „ „ „ 0,025, „ „ „ 0,015, „ 0,020.

„ Reißzahn (Cuv. XXIX, 12) „ „ „ 0,035, „ „ „ 0,015, „ 0,020.

(Buckl. XX, 2, 3) „ „ „ 0,030.

Thiele des Kumpfes sind zu Gailenreuth, Kirkdale, Foubert, am Molièreberge u. mehr oder weniger häufig vorgekommen. Einen Atlas von Gailenreuth hatte

Camper (Cuv. Oss. XXIX, 6); er und einer von Kirkdale sind größer als bei *H. crocuta*.

Vom Humerus sind die Ausmessungen der verschiedenen Exemplare:

von Gailenreuth bei Camper (Cuv. XXIX, 7), ganze Länge 0,225, Breite des untern Kopfes 0,061.

von Gailenreuth bei Wagner, „ „ „ 0,225, „ „ „ 0,063.

von Kirkdale bei Glist ( — XXXI, 1), „ „ „ 0,230, „ „ „ 0,060.

von Foubert bei Cuvier ( — XXIX, 8, 9), „ „ „ —, „ „ „ 0,061.

vom Molièreberge bei Bourdet „ „ „ 0,225, „ „ „ 0,065.

Ein Cubitus von Kirkdale kommt bei Gibson vor (Cuv. Oss. XXXI. f. 5). Er ist dicker als bei *H. crocuta*, ohne daß die Sigmoidfläche sich länger ausdehnte.

Ein oberes Femurende von Gallenreuth hat 0,062 Breite, beim Wolfe 0,049 (Wagner). Der große Trochanter ist nicht so hoch als der Kopf (beim Wolfe fast so hoch), und der Hals ist noch einmal so breit als bei dem des Wolfes.

Ein Tibiabruststück hat man vom Molièreberge.

Hand- und Fußknochen kommen nicht selten vor, zumal in der Kirkdaler Höhle. Der Mittelhand- und Mittelfußknochen von da (Buckl. Reliq. XIX, 5, 9, 10, 11, 12) sind dicker und kürzer, als bei *H. crocuta*.

Carpus, Tarsus, Astragalus (Cuv. Oss. XXXI, 9), Calcaneum (XXXI, 4) von da sind dicker, breiter und kürzer als bei den lebenden Arten. Andere Theile bildet Cuvier noch ab, wie eine Rotula x. (XXXI, 2, 3 etc.).

An den meisten Stellen, wo diese Hyänenreste häufig sind, sei es in oder außer den Höhlen, findet man auch ihre Excremente noch, das Graecum album, oder, wie Buckland es nennt, das Hyainocoproos (Salleles etc.). Die mit ihnen vorkommenden Thierknochen tragen nicht selten die Spuren ihrer Zähne.

2) *H. Perrierii*. Der obere Reißzahn...? Der untere Reißzahn ohne Höcker, die Körpertheile (um je  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{2}$ ) kleiner, als bei *H. spelaea*. *H. Perrierii* Crois. et Jobert, Ossem. foss. du Puy de Dôme. 1828. I, 169. t. I. f. 3, 5, 12. t. II. f. 2, 3, 5—8. t. IV. f. 2, 5, 6. v. Meyer, Paläol. (1832). S. 51. Croizet und Jobert haben in dem knochenreichen Diluviallande von Puy de Dôme in Auvergne Reste von mindestens zehn Individuen gefunden, wovon mehrere Schädeltheile und Zähne, ein Humerus, ein Cubitus, ein Radius nahe beisammen lagen. Diese Art nähert sich der *Hyaena crocuta* durch den Mangel des Höckers am unteren Fleischzahne, wie die *H. spelaea*, ist aber an den verschiedenen Theilen des Körpers um je  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{2}$  kleiner als diese, und besitzt zum Unterschiede von beiden hinten an jenem Zahn einen zweilappigen Ansatz, und außen einen schwachen Halskragen unter dem Vorderlappen. Die Stellung der Backenzähne ist sehr schief, sodaß im Unterkiefer das Hinterende eines jeden das Vorderende des folgenden von Außen deckt. Der Unterkiefer ist viel niedriger als bei voriger Art. Auch mangelt hier gänzlich das Loch über der Gelenkrolle des Humerus.

3) *H. Arvernensis*. Der obere Reißzahn mit kleinen Hinterlappen, der untere mit einem Höcker, wie bei *H. radiata*, auch ist der Körper so hoch als bei dieser, aber der obere Fleischzahn hat vorn noch einen Höcker. (!*Hyaena spelaea* Bertrand de Doue in Ann. soc. d'agricult. du Puy. 1828. t. I. f. 7—10. t. II. [Extrait. 1829. p. 16.] Jahrb. 1830. S. 819.) *H. Arvernensis* Cr. et Job. l. c. I. p. 178. t. I. f. 4. t. III. f. 2. t. IV. f. 1, 2, 3. !Jobert im Bullet. des sciences. nat. 1830. Févr. p. 206. v. Meyer, Paläol. S. 51, 52. Man hat Reste von zwei bis drei Individuen im Knochenalluviale von Puy de Dôme gefunden. Jene, von welchen Bertrand de Doue spricht, wenn sie anders

zu dieser Art gehören, liegen zwischen zwei Basaltsteinen bei St. Privat d'Allier. Diese Art ist so hoch wie *H. radiata*, der obere Fleischzahn hat einen Hinterlappen, welcher  $\frac{1}{4}$  von der Länge des ganzen Zahnes ausmacht, wie bei dieser, aber vorn an dem Zahn ist noch ein kleiner Höcker, der dieser Art fehlt. Aber der untere Reißzahn hat einen Höcker am Vorderrande des Hinterlappens, doch steht er etwas mehr nach hinten als bei der lebenden Art. Der zweite untere Backenzahn hat vorn einen Halskragen, welcher bei *H. Perrierii* fehlt und bei *H. spelaea* kaum angedeutet ist. Der Unterand des Unterkiefers ist minder convex gebogen, als bei *H. Perrierii*; seine Höhe hinter dem Fleischzahn ist 0,051 (0,043 bei *H. Perrierii*, 0,058 bei *H. spelaea*); der Hintertheil ist sehr verlängert, der Unterand des Gelenkkopfes liegt merklich über der Kaufläche. Die ganze Länge des Unterkiefers ist etwa 0,2.

Von dieser Art scheint nicht verschieden zu sein: *Hyaena prisca* M. de Serres; Dubrueil et Jean-Jean in Mém. du Mus. d'hist. nat. 1828. XVII, 278sq. t. XXIV. f. 1—3. t. XXV. f. 1—3. Jahrb. 1830. S. 366—369. Goldfuß bei Dechen 208. v. Meyer, Paläolog. S. 51. *Hyæna rayés fossile ou Hyæna de Montpellier* Christol et Bravard, Mém. d'hist. nat. IV, 368. Ann. sciences. nat. 1828. XIII, 141—145. *Hyaena striata fossilis* Holl, Petrefact. 36. Goldf. bei Dechen 208. *Hyaena Montpensulana* Holl, Petrefact. 36. Doch wollen wir, um eine mögliche Verwirrung zu vermeiden, da nicht alle Theile genau mit einander verglichen werden können, die ihr angehörenden Theile aus den Höhlen von Lunel viel noch gesondert lassen. Bei den Schädeln der *H. spelaea* vom nämlichen Fundort ist schon erwähnt worden, woran diese beiden Arten sich unterscheiden. Auch vom Unterkiefer hat man mehrere Halften. Sein Kronenfortsatz geht schief nach hinten; die Höhlen außen zur Befestigung des Kaumusfels sind weniger ausgehöhlt, als bei jener Art. Am oberen Fleischzahne sind die drei Lappen gleich lang, sodaß ersterer 0,032, der Hinterlappen 0,010 mißt; über das Höckerchen vorn wird nichts angegeben. Der untere Fleischzahn hat das Höckerchen auf der innern Seite des zweiten Lappens. Der Höckerzahn ist klein, mit drei Höckern, wovon zwei nach Außen, einer nach Innen liegen; wahrscheinlich ist er etwas größer als bei *H. spelaea*. Von den vielen mit vorkommenden Kumpfknochen weiß man noch nicht, welche Formen dieser Art angehören.

4) *H. intermedia*. Größere Art; der obere Reißzahn das Mittel haltend zwischen der ersten und dritten Art, der untere fast wie bei *H. brunnea*. *Hyaena intermedia* M. de Serres in den Mém. du Mus. d'hist. nat. 1828. XVII. p. 278—312. t. XXIV. f. 4—7. t. XXV. f. 4—6. t. XXVI. f. 7, 8. Jahrb. 1830. S. 366—369. Goldfuß bei Dechen 208. v. Meyer, Paläolog. S. 51. !Christol et Bravard (l. c. f. o.). Ein Schädel aus der Höhle von Lunel viel. Seine Form und Größe sind wie bei *H. spelaea*, aber die Gattalleiste ist länger und vorstehender, sowie bei *H.*

a. Aber der obere Reißzahn hat eine Mittelform, den dem der *H. prisca* und *H. spelaea*, steht ihnen der letztern etwas näher. Dann hat man mehrere dieser gefunden, welche schwächer sind als jene von *pelaea*. Der Kronensfortsatz ist fast senkrecht. Die Zähne sind größer, als bei *H. spelaea* und *H. a.* Der Fleischzahn hat hinter der zweilappigen Leide noch einen Ansatz, ganz wie bei *H. spelaea*, mit einem nur kleinen Höckerchen, welches innerhalb Hinterlappens befindlich ist, unfern seiner Verbindung mit dem Ansatzselbe, das im Verhältniß zu dem *H. prisca* sehr klein ist. Auch dieses Höckerchen ist kleiner, und liegt weiter nach hinten als bei *H. a.*; zuweilen kommt noch ein zweites auf dem Ansatzselbst vor. Noch kennt man die dieser Art zugehörigen Knochen des Kumpfes nicht.

5) *H. dubia*. *Hyaena dubia* *Croiz. et Job. oss.* I, 180. t. II. f. 4. v. Meyer, *Palaölog.* S. 42. wahrscheinlich zweiter oberer Lückenzahn von *Duv. de*, der verhältnißmäßig viel stärker ist, als der bei *urvernensis* werden kann, auch ganz und gar kein Ansatz hat, wie man ihn am entgegengesetzten unbemerkt, scheint fast auf eine fünfte Hyänenart deuten.

6) *H. gigantea*. *Clist* in *Philos. Transact.* 1823. vol. II, 87. t. XI. f. 8. *H. gigantea* *Holl, Petrosact.*

6. Goldfuß bei Dechen 208. Ein Bruchstück Hinterkopfs mit der Hinterhauptbreite in den en zu *Dreston* bei *Plymouth* gefunden, besitzt Dimensionen, welche noch einmal so groß sind, als bei unlebenden Arten.

(*H. G. Bronn.*)

**HYAGNIS** war aus der phrygischen Stadt *Regebürtig* und wird nicht nur als Erfinder der jischen Tonweise oder ihrer eigenthümlichen Scala esen, sondern es wird ihm auch, wider die Fabel, die Erfindung der einfachen und der Doppelflöte geschrieben, wovon man ihm die letzte Erfindung noch wahrscheinlichsten beizulegen hat<sup>1)</sup>. Doch gibt es re, die diese Erfindung seinem Sohne *Marphas* essen, der durch seinen allbekannten Wettstreit mit *Apoll* berüchtigt ist<sup>2)</sup>. Sein trauriges Ende und Grausamkeit des *Musagetes* sind vom Alterthum oft tein geschnitten worden.

(*G. W. Fink.*)

**HYAINOCOPROS** (*Palaont.*). Mit diesem Namen aus *Laiva* (*Hyäne*) und *xónpos* (*Roth*) gebildet, hnet *Buchland* die größtentheils aus zerbrochener Knoasse bestehenden fossilen Excremente der Hyänen, *Graecum album* derselben. Vergl. *Hyaena* (*Pa.*)<sup>3)</sup>.

(*H. G. Bronn.*)

**HYAKINTHIA** (*Yaxivθia*), ein Fest, welches *Ageus'* Nachkommen aus *Theben* nach *Amyklä*

verpflanzt und dem Hauptgotte des Stammes, *Apollon Kápreios*, gefeiert wurde<sup>4)</sup>. Es fiel auf den längsten Tag des spartanischen *Helatombäus*, der mit dem attischen *Helatombäon* gleichzeitig ist, in die Zeit, wenn man auf *Bithyniens* Bergen den *Hylas* ruft, und jedes zarte Leben das schwachtende Haupt senkt<sup>5)</sup>. Drei Tage waren den Bewohnern von *Amyklä* Festtage, der erste und dritte der Trauer, der mittlere der Freude geweiht. Mit unbefränktem Haupt, — am frühlichen Feste befränzte man sich, — tief trauernd versammelten sich die Feiernden zu einem Mahle, bei welchem ihnen Kuchen statt Brodes gereicht wurde. Kein Hymnus erschallte. Man setzte sich still nieder und erhob sich wieder, still, feierlich kehrte man in sein Haus zurück. Am zweiten Tage luden die Herren ihre Sklaven zu Gaste und bedienten sie<sup>6)</sup>. Alle Geschlechter, alle Stände nahmen Theil und stimmten den Ton der Freude an. In feierlichen Zügen eilten sie nach dem Heiligthume des Gottes unter Gesängen und musikalischer Begleitung. Große Scharen von Jünglingen in eng anliegenden Kleidern schlugen die Lyra und priesen in alten Festliedern *Hyakinthos*; andere zogen zu Pferde geschmückt über das Theater, noch andere sangen im Kreis um den Festaltar das Lied in heimischem Tone, während Mehre im altmimischen Tanze die Augen der Zuschauer ergöhten. Auf sogenannten *Kanathren*, ganz eigenthümlich gebauten und geschmückten Wagen, erschienen *Sparta's* schöne Töchter, und erregten Bewunderung und Liebe. Das Fest war der Anfang ihres Romans. Ober sie eilten auf Wagen mit ihren schnellfüßigen Pferden in die Rennbahn und fuhren um die Wette. Man brachte viele Opfer, auf dem Altare des Gottes das feierlichste. Vor Allem öffnete man auf der linken Seite des Altars eine ehernen Thür, und goß zur Feier der *Hyakinthia* Wein und Milch aus<sup>7)</sup>. Jünglinge und Jungfrauen stimmten am Altare den *Psalm* an. Öffentliche Mahlzeiten beschloffen den schönen Tag. Ein besonderes Gericht, aus Fleisch, Früchten und rohen Kräutern zusammengesetzt, genoß man an diesem Tage; es hieß *Kopis*<sup>8)</sup>. Ein Hochfest mußte wol dieses den Spartanern sein. Selbst vom Heer im Felde kehrte man nach der Heimath; man schloß Waffenstillstand, um nur dieses Fest feiern zu können<sup>9)</sup>. Die Angesehensten nahmen daran Theil. *Agessilaos*, der Feldherr, stellte sich in die Reihen der Bürger und stimmte den Gesang an<sup>10)</sup>. Bis zu *Pausanias'* Zeit, ja bis ins 4. Jahrh.<sup>11)</sup>, dauerte seine Feier<sup>12)</sup>.

(*Schincke.*)

*Hyakinthiden*, s. unter *Hyakinthos*.

**HYAKINTHIEN, HYACINTHIEN**, werden Gesänge der Griechen genannt, die mit Flöten- oder Saitenspielbegleitung am zweiten Tage des Festes *Hyakinthia* gesungen wurden. Es ist uns nichts der Art übrig ge-

) *Marmor. Oxon.* p. 21, abgedruckt in *Öd.*, *Arcta*. I. S. *Plutarch.*, *De Mus.* in *Opp. ed. Wytt.* T. V. P. II. 2. 2) *Ovid. Metam.* VI, 400.

) *Proceedings of the geolog. Soc. of London.* 1829. No. 189. Jahrb. 1830. S. 122. *Transactions of the geol. Society of London.* 1829. III, 221 — 236. Jahrb. 1833. 4.

1) *Müller, Dorier.* 2. Th. S. 355. 2) Anders bestimmt *Dr. G. Herrmann, Feste von Hellas.* 2. Th. S. 156 fg. 3) *Polykrates* beim *Athen.* IV, 139<sup>b</sup>. 4) *Pausan.* III, 19, 8. *Ovid. Metam.* X, 218. 5) *Athen.* IV. p. 140<sup>b</sup>. 6) *Paus.* III, 19, 4. 7) *Xenoph.* in *Agas.* p. 661. 8) *Meursii Miscell. Lac.* IV, 2. 9) *Heyne, Antiq. Aufg.* 1. Th. S. 95 — 107. *Herrmann, Feste von Hellas.* 1. Th. S. 164.

blieben. Nur vermuthen läßt sich, daß die Gesänge des zweiten Tages desto lauter und ausgelassener gewesen sein mögen, da der erste und dritte Festtag ohne Spiel und Gesang in voller Trauer gefeiert werden mußte.

(G. W. Fink.)

**HYAKINTHOS** (*Ἑάκινθος* <sup>1)</sup>), scheint ein Gott des Treibens und Blühens zu sein <sup>2)</sup>, und in dem Mythos als solcher geschildert zu werden. Die Genealogie nennt seine Ältern sehr verschieden. Dem Einen ist er Sohn des Dbalus <sup>3)</sup>, dem Andern des Pteron und der Alio <sup>4)</sup>, dem Dritten der jüngste Sohn des Amyklas und der Diomebe, Kapithes' Tochter <sup>5)</sup>. Als ein Knabe von ungemeiner Schönheit fand er viele Verehrer <sup>6)</sup>. Zuerst soll ihn der Sänger Thamyris, Sohn: Philammons und der Argiope, welcher überhaupt die Pädophille (Knabenliebe) eingeführt haben soll (doch wird schon Aphrodite, *Ἀφροδίτη*, Göttin der Knabenliebe genannt), geliebt haben <sup>7)</sup>, später Apollon *Κάπριος* <sup>8)</sup>, dem man, um seinen Mythos zu erklären, noch den Zephyros beigelegt <sup>9)</sup>. Ein Vergnügen, welches die Alten in der Diakobolie fanden, brachte ihm den Tod. Apollon spielt mit ihm allein <sup>10)</sup>:

Fast war Sol zu der Mitte der kommenden und vollbrachten Nacht gelangt, und er stand gleichweit von den Enden entfernt. Jetzt enthielt der Gewandt', und gesalbt mit dem Fette des Dbaums,

Schimmern sie Weib', und beginnen den Kampf der gerundeten Scheide.

Diese zuerst aufwägend entwand' in die wehenden Lüfte Phöbus, und warf mit der Last die hemmende Wolk' aus einander.

Auf den gebiegenen Boden zurück nach langer Verweilung sank das Gemüth, und zeigte die Kunst mit der Stärke vereinigt.

Unvorsichtig sofort und entflammt von Begierde des Spieles, Eilt der tänarische Knab' den Kreis zu erheben; doch jenen Wurf der gehärtete Grund mit prallendem Schwung in die Höhe, Grab ins Gesicht, Hyacinthus, die selbst. Da erblaßte mit Einmal

Sowie der Knab', der Gott. Die wankenden Glieder empfängt er; Und bald wärmet er dich und trocknet die tägliche Wunde, Bald dann leget er Kraut, die entfliehende Seele zu halten. Nichts ach! frommet die Kunst, unheilbar blutet die Wunde.

Der Dbalide sank, getäuscht um die blühende Jugend, tobt danieder. Der Gott hätte lieber seine Unsterblichkeit für ihn geopfert, und weihet ihm ein ehrendes Grab und festliche Spiele. Es entsproßt der Erde die Blume andeutend des Liebenden Begehrens <sup>11)</sup>. Das Fußgestell des Gottesbildes zu Amyklä bildet ein Grab (*Ἑάκινθου* oder *Ἀπόλλωνος τάφος*) <sup>12)</sup>. Hier liegt der Geliebte begraben <sup>13)</sup>, und an dem Altare des Gottes veranschaulicht ein Gemälde die mythische Geschichte. Nikias aus Nikomedien zeichnete ihn als Liebling des Got-

tes, schön und bärtig <sup>14)</sup>, nebst Iris, Amphitrite und Poseidon hier, Zeus und Hermes dort, und daneben Dionysos, Semele, Ino, Demeter, Persephone und Udes, die Moiren, Horen, Aphrodite und Here. Sie Alle begleiten den schuldlos wider Apollons Willen Gefallenen mit seiner jungfräulichen Schwester Peribda <sup>15)</sup>, oder Polybda, der Vielnährenden <sup>16)</sup>, in den Dmy. Eine Blume, die seinen Namen trägt, verewigt in allen Buchstabenzeichen die Wehklage Apollons oder seinen Namen selbst, die Hyacinthe. Sie entsproßte aus Aigialat <sup>17)</sup>, und ist viel kleiner an den Blättern und den übrigen Theilen, als die Lilie <sup>18)</sup>. Es ist wahrscheinlich die violette Schwertlilie, *Iris germanica*, aus deren Trauerjügen auf ihren Blättern *AI* oder *YA* man *AI* — Wehe — oder die Anfangsbuchstaben der Namen *Ἑάκινθος* oder *Αἰας* deutete <sup>19)</sup>. Man hat in verschiedenen Blumen die angebeutete finden wollen; bald in der blauen Schwertlilie (*Iris foetidissima* Linn.), bald in dem Gartenrittersporn (*Delphinium Aiacis* Linn.). Sie war nach Diodorus flos nitentior Tyrio nostro, also dunkel purpurfarbig, wie geronnenes Blut, daher sie die lateinischen Dichter *vaccinium* übersetzen. Theophrast <sup>20)</sup> nennt sie *παντὰ ἑάκινθος* wegen der Buchstaben; Sprengel hält die von Sibthorp (*Flora graec.* T. I. tab. 38) abgebildete Abart des *Gladiolus communis* mit weißer Unterlippe mit den Buchstaben *VV* oder *AA* für Nikanders *ἑάκινθος αἰατῆ*, und meint, daß die römischen Dichter die Fabel auf den gemeinen italienischen *Gladiolus communis* übergetragen haben <sup>21)</sup>. Festliche Spiele, Zeichenspiele wurden später zu Ehren des Apollonischen Lieblinges, nun unter die Götter aufgenommen und als Held von Amyklä verehrt, angenommen und jährlich gefeiert (s. *Hyacinthia*).

Die Erklärer des Mythos bleiben zum Theil am Aeußern hängen, lassen also einen blühenden Jüngling aus einem angesehenen Hause von einer durch den Wind getriebenen Wurfscheibe tödten, und schreiben seinen plötzlichen Tod Apollon zu. Eine Blume sei sein Bild, in die er nach Metamorphosirung der Dichter wirklich übergegangen sei; oder sie lassen den amykläischen Apollon, gleich den Amykläern die Knaben, einen spartanischen Jüngling lieben, der so schön wie eine Hyacinthe war. Er starb berührt vom rauhen Winde; Boreas raubte ihn eifersüchtig <sup>22)</sup>. Diese Erklärungen richten sich selbst, richtet schon Pausanias <sup>23)</sup>. Dieser bringen folgende Deutungen ein: Die Blume *H.* dient in der alten Symbolik zur Andeutung des Todes und Unterganges, sie heißt am Demeterfeste zu Hermione, der Todtenstadt, *κοιμοσάνδαλος* <sup>24)</sup>; und der Tod des Hyacinthos gibt sich deutlich als ein Fragment der Naturreligion. Polybda, die Schwester des Hyacinthos, ist von Persephone oder

1) Von *Ἑάκ*, *ἦς*, Wasserblume. 2) Belcher, *Exil.* S. 357. 3) *Hygin.* fab. 271. *Pausan.* III, 1, 3. *Ovid.* *Metam.* X, 162. 4) *Apollodor.* I, 3, 2. 5) *Apollodor.* III, 10, 3. 6) *Pausan.* III, 1, 3. 7) *Apollodor.* I, 3, 2. 8) *Coluth.* de rapt. Helen. 235. 9) *Virgil.* *Ecl.* III, 68 und dazu *Servius.* 10) *Ovid.* *Metam.* X, 175—189 nach *Boß.* 11) *Ovid.* *Metam.* X, 162—219. 12) *Polyb.* VIII, 30, 2. 13) *Pausan.* III, 1, 3. III, 19, 3.

14) *Pausan.* III, 19, 4. 15) *Pausan.* III, 19, 3. 16) *Euripid.* *Phoeniss.* 28, 45. 17) *Eustath.* zu II. p. 285. 18) *Pausan.* I, 35, 3. 19) *Boß* zu *Hymn.* an Demeter. S. 5. 20) *Idyll.* X. 21) *Pall.* allg. Lit.-Zeit. 1807. Nr. 133. S. 1060. 22) *Alexander* in f. *Wörterb.* unter *Hyacinthus* und *Kanne*, *Mythol.* der Griechen. S. XLII. 23) III, 19, 4. 24) *Pausan.* II, 35, 4.

Kora wenig verschieden, die Lasos von Hermione Melibda nennt<sup>25</sup>). Das Fest in Todtenopfern und Trauergebräuchen läßt den Ursprung aus diesem Cultuskreise nicht verkennen<sup>26</sup>). In einem andern Mythentkreis versteht Greuzer<sup>27</sup>) die Hyakinthosage: „Perseus,“ schreibt er, „wünscht sich und die Großmutter mit dem Großvater auszuföhnen. Da er ihn zu Argos nicht findet, denn er war aus Furcht geflohen, so eilt er nach Larissa zu ihm. Hier wird aber bei dem Heldenspiele die aus seiner Hand rollende Wurfsscheibe das tödtliche Werkzeug, durch welches der Alte fällt. Es war ein neues Spiel, lesen wir in dem Berichte der Volksage. Wenn wir aus derselben Volksage lernen, daß auch Hyakinthos durch die Wurfsscheibe fiel, aus der Hand des Sonnengottes geschleudert, und wenn wir uns der Spiele erinnern, die man zu Chennis dem Perseus feierte, so dürfen wir wol wieder an ein Sonnenspiel denken, d. h. an Jahresfeste, wobei der Sonnenlauf im Spiele verherrlicht ward, und die Sonnenscheibe angedeutet durch den Diskus; — oder will man lieber Reichenspiele verstehen für Heroen, die eines jähen Todes gestorben, eines Todes, den der Sonnengott sendet?“ Auf den alten Kalender hin deutet M. G. Herrmann, wie alle Mythen, auch diesen<sup>28</sup>).

Hyakinthos aus Sparta ist in die atheniensischen Sacklagen verflochten. Minos, der Thalassokrat von Kreta, hat Megara eingenommen und Athen belagert. Die Eroberung Athens verzögert sich. Lange widersteht Athens Macht ihm. Von Zeus steht er, daß ihm von den Atheniensern Genugthuung werde. Hungersnoth und Seuchen wüthen in der Stadt. Nach einem Götterspruche opfern Athens Einwohner auf des Kyklopen Gerástos Grabe die fünf Töchter des Einwanderers Hyakinthos: Antheis, Agleis, Entheis, Lytaia und Orthaia<sup>29</sup>), welche *Ύακινθος* genannt werden<sup>30</sup>). Da dieses Opfer sie von den Plagen nicht befreit, fragen sie das Orakel; Apollon antwortet: Man solle dem Gott die Genugthuung geben, welche er selbst fordern würde. Auf Anfrage befiehlt Minos: Die Atheniensier sollten jährlich dem Minotaur sieben Knaben und sieben Mädchen opfern. Man hat auch die Töchter des Erechtheus Hyakinthiden genannt, von denen der Vater selbst Eine auf den Rath des Orakels zur Rettung des Vaterlandes opferte, die Übrigen sich aber selbst tödteten, weil sie einander geschworen hatten, sich zu ermorden<sup>31</sup>). Vor jenen, den Töchtern des Hyakinthos, werden diese *ναυίδες*<sup>32</sup>) genannt, beide aber *Ύακινθος*, und häufig von den Dichtern mit einander verwechselt<sup>33</sup>). Die Töchter des Erechtheus finden in dem Vater ihre Deutung; über die

eigentlich genannten Hyakinthiden bemerke ich: Hungersnoth und Seuchen ergreifen Athen, weil hier der kretische Pflugmann ermordet und noch nicht gesühnt ist wegen der Blutschuld. So lautet die Deutung von der Ursache der drückenden Landesplage. Zuvörderst versucht man andere Opfer der Sühne. Man erkennt im Opfer der Töchter des Hyakinthos eine andere Wendung des Mythos durch Erinnerung an alte Opfergebräuche. Beachtung verdienen die Namen der Töchter, die meist mit Blühen und Gedeihen der Saat etymologisch zusammenhängen. Jedoch das blutige Opfer des Gerástos löst nicht die Schuld und der Gott Apollon zu Delphi gebietet den Atheniensern, Minos zu versöhnen, der nun jenen Tribut ihnen auferlegt. Unverkennbar ist es, wie Cultus-Erinnerungen den Grund der ganzen Erzählung bilden, und wie Ursache und Folge in jener anscheinend geschichtlichen Verbindung das meiste Unhistorische sind<sup>34</sup>).

HYALÆA, eine von Alexander gegründete oder auch nur vergrößerte Stadt in India intra Gangam, südöstlich von Patala am linken Ufer der östlichen Mündung des Indus, wird von Einigen mit Ephenopolis für identisch gehalten, und soll jetzt Lahori heißen. (R.)

HYALÆACEA (Mollusca), eine von Menke (Synopsis Molluscorum ed. 2. p. 8) aufgestellte Weichthierfamilie in der Classe Pteropoda, welche die Gattung Cymbulia Peron, Limacina Cuvier, Stelra Eschholz, Hyalaea Lamarck, Pleuropus Eschholz, Vaginella Daudin, Cleodora Peron, Creseis Rang, Tripteria Quoy et Gaimard, Cuvieria, Eurybia und Psycho Rang, umfaßt. (D. Thon.)

HYALÆ, eine Nymphe, welche mit andern die Artemis bedient, und, wie es scheint, ihre Haare ordnet<sup>35</sup>). (Schincke.)

HYALÆA Lamarck (Mollusca). Der Begründer dieser Gattung schreibt Hyalaea, welches nach der Ableitung von *υαλος* nicht richtig ist. Über ihre Stellung im System sind die Naturforscher keinesweges einig, obwohl in der neuern Zeit die meisten Cuvier folgen. Zuerst beschrieb Forstäl die Schale einer von ihm im mittelländischen Meere gefundenen Art zwar genau, nicht aber das Thier, er nannte dieselbe *Anomia tridentata*, bemerkte jedoch von letztem, daß es keinesweges den Bewohnern der übrigen Anomien ähnlich sei. Smelin in seiner Ausgabe des Linné'schen Systems ließ das Thier an seiner Stelle, in einer Gattung, welche ohnehin gewissermaßen einer Kumpellammer glich. Hierdurch kam denn die Hyalaea unter die bivalvia. Cuvier und Lamarck ließen ihr in ihren frühern Werken diesen unpassenden Platz. Lamartinière, einer von Cuvier's unglücklichen Reisegefährten, äußerte indeffen, nach Cuvier's Angabe<sup>36</sup>), die Meinung, daß das Thier jener *Anomia* nahe Verwandtschaft mit demjenigen der kleinen Mollusken habe, welche Browne unter dem Namen Clio in seiner

25) Hesych. u. d. B. *Πολύβοια*. 26) D. Müller, Dorier. 1. Th. S. 855. Welcker, Zeitschrift. I. 1. S. 81. Note. 27) Symbol. IV. S. 50. 28) Mythol. der Griechen u. Römer. 2. Th. S. 635, und dessen Feste von Hellas. 1. Th. S. 164. 2. Th. S. 156 fg. 29) Apollodor. III, 15, 8. 30) Harpocraton u. d. B. ed. Lips. T. I. p. 177. *Vales*. Annotatt. T. II. p. 399 und 411. 31) Apollodor. III, 15, 4. 32) Suidas u. d. B. *Diodor. Sic.* XVII, 15 und dazu Besseling. 33) *Vales*. zu Harpocraton l. c. 34) Encycl. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

34) *Hyd.*, Kreta. 2. Bd. S. 91 fg.

35) Ovid. Metam. III, 171.

36) Annales du Mus. d'hist. nat. T. IV. p. 225.



Naturgeschichte von Jamaika beschrieb und die jetzt *Cleodora* heißen. In den von Bruguière herausgegebenen Theilen der *Encyclopédie méthodique* wird dies Thier gar nicht aufgeführt, weil sie nicht bis dahin reichen, wo ihr Verf. wahrscheinlich dasselbe abgesondert haben würde, nämlich in der Nähe seiner Gattung *Assurella*, welche jedoch nicht die gleichnamige, jetzt angenommene ist, denn er spricht davon, daß jene *Clios Browne's* in diese Nachbarschaft gestellt werden müßten. Blainville<sup>2)</sup> gibt an, daß er in den Manuscripten Forsters, des Reisegefährten von Cook, eine ähnliche Meinung dadurch ausgesprochen gefunden habe, daß die *Hyalea* daselbst unter dem Namen *Clio conchocea* abgebildet sei. Nachdem Cuvier (l. c. p. 226) die Anatomie der *Hyalea* geliefert hatte, stellte er für sie eine eigene Familie auf, *Pteropoda*, in welche er noch die Gattungen *Clio* und *Pneumodermum* rangirte. An diesem Orte, wenn auch die Familie zur Ordnung erhoben wurde, ist sie auch in Cuviers spätern Schriften geblieben; Ferussac stellte auch eine eigene Familie *Hyalea* auf, von welcher die ganz gleichnamige Gattung nur ein Theil ist. Ganz eigenthümlich ist die Ansicht Blainville's über die Stellung dieser Gattung im System wenigstens anfänglich gewesen, wie sich weiter unten ergeben wird; er scheint indessen davon abgegangen zu sein, indem er in seiner *Malacologie* die *Pteropoden* nur anders, nämlich *Aporobranchiata*, benennt, und *Bullaea* in eine andere Ordnung stellt.

In der neuern Zeit sind diese Thiere von Rang am besten beobachtet worden, weshalb wir auch die Charakteristik der Gattung nach demselben mittheilen. Das Thier ist kugelig oder länglich, mit zwei mehr oder weniger nach Hinten verlängerten Ausbreitungen versehen, zwischen denen ein halbirkelförmiger Lappen in der Mitte. Zwei sehr kurze, kaum unterscheidbare Tentakeln stecken in einer cylindrischen Scheide. Die Öffnung des Mundes ist mit zwei Labialanhängeln versehen. Die Afteröffnung befindet sich an der rechten Seite des Mantels, diejenige für das männliche Geschlechtsorgan nach Vorn und im rechten Tentakel, die für das weibliche Geschlechtsorgan liegt auf dieser Seite, aber an der Stelle, wo die beiden Körperteile sich von einander scheiden; die Kiemen, kammförmig, liegen an jeder Seite des Körpers in einer eignen Höhle. Die Schale ist hornig oder glasartig, durchscheinend (daher der Name) und zerbrechlich, hufförmig, grade oder gebogen, vorn mit einer Öffnung, zur Seite gespalten, hinten mit drei Spitzen versehen. Früher führte Lamarck unter den Gattungskennzeichen noch auf, daß die Schale hinten offen sei. Quoy und Gaimard<sup>3)</sup> geben hierüber folgende Auskunft: Der hintere Theil, sagen sie, ist von Natur offen, insofern dies nicht eine Ausnahme ist; wogegen aber Rang<sup>4)</sup> bemerkt: Wir haben diese Bemerkung schon an mehreren Arten gemacht, aber wir haben uns überzeugt, daß es nicht eine natür-

liche (richtiger: ursprünglich vorhandene) Öffnung ist, ein berühmter Naturforscher glaubte, sondern sie ist zufällig entstanden, durch das Abbrechen eines Theils hintern Spitze, welche die Verlängerung der sehr a Höhlung der Schale ist. Wir können dies mit mehreren Exemplaren unserer Sammlung belegen.

Die Gattung erhielt verschiedene Namen. Requin nannte sie nach Schumachers Angabe<sup>5)</sup> *Tricla*. Th. Gaard<sup>6)</sup> belegte sie mit dem Namen *Carolina*, weil Poli (testacea utr. Sic. III.) in *Caulinia* verwandten Oken behielt (Naturgeschichte, Zoologie I.) den Namen des Requin bei, und wahrscheinlich ist Montforts (*S. de Buffon, Mollusq.*) *Archonta* nichts anderes als *Hyalea*. Cuvier hat (l. c.) zuerst die Anatomie geliefert, Rang und Deshayes erkennen die von Blainville die vollständigere an; wir geben sie im Auszuge. Blainville liefert sie von der gewöhnlichsten Art.

Der Körper ist von der Größe einer gewöhnlichen *Hyalea*, wenigstens im Zustande der Zusammenziehung, besteht aus zwei durch eine deutliche Einschnürung einander getrennten Theilen, der vordere enthält den Kopf und die Brust, den hintern kann man immer den Mantel nennen. Der letztere ist immer durch eine Schale bedeckt, welche so eigenthümlich gebaut ist, daß sie mehreren Naturforschern eher für eine Muschel gehalten wurde, deren beide Klappen im Schlosse verwachsen sind. Sie stellt eine ziemlich regelmäßige Scheibe dar, welche stark niedergedrückt ist, und deren vordere Öffnung an jeder Seite sich in eine schmale Ausbuchtung verjüngt. Diese zwar dünne, doch harte Schale, durchgehend und von Hornfarbe, hat eine fast viereckige Gestalt, der hintere Rand, an welchem die beiden Blätter, denen sie besteht, zusammentreffen, ist mehr oder weniger in drei Spitzen getheilt, von denen die mittlere die größte Länge hat, die Seitenränder sind gerade und mehr oder weniger der ganzen Länge nach gespalten. Was den vordern Rand betrifft oder die Öffnung der Schale, so ist diese schmal und steht quer. Der vordere Theil, oder wenn man will, die obere Schale tritt weiter vor als die untere, ist mehr flach, mit vier kleinen Erhöhungen, welche von der Mittelspitze ausgehen, die untere Platte dagegen ist mehr hohl, fast gewölbt wie halbkugelig und ihr vorderer Rand zugerundet. Betrachtet man die Schale in Beziehung zum Thiere, darf man sie sich nicht so gestellt denken, wie Cuvier in seiner Abhandlung gestellt hat, sondern vielmehr umgekehrt, eine Ansicht, welche er auch später angenommen hat. Diese Schale ist vollkommen unbedeckt und hat mit dem Thiere nur mittels der mittlern Spitze Zusammenhang, an welche sich die Rückenmuskeln anheften, durch die Ränder der Öffnung, mit welchen die Mantelränder verbunden sind. Obschon sie eigentlich nur dem Hinterleib angehört, so scheint es doch, daß der vordere Theil des Leibes unter der obern Platte Schutz findet.

2) Dictionnaire des Scienc. nat. XXII, 66. 3) Voyage de l'Astrolabe, Zoologie. 4) Bulletin des Scienc. nat. XII. p. 243.

5) Diss. nova testaceorum genera. (Lund 1788. 4.) Essai d'un nouveau Système des hab. des vers testac. (p. 9. 7) Naturhist. Geisl. Schrift. I. 2. f. 10. Carolina



kann, ohne daß jedoch der ganze Leib in die Schale selbst sich zurückziehen könnte. Auch ist es wol möglich, daß das Thier in der Ruhe die Schale mit den Lappen seines Fußes bedeckt. Erst, wenn man die Schale weggenommen hat, was jedoch, wenn man das Thier erhalten will, nur durch Zerbrechen derselben geschehen kann, sieht man deutlich die Sonderung des Thieres in zwei Hälften. Die hintere oder der eigentliche Leib zeigt ganz die Form der Schale, welche er vollkommen ausfüllt, er ist deshalb auch oben flach und unten gewölbt, der Mantel aber, der ihn umhüllt, ist in der Mitte, wo er angewachsen ist, sehr dünn, dagegen an dem Rande, welcher an die Spalte der Schale grenzt, um vieles dicker und mehr oder weniger frei; er verlängert sich oben, gleich der obern Platte und geht auch nicht über die untere hinaus, er theilt sich an der Spalte der Schale in zwei Lippen, welche jedoch nicht der ganzen Länge nach gespalten sind, und welche hinten an ihrer Vereinigung sich manchmal bandähnlich verlängern, welche Verlängerung man mit Unrecht für ein Kiemenorgan gehalten hat. In dem Raume, welcher die beiden vereinigten Lippen dieses Seitentheiles des Mantels trennt, findet sich eine Art muskulöser Falte. Nach den Bemerkungen Forstskals können sich diese Mantelränder beim Leben des Thieres bedeutend ausdehnen und werden dann dünn und durchscheinend. Der Mantel ist also nur in seinem vordern Theil offen, und keinesweges an den Seitentheilen, welche den Spalten der Schalen entsprechen; auch findet sich keine Kiemenfurche in ihm, und das, was Cuvier dafür ausgegeben hat, sind nichts als die Muskelfasern der seitlichen Verlängerung des Mantels. In seinem Centraltheil ist aber der Mantel sehr dünn, und man bemerkt durch ihn hindurch auf der rechten Seite oben die wahre Kieme, auf der linken den Eierstock, der bedeutend größer ist; die ganze untere Seite aber wird durch die Leber und die zweite Portion des Eierganges ausgefüllt. Der vordere oder Kopftheil des Thieres ist mehr complicirt. Der eigentliche Rumpf bildet nur eine sehr schmale Binde, die man auf der untern Seite kaum bemerkt, welche aber oben einen eiförmigen, verlängerten, flachen Vorsprung zwischen den Bewegungsorganen bildet und in den Kopf ausläuft. Das Ende des männlichen Geschlechtsorgans bemerkt man noch hinten durch die Haut, welche sehr dünn ist. Auf diesem Theil am vordern Ende befinden sich die Tentakeln. Sie sind ziemlich klein, doch deutlich sichtbar cylindrisch, und durch eine Scheide gebildet, in welcher sich die eigentlichen, an der Spitze etwas angeschwollenen, Tentakeln befinden. Blainville ist nicht gewiß, darüber, ob Augen vorhanden sind. Mehr nach vorn und etwas zur Rechten an der Wurzel des Tentakels findet sich eine etwas trichterförmige Öffnung, welche die Öffnung des männlichen Geschlechtsorgans und nicht ganz in der Mitte ist. Unten in dem mittlern Vorsprunge des Rumpfes zeigt sich, der Achse des Körpers entsprechend, der Mund als eine kleine, nach Unten geöffnete Spalte in dem Winkel, welchen zwei zusammenstoßende Lippenbinden bilden, die, nach hinten weit aus einander tretend, unter den Bewegungs-

anhängen oder Organen sich verlieren. Diese letztern sind nichts anderes als der Fuß anderer Gasteropoden, besonders der Bulleen, der indessen sich nicht, wie bei diesen, im mittlern und untern Theile, sondern mehr auf den Seiten und nach vorn vergestalt entwickelt hat, daß er weit über den Kopf reicht, vorn aber durch die Annäherung beider Seitentheile eine tiefe Ausbuchtung bildet, weshalb man von zwei Flügeln an der Seite des Kopfes gesprochen hat. Nach hinten bemerkt man indessen nichts von einer Trennung, vielmehr sieht man den äußern Rand sich ohne Unterbrechung fortsetzen, und nach vorn am untern Rand eine große Quersalte bilden, weshalb dieser Fuß wol nicht allein zum Schwimmen, sondern auch, wenn auch nicht sehr vollkommen, zum Kriechen, hauptsächlich aber in der Ruhe des Thieres zum Anhalten desselben dienen mag. Die Öffnung für den Verdauungskanal befindet sich am hintern Ende der Furche, welche die beiden Seitentlippen des Mantels trennt, die Öffnung für die Geschlechtstheile liegt auch rechts, vor der Kiemenöffnung. Die Farbe dieses Thieres ist ein durchscheinendes, bläuliches Gelb, an der untern Seite des Körpers viel tiefer, von einem schönen Violett, sowie auch unten am Fuß oder an den Flossen, weshalb denn Blainville glaubt, daß es ebenso, wie manche andere darunter, namentlich die Bulleen, verkehrt, mit dem Rücken nach Unten, schwimme. Der Mantel ist an seinem Umkreise offenbar sehr muskulös und ausdehnbar, und die weißen Muskelfasern, welche sich quer an den Lippen zeigen, haben offenbar Cuvier verführt, sie für Kiemen zu halten; ebenso wenig sind die hintern Verlängerungen des Mantels Kiemen, wie Peron und Lesueur in dem Namen einer Art anteuteten. An dem Fuße bemerkt man schräge Streifen, welche Cuvier ebenfalls fälschlich für Gefäße gehalten hat. Sie bilden fünf Lagen über einander, die man deutlich bemerken kann, wenn man eine der Flossen quer und ganz durchschneidet; man kann aber eigentlich nur drei davon annehmen, wenn man von der Oberfläche nach dem Mittelpunkt geht. Dieser nimmt zuerst eine fächerförmige Muskellage ein. Zwischen dieser und der zweiten Lage befindet sich, wenigstens bei Weingeistexemplaren, ein ziemlich großer leerer Raum, die zweite viel dickere Lage besteht aus schrägen, wenig deutlichen Fasern, die dritte oder oberste zeigt eben dergleichen, welche aber die vorigen kreuzen. Alle diese Lagen kommen von einem kegelförmigen Muskel, welcher im Mittelpunkte der Schale befestigt ist. Er zieht sich hernach von hinten nach vorn durch den Leib zwischen dem Eierstock und der Kiemenhöhle oberhalb des Darmkanals, immer stärker sich erweiternd, je mehr er sich der Brust nähert, wo er dann seine Bündel rechts und links abgibt, welche eine dicke Lage bilden, die sich nach den Seitentheilen des Fußes trennt, und so die angegebenen fünf Lagen ergänzt. Nach Blainville's Ansicht entspricht dieser Muskel dem Spindelmuskel der Schnecken.

Der Mund enthält in einer äußerst kleinen Höhle, ohne irgend eine Anschwellung, den besondern Muskelapparat, der nur eine Erweiterung des Schlundes zu

fein scheint; man bemerkt keine Zähne und kaum etwas, welches der Spur einer Zunge gleiche. Speichelrüsen bemerkte weder Cuvier noch Blainville. Der Schlund ist sehr kurz und erweitert sich in einen cylindrischen langen Magen, welcher sich durch die ganze Unterleibshöhle erstreckt. Er besteht aus zwei in derselben Richtung liegenden Theilen; der erste ist häutig, und hat die größte Ausdehnung, der zweite, welcher eine Art Sack bildet, hat deutlich dickere Wände, welche außen von deutlicheren Muskelbündeln umringt sind, innen zeigt sich eine schwärzliche Haut mit drei oder vier einander ziemlich unähnlichen Körpern, welche einigermaßen hart, doch wenig kalkartig sind, Zähnen ähnlich, mit der Basis festhängend, oben aber zugespitzt oder schneidend. Um diesen Magen herum liegt die Leber, welche eine fast kugelige Masse bildet, und aus einer sehr großen Menge so deutlich gesonderter Körner besteht, daß man versucht wird, sie für einen Eierstock zu halten. Ihre Knäule öffnen sich ganz nahe an der Stelle, wo der Magen in den Darmkanal mündet. Der letztere ist cylindrisch, durchaus gleichförmig, ziemlich eng, und bildet drei oder vier dichte Bindungen am hintern Ende der Leber, worauf er sich nach vorn, längs der Kiemenhöhle, richtet, bis an das hintere Ende der rechten Mantellippe, wo er als ein kleiner freier Anhang nach Außen tritt. Die Bauchhöhle ist inwendig mit einer schwarzen, weißpunktirten Haut versehen. Blainville konnte bloß die Lungenarterie der rechten Seite auffinden, glaubte aber, daß das Circulationsystem, bei einem so kleinen Thiere schwierig zu untersuchen, von dem verwandter Mollusken nicht abweiche. Das Respirationsorgan befindet sich, wie gesagt, nicht auf den Bewegungsorganen, sondern in einer eigenen Höhle, an jeder Seite des hintern Theils des Körpers, von der Bauchhöhle durch eine besondere Haut getrennt; es besteht aus einem wirklichen Kiemenkamm, dessen größere Zähne auf den großen Gefäßen aufliegen, welche den äußern und untern Rand jedes Kiemenkammes einnehmen. Obgleich Blainville sich nur von der Gegenwart des Kammes an der rechten Seite überzeugen konnte, so muß man doch mit ihm annehmen, nach der Symmetrie der Schale und der Lage des Herzens, daß auch auf der linken Seite ein solcher vorhanden ist. Das Herz liegt links, in einem deutlichen Herzbeutel vor der Stelle der Kieme, es ist in der That sehr stark im Verhältnisse zur Größe des Thieres, und besteht aus einem ziemlich deutlichen, häutigen Ohr, in welches die Kiemenvenen münden, nachdem die rechte derselben sich durch die ganze Eingeweidemasse gezogen hat. Dieses Ohr steht mit dem Herzbeutel in Verbindung, der sehr dicke Wände hat und nach Hinten und Innen gerichtet ist. Fast unmittelbar aus seiner Spitze treten zwei Aorten aus, von denen die vordere an den Magen und vordern Körpertheil, die hintere nach den Generationsorganen und nach der Leber sich begibt. Das Generationsorgan ist bedeutend groß. Man findet zuerst ein beträchtliches Organ, welches man sogleich durch den dünnen Mantel bemerkt, sowie man die Schale weggenommen hat. Es ist länglich oval, oben gewölbt, unten concav, und besteht aus aneinander gefüg-

ten Scheiben an einer spindelförmigen Axt sitzend, hohl ist und nach vorn in den Eiergang ausläuft, einen Kanal, welcher sich später mit einem andern einigt. Dieser fängt nach Hinten in der Eingeweidemasse an und hängt sogar mit ihr durch einen blinden Sack etwas zusammen. Nach einigen dicht zusammengebrängten Bindungen vereinigt er sich mit dem gedachten Kanal oder Eiergange. Man muß ihn wohl analog betrachten, welche man in andern Mollusken findet. Dieser Kanal geht unter dem Magen der Leber weg, macht einige Biegungen, wird schwächer und endigt, von vorn nach hinten sich wendend, in einen andern angeschwollenen Kanal mit gelatinösen Wänden. Dieser besteht aus zwei zusammengeschwärtzten, einander gedrückten Theilen, und bildet so eine fast kugelige Masse, welche unter dem Magen liegt und diesem den gewölbtesten Theil der Schale ausfüllt. Dieses Organ betrachtet Cuvier als Testikel, und in der That findet sich längs des Theiles einer der Biegungen dieses Eierganges eine Art weißer körniger Binde, analog, was man bei vielen Gasteropoden bemerkt, welches zum Testikel zu gehören scheint. Ohne Zweifel ist es der zweite Theil des Eierganges anderer Mollusken, derjenige nämlich, in dem sich die gelatinöse Membran absondert. Er richtet sich hernach nach vorn rechts, wird schwächer und seine Wände werden gelatinös. Bevor er aus dem Körper heraustritt, findet sich an ihm ein wenig deutlicher blinder Sack, und endlich mündet er mit einer schiefen Öffnung nach Außen, wie schon angegeben, indem der innere Rand der Mantellippe einen ziemlich langen zungenähnlichen, freien, sich wendenden Fortsatz bildet. Nach der ebenbeschriebenen der Theile, bemerkt Blainville, würde das Ovarium zur Linken liegende Masse sein, dann wäre der aus heraustrittende Kanal das Vas deferens, welches in den Oviduct mündete, und den Kanal einer langen Eizelle aufnahm; der Oviduct würde etwas weiter von der Stelle anschwellen und sich falten, um das zu bilden, was man mitunter die Gebärmutter oder den zweiten Theil des Oviducts nennt, welcher dann, nach einer zweiten Bindung, sich nach Außen öffnete; aber es wäre aus einer solchen Lage auch hervorgehen, daß keine Verbindung zwischen diesem Theile der Geschlechtstheile dem andern, der gleich beschrieben werden soll, stattfinde, wie denn auch Blainville keine Spur eines beide verbindenden Kanals wahrnehmen konnte. Das männliche Geschlechtsorgan besteht in einer bedeutenden Masse, welche fast die ganze Höhle des vordern Körpertheiles ausfüllt, über dem Oesophagus und den Muskeln liegt, welche, dem Säulenbündel ausgehend, sich nach den Bewegungsorganen richten. Man sieht das hintere Ende durch die Rückenhaut hindurch, es bildet einen nach vorn sich wendenden Körper, der hinten sich nach der rechten Seite von hinten nach vorn biegt; an diese stumpfe, auf diese Weise gebogene Spitze heftet sich der zurückzielende Muskel. Bei näherer Betrachtung dieses Organs bemerkt man, daß es eine aus Quersfasern bestehende muskulöse Umhüllung hat. Wenn man diese Art von Scheide

so findet man darin einen vorspringenden, schwarz auf der einen Seite angewachsenen, auf der andern fast freien Theil, daß er eine kleine, nach vorn stete Spitze bildet. An der Wurzel dieses Körpers, wahrscheinlich eine Art Reizorgan (*corps excitateur*) findet man eine kleine ovale weiße Masse, die man die Hülle durchsieht, und welche drüsig zu sein ist. Allem Vermuthen nach ist dies der Testikel.

Nervensystem zeigt sich wie bei andern Kopfmollusken. Das Gehirn liegt wie gewöhnlich, aus zwei Ganglien gebildet, unter dem Oesophagus; jedes Ganglion gibt einen sehr kleinen Nervenaden an Tentakel und noch feinere an den Mund. Der Kopf ist ausnehmend breit und endigt sich links und rechts in das für die Ortsbewegung bestimmte Ganglion, dem starke Nervenaden in die flügelartigen Erweiterungen des Fußes gehen; die nach Hinten zu entspringen erstrecken sich auch in den Rückenmuskelsbündel. Ganglion für die Eingeweide konnte Blainville bemerken.

Rang<sup>\*)</sup> theilt die Arten in zwei Gruppen:

a) Globulosa; die Schale fast kugelig, die Seitenlappen fast so lang, als die Schale selbst, die Antenne weit nach Hinten stehend. Typus: *H. uncinata* etc. die zahlreichste an Arten.

b) Elongata; die Schale länglich, die Seitenlappen derselben kurz, die Anhängsel nach vorn stehend. Hier *H. trispinosa* und überhaupt nur fünf Arten.

Die Hyaleen sind Meeremollusken, welche man oft genug von der Küste findet. Sie sind in allen Theilen der heißen Zone verbreitet und in einem großen Theile von denen der gemäßigten, und man findet oft beide Arten an den entgegengesetzten Punkten der Erde. Man kennt ihre Lebensweise und Gewohnheiten noch wenig; man weiß nur, daß sie mit Hilfe ihres flügelartigen Fußes ziemlich geschwind schwimmen, indem sie sich bewegen wie ein Schmetterling seine Flügel. Wahrscheinlich liegen sie dabei, wie die Bulleen, auf dem Boden, was sich wenigstens aus dem unten dunkler gefärbten Fuße schließen läßt. Durch Zusammenziehung des Fußes kann er sich schnell in die Tiefe senken. Nach der Organisation scheint es, daß eine gegenseitige Begattung statthabte.

1) *H. tridentata* Forskål (*Anomia* ej. *Fauna italica* p. 124. *Icones* t. 40. f. b. *H. cornea* Lamarck, *sans vertèbre*. VI, 286. Cuvier, *Annales du Mus.* pl. 59. *Encyclop. méthod.* pl. 464. f. 5, 6, 7. Hayes in der *Encyclopéd. Mollusq.* p. 309 zieht er auch *H. Peronii* und *papilionacea*. *H. Forskål-Blainville* l. c.). Die gemeinste Art, im mittelländischen Meer, am Senegal einheimisch, 17 Millimeter lang.

Von ihr Cuviers und Blainville's Anatomie. Die Schalenplatte hat vier etwas vorspringende Rippen, die untere ist sehr gewölbt und in die Quere gebogen. Die Farbe ist rothgelblich. Die Anhängsel der Mantellefzen sind von mittlerer Größe. Blain-

ville vermutet, daß auch Linné's *Smellus Monoculus* telomus dieser Hyalea angehöre.

2) *H. tenuibranchia* Peron (et Lesueur *Ann. du Mus.* XV. pl. 3. f. 13. *H. Peronii* Blainville). Die hintern Mantelanhängsel sind sehr lang. Im mittelländischen Meere. Cuvier will diese Art ebenfalls mit voriger vereinigt wissen.

3) *H. papilionacea* Bory de St. Vincent (*Voyage aux quatre principales îles de l'Afrique*. I, 137. pl. V. f. 1). Kleiner als die erste. Die obere Schalenplatte nur mit drei Furchen, vorn schräg abgestutzt. Das Thier blaß, graulich und bräunlich.

4) *H. inflexa* Lesueur (*Bulletin de la Soc. philomat.* III. n. 69. pl. 5. f. 4. ABCD). Von dieser Art kennt man weder das Thier noch das Vaterland, die Schale ist nur drei bis vier Linien lang, und nähert sich schon der von Cleodora, indem die Seitenlappen kürzer sind, dagegen die halbmondförmige Öffnung viel größer ist. Die Rückenplatte hat nur eine Mittelrippe, die untere gewölbte ist glatt, das hintere, in eine Spitze gekrümmte Ende ist nach dem Rücken heraufgebogen.

5) *H. inflexa* Lesueur (l. c. f. 3. ABC). Blainville ist geneigt, diese Art zu Cleodora zu ziehen. Die Seitenlappen der Schale bildet nämlich mit der vordern nur eine breite, fast grade Öffnung, deren oberer Rand weiter vortritt, als der untere; übrigens ist die allgemeine Form platt, mit einem Rückenriel, und hinten steht eine scharfe Spitze. Das Thier hat die Gestalt der Hyalea, nur ist der hintere Körpertheil mehr verlängert, der vordere aber springt zwischen den beiden Fußlappen weiter vor und die Seitenanhängsel fehlen. Blainville hält diese Art für identisch mit *H. caudata* Bosc; *Clio caudata* Linn.

*H. retusa* Lesueur l. c. und Bosc, *Clio retusa* Linn. scheint ihm ebenfalls eine Cleodora.

6) *H. quadridentata* Lesueur (*Diet. des Scie. nat.* l. c. 81). Die Schale fast kugelig oder sehr gewölbt, unten ganz glatt, oben mit drei Längsrippen; vorn und hinten wie gestutzt; die Seitenanhängsel der Schale wenig deutlich, an jeder Seite der starken Mittelspitze eine kleine Spitze bildend. Die Flossen des Thieres zweilappig ohne seitliche Ausbreitung, zwei bis drei Linien lang. Im atlantischen Ocean.

7) *H. longirostris* Lesueur (ib.). Die Form ist die von Nr. 1, aber die obere Schalenplatte tritt viel stärker vor und ist so lang als der Körper der Schale, dessen Seitenanhängsel stark vortreten, weit zurückstehen und wie nach Hinten gebogen sind, was der Schale das Ansehen eines gleichseitigen Dreiecks gibt. Die Flossen des Thieres sind rund, drei Linien lang, zwei breit. Im atlantischen Ocean.

8) *H. ocaudata* Lesueur (l. c. 82). Sie weicht von der vorigen nur darin ab, daß die Verlängerung der obern Platte weniger lang ist und ihre Ränder nach Unten gebogen sind. Die mittlere Spitze ist so kurz, daß sie wie gestutzt erscheint, wie bei voriger, mit welcher sie gleiches Vaterland hat.

9) *H. elongata* Lesueur (l. c. 82). Schale platt-

\*) Manuel de l'histoire naturelle des Mollusques. p. 114.



gedrückt, fast glatt, oder wenig gestreift, oben und unten fast gleichmäßig gewölbt, auf der obern Seite mit zwei seitlichen Eindrücken. Die obere Platte, länger als die untere, ist ihrer ganzen Länge nach gebogen, die hintere Spitze ist sehr lang, und erscheint dies um so mehr, als die ziemlich vorspringenden seitlichen Anhängsel weit vorn stehen, was der Schale eine längliche Form gibt. Das Thier hat ziemlich kleine, ausgerandete Flossen, die seitlichen Ausbreitungen sind breit und laufen in eine Spitze aus. Zwei Linien lang und etwas über eine Linie breit. In den Gewässern von Martinique.

10) *H. trispinosa* Lesueur (Journal of the Soc. of Philad. III.). Auffallend durch ihre flache Form, die zwei Schalentheile sind fast gleichgroß, der obere tritt kaum vor, und hat in der Mitte drei sehr flache Rippen. Die Öffnung ist klein, schmal, fast eiförmig, und verlängert sich in zwei schmale Seitenspalten, welche bis an die Basis der Seitendornen reichen. Der untere Theil der Schale ist ganz glatt, regelmäßig gewölbt, das Ende der Schale verlängert sich in eine Spitze, die so lang als die Schale selbst und am Ende angeschwollen, an der Wurzel von jener stehen zwei kurze Seitenspitzen. Das Thier hat weiße, zweilappige Flossen. Im Meere bei den Antillen. Ein Exemplar aus dem indischen Archipel war acht Linien lang und vier Linien breit.

Von dieser Art soll sich nach Rang *H. mucronata* Quoy et Gaimard (Voyage de l'Astrolabe) unterscheiden, indessen haben sie diesen Namen fallen lassen und ihre Entdeckung als *H. trispinosa* beschrieben. Sie führen noch eine Art, *H. longirostris*, auf.

11) *H. Rangii* Deshayes (Encycl. méth. Mollusq. p. 310, wahrscheinlich Rang's *H. uncinata*). Die Schale klein, kugelig, dünn, zerbrechlich, durchscheinend, hellhornbraun, der untere Theil stark gewölbt, die Öffnung schmal, quer, tief unter der Anschwellung des Endes des Obertheiles versteckt, welches fast senkrecht ist, aber nicht bis an die Seitenspalten reicht, die kurz, sehr schmal sind und sich bis an die Wurzel der Seitenfalten ziehen. Von den drei hintern Spitzen krümmt sich die mittlere nach Oben, die andern etwas nach Unten. Auf der obern Seite stehen fünf Rippen. Aus den afrikanischen Meeren, acht bis neun Millimeter lang.

12) *H. truncata* Lesueur. Nur eine Linie lang, dreieckig, flach, die Basis bildet die Öffnung, fast ohne Seitenabhängsel (Dornen), das hintere Ende ist nach Oben gebogen. Die Flossen sind kaum zweilappig. Martinique.

*H. cuspidata* Bosc (l. c. Nouveau Diet. d'Hist. nat. pl. E. f. 15), nur von diesem beobachtet, scheint gar nicht einmal eine Molluske zu sein. (D. Thon.)

HYALEA (Paläont.). Das Pteropodengeschlecht, von welchem wir nur wenig lebende Arten kennen, zählt deren auch einige (zwei) im fossilen Zustande, welche, trotz der außerordentlichen Dünne ihrer Schale<sup>1)</sup>, doch öfters wohl erhalten in der mittlern und jüngern Tertiärformation vorkommen.

1) *M. de Serrus* in Ann. Scienc. nat. 1828. XIII, 450, 451.

1) *H. d'Orbignyi*<sup>2)</sup>. Schale länger als breit, gerundet, Hinterrand fast rechtwinkelig auf die Seitenränder stoßend; Rückenplatte viel länger als die Bauchplatte, aufgetrieben, gefurcht, vorn zurückgebogen; Bauchplatte sehr aufgetrieben und leicht in die Furchung gestreift. Öffnung ziemlich groß. Anhänge ganz kugelig in Form stumpfer, gegen die Rückenplatte zurückgebogener Spitzen. Seitenspalten sehr lang und bogig. Mittelspitze kurz und nach Unten zurückgebogen. Länge 0,5 Lin. Im tertiären Sande von St. Paul bei Dar (Departement des Landes).

2) *H. triacantha*<sup>3)</sup>. Art mittelmäßig groß, drei Anhänge hinten sehr lang und dünn. Im tertiären Sande der Subapenninenformation bei Cassanacquo. (H. G. Bronn.)

*Hyalina* Studer (Mollusca), f. *Vitrea*.  
*Hyalinus* Merrem (Reptilio), Reptiliengattung der Gattung *Ophiosaurus* entsprechend (f. d.).

HYALITH (Glasopal, Müllersches Glas), eine Veränderung des Opals von weißer oder lichtgelblicher Farbe, durchsichtig, mit vielen Quersprüngen, zerfallend, welche auf Basalt, Mandelstein, Porphyry, Dufels u. a. theils als äußerer Überzug, theils in Röhren und kleinen Höhlungen, in stalaktitischen Gestalten angewachsen, bei Frankfurt am Main, am Kaiserstuhl, Dreißgau, an mehreren Orten in Schlesien und Ungarn aufgefunden ist. (Germ.)

Diese sehr schöne, wasserhelle Opalart kommt einzelnen Tropfen, oder als rindenartiger Überzug mit Bitterfalk fest verbunden, oder hier und da wol aus diesem abgetrennt vor. Einige neuere Formen des schlesischen Hyaliths hat Glöckner beschrieben (f. Jss. 1828. XXI. S. 433 fg.). Unmittelbar dem Mandelstein aufliegend hat man ihn bis jetzt finden können. Sein spec. Gewicht ist bei + 22° = 1,593. Durch heftiges Glühen verliert er 1,593 Procent. Walchner (in v. Leonhards Zeitschrift für Mineralogie. 1825. I. S. 480 fg.) besteht er in 100,00 97,359 Kieselerde und 2,641 Wasser. Der Hyalith von Balth in Pommern ist einer der ausgezeichnetsten, gefärbt, vollkommen durchsichtig, stellenweise schwach färbend, staubiger und feinnierenförmiger Überzug Basalt; die traubigen Rinden haben oft eine Dicke von drei Linien. (Th. Schreyer.)

HYALITIS ('Yalitis), von ὑαλος oder ἔλος (glasartiger Körper), 1) die Glaserde, der zum Glasachen taugliche Sand; 2) die Entzündung der Glaserde (Tunica hyaloidea), auch wol des Glaskörpers (pus vitreum) im Auge. (Wiegmann.)

HYALODES, HYALODES, der Glaskörper des Auges, nach den gleichlautenden griechischen Wörtern.

2) *H. d'Orbignyi* Rang in den Mém. de la Soc. nat. (Paris 1827). III, 382, 383; und Ann. scienc. nat. XVI, 492–499. t. XIX. f. c. Jahrb. f. Min. 1830. S. 131. Ferussac et Rang, Pteropodes. *H. aquensis* Gray im Bullet. de la Soc. Linn. de Bordeaux. II, 4. 3) *H. triacantha* Coll. Guidotti, und Bronn, Reise. II, 593.

της, υαλοειδής (hyaloides, glasartig, ὁ υαλος, Glas) gebildet \*). S. Glaskörper. (Wiegand.)  
**HYALOIDEA**, scil. membrana, die Glashaut des s (Tunica vitrea), von υαλοειδής, wie sie auch s (de nominat. c. h. I.) mit der Rezhaut bezeich- (Wiegand.)

**Hyaloides**, f. Hyalodes.

**HYALOMA** (von υαλῶω, zu Glase machen, in verwandeln), Glas-, Schmetter- oder Birkauge, nige Auge, in welchem die Regenbogenhaut um den n einen dem Glas ähnlichen oder weißen Birkel t, während der Krystallkörper bläulich aussieht. Es it das Glasauge besonders bei Pferden, und vor- h bei getrigerten oder schädigen, vor, und hat, falls nst gut, gesund und ohne andere Mängel ist, eben hute, wie ein anderes Auge. (Wiegand.)

**HYALOMIKTIT**. Mit diesem Namen bezeichnet niart diejenige Abänderung des Granits, welcher feldspath fehlt. S. Granit. (Germar.)

**Hyalomyia Desvoidy** (Insecta), f. Myodarii.

**HYALOSIDERIT** \*\*). Im Mandelfeine bei Sas- und Ihringen am Kaiserstuhl im Breisgau, und einem Doleritgang im Gneus am Bromberge bei urg findet sich ein Mineral, das durch röthlichbraune e, die in das Hyacinthrothe übergeht, sowie durch geringere Härte sich vom Diopin unterscheidet, aber s als ein eisenreicher Diopin sein möchte. (Germar.)

**Hyalurgie**, Hyalurgik, f. Glaschemie.

**HYAMOS** (Υαμός), ein Sohn des Lysorus und r der Kelano, beherrschte nach der Deukalionischen die Gegend um den Parnas, und baute die Stadt t). (Schincke.)

**HYAMPEA** (Υάμπεια sc. κορυφή oder πέτρα), Seitenberg des Parnassus, in dessen Nähe sich die ische Quelle befand. Er lag auf der Morgenseite Delphi, und ist nicht zu verwechseln mit einem der n berühmten Gipfel des Parnassus, die Lysorea Lithorea hießen. Asopus wurde von den hyampel- Felsen wegen Vorenthaltung der dem Tempel be- aten Geschenke herabgestürzt, welche Strafe hier an Tempelräubern vollzogen ward. Späterhin wurde Hinrichtung solcher Verbrecher nach Nauplia, oder scheinlicher nach Daulis, denn die Lesart variiert, at t). (Kanngiesser.)

**HYAMPOLIS**. Unter diesem Namen waren zwei te in Phokis bekannt. Die erste schon vom Homer II, 521) erwähnt, lag in dem östlichen Theile von is, an der Grenze der Lokri Opuntii, und war, wie anias (IX, 5. X, 33) und Eustathius (ad Hom. ) berichten, von den Hyantes, welche von Kadmos Bdotien verdrängt wurden, angelegt und Anfangs ntenstadt, Υάντων πόλις, genannt, bis der Name

mit der Zeit in Hyampolis verändert wurde. Sie lag auf einem steilen Felsen, hatte nur einen Brunnen und mußte Regenwasser sammeln. In früherer Zeit war sie mächtig, kämpfte mit Hilfe des Drakos glücklich gegen die Opuntier und gewann den Besitz von Daphnus (Schol. ad Eurip. Orest. 1094). In der Nähe der Stadt war ein Engpaß, in welchem einst die thessali- sche Reiterei von den Phokiern eine Niederlage erlitt. Bei dem Zuge des Xerxes wurde die Stadt von den Persern verbrannt (Herodot VIII, 28. 33). Nachdem sie wieder aufgebaut war, wurde sie durch Philipp von Makedonien im phokischen Kriege größtentheils zerstört, doch blieben einige öffentliche Gebäude, als das Rath- haus, das Theater und ein Tempel der Diana, der nur zwei Mal des Jahres geöffnet wurde. Der Kaiser Ha- brianus baute der Stadt eine nach seinem Namen be- nannte Halle (Pausan. X, 33. Palmerii Graec. an- tiq. VI, 15). Das zweite Hyampolis, von Hyamus, des Lysorus Sohn, nach der Deukalionischen Fluth ge- baut, lag in den Gebirgen des Parnassus (Schol. ad Eurip. Orest. 1094. Palmer. p. 659) und wird auch von Strabon (IX, p. 423) erwähnt; die bestimmtere Lage aber wird nirgends genauer bezeichnet. (Kanngiesser.)

**HYANCHE** (Υάγχη, von ἔς, Sau und ἄγχω, ich verengere, ich schnüre zu), eine Art Bräune, sehr wahr- scheinlich Mandelbräune, welche man dem unter den Schweinen als Υάγχη und bei den Hunden als Κυνάγχη bekannten Halsleiden ähnlich glaubte (f. Kynanche und Synanche). (Wiegand.)

**HYANTES** (Υάντες und Υάντιοι), waren eine der ältesten Völkerschaften in Bdotien, und nach Strabon, Elymnus und Solinus mit den Leleges ein und dasselbe Volk. Nachdem die Hektien, über welche Dgyges herrschte, von der Pest weggerafft waren, besetzten die Hyantes und Aonä das Land, und bewohnten namentlich Thebä. Als Kadmos ankam, überwand er beide Völkerschaften. Die Aonä unterwarfen sich dem Sieger, die Hyantes aber nur mit einem kleinen Theile. Der größere Haufe wanderte nämlich nach Aitolien <sup>1)</sup>, und waren dort so mächtig, daß nach ihnen das Land Hyantis genannt wurde <sup>2)</sup>. Ein kleinerer Theil der Hyantes zog nord- wärts nach Phokis, und legte an dem Gebirge gegen Lokris die Stadt Hyampolis an. Der dritte in Bdo- tien zurückgebliebene Theil wohnte um Alalkomene am westlichen Ufer des Sees Kopais <sup>3)</sup>. (Kanngiesser.)

**HYANTIA**, wird von Stephanus (unt. d. B. Υάντες) eine Stadt der Lokrer genannt, und Polybius (V. p. 366) erwähnt der Υαντίων, deren Landschaft von Philippus III. bei seiner Vorbeifahrt mit der Flotte verwüstet worden war. Diese Υαντίες sind aber die- selben, welche Thukydides (III, 101) Οίαντιες nennt, Einwohner der Stadt Οίανθη oder Οίανθεια, bei Sky- lar Ευανθίς geschrieben. Wahrscheinlich ist daher unter

\*) Cf. Galenii de usu partium. Lib. X. Cap. 1.

\*\*) Walchner, De Hyaloiderita (Frib. 1822). Paus- n in Etonh. mineral. Taschenbuche. 1824. I. S. 40.

†) Pausan. X, 6, 2.

‡) Herod. VII, 39. Plutarch, De sera Num. vindicta. Palmerii Graec. Antiq. VI, 11.

1) Apollodor. Fragm. ed. Heyn. p. 703.

2) Stephan. Byz. h. v. 3) Strabo VII. p. 321. X, 424. Pausan. IX, 5. Pindar. Olymp. VI, 148 cum schol.

Hyantia Oeanthe eine Küstenstadt der Lokri Ozolä am Ionischen Meerbusen verstanden. (Kanngiesser.)

Hyarkan, s. Jerkim.

Hyarotis, Hydrantes (Fluß), s. unt. Himalaya.

HYAS, Regenmann, bald Vater, bald Bruder der Hyaden, der Regensterne, von Atlas und Pleione oder Athra erzeugt<sup>1)</sup>. Es grämten sich über ihn, der von einer Löwin, einem wilden Schwein oder einer Otter getödtet worden war, so sehr diese zehn oder mehr Schwestern, daß ihre Thränen, wie der Regen an den Himmel versetzt wurden, und zwar als Sterne. Wenn sie erscheinen, so erfolgte nach den Erfahrungen der alten Meteorologen sicher Regen<sup>2)</sup>. Wenn es heißt, Hyas habe mit der Nymphe Bóptia die Hyaden gezeugt, Atlas und Pleione aber die Pleiaden, so beabsichtigte man wohl die Hyaden und Pleiaden zu unterscheiden<sup>3)</sup>. (Schincke.)

HYAS Leach (Crustacea). Eine Krebsgattung, aus der Ordnung Decapoda, der Familie Brachyura und der Abtheilung (tribus) Triangularia, nach Latreille's Anordnung. Sie gehörte bei Penné und Herbst zur Gattung Cancor, bei Bosc und früher bei Latreille zu Maia; Fabricius zählte sie zu Inachus. Desmarest (Considerations sur la Classe des Crustacés) gibt ihr folgende Kennzeichen: An den äußern Füßlern ist das erste Glied größer als das zweite, zusammengedrückt und nach Außen erweitert. Das dritte Glied der äußern Kieferfüße ist kurz, ebenfalls nach Außen etwas erweitert, an seinem Ende und an der innern Seite ausgerandet. Die Scheren sind dicker, aber viel kürzer als die andern Füße, deren Länge nicht das Doppelte des Leibes beträgt. Alle diese Füße haben fast cylindrische, unbewaffnete, in eine lange, kegelförmige, gebogene Klaue auslaufende Glieder. Das Brustschild ist etwas in die Länge gezogen, fast dreieckig, am hintern Ende zugrundet, auf der obern Fläche höckerig und die Seiten sind in Spizen hinter den Augen verlängert; die Stirn läuft in zwei flache, einander genäherte Spizen aus; die Augen stehen auf kurzen Stielen und sind nicht größer als diese im Durchmesser; die Augenkreise sind etwas nach Vorn geöffnet durch eine am obern und hintern Rande befindliche Spalte.

1) H. araneus Linné (Leach Malacostr. Brit. t. 21. A. Cancor Bufo Herbst t. 17. f. 59. Maia Bufo Bosc.). Die vordere Seite des Brustschildes tritt in eine Spitze vor und endigt in zwei Dornen, welche am Ende sich gegen einander ringen; sein oberer und hinterer Theil ist mit kleinen Höckern bedeckt, von denen man auch einige auf den Scherenarmen findet. Die Länge beträgt im Ganzen 3 Zoll 4 Linien, die Breite 2 Zoll 6 Linien. Er findet sich im Ocean.

2) H. coarctata Leach (l. c. B.). Drei Mal kleiner als der vorhergehende, aber die Schale hinter den Augen breiter, und an jeder Seite in der Mitte ausge-

randet; die Stirn mit zwei breiten und kurz einander fast parallelen Dornen, die Schere dünn. Findet sich an den Küsten des Kanals. (J. C.)

Hyasis, s. Oasa.

HYAUAINS, eine indianische, zu dem Ur-Braßiliens gehörige Völkerschaft, welche nach dem in dem District Tapajonia, in dem südlichen der großen braßilianischen Provinz Para, am Tapajó wohnten. Sie sind von dem wilden gerischen Stamme der Mundrucus, der von allen Indianerstämmen am meisten gefürchtet wird, sonstigen Wohnsitzen, den am Flusse Tapajó ziehenden schönen Urwäldern, verjagt worden. Seit Zeit sind die Hyauains gänzlich verschollen. Jetzt weiß man nicht, ob vielleicht in einem andern Braßiliens noch Überreste dieses Stammes existiren. (J. C.)

HYBANDA, war in den ältesten Zeiten an der ionischen Küste, welche aber im 3. Plinius (H. N. II. c. 89) längst ausgehört zu sein. Sie war bereits nicht bloß mit Lande vereinigt, sondern sogar 200 Stadien entfernt. (Kanngiesser.)

HYBANTHUS Jacq. am. Eine Pflanzung aus der natürlichen Familie der Jonidaceae (Cand.) und der ersten Ordnung der fünfstelligen Classe. Der Charakter dieser Gattung einem fünfgetheilten, unregelmäßigen, hinterrigen Kelch, einer unregelmäßigen Corolle, des Blättchen verlängert und gespalten ist, eiförmigen Nektardrüse, einem pfriemenförmigen und einer dreiflappigen Kapsel. 1) H. h. Jacq. l. c. t. 175. f. 24. Thunb., Kunth nov. gen. V. t. 494) mit strauchartigem Stengel, ablangen, ausgerandeten, fast unbehaarten Blättern, zusammengedrängten, Akerblättern und zweigetheilten, wenigblumigen Stielen. Auf Cuba (Viola Hybanthus W. Sp. nidium Jacquinianum Röm. et Sch. Syst. coneolor Spr. Syst. (I, 805) mit krautartigem Stengel, spatelförmig-lanzettförmigen, feinbehaarten Blättern, pfriemenförmigen Blättern, abgekürzten, dreiblumigen Blüthenstängeln, zweiflappigem fünftem Corollenblättchen. In Afrika. (J. C.)

HYBBE, HIBBE, minder bekannt unter dem Namen Seib, slow. Sybba, auch Hybba zur Kameralherrschaft Gradel gehöriger Marktort. Bezirke der Iptauer Gespanschaft, im Kreis der Donau Nieder-Ungerns. Er liegt tiefer in der Straße, welche von Leutschau nach Gradel und Kolai führt, 1½ Stunde von Bichodna entfernt aus einer breiten Hauptstraße und mehreren eng gassen, und ist überhaupt sehr eng gebaut. Er hat 217 fast nur hölzerne Häuser, vafische Einw., darunter sind 1789 Evangelische und 17 Juden, eine katholische Pfarre und Schule und ziemlich besuchte Fahrstraße.

1) Ovid. Fast. V, 171. 2) Hygin. Fab. 192 und dazu Runder. 3) Alexander bei Hygin. Astr. Poet. II, 21. v. Stavern, S. 470.



im Dorfe finden sich einige Salzquellen vor, deren e jedoch nicht reichhaltig genug zur Anlegung von nen ist. Ihr Abfluß ist unterirdisch in den nahe m vorbeisießenden Hübzigabach geleitet worden, da die Sole von den Einwohnern des Marktes nicht zht werden, und dem Salzregal der Regierung fei Abbruch thun könne. In der Nähe des Marktes, Einflusse des bei Hybbe vorbeisießenden kleinen Gersers findet sich Kalknagelsruhe mit Stinkalkförmchen zwar an mehreren Orten. (G. F. Schreiner.)

**HYBERNIA Latreille (Anaseta).** Dieser Name irt, als der ältere der von Dörsenheimer und Treitschke alia \*) genannten Nachschmetterlingsgattung, ob- Latreille ihn nur auf diejenigen Arten der letztern edt wissen will, deren Weibchen keine Flügel haben, n die übrigen sind zu nah verwandt, als daß man von den andern trennen könnte. Auch ist der Name bormia bezeichnender als der andere. Die Gattung us Linné's Phalaena, Abtheilung Geometrae, ge- ert, und entspricht der Familie K (wellenförmige inner) des „systemat. Verzeichnisses der Schmetter- e der wiener Gegend.“ Die Kennzeichen sind fol- de: Die Flügel der Schmetterlinge sind mit gehäuf- wellenartigen, gleichlaufenden Querlinien, die fein liches Mittelband bilden, überzogen. Bei manchen n mangeln den Weibchen die Flügel. Die Raupen ury und dickleibig; gewöhnlich grün, mit bleichen glinien oder einigen rötlichen Strichen, und die ge des Leibes sondern sich meistens deutlich ab. Die wandlung geschieht unter der Erde. Von den Ar- führen wir nur folgende merkwürdigere ausführ- an.

1) *H. brumata* Linné (*Hübner Geometrae* t. f. 191. *mas.* t. 80. f. 415 *mas.*, t. 99. f. 509 *n.* Esper *Schmetterlinge* V. Taf. 37. Fig. 7—14. emann *Beiträge zur Insectengeschichte* Taf. 31. 1—12) der Frühbirnspanner, der Frostschnetterling. Der männliche Schmetterling mißt mit ausgespann- Flügeln etwa einen Zoll, und ist von einem sehr zar- Baue, so daß man seine Färbung nur dann vollstän- findet, wenn er eben erst die Puppe verlassen hat, m bei seinem häufigen Herumfliegen der feine Staub den Flügeln gleich sich abreibt, daher man bei sol- ältern Exemplaren meist nichts als die durchschei- de zwischen den Flügelnerven ausgespannte Haut fin- Die Farbe ist ein gelbliches oder schwärzeres Erd- in, auf den Vordflügeln stehen mehre zackige Binden, sich meist zu dunklern Binden vereinigen, von denen nahe an der Wurzel, eine breitere in der Mitte eine schmalere gegen den Hinterrand steht, oder es en sich an der Wurzel und in der Mitte drei, am terrande zwei Binden; die Ader aber sind mit dunk- Pünktchen belegt. Auf den Hinterflügeln steht ein ofschener, selten doppelter, oft fehlender Mittelstreif. der Unterseite aller Flügel ist die Färbung heller Mittelpunkten und verloschenen Bogenlinien. Das

Weibchen ist so groß wie der Körper des Mannes, und hat statt der Flügel nur kleine Lappen mit einigen Linien oder dunklern Mittelstreife.

Das Wichtigste bei diesem Insect ist dessen Raupe, vielfach bekannt und gefürchtet. Treitschke hat (an andern Orten) nach Schwarz und sonstigen Beobachtern das Wissenswerteste von derselben so schön zusammen- gestellt, daß wir um so weniger an dessen Worten et- was ändern, als das Gesagte mit eigenen Beobachtun- gen ganz übereinstimmt. „Die Raupe, welche fast auf allen zahmen und wilden Holzarten lebt, verläßt gleich zu Anfange des Frühjahrs das Ei und erreicht im Mai ihre völlige Größe. Ihre Farbe ist von Jugend auf manchen Veränderungen unterworfen. In der frühesten Zeit ist sie grau. Nach der ersten Häutung wird sie hell und gelblich bleichgrün, und es ziehen sich weiße, kaum sichtbare Linien über den Rücken. Der Kopf ist schwarz und hinter ihm steht ein schwarzes Fleckchen. Nach der zweiten Häutung verliert sich diese Schwärze, die Grundfarbe wird grüner, und man bemerkt die hel- len Rückenlinien. Nach der letzten Häutung, mit der sie die Länge eines Zolles erreicht, ist die Grundfarbe blaß gelblichgrün, zuweilen auch dunkler. Der Kopf ist in zwei rundgewölbte Theile abgesondert, mattgelblich oder glänzend hellbraun. Eine dunklere zarte Rücken- linie, neben der zwei andere weißlichgelbe stehen, und unter welchen eine ungemein feine hellere sich befindet, zieht über den ganzen Körper. Die Luftlöcher, welche unter der letzten Linie sichtbar sind, erscheinen als dunkle Punkte. Diese Raupen verbergen sich gewöhnlich zwis- schen Blättern, und haben die Eigenschaft, daß sie sich vermöge eines Fadens, den sie aus dem Spinnapparat hinter dem Munde ziehen, aus ihrer Wohnung zur Erde herablassen können.“ — „Noch muß angemerkt werden, daß die Raupen in ihren gleichen Größen selten sich ganz ähnlich sind. Man findet sie dunkelgrün, fast schwarz und wieder gelbgrün, mit weißen, gelblichen und grünlichen Längsstreifen.“ Sie graben sich gleich nach dem Auskriechen aus dem Ei, sowie die Bäume Knos- pen treiben, in diese ein, und da sie zuweilen, zumal in trockenen Frühjahren, in ungeheurer Menge erscheinen, so vernichten sie dann nicht selten eine ganze Obsternte. Zur Verwandlung kriechen diese Raupen in die Erde und verfertigen darin ein ovales Gehäuse, worin sie zur gelb- braunen, dickleibigen Puppe werden, die am Leibesende zwei nach auswärts gekrümmte Spitzen hat. Aus der- selben entwickelt sich der Schmetterling im October, sehr häufig aber auch erst im November und December, so- gar während des Frostes. Das Männchen fliegt mit tragem, zitterndem, gleichsam taumelndem Fluge weniger am Tage als in der Abenddämmerung, ja selbst bei An- fange der Nacht, wo es besonders dem Lichte nachgeht. Die Weibchen sitzen an Bäumen, Mauern u. und krie- chen an jenen besonders nach der Begattung hinauf. Gegen dieses schädliche Insect hat man eine Menge Mit- tel vorgeschlagen, ebenso wie gegen eine andere Art, wel- che unter dem Namen der Spannraupe (*Blatträuber*, *Sommersprosse*, *Fidonia defoliaria*) bekannt ist, und

\*) Schmetterlinge von Europa. VI. 1. (Leipz. 1828).  
Encycl. b. B. u. A. Zweite Section. XII.

deren Weibchen ebenfalls keine Flügel hat. Man will besonders bemerkt haben, daß diejenigen Obstpflanzungen von ihnen verschont bleiben, auf denen öfters Schafe gehütet werden, weil diese den Boden sehr fest treten, damit aber die Entwicklung des Schmetterlings nicht bloß erschweren, sondern auch wol manche derselben, namentlich niedrigsitzende, Weibchen vertilgen. Diesen letztern muß aber hauptsächlich jede Verfolgung gelten, da man mit ihnen zugleich eine Menge Eier vertilgt. Da diese, um ihrer künftigen Brut Nahrung zu verschaffen, an den Bäumen hinauf, bis zu den Knospen kriechen müssen, um an diese ihre Eier zu legen, so darf man ihnen diesen Weg nur versperren, um die Bäume zu sichern. Dies geschieht aber am besten, indem man die Stämme mit wollenen Streifen umwickelt, welche man mit Theer, den man bei strengerer Witterung allenfalls mit etwas Leinöl vermischt, damit er nicht hart wird, bestrichen hat. Man muß aber mit dieser Maßregel schon in der Mitte Septembers beginnen und den ganzen Winter hindurch bei offenem Wetter, d. h. wenn kein Schnee liegt und der Frost nicht heftig ist, bis ins Frühjahr fortfahren, damit auch dann keine Raupen von andern Bäumen herankriechen. Unter Fortfahren verstehen wir aber das Erneuern des Theers und der Binden, so oft die Masse desselben nicht mehr klebt. Auf diese Weise erhielt man einst in Schweden an einem Ort und in Zeit von einem Monate nicht weniger als 22,000 Weibchen, jene ungerechnet, welche im Theer verborgen blieben, und die man auf 6000 anschlug, nebst einer Menge Männchen, die sich zu ihnen gefellt hatten.

2) *H. hexapterata* wiener Verzeich. (*Hübner* Geom. t. 44. f. 232 mas. Ph. halterata Gdte, entomol. Beiträge III. 3. S. 379. Kleemann, Beiträge Taf. 19. Fig. a, b). Der Doppelflügel. Dieser Schmetterling ist kleiner als der vorige, die Grundfarbe des Körpers und der Vorderflügel ist weißgrau, und diese sind einem Dreieck ähnlich, dessen längste Seite der Vorderrand ist. Sie sind breit und mit vielen zum Theil zusammengefloßenen dunkelashgrauen Wellenlinien überzogen, auch mit solchen und zuweilen einigen rothfarbigen Stäubchen überstreut. Nächst der Wurzel stehen mehrere Linien in einer Binde, welche, wenn die Exemplare deutlich gezeichnet sind, zu beiden Seiten zwei weißbleibende Räume führt. Das sehr breite Mittelfeld ist am hellsten, und in ihm stehen einer oder auch zwei aus Linien zusammengesetzte Schattenstreifen. Vor den Franzen ist der Grund mehr fleckig und eine weiße Zadenlinie läuft durch, die Franzen selbst sind dunkler grau und mit einer dunkeln Linie begrenzt. Die Hinterflügel sind weiß, gegen die Franzen grau angelassen, diese rein weiß, grau gesäumt. Die ganze Unterseite ist weiß, mit graulichbraunem Anflug und graulich länglichen Mittelstreifen auf allen Flügeln. Der männliche Schmetterling ist noch dadurch sehr ausgezeichnet, daß sich über seinen Hinterflügeln noch ein drittes kleines Flügelpaar von löffelförmiger Gestalt befindet, das eine weiße Farbe und gleiche Franzen, wie die eigentlichen Hinterflügel, hat. In der Ruhe liegen diese Flügelschen, deren Zweck man

noch nicht kennt, doppelt zusammengeschlagen. Raupe findet sich im Herbst auf Buchen (*Fagus sylvatica*), man hat sie aber noch nicht genügend beobachtet, um eine Beschreibung von ihr liefern zu können. Sie scheint mit Verwandten soviel Ähnlichkeit zu haben, man sie nicht unterschied. Der Schmetterling fliegt aller Orten in Deutschland Ende Aprils und im Mai baldern.

3) *H. sexualata* Borkhausen (*eupr.* Schmetlinge V. 304. *Hübner* Geom. t. 44. f. 228. *Deff.* Beiträge I. 3. Taf. 2. Fig. 1. S. 17. *Geotra* Sexualisata. *Ejusd.* Larvae Lepidopt. Geom. Aeq. G. a. b. f. 1. a. b.). Der kleinere Doppelflügel. Kleiner als vorige Art. Kopf und Rücken braun hellgrau, Hinterleib weißgrau, mit braunen Ringen. Fühler und Füße braun. Die Grundfarbe der Vorderflügel gelblich grau. Wenn die Zeichnung deutlich ist, sieht man drei weißliche Binde, hinter denselben weiße kleine gezackte Linie; jede Binde in der Mitte einer feinen braunen Linie. Die erste begrenzt die Wurzel, die zweite steht ihr nahe, die dritte läßt breiteres am Vorderrande dunkles Feld, in dem an der zweiten Binde ein kleiner schwarzer Haken; folgt eine deutliche Zadenlinie. Die verhältnißmäßig kleinen Hinterflügel sind weiß, am Hinterrande von einer braunen, gestrichelten Linie begrenzt und der Flügelmitte steht ein schwarzes Pünktchen. Der männliche Schmetterling hat gleich dem vorigen noch drittes Paar kleine weiße Flügel. Die Raupe lebt an Saalweiden (*Salix caprea*) und mehreren Pappeln. Sie ist weißlichgrün, mit drei weißen Rückenstreifen. Der glatte Kopf ist oben herzförmig eingeschnitten. Jedem Hinterfuße sitzt eine fleischspitze, am Ende lisch und beide zusammen bilden eine Art Sabelschwanz. Man findet sie im August, aber schon am Ende des Monats begibt sie sich zur Verwandlung in die Puppe und im Mai des folgenden Jahres findet man den Schmetterling an den Stämmen der Pappeln und an den Fichten.

4) *H. biliniata* Linné (*Hübner* Geom. t. 51. 264. foem. Schwarz, Beiträge zu Röfels Insektenbelustigungen Taf. 17. Fig. 10, 11). Wiederschweifflügel, Französisch: La Brocatelle d'or. Ein schöner ganz Deutschland nicht seltener, Spanner, so groß Nr. 1. Kopf, Rücken, Vorderflügel schwefelgelb, Hinterflügel röthlicher gelb, der Hinterleib mit weißen Einschnitten. Das erste Feld der Vorderflügel von Wurzel an mit mehreren weißen braungesäumten Wellenlinien und weißen Adern, wodurch ein gegittertessehen entsteht. Das Mittelfeld von zwei weißen, Innen braun schattirten Zadenlinien eingefasst, weißer Schatten wohl auch mit dem entgegengesetzten zusammenfließt. In der Mitte dieses Feldes steht gegen den Vorderrand ein undeutliches hellbraunes Häkchen. Das dritte Feld erscheint durch schwache Wellenlinien gewässert; die Hinterflügel sind ganz mit feinen Wellenlinien überzogen. Die Färbung der Unterseite ist schwächer als die Zeichnung der obern scheint durch. Die Raupe

auf Biederstöß (*Lychnis dioica*), auch auf Löwenzahn (*Leontodon*) und Ampfer (*Rumex*) im Nat., und ist einfach grün mit schwach angedeuteten Seitenlinien und Gelenkeinschnitten. Sie geht zur Verwandlung in die Erde, und aus der rothbraunen Puppe entwickelt sich der Schmetterling im Juni.

Zweitste führt (l. c. S. 5) noch folgende Arten auf: *H. oshreata* (Hüb. t. 20. f. 110), *rufaria* (l. c. t. 21. f. 112), *rubricaria* (ib. f. 111. t. 94. f. 487), *pygmaearia* (t. 65. f. 335, 336), *vittaria* (ib. t. 83. f. 429), *pusillaria* (t. 19. f. 99), *decolorata* (t. 47. f. 243), *albulata* (t. 50. f. 257), *sylvata* (t. 44. f. 231), *luteata* (t. 19. f. 103), *alpestrata* (t. 62. f. 320), *scabraria* (t. 44. f. 229), *elutata* (t. 43. f. 224. t. 74. f. 381—385), *impluviata* (t. 43. f. 223), *dilatata* (t. 36. f. 188), *lobulata* (t. 70. f. 362), *rustrostrata* (t. 37. f. 192), *candidata* (t. 19. f. 101), *osseata* (t. 19. f. 102), *pallidaria* (t. 18. f. 96), *strigaria* (t. 18. f. 98), *byssinaria*, *sericeata* (t. 78. f. 404), *rivulata* (t. 50. f. 259), *blandiata* (t. 50. f. 258), *rusticata* (t. 46. f. 241), *filicata* (t. 46. f. 238), *salicaria* (t. 53. f. 273), *scripturata* (t. 53. f. 274), *coraciata* (t. 54. f. 278), *frustata*, *viretata* (t. 44. f. 230), *riguata* (t. 69. f. 358), *undulata* (t. 51. f. 262. t. 85. f. 436), *vetulata* (t. 51. f. 263), *fluvialata* (t. 54. f. 280), *biatrigata*, *polygrammata* (t. 54. f. 277), *lignata* (t. 52. f. 270), *tersata* (t. 52. f. 268. t. 87. f. 448), *aquata* (t. 79. f. 410), *petrificaria* (t. 52. f. 267), *vitalbata* (t. 52. f. 269), *rhamnata* (t. 52. f. 271. t. 77. f. 400), *dubitata* (t. 51. f. 265), *certata* (t. 51. f. 266). (D. Thon.)

HYBICA auch HIBICZA, deutsch Hibbebach, ein Nebenfluß der Wag im lityauer Comitat Nieder-Ungerns. Er entspringt nordöstlich von dem Markte Hybke, an den hohen bewaldeten Vorhöfen des Gebirges, zwischen der Belanzka und Běla; fließt zuerst in einem engen, später sich erweiternden, doch nicht tiefen Wiesenthale bis nach Hybke. Unterhalb dieses Ortes, etwa 1 Stunde vor dem Einflusse des Baches in die Wag, wird sein tiefes und enges Bett auf beiden Seiten von senkrechten Felsenwänden so eingeengt, daß nur grade die Straße von Kásmark nach Hradel zwischen dem linken Thallrand und dem Bache Raum findet. Oberhalb Hybke nimmt er mehrere unbedeutende kleine Bäche auf, und ist selbst sehr wasserarm. Kurz vor seiner Mündung führt über ihn eine hölzerne Brücke. (G. F. Schreiner.)

HYBLA und HYBLE<sup>1)</sup>, ein mit Bienenkräutern reichlich bewachsener Berg in Sicilien, in der Nähe von Hybla parva, auf dem sich viele Bienen aufhielten, die das im Alterthume so berühmte hybläische Honig, das dem hymettischen gleichgeachtet wurde, lieferten<sup>2)</sup>. Außerdem führten noch drei Städte Siciliens denselben Namen:

1) Hybla major, Ὑβλη ἡ μεγάλη, am südlichen

Abhange des Atna, soll das heutige Paterno, ein kleiner Ort im Val di Demona, sein.

2) Hybla parva, Ὑβλη ἡ μικρά, auf der südöstlichen Küste Siciliens, 45 römische Meilen südöstlich von Hybla major, 12 nördlich von Syracusae und 20 nordöstlich von Hybla minor. Die Einwohner werden Hyblenses, Galeotae (Γαλεῶται) und Megarenses (Μεγαρεῖς) genannt, und die Stadt selbst erhielt später von den Colonisten aus Megaris, die sich um 735 hier niederließen, den Namen Megara oder auch Megaris. Berühmt ist sie besonders ihres trefflichen Honigs wegen.

3) Hybla minor, Ὑβλη ἡ ἐλάττω, auch Herson und Hera (Ἡρα) genannt, setzen Einige zwischen Agrigontum und Acriae, Andere 22 römische Meilen nordwestwärts von Syracusae. Es soll der jetzige Marktsteden Ragusa an der Quelle des gleichnamigen Flusses im Val di Noto sein<sup>3)</sup>. (R.)

HYBLAEA Fabricius (Insecta). Eine Gattung der Nachschmetterlinge, welche von Latreille mit *Herminia* vereinigt wird. Als Kennzeichen gibt der Erichter an: palpi porrecti, compressi, in medio dilatati; labium porrectum, acutum; antennae setaceae. Nach den jetzigen genauern Abgrenzungen möchte die Gattung wohl in mehrere zerfallen, oder die Arten anderwärts unterzubringen sein. Sie sind alle ausländisch, in Indien einheimisch. Alle haben mehr oder weniger trübe Farben. Fabricius zählt auf *H. lagopus*, *rostrata*, *deflorata*, *saga*, *sagitta*, *gemina* u. s. w. Nähere Aufklärungen, denn auch die Verwandlung ist unbekannt, werden wohl durch das englische Werk *Catalogue of the Lepidopterous Insects contained in the Museum of the East-India-Company, by Horsfield*, werden. (D. Thon.)

HYBODUS (Paldont.), von ὕβος (Krümmung nach Außen, Buckel) und ὀδός (Bahn) nennt Agassiz ein ausgestorbenes Fischgeschlecht, dessen Zähne fossil vorkommen.

*H. plicatilis* Agass. in litt. Haifischzähne Cuv. oss. foss. V. . . . Gaillardot, Précis des travaux de la Soc. royale de Nancy, 1825. p. 40 sq. De Fér. bull. sc. nat. 1825. nro. 7. p. 314. Walchner Geognos. 1832. p. 686. Die Zähne sind ihrer Form nach aus zwei Theilen zusammengesetzt: der untere ist länglich, zusammengedrückt, höher als breit, fast rechteckig, von der Basis an bis zur halben Höhe (Wurzel) matt, etwas porös, ohne Schmelz; darüber glänzend mit Schmelzüberzug fein senkrecht gestreift, am obern Rand etwas gekerbt, Kerben ungleich. Daran erhebt sich in der Mitte ein länglicher Keil mit abgerundeter Spitze und fein und ungleich gestreifter Oberfläche. Es scheint, daß zuweilen sich auch ein dritter erwähneter Kerben jederseits noch zu einem ähnlichen kleinen Keil erhebt. Die Höhe des Ganzen ist 2" — 4". Im Muschelkalk zu Seneville mit *Rhyncholithes* u. s. w. leicht gehören hierzu auch die doppelt so großen, von Krüger erwähnten Zähne des queblinburger Muschelkalks.

3) Müller, Handb. d. Geogr. Collar. Not. Orb. A. II, 12: 39.

1) Ovid. A. A. III, 150. ej. Ibis 195. ej. Trist. V, 6, 38.  
2) Plinius, H. N. XI, 18. Virgil. Eclog. I, 55. VII, 37.

tes (Blainville's versteinte Fische, 1823, S. 211. Anm.) (H. G. Bronn.)

HYBOMA, 1) Zoolog., s. am Ende des Buchstaben H.

2) Medic. H., Hybos, Hybosis (ὁ ἵψος, ἡ ἵψωσις, τὸ ἵψωμα, von ἵσσω, eine erhabene Krümmung machen, nach Außen krümmen, ἵψος, erhaben, convex, gewölbt), der Buckel, Höcker auf dem Rücken (s. Kyphosis und Buckel). (Wiegand.)

HYBOS Fabricius (Insecta). Buckelfliege. Zweiflügler-Gattung, aus Asilus gesondert, bei Meigen Typus der Familie Hybotinae, bei Latreille (Cuvier règne animal ed. 2. V.) zur Familie Hybotini, Unterabtheilung Tanytoma der Nemocera gehörig.

Die Kennzeichen sind nach Meigen \*): Die Fühler vorgestreckt, dreigliederig; die beiden ersten Glieder zusammengewachsen, walzenförmig; das dritte kegelförmig, an der Spitze mit einer feinhaarigen Borste. Der Rüssel kurz, wagerecht, vorstehend; die Hinterschenkel verdickt. Der Kopf ist kegelförmig, mit dunkelrothen Netzaugen, welche beim Männchen oben nur durch eine Naht, beim Weibchen durch einen schmalen Zwischenraum getrennt sind. Auf dem Scheitel stehen drei Punktaugen. Die Fühler sind an der Basis genähert, oben seitwärts entfernt. Am Rüssel ist die Lippe fleischig, walzenförmig, vorn gespalten, ohne deutlichen Kopf, oben rinnenförmig, zur Aufnahme der Zunge und Lefze. Diese letztere ist hornartig, spitzig, so lang als die Lippe, unten rinnenförmig; die Zunge hornartig, borstenförmig, oben rinnenförmig und so lang als die Lippe; beide sind an der obern Wurzel der Lippe angewachsen und bedecken dieselbe. Die spindelförmigen, feinhaarigen Taster sind etwas kürzer als die Lippe und vor deren Basis an beiden Seiten angewachsen. Der Mittelteil ist eiförmig, sehr erhaben gewölbt, ohne Quernaht, auf dem Rücken hinten etwas flach gedrückt. Das Schildchen ist klein und schmal. Der Hinterleib ist siebenringelig, walzenförmig, abwärts gekrümmt, feinhaarig, des Männchens After folbig. Die Beine sind im Allgemeinen schlank; die hintern verlängert, die verdickten Schenkel derselben unten flachelig. Die Schwinger liegen unbedeckt, die Flügel sind etwas länger als der Hinterleib, und liegen in der Ruhe parallel auf diesem auf.

Über diese Gattung, wie solche von Fabricius aufgestellt worden, bemerkt Meigen noch: „Fabricius hat vier Arten, worunter die dritte aus Südamerika stammt; die vierte, ebenfalls aus Amerika, bildet bei Wiedemann die Gattung Macrostomus. Eine andere Art hat er bei Diostris und Stomoxys aufgeführt.“ Latreille (Cuv. l. c.) vereinigt mit Hybos die Gattung Damalis Fabricius. Man findet die Buckelfliegen im Sommer (Julius, August) an Hecken und im Grase, und wahrscheinlich sind sie Raubinsecten. Ihre Verwandlung ist noch unbekannt. Von deutschen Arten führen wir nur an:

\*) Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insecten. II. 345.

H. funebris Fabricius (Systema Antliarum 145. Empis clavipes ib. p. 138. Dasypogon culiciformis ib. 172. Aselus culiciformis. Entom. systema Schwarz, das Unter Gesicht weiß, die Schwingen gelb, die Flügel braun, mit dunkeln Randmale, Rückenschild hinten weißgrau schillernd. In Teutschland sehr gemein, an Hecken. Nur zwei Linien lang.

Die übrigen deutschen Arten, welche auch alle klein, sind H. vitripennis, flavipes, fumipennis, pes, muscarius. Wiedemann (außereuropäische Insekten) führt als exotische an: quadricinctus, curvithoracicus, dentipes, crassipes, luteus und pictus, welche alle bis auf eine Art, deren Vaterland unbekannt, in Südamerika einheimisch sind. (D. Thoms.)

Hybos, Hybosis (Medic.), s. Buckel.  
HYBOSORUS Macleay (Insecta). Eine Scarabaeus L. gesonderte Käfergattung zur Familie Geotrupidae gehörig, mit folgenden Kennzeichen: Fühler sind zehngliederig; das Basalglied ist groß, und behaart; das zweite fast kugelig, ober konisch; fünf nächsten sind schüsselförmig, das achte ist trichterförmig, nimmt die beiden folgenden auf und bildet eine runde, fast kugelförmige Keule; die vorstehende ist kräftig, vorn stark gewölbt; die Mandibeln sind stark, stehen vor, sind sichelförmig, stark gebogen, spitzig, gezähnt; die Maxillen haben einen spitzigen, messerförmigen, häutigen, zusammengebrückten, gefranzten, eiförmigen, fast krustenförmigen Endlappen, der innen an der Basis eingabnig ist. An den Maxillarpalpen ist das Basalglied krumm, sehr klein und haarig; das zweite länglich, trichterförmig; das dritte kurz, konisch; das letzte verlängert, eiförmig, etwas spitziger endend; an den Labialpalpen ist das letzte fast länger als die andern zusammen genommen. Kinn ist länglich viereckig, mit gewölbten Seiten, vorn gerandet, das Jüngelchen kaum deutlich. Der Kopf der hierher gehörigen Käfer ist eiförmig, gewölbt, Kopf halbkugelförmig; das Schildchen ist deutlich, Flügeldecken bedecken den Hinterleib, die vordern Enden sind außen dreizählig.

Als Typus führt Macleay (Horae entomologicae Paris. p. 34) an H. arator Fabric., schwarz, der Kopf glatt, die Flügeldecken punktfreig. Dejean (Catalogue ed. 2.) rechnet zu dieser Art noch H. oblongus Dahl, und gibt als Vaterland Südfrankreich und Albanien, Macleay auch Spanien, Fabricius aber das Land der guten Hoffnung an. Dejean zählt in seinem Catalog noch H. discus, gemmatus, granarius und testaceus, alle aus Südamerika, auf. H. gibbus Gistel. Isis. XXIV, 308. (D. Thoms.)

HYBOTIDAE (Insecta) nennt Macquart (Dipteres du Nord de la France) dieselbe Dipterenfamilie, welche Meigen Hybotinae nennt, zählt aber zu derselben folgende Genera: Microphora Macq., Oedalea Meigen, Lemptopeza Macq., Ocidromia Hoffmann, Hybos Fabr. (D. Thoms.)

HYBOTINAE Meigen (Insecta). Eine Zweiflüglerfamilie mit folgenden Kennzeichen (Meigen, Systematische Beschreibung der bekannt. europ. zweiflügl. Insecten. II.

: Fühler sind vorgestreckt, an der Wurzel genähert, gliederig; die beiden ersten Glieder sehr dicht zusammengeschoben, gleichsam eins ausmachend; das dritte ed ungeringelt; das Untergeficht bartlos, flach, auch Stirn flach. Der Rüssel wagerecht vorsehend, kurz; Mittelteil hoch gewölbt; der Hinterleib schlank; die winger unbedeckt, die Flügel parallel aufliegend. Es den hierher die Gattungen Hybos, Ocydromia, Oeosa. Wiedemann (Außereurop. Zweiflügler. I.) zählt ie erotischen Gattungen auf.

Latreille (Cuvier, Règne animal. ed. 2. V.) nennt Familie Hybotini, und rechnet zu derselben die Gattungen Oedalea Meigen, Microphora und Lemptona Macquart, Hybos Fabr. (Damalis Fabr.), Oeymia Hoffmannsegg. (D. Thon.)

HYBREAS, Redner und Staatsmann aus Mylasa (Karien), blühte um die Zeit des dritten Triumvirats<sup>1)</sup>, wird als einer der ausgezeichnetsten Lehrer der Beredsamkeit jener Zeit gerühmt<sup>2)</sup>. Er pflegte, im Gesahe zu seinem Zeitgenossen und Mitbürger, dem isfalls berühmten Redner Euthydemus<sup>3)</sup>, welcher von is aus ein begüterter Mann war, zu erzählen, daß sein Vater nichts hinterlassen habe, als einen Maulzum Holztragen, und einen Knecht dazu, womit er Leben fristete. Nachdem er den Unterricht des Solen Diotryphes zu Antiochia in Karien genossen hatte, valtete er in seiner Heimath das Amt eines Marktherrschers (ἀγορανόμος), und gab sich dabei mit Rechtsdeln und Stadtgeschäften ab. Durch den Beifall, er sich hierdurch erwarb, bekam er nach dem Tode Euthydemus die Stadt in seine Gewalt, behauptete dabei den Ruhm des besten Redners und des treffsten Bürgers. Als nach der Schlacht bei Philippi der umvir Antonius Asien brandschagte, trat ihm Hybreas einer Rede entgegen, in welcher er unter andern e: „Wenn Du in Einem Jahre zweimal Tribut nehmen kannst, so kannst Du uns auch zweimal Sommer Herbst verleihen;“ und nachdem er ihm die unerlichen Summen (200,000 Talente), welche erhoben den, vorgerechnet hatte, setzte er hinzu: „Hast Du s Geld nicht bekommen, so fodere es von denen, die gekommen haben; hast Du es aber empfangen, und es nicht mehr, so sind wir verloren.“ Diese Rede jte auf den Triumvir großen Eindruck<sup>4)</sup>. Um jene (A. U. 714) brachen die Parther unter Anführung Labienus<sup>5)</sup> und Vaforus in Vorderasien ein, und rend Alles dem reißenden Strome wick, war Hybreas r der Wenigen, die zum Widerstand anseuerten; aber

umsonst. Labienus eroberte die Stadt, bekam aber den Redner, gegen den er persönlich aufgebracht war<sup>6)</sup>, nicht in seine Gewalt, indem sich dieser nach Rhodus gerettet hatte; zerstörte aber sein Haus und dessen reiche Ausstattung, wie er denn auch ganz Mylasa übel behandelte. Nach der Niederlage, welche die Parther durch Ventibius erlitten, kehrte Hybreas zurück und half der Stadt wieder auf<sup>7)</sup>. Seine weiteren Schicksale sind unbekannt. Von seinen Reden wird Einiges in den Excerpten des Rhethors Seneca angeführt<sup>8)</sup>. (F. Jacobs.)

HYBRIANES werden von Strabon (VII. p. 318) zu den kleinen unbedeutenden Völkern gerechnet, und in das nordöstliche Illyricum gesetzt. Sie waren demnach illyrischen oder thrakischen Geschlechts und wurden von den gallischen Skordiskern verjagt oder ausgerottet. Casaubonus wollte für Hybrianes Agrianes lesen, wogegen aber einzuwenden ist, daß Letztere keinesweges unter die Ἰστροὶ Ἰννι gesetzt werden können.

(Kanngiesser.)

HYBRIAS, ein Kretenser, Verfasser eines von Athenäus<sup>1)</sup> aufbewahrten Stollions, übrigens unbekannt. In diesem kleinen zehnzeiligen Gedichte freut sich ein Krieger des Besizes der Waffen in frischer Sprache, kurz und kräftig, nicht ohne Verachtung derer, die ihn durch ihre Arbeit nähren, weil sie keine Waffen tragen. Ein kostbares Überbleibsel aristokratischer Poesie, voll des eigenthümlichen Sinnes des Dorismus, der sich durch Kriegs- und Herrscherlust kund gibt<sup>2)</sup>. Es findet sich in mehreren Sammlungen, nachdem es Stephanus in die Fragmenta Lyricorum p. 398 aufgenommen hatte; auch bei Brund (Annal. I. p. 159). Die Verse sind geordnet von G. Hermann, Elem. Doctr. metr. p. 463. Erläutert von Köppen, Gr. Blumenl. II. S. 107. Von Ilgen, Scolia s. Carmina conviv. Graec. p. 102—119, in unsern Animadv. ad Anthol. Gr. I, 1. p. 307 sq. (F. Jacobs.)

Hybrida, Hybriden, Hybridus, f. Ibrida, Ibridas und Bastard.

HYBRIS, römisch Injuria<sup>3)</sup>, soll die Nymphe sein, mit welcher Zeus den Pan erzeugte. Zu Athen wurde sie in einem Tempel verehrt, welcher auf den Rath des Kreters Epimenides erbaut war. (Schincke.)

Hybriatika, f. unter Telesilla.

6) Hybreas hatte gewagt, sich dem reizbaren Jünglinge, der sich einen parthischen Autokraten nannte, als eine gleiche Macht mit dem Wort entgegenzustellen: „Und ich nenne mich einen parthischen Autokraten.“ Strabo XIV. p. 660. 7) Strabo l. c. 8) Die Stellen des Seneca f. bei Westermann in der Gesch. der griech. Beredsamkeit. S. 86, 20.

1) Athen. XV. p. 695. F. 696. A. und aus ihm bei Eustath. Odyss. H. 125. p. 1574. (269. Lips.) 2) Hdt., Kreta. S. Bb. S. 43. Das im übermüthigen Sinn eines kretischen Bürgers vom Dichter gehaltene Lied ist ein trefflicher Commentar zu der tief bei dem Dorier liegenden Idee: Der Mensch, der nicht gelernt hat zu sterben für die Freiheit, ist auch des Genusses derselben unwürth. Speer, Schwert und Schild waren der Sieger Werkzeuge, wodurch sie Unterthanen gewonnen, welche nun für sie arbeiten.

3) So übersezt Natal. Com. Lib. V, 6. (ed. Francof. 1596). S. 452.

1) Eusebius, Chronicor. Lib. II. Ol. CLXXXVII. p. 154. Strabo XIII. p. 630. Eusebius a. a. D. nennt ihn neben das und Theodoros. 3) Euthydemus hatte sich in Mylasa Art von Ubergewalt angeeignet, die einen Anstrich von Tyel hatte, aber dem Ganzen heilsam und wohlthätig war; das Hybreas einstmals zu ihm sagte: „Du bist der Stadt ein verächtliches Übel; wir können weder mit Dir, noch ohne Dich.“ Strabo XIV. p. 659. 4) Plutarch, Leben des Anton. Cap. 24. 5) Cf. Dio Cassius XLVIII. p. 24 sq. Fel-Patercul. II. p. 78.

**HYBRIZON Fallén (Insecta).** Eine Hymenopterengattung. Sie ward aufgestellt im Specimen novam hymenoptera disponendi methodum exhibens (Lundae 1813). p. 19. Dort gab der Errichter folgende Kennzeichen: Antennae tenues; abdomen petiolatum; alae areis costalibus aut tribus aut duabus; areola intermedia areaque speculari nullis. Er erwähnt dann, daß es in Schweden vier Arten gebe, von denen eine besonders durch ihre großen Augen merkwürdig; die Weibchen seien auch mit einem kurz vorstehenden Legestachel versehen. Ubrigens ist die Gattung zur Familie Ichneumonidae gestellt. Latreille gedenkt in seinem neuem System (Cuvier, Règne animal. éd. 2) dieser Gattung gar nicht, erklärte sie aber früher seiner Gattung Alysiä entsprechend; dagegen hat sie Nees von Esenbeck (Hymenopterorum Ichneumonibus affinium Monographiae, 1834) aufgenommen, sagt jedoch von denselben Folgendes: „Genus *Hybrizon* Fallénii; quoad characterem — sane et alias complures species complectitur, quas in diversa genera, secundum nostram methodum distribuimus, sic v. c. *Aphidii* nostri omnes *Hybrizon* genus intrare posse, nemo dubitabit, sed quoniam solum hoc genus (Rhyncon in schedis nostris appellatum) ineditum nobis restat, speciem quandam sistens, quae, *Merklinio* autopta teste, genuina est inter *Hybrizones* Fallénii, nomen a cl. Auctore inventum in hoc transferre, quam penitus omittere maluimus.“ R. v. Esenbeck gibt nun von der Gattung folgende Kennzeichen an: Der Kopf ist quer und hat einen engen Scheitel; der Prosthorax ist sehr kurz; der Hinterleib ist langgestielt, an der Spitze dreieckig zusammengebrückt; die Fühler haben nur wenige Glieder; nur zwei Cubitalzellen, welche durch einen schmalen Raum verbunden sind; der Legestachel ist sehr kurz, aufsteigend. Die Maxillarpalpen sind viergliederig, die Labialpalpen dreigliederig, die Lippe ist etwas breit, eingedrückt; die Kiefer sind gespalten, schmal.

Der Habitus gleicht dem von *Ophion*, namentlich von *Ophion foliator* Gravenhorst (*Anomalon cruentatum* Panzer fauna 94. f. 15 teste Esenbeck). Die Augen sind sehr groß und seitlich. Die fadenförmigen Fühler sind kürzer als der Körper, dreizehngliederig, die zwei Basalglieder stärker. Der Thorax ist höherig und das Schildchen erhaben; der Metathorax kurz, abschüssig; der Hinterleib ist lang, schwächlig; die beiden vordern Segmente, welche einen Stiel bilden, sind fadenförmig, das dritte ist verkehrt kegelförmig, kürzer; alle übrigen sind sehr kurz und bilden einen fast gleichseitigen Triangel; der After ist abgestutzt. Die Hüften sind lang, cylindrisch, die Schenkel schwächlig, zusammengebrückt, die Schienen etwas keulenförmig, die hintern Beine sind länger. In den kurzen Flügeln ist die Arealzelle konisch, von den beiden Cubitalzellen ist die erste fast kreisförmig, die zweite, welche die Flügelspitze erreicht, ist nach vorn gleichsam in einen Stiel zusammengezogen, durch welchen sie mit der ersten verbunden wird; der zweite zurucklaufende Nerv fehlt und das Flügelmal ist konisch.

Von der einzigen Art, *H. latebricola*, fing Esen-

beck mehrere, sich truppenweis zusammenhaltende Weibchen an dunkeln waldigen Orten bei Sickershausen im Jahr und August. Männchen kamen ihm nicht zu Gesicht. Die Länge ist zwei Linien. Der Körper ist schwarzbraun, glatt; der Mund und die beiden vordern Fühlerglieder sind gelb; der Thorax ist ungescheckt; die drei ersten Hinterleibsringe sind am hintern Rande roth, die übrigen einfarbig; die vordern Flügel sind roth, die hintern braun, an der Wurzel roth. Die durchsichtigen Flügel haben ein schwarzbraunes Flügelmal. Als Varietät wird angeführt: der dritte und vierte Hinterleibsring an der Wurzel bläulich, die hintern Flügel röthlich. (D. Thon.)

**HYCATU** (Gutwasser, gutes Wasser), eine alte Villa in der nördlichen brasilischen Provinz Pernambuco, am Zusammenflusse der Flüsse Ronny und Hygwa. Die Villa, welche sonst in einem blühendern Zustande stand, hat eine Pfarrkirche, war ehemals Sitz des Gouverneurs der Provinz und genießt noch jetzt mancher Vorrechte. Die Bewohner treiben starken Baumbau, der ein Product von ausgezeichneter Qualität liefert, und welchem Hauptnahrungszweige sie ihren Wohlstand verdanken. (J. C. Schmidt.)

**HYCCARA** (τὰ Ὑκκαρα), auch **HYCCARUM** (Ὑκκαρον), ehemals eine Stadt im Norden Siciliens zwischen Panormus und Partinikum \*), deren Einwohner Einige fälschlich bei Carini suchen. Wahrscheinlich ist es der jetzige Marktflecken Biccari im Val di Mazara. (R.)

**HYCLEUS Latreille (Insecta)**, eine aus Mylabris gesonderte Käfergattung aus der Familie Traehelodes, und der Tribus Cantharidae †). Bei den bisher gehörigen Arten sind die zwei oder drei letzten Glieder der Fühler, wenigstens bei den Weibchen, in eine ziemlich dicke keulenförmige oder knopfförmige Masse vereinigt, welche mit ihrem Ende über den Thorax hinausragt; deutlich unterscheidet man dann außerdem in den Fühlern neun bis zehn Glieder. Dejean nennt die Gattung Dices. Latreille zählt zu derselben Mylabris impunctata Oliv., argentata Fabr., lunata und Silbergii Schoenherr. (D. Thon.)

Hyda, f. Hyla.

Hyda, Hydage (Hidage), f. Hide.

Hydaltbert, f. Hildebert.

**HYDARNIS**, Tochter des Zeus und der Europa, gab der Stadt Hydarnis den Namen. (Schincke.)

**HYDASPES** (Ὑδάσπης), ein beträchtlicher Fluß in India intra Gangem, entspringt auf den Emodi Montes (dem jetzigen Himalaya), in Cabissa, ergießt sich in südwestlicher Richtung in den Acesines (den jetzigen Chinab) und mit diesem dann in den Indus. Auf ihm ließ Alexander der Große die Flotte bauen, welche aus dem Indus in den Ocean segelte. Zwischen dem

\*) Thucyd. VI. p. 453. Diodor. Sicul. XIII. 6. Möller, Wörterbuch der Geogr. Cellar. Not. Orb. Ant. II, 12.

†) Cuvier, Règne anim. éd. 2. V. p. 63.

1) Strabo XV. p. 480. Justin. XIII, 4. Plin. H. N. VI, 20.



in Aefines und dem Hydaspes herrschte der indische König Porus, welcher von Alexander, nachdem dieser über den Hydaspes gesetzt war, im J. 327 v. Chr. gänzlich geschlagen und gefangen genommen, aber seines Heldenthums wegen sogleich wieder in Freiheit gesetzt und sogar mit einem größern Reiche beschenkt wurde<sup>2)</sup>. Jetzt führt der Fluß die Namen Behat (Behut), oder Dschenab (Dschunab, Jenaub), nach Einigen auch Betnit, Ithum, Ithlum und Shantru<sup>3)</sup>; am richtigsten wol Dschilum (Selum); s. d. A. u. Himalaya. (R.)

**HYDATICA** (Vallont.) ist die Benennung, welche Artis einem von ihm angenommenen Geschlechte fossiler Pflanzen aus der englischen Steinkohlenformation gibt, von denen er glaubt, daß sie horizontal unter Wasser gewachsen. Von Sternberg wurde die zwei Arten bei Artis nebst dessen Myriophyllites gracilis zu seiner Becherra rechnen, und alle drei vielleicht nur als eine Art, *B. flagellaris*, ansehen. Ad. Brongniart scheint denselben noch keine Stelle angewiesen zu haben. Artis bezeichnet sie so:

1) *H. prostrata* Artis (Ant. Phyt. p. et t. I.) caudice articulato, striato, ? dichotomo, ad articulos nodoso, ramos flagelliformes praelongos e nodis emittente, ramis ? planis, ramosis, foliosis, basi cylindricis, foliis filiformibus. Das beschriebene Exemplar ist 8" 5" lang, und stammt aus dem Kohlenwerk Else-care bei Bentworth in Yorkshire.

2) *H. columnaris* Artis (p. et t. V.) caudice tereti, arcuato, ramoso, ramis cylindricis, foliosis, foliis capillaribus. Mit voriger; vielleicht nur ein Ast derselben<sup>4)</sup>. (H. G. Bronn.)

**HYDATICUS** Leach (Insecta), Pfügenschwimmkäfer. Eine aus *Dytiscus* Linné gesonderte Käfergattung, zur Familie der Dyticeorum oder der Tribus Hydrocanthari Latreille's gehörig, aus der Ordnung der Pentameren, mit folgenden Kennzeichen<sup>5)</sup>: Die vordern Füße sind auswendig, die hintern, bei beiden Geschlechtern, auf beiden Seiten gefranzt, an den hintern Füßen stehen zwei ungleiche Klauen, von denen die obere unbeweglich, die vier ersten Tarsenglieder sind unten gefranzt. Der Körper ist entweder breit verkehrt eiförmig, oder eiförmig etwas gewölbt. Die Augen stehen wenig vor, das Schild ist an der Spitze kaum ausgerandet. Die Fühler sind viel kürzer als der Körper, das erste Glied verlängert, das folgende kurz, die nach ihm folgenden länger, schwächlich, anter einander fast gleich. Das letzte Glied der Maxillarpalpen ist gegen die Spitze verschmälert. Am Rinn ist der sehr kurze Mittellappen schwach ausgerandet, das Fingelchen an der Spitze gefranzt. Das dritte Glied der Labialpalpen ist schwach

gebogen. Das Prosternum ist wenig erhaben, seine Spitze flach zugerundet. An den Tarsen des Männchens ist die Scheibe fast kreisförmig, unten an der Basis mit drei größern, übrigen aber mit nur mittelmäßigen Näpfchen besetzt. An den mittlern Füßen sind die Tarsen bei den Männchen entweder einfach oder die drei ersten Glieder erweitert, bei den Weibchen überhaupt einfach, der Thorax ist sehr kurz, das Schildchen deutlich dreieckig. Die Flügeldecken bedecken den Hinterleib und die häufigen Flügel.

Diese Käfer sind von mittler Größe und meist bunt gezeichnet; sie leben, wie die Familienverwandten, in stehenden Gewässern. Erichson theilt die Arten in drei Familien ein.

Familie I. Die Füße der mittlern Beine bei den Männchen einfach; der Körper breit, leicht gewölbt, verkehrt eiförmig. Hierher gehört *Dytiscus interruptus* Sturm Cat., aus Brasilien und mehr ausländische Arten.

Familie II. Die Füße der mittlern Beine bei den Männchen etwas erweitert, die auf der untern Seite mit kleinen Saugschälchen, welche in zwei unregelmäßigen Reihen stehen, versehen sind. Hierher gehört *Hydaticus bilineatus*, einereus, austriacus, zonatus. Diese Familie bildet bei Dejean (Catalogue des Coléoptères. [Paris 1833]) die Gattung *Graphoderus*.

Familie III. Die drei ersten Glieder der Füße der mittlern Beine bei den Männchen in eine eiförmige Scheibe erweitert, die auf der untern Seite mit kleinen Saugschälchen in vier etwas unregelmäßigen Reihen besetzt ist; der Körper ist mehr länglich-eiförmig. Hierher gehört *Hyd. Hübneri transversalis*, *stagnalis*, *grammicus*. Die Arten dieser letztern Familie überwintern unter Moos. Als Beispiele der Gattung wollen wir nur folgende Arten anführen:

1) *H. bilineatus* Paykull (Dejean, Cat. p. 54. *Graphoderus bilineatus*. Sturm's Fauna, Insecten. VIII. Taf. 191 a. A. Männchen). Dieser Käfer wird sieben Linien lang, vier und zwei Drittel Linien breit. Er ist eigentlich in den nördlichen Gegenden Europa's einheimisch, kommt aber auch hier und da in Deutschland vor, er ist eiförmig, nach hinten erweitert, der Kopf ockergelb, der Scheitel schwarz, mit einem dreieckigen, gelb eingeschlossenen Striche. Der ockergelbe Thorax ist am vordern und hintern Rande mit einer schwarzen Linie eingefast, die Flügeldecken sind schwarzbraun, der äußere Rand schmal braungelb gesäumt, dicht an der Naht zieht eine braungelbe feine Linie herab, und die ganze Oberfläche ist mit einer großen Menge braungelber, dicht aneinander stehender Pünfelchen gleichsam besetzt. Auf jeder Flügeldecke stehen drei Reihen weitläufig auseinander gerückter, eingedrückter Punkte. Die untere Seite und die Beine sind ockergelb.

2) *H. interruptus* Sturm (Katalog meiner Insectensammlung. 1. Th. S. 56. Taf. 1. Nr. 3. *Dytiscus interruptus*). Sturm liefert (a. a. D.) folgende Beschreibung dieses Käfers: Länge fünf, Breite drei Linien. Er hat die Gestalt des *D. bilineatus* Paykull's, ist vorn schmal, hinten stark erweitert und stumpf eiförmig, sanft

2) Curt. Lib. VIII, 13, 14. 3) Möller, Handbuch der Geographie.

4) Artis, Antediluvian Phytology, illustrated by a collection of the fossil remains of plants, peculiar to the coal formation of Great-Britain. (London 1825). I. 21 pp. XXI tb. ?(v. Sternberg) in der Flora. 1827. S. 180, 181.

5) Erichson, Genera Dyticeorum, p. 26.

gewölbt, pechschwarz, glänzend glatt, die Fühler, die Palpen, der Mund, der Vorderkopf, und zwei Lappen auf dem Hinterkopf oder gelb; eine schmale Binde von gleicher Farbe zieht quer mitten durch das Halschild und vereinigt sich beiderseits mit den gleichfarbten Seiten. Die Flügeldecken sind ganz eben, nur in ziemlicher Entfernung von der Naht zieht von der Wurzel bis zur Spitze eine, aus flachen Hohlpunkten zusammengesetzte Längslinie; in der Gegend des kleinen dreiwinkligen Rückenschildes gewahrt man ein zartes gelbes Querschildchen, ein schmaleres, länglicher, gelber Fleck steht an der Schulter und hinter der Mitte eine gelbe, ausgezackte, gegen die Naht verschmälerte und dieselbe nicht erreichende Querverbinde; eine zweite kürzere befindet sich noch vor der Spitze, beide sind am äußersten Rande durch einen schmalen Saum mit einander verbunden. Die Vorderbeine sind gelb, die hintersten braun, die Schenkel der letztern schwarz. Vaterland: Brasilien.

3) *H. Hybneri* Fabr. (Degeer, Inf. 4. S. 229. 7. D. seminiger. Bergsträßer, Rom. I. S. 42. t. 8. f. 5. D. bistriatus. Sturm a. a. D. S. 53). Dieser Käfer ist ziemlich überall in Deutschland zu Hause, wenn auch nicht häufig, er ist 6 Linien lang, 3½ Linien breit, länglich oval, oben pechschwarz, der Mund und zwei Lappchen auf der Stirn roth, die Fühler sind rothgelb, der Thorax an den Seiten breit roth gefärbt. Auf den bräunlich gelbgefärbten Flügeldecken stehen zwei schwache Punktlinien, der gelbe Saum ist hinten gewöhnlich gespalten. Die Unterseite ist schwarz, jeder Einschnitt an der Seite mit einem rothrothen Punkte. Die Beine sind rothgelb, die hintersten schwärzlich. Das Weibchen unterscheidet sich außer dem Mangel der Scheiben an den Vorderfüßen noch durch eingedrückte Kreuzstricheln auf beiden Seiten des Vorderrandes des Halschildes.

Von den in dieser Gattung gehörigen deutschen Arten zählt Sturm noch auf: *H. cinereus* Fabr.; *astriatus* Dejean; *zonatus* Hoppe; *transversalis* Fabr.; *stagnalis* Fabr.; *grammicus* Linz. Dejean (a. a. D.) führt von Graphoderus auf: *G. verrucifer* Sahlberg (Finnland), *brunnipes* Dej. (Nordamerika), *bivittatus* ej. (Isle de France), *vittatus* Fabr. (Ostindien); von Hydaticus: *fasciatus* Fabr., *festivus* Megerle (aus Ostindien), *speciosus* Dej. (Mexiko), *marmoratus* Klug (Arabien), *bimaculatus* und *luzonicus* Eschholz (Philippinen), *strigatus* (Italien), *capicola* Dej. (Cap bon. sp.), *sinclipennis* und *fulvicollis* Dej. (Nordamerika), *uncinatus* Illig. und *irroratus* Dej. (Brasilien), *sobrinus* Dej. (Isle de France), *distinctus* id. (Italien). In Ehrenbergs Reiseverke: *Symbolae physicae Insecta* dec. 4. ist *H. decorus* beschrieben und abgebildet. (D. Thon.)

**HYDATICUS** Schoenherr (Insecta). Eine Käfergattung aus der Ordnung Gonatoceri, und der Region Mecorhynchi. Gyllenhal hat sie mit andern zu *Rhynchaenus* gestellt, bei Germar bildete sie die dritte Familie von *Ceutorhynchus*. Als Gattungscharakter ist (Schoenherr, *Cureulionidum dispositio*, p. 242) an-

gegeben: Die Fühler etwas kurz, ziemlich dünn, sechsgliederiger Geißel; die drei Wurzelglieder sind verkehrt kegelförmig, die übrigen fast knötig zusammengebrückt, die Keule länglich, etwas verkehrt kegelförmig. Der Rüssel ist ziemlich kurz, dick, gebogen. Augen sind groß, rundlich und stehen vor; der Kopf ist quer, vorn enger, gewölbt; der Körper ist kurz, mäßig, gewölbt, geflügelt; die Flügeldecken sind breit eiförmig, kürzer als der Hinterleib; das Schildchen sehr klein, kaum sichtbar. Die Arten zerfallen:

Stirps 1. Die Larven länglich, schmal, das letzte Glied kurz, etwas knötig, an der Spitze abgerundet. Typ. *Rhynchaenus velatus* Beck (Bairisch. Insectenfauna).

Stirps 2. Die Larven länglich, das vordere Glied schmal, zweilappig. Hierher *Rhynchaenus Myricae* Gyllenhal, *Cureulio leucogaster* Marsh.

Stirps 3. Die Larven weniger lang, das vordere Glied weniger breit, deutlich zweilappig, unterseits mäßig. *Ceutorhynchus notula* Germar, *Rhynchaenus 4 nodosus*, Comari, Gyllenhal.

*H. velatus* taucht und schwimmt gut; auch diesen Germar zwischen *Zannichellia palustris* schwimmend. Dennoch haben alle keine Schwimmfüße. (D. Thon.)

**HYDATIDEN** (Wasserblasen). Das gewöhnliche Wort *edatis* ist das Diminutivum von *edac*, eigentlich von der alten Form *edac*, wird daher von ältern Ärzten lateinisch durch *Aquila* überfetzt. Der Name heißt natürlich Hydatides; doch findet man von Manchen fälschlich *Hydatidæ* geschrieben. Der verband früher keinen festen Begriff mit dem Wort Hydatiden. Wenn auch im Allgemeinen jeder kleine größere am oder im thierischen Körper auf abnorme vorkommende blasenartige Körper, der mit einer oder lymphatischen, also auf den ersten Blick wässrige Flüssigkeit gefüllt ist, darunter verstanden wurde, zeichnete man doch andererseits mit diesem Namen wol kleine speckartige Geschwülste, die im Umfange der Augenlider vorkommen. Die letztgenannten Körper den zwar gegenwärtig den Hydatiden nicht mehr zählte; allein auch nach dieser Ausscheidung bleiben eine Menge von Körpern unter dem Namen der Hydatiden übrig, deren Natur noch in vieles Dunkel gehüllt ohne Zweifel aber auch sehr verschieden ist.

Bereits zu Ende des 17. Jahrh. vermutheten man in Königsberg und der Engländer Tyson thierische Natur mehr dieser wasserblasenartigen Körper, weil sie Bewegungen an denselben beobachteten; in blieben diese Angaben im Ganzen unbeachtet, bis neuern Helminthologen jenen Körpern eine größeres merksamkeit schenkten. Durch diese neuern Untersuchungen ist die thierische Natur eines großen Theils der Körper, welche mit dem Namen Hydatiden in der bestertern Bedeutung belegt werden, theils bestimmt ertheils wahrscheinlich gemacht. Sie gehören ihrer Lebensweise und Organisation nach zu den Eingeweidewürmern. Sie bilden unter diesen nach Rudolphi's Einteilung

Bandungen, denen es nicht an Elasticität fehlt. Macht man einen kleinen Einschnitt in die Blase, so zieht sie sich zusammen und wird consistenter, indem sie die Flüssigkeit herausdrängt; macht man einen größern Einschnitt, so rollen sich die Wandränder nach Innen um. Die jüngern Blasen sind dünn, farblos und durchscheinend; die Ätern erscheinen dickwandiger und consistenter, opak und opalisirend; auch tritt an ihnen wol eine grünliche oder gelbliche Färbung hervor. Die gelbliche Farbe bemerkt man besonders häufig an den in der Leber vorkommenden Blasen, und sie mag hier oftmals von einer während des Reizenzustandes eintretenden Infiltration des Gallenfarbestoffes herrühren. Bemerkt muß übrigens werden, daß Medel, wenigstens bisweilen, die kleinern Blasen nicht nur relativ, sondern selbst absolut dickwandiger fand, als die großen, und daß ihm auch die großen dickwandiger erschienen als die kleinern. (Handbuch der pathol. Anatomie. 2. Bd. 2. Abth. S. 403 u. 408.) Die eingeschlossene Flüssigkeit ist meistens farblos und dünnflüssig; andere Male trübe, flockig, einen Bodensatz bildend; dabei hat sie bisweilen eine gallertartige Consistenz; der Inhalt des Sackes bildet auch wol eine blutigschleimige, frotschlaichartige Masse, oder er nimmt die Consistenz von Schmierläse, geronnenem Fette, Zuberfelfsubstanz an, während sich der ganze Sack noch immer leicht aus dem enthaltenden Organ herausheben läßt. Chemisch charakterisirt sich die Flüssigkeit durch den geringen Gehalt an Eiweißstoff. Die Flocken, welche man darin beobachtet, sind keineswegs Eiweißstoff, wie man zunächst vermuthen möchte, sondern wol nur einzelne Fäden, die sich von der innersten Lamelle der Blase abgelöst haben. Die Haut der Blasen scheint aber hauptsächlich aus zweierlei Substanzen zu bestehen, die zwar dem Eiweiß und dem Hierschleim ähneln, sich aber in mehreren Punkten von diesen unterscheiden. Die unverletzten frischen Blasen sinken im Wasser zu Boden. Durch Aufbewahren schrumpfen sie zusammen, sie werden undurchsichtiger, schmutzfarbig, ihr Inhalt wird trüb und dicklich.

Die Kapsel, welche die Echinokokkenblasen zu umhüllen, und diese gegen das enthaltende Organ abzugrenzen pflegt, gehört dem letztern an und ist mit diesem fest verbunden. Sie hat eine zellige oder fibröse Textur, ist stellenweise wol selbst faserknorpelig oder verknöchert, und erreicht eine Dicke von einigen Linien und darüber. Ihre innere Fläche ist niemals so glatt, wie die der serösen Häute. Die älteste Echinokokkenblase adhärirt ihr bald ziemlich fest, bald hängt sie nur locker damit zusammen, und fällt heraus, wenn die Kapsel vorsichtig geöffnet wird.

Neben den Echinokokken führt man naturhistorisch gewöhnlich noch die nach Laennec als Acepbalocysten bezeichneten hydatidenartigen Körper auf (von *α* privatim, κεφαλή, der Kopf, und κύστις, die Blase). Man versteht darunter jene blasenartigen, mit Flüssigkeit gefüllten Körper, die in anatomischer und chemischer Beziehung mit den Echinokokken übereinstimmen, ausgenommen, daß man auf der innern Fläche ihrer Wandung

keine Echinokokkenwürmchen fand, sei es, daß vorhandenen kleinen Würmchen nur überseh, dieselben wirklich fehlten. In der That sind mehr als Acepbalocysten (strenger genommen Cystiden) bezeichneten Blasen wirkliche Würmchen zum Theil schon im veränderten Zustand, oder von ihres frühern Daseins, z. B. abgefallenen Hakenkränzen. Auch läßt sich die Gegenwart von Würmchen in den Acepbalocysten aus Laennec'scher Beschreibung in Acepbalocystis ovoides, granulosa, muthmaßen, die sich auf die Segelartig gestalteter Körperchen auf der Innenseite der Blasen gründet. Andererseits ist es leicht, daß in der angegebenen Entwicklung der Echinokokken Hemmungen eintreten, daß sich einfache, oder doppelte einander umschließende Echinokokken bilden können, in deren Innerem die Würmchen sich befinden; diese Ansicht die richtige, so dürfen die Echinokokken als einerlei Bildungen angesehen werden, die sich nur hinsichtlich des Grades der Entwicklung voneinander unterscheiden. Die Acepbalocysten Namen für beide zusammen zu gebrauchen, ist natürlich ebenso, wie Cysticercus und Cysticercus beilebte Wesen, als Eingeweidewürmer zu betrachten, alle drei zusammen genommen kann man unter dem Namen der wahren Hydatiden begreifen. In beiden letztern ist schon im Besondern die Rede, es bleibt aber noch Einiges von den Acepbalocysten zu erwähnen, die man vorzugsweise meint, wenn man von hydatiden schlechthin die Rede ist. In diesem Namen das Wort wenigstens von Medel, in dessen Handbuch der pathologischen Anatomie, gebraucht.

Die Acepbalocysten sind bis jetzt hauptsächlich in den Säugethieren beobachtet worden. Sie finden sie sich am häufigsten in der Leber, der Milz, in den Lungen, im Bauchfelle (hier Namen Hydrops sacculus s. hydatidosus), in den weiblichen Geschlechtsorganen, in den Ovarien und im Uterus, in den Nieren, in den Drüsen, in der Schilddrüse (Struma hydatidosa), in den Hirnhöhlen, im Zellgewebe der Muskeln, selbst in der Substanz der Knochen.

Die Erscheinungen, welche durch die Gegenwart von Acepbalocysten hervorgerufen werden, sind so verschieden, daß es in den meisten Fällen unmöglich ist, die Gegenwart jener Körper zu schließen. Zunächst da, wo sie sich entwickeln, auf die Weise als fremde, übrigens aber gutartige Körper zu wirken, erzeugen daher wol, je nach der Verschiedenheit des Ortes, Anschwellungen im Unterleib, icterische Störungen in der Verdauung und Ernährung, Harn- oder Stuhlentleerung, in der Respiration, in der geistigen Thätigkeit, Erscheinungen, die auch von manchen andern Geschwülsten hervorgerufen werden können. Manche Wachsen der Geschwulst und die vielbare Fluctuation in derselben können wol in Fällen vielleicht mit etwas größerer Wahr- scheinlichkeit

Raum gestatten, daß eine Acepbalocyste gerhanen sei. Hat eine Acepbalocyste eine anbröße erreicht, so plagt nicht selten der Balg Erschütterungen oder durch vorgängige Entzündung, und je nachdem dieselbe der des Körpers, oder Randalen oder Höhlen nachahnt sich ihr Inhalt in verschiedener Richtung. In mehreren Fällen öffnete sich eine Leberle in den Darmkanal, und die darin enthaltenen wurden durch den Stuhlgang oder durch entleert. (S. mehre Fälle bei Meckel a. a. D. 419.) Andere Male bahnten sich die Hydatiden in der Unterleibshöhle befindlichen einen Weg in die Lungen, und wurden durchge ausgestoßen. Hydatiden der Nieren, der Organe wurden mit dem Harn oder aus den Hellen entleert. Öffnet sich eine Acepbalocyste in die Höhle, z. B. die Bauchhöhle, so erfolgt eine tödtliche Entzündung. Aus einer durch zumit Abficht geöffneten Acepbalocyste können Hydatiden entleert werden, weil sich im Ingeöffneten Sackes immer neue Hydatiden erschließt sich die Wunde, so ist der Balg durchg und Eiterung mit zerstört worden und die Übung hört auf, oder der Balg besteht noch, zur Bildung neuer eingeschlossener Hydatiden ig, die nach kürzerer oder längerer Zeit viel Neuem entleert werden.

die ursächlichen Momente der Acepbalocysten nur wenig bekannt. In vielen Fällen scheint eine Erschütterung, ein Stoß u. dergl. gezogen werden zu können. Aufenthalt an ntern, feuchte Jahreszeiten scheinen wenigstens n und Schafen der Bildung von Acepbalocysten Lungen und der Leber günstig zu sein. Sie wol bei sonst gesunden Individuen vor, als die an andern Krankheiten leiden. Prognose ist im Allgemeinen ungünstig zu nenkommt es im einzelnen Fall auf den Ort der ng und auf das langsamere oder raschere Wachsthum der Geschwulst an. Eine Leberacephalocyste, die ) gelegen und mit den Bauchwandungen in ist, gibt eine günstigere Prognose, als die ng derselben in der Substanz der Leber. Vermuthlich, so kann sich ihr Inhalt im ersten Ausen entleeren, während er sich im zweiten die Bauchhöhle ergießt. Manche Acepbalocysten überhaupt sehr langsam, und scheinen im ne still zu stehen, wenn sie eine gewisse Größe en.

Behandlung wird auch zum Theil nach dem Entwicklung eine verschiedene sein. Acepbalocysten Theilen können in einzelnen Fällen erden. Bei Acepbalocysten in innern Organen Behandlung eine mehr expectative sein, und das Verfließen der Geschwulst verhüten müssen, bei Acepbalocysten in der Bauchhöhle. Steht ung sicher zu erwarten, so muß die Kunst da-

hin streben, eine Ruptur nach Innen zu verhüten. Eine Vertheilung, eine Erödtung der Acepbalocysten durch besondere Heilmittel oder Heilmethoden, z. B. durch sogenannte auflösende Mittel, durch die Hungercur, ist zwar hin und wieder empfohlen und auch versucht worden, aber, wie es scheint, ohne Erfolg. Meist erwartet etwas von der Application des Glühseisens im Nacken, wenn man wegen anhaltender, dumpfer, localer Kopfschmerzen mit Manie, Epilepsie, Paralyse u. Hydatiden im Gehirn zu vermuthen Ursache habe.

Ein besonderes chirurgisches Verfahren bei Leberacephalocysten ist von Récamier empfohlen und auch einige Male mit Erfolg versucht worden. Man soll zunächst in die vorhandene Geschwulst eine exploratorische Punktion mit einem sehr feinen Trokar machen. Überzeugt man sich durch das Herausbringen wirklicher Hydatiden mit Bestimmtheit von der Gegenwart einer Acepbalocyste, oder durch das Herausbringen eines in der Hitze nur wenige Flocken bildenden Fluidums wenigstens mit Wahrscheinlichkeit, so soll man durch Kali causticum Adhäsionen zwischen dem Bauchfellüberzuge der Geschwulst und den Bauchwandungen bewirken, um den Erguß des Inhalts der Geschwulst in die Bauchhöhle zu verhüten. Man soll zu dem Ende das Aetkali beim ersten Male nur mäßig tief einwirken lassen, sodas es nicht ähend wirkt, sondern nur Entzündung des Bauchfelles hervorruft; erst dann, wenn Adhäsionen mit den Bauchwandungen erfolgt zu sein scheinen, soll man durch den eingeschnittenen Brandscorf hindurch das Aetkali tiefer einwirken lassen. Die geöffnete Geschwulst muß nun den Umständen gemäß behandelt werden, indem man zuvörderst die vollständige Entleerung der Acepbalocyste nach Außen und später die Vernarbung zu bewirken sucht. Mit Recht wendet Phöbus gegen dieses Verfahren ein, daß, wenn auch die Gegenwart einer Acepbalocyste wirklich erkannt worden ist, die exploratorische Punktion bereits einen Erguß in die Bauchhöhle bewirken kann, wenn sich noch keine Adhäsionen gebildet haben, und daß der Grad der Entzündung, welche durch das Aetkali hervorgerufen wird, nicht in unserer Gewalt steht.

Außer den bisher erwähnten wahren Hydatiden begreift man gewöhnlich noch mancherlei Productionen unter diesem Namen, die ihnen nach der gegebenen Darstellung nicht zugezählt werden dürfen, weil sie nur verschiedenartige pathologische Zustände darstellen, die nicht wol als besondere thierische Organismen angesehen werden können. Dahin gehören manche Ansammlungen von Flüssigkeiten in umschriebenen Räumen im Innern der Organe, die blasenförmige örtliche Ausdehnung von Lymphgefäßen, die Entwicklung seröser, mit Flüssigkeit gefüllter, Bälge an einzelnen Stellen, die blasenförmige Entartung der Chorionszotten in der Nachgeburt (Blasemola) u. Freilich ist es im concreten Falle nicht immer leicht, zu entscheiden, ob ein solcher Körper den wahren Hydatiden angehört oder nicht.

Außer den bekannten Schriften über Eingeweidewürmer von Bloch, Göke, Rudolphi, Bremser, Leuckart u. sind besonders zu vergleichen: Laennec, Mémoire sur

les vers vésiculaires, et principalement sur ceux, qui se trouvent dans le corps humain. (Bulletin de l'école de Médecine. An XIII.) Lassus, Recherches sur l'hydrop. enkystée du foie. (Journ. de Médecine par Corvisart, Leroux etc. Tom. I.) Nedel, Handbuch der pathol. Anatomie. 2. Bd. 2. Abth. S. 394—439. Cruveilhier im Art. Acéphalocystes im Dict. de Méd. et de Chirurg. pratiques. 1829. Tom. I. p. 193—270. Phobus im Art. Echinococcus im berliner encyclopädischen Wörterbuche der medicin. Wissenschaften. 10. Bd. S. 58—72. (Fr. Wilh. Theile.)

**HYDATIDENFLÜSSIGKEIT**, fällt bald wasserförmig, bald trüblich, bald gelblich oder ganz missfarbig, bald wässriger, bald schleimiger oder eiuweißartiger aus. Sie ist insgemein ohne Geruch und von etwas salzigem Geschmache. Jordan fand darin, außer Wasser, Schleim, Eiweißstoff, Natron, saures Natron, phosphor. Kalk und Schwefel. An der Luft ging sie leicht in Verderbniß über<sup>1)</sup>. Marcet erhielt aus der Flüssigkeit einer Hydatide der Leber: 2,73 Schleim (Mazom), mit einer Spur Eiweißstoff, 0,87 salz. Natron (nebst etwas schwefel. Salze), ferner phosphor. Kalk und phosphor. Eisen, 96,4 Wasser; aus einer andern in 100 Theilen 3,60 feste Stoffe überhaupt, 2,73 animal. Stoffe und 0,870 Salze<sup>2)</sup>. Nach Jäger<sup>3)</sup> besteht die reine, nebst den darin sich bildenden Flocken, aus einem eigen modificirten Eiweißstoff, aus Schleim und Salzen<sup>4)</sup>; s. auch unten Hydropflüssigkeiten.

(Th. Schreger.)

**HYDATIDOCELE** (von ἡ ὑδαρίς, die Wasserblase, der Blasenwurm, und ἡ κήλη, der Bruch), der Wasserblasen- oder Blasenwurmbruch, Hernia hydatidosa, Hydrocele hydatidosa. S. Bruch und Wasserbruch.

(Wiegand.)

**HYDATIGENA**, der kugelförmige Blasenbandwurm, befindet sich im Unterleibe der wiederkäuenden Thiere; insbesondere der Rinder. Vergl. Cystica, sowie Cysticercus, Echinococcus im Art. Hydatiden.

(Fr. Heusinger.)

**HYDATIGERA** Blainville (Zoophyta), wird im Dictionnaire des Sciences naturelles tom. 57 eine Gattung bezeichnet, welche früher unter dem verwandten Namen Hydatigena von Batsch aufgestellt, von Rudolphi nicht angenommen, sondern als eigene Unterabtheilung zu Cysticercus gezählt und von Cuvier ganz übergangen wurde. Blainville gesteht selbst zu, daß die Gattung mit den wahren Hydatiden sehr nahe verwandt sei, daß sie aber nach seinen eigenen Beobachtungen wol Anektennung verdiene; denn wenn auch die eine, wie die andere, sich immer nur in der Bauchhöhle auf der serösen Membran oft in einer von dieser gebildeten Blase aufhielten, so sei es doch gewiß, daß die Hydatigera

sich oft ganz offen daliegend vorfinde. Auch hänge die letztere, wie es scheint, immer vermittelst ihrer Sacktrone, die Saugrüssel frei, wie er beobachtet habe, an organischen Gewebe, indessen die eigentlichen Hydatiden den Kopf immer in ihrer blässigen Anschwellung zurückgezogen hätten, sodaß er nie frei sei. So habe er wenigstens bei allen von ihm beobachteten Exemplaren gefunden, es scheine also die Ernährungsweise verschieden zu sein, indem bei Hydatigera die Saugrüssel in Nahrungsflüssigkeit unmittelbar aus den Theilen des Thieres aufzunehmen vermögen, während bei den eigentlichen Blasenwürmern die Saugrüssel nur diejenige nehmen, welche von der Blase selbst abgesondert wird. Dieses Umstandes wegen wird noch die Frage aufgeworfen, ob Hydatigera nicht vielleicht eine weitere Entwicklung von Cysticercus sei. Als Kennzeichen der Gattung sind (a. a. D. S. 600) folgende angeführt: Der Körper weich, ziemlich verlängert, fast cylindrisch oder mäßig platt gedrückt, aus einer großen Anzahl quer laufender nicht besonders deutlicher, vorzüglich gegen das Ende sehr feiner Glieder, in eine blasenförmige Erweiterung auslaufend; die Kopfanhschwellung ist sehr deutlich mit vielen freisörmigen Saugmündungen und in der Mitte mit einer kurzen Warze versehen, welche mit einem Halskranz umgeben ist.

Als Typusart ist angeführt: *H. fasciolaris* Rudolphi (Cysticercus fasciolaris, Entozoon fasciolaris, Fasciola, Söffe, Naturgesch. S. 220—247. Taf. 1. Fig. 10—14. Taf. 19. Fig. 1—14. Taenia hydatigena, Werner Brev. Exp. Cont. I. p. 13. t. 9. 22—23. Hydatigena taeniaeformis a. et b. Batsch Bandw. p. 100. m. 8. f. 12—16, 18—20, 29, 34—49. Taenia vespertilionis, Taenia hydatigena, Taenia murina, Gmelin Syst. Nat. p. 3060. n. 13, 14. Vesicaria taeniaeformis, Schrank, Beobacht. S. 30. N. 96. Vesicaria muris. Derselbe, Bayerische Reise, S. 135. Hydatula macrocephala, Linn. patris musculi, Viborg Ind. mus. Vet. Hafn. 241. n. 159. Cysticercus taeniaeformis, Cysticercus vespertilionis, Seber, Naturgeschichte S. 405. N. 1. Taf. 4. Fig. 6. S. 419. N. 13. Schmalz Tabulae Anatomiae Entozoon illustrantes. t. 1. f. 8, 9. Brems., Icon. t. 17. f. 3—9). Dieser Wurm hat eine Länge von 14 bis 7 Zoll, vorn eine Breite von 2 Linien und darüber, hinten von einer, die Farbe milch- oder schneeweiß. Der Kopf ist groß, fast vierseitig, und auf seinen Ecken liegen die großen freisörmigen, oft wie Tentakeln ausgestreckten Saugmündungen; die mittlere Kopferhabenheit ist mit einem doppelten Kranz abwechselnd stehender Haken umgeben. Der Körper ist nach Rudolphi nicht eigentlich gegliedert, sondern die Haut bildet bloß Falten. Es kommt dieser Wurm in der Leber verschiedener Thiere vor, Pallas fand ihn in der Hausmaus, Feldmaus, Haus- und Wanderratte; Söffe außerdem auch noch in der Wassertatte; in der Fledermaus fand ihn Bloch, Rudolphi traf ihn bloß bei der Hausmaus und Wanderratte an. (D. Thomsen.)

1) S. Gmelins Ann. der Chem. 1808. 3. S. 223. 2) S. Schweiggers Journ. d. Chem. u. Pharm. XVII. 1. S. 33 fg. 3) In Wedels Archiv für d. Phys. VI. S. 306 fg. 4) Sgl. Söffels Analyse bei Schweigger a. a. D. 1825. IX. 4. S. 431 fg. und die Aelter in meinem Spec. fluidorum C. anim. Chemiae holsatigae (Berl. 1800). p. 26 sq.

Hydatilites, f. Hydatites.

**HYDATINA Ehrenberg** (Zoophyta). Kryptolithierchen. Eine Gattung der sogenannten Infusorien aus Müllers Vorticella gesondert, von Ehrenberg<sup>\*)</sup> zur Familie Hydatina, in der Abtheilung Polytrocha, in der Classe Rotatoria gezählt, mit den Kennzeichen: Augenlos, die Riefen gezähnt, der Körper mit Sabelschwanz. Typus der Gattung ist:

1) *H. senta*. Der Längendurchmesser dieses Thierchens beträgt  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{1}{4}$  Linie, der Körper ist länglich, fast kegelförmig, farblos, und läuft hinten allmählig in eine kurze Gabel aus, das Räderorgan ist vorn fast grade abgestutzt. Dies ist dasjenige Thierchen, über welches Ehrenberg eine große Menge Beobachtungen angestellt hat, indem er es als Typus der Räderthiere überhaupt betrachtete; ja er nahm bei seinen Beobachtungen sogar das Messer zur Hilfe, um die Structur genauer kennen zu lernen. Er gab über sie in dem besondern Abdrucke seiner in der Akademie der Wissenschaften zu Berlin in den Jahren 1828 und 1830 gehaltenen Vorträge, welche unter dem Titel: Organisation, Systematik und geographisches Verhältniß der Infusorienthieren erschien, Nachricht. Nach ihm besteht der Körper der *H. senta* aus einer doppelten, durchsichtigen Haut, einer nackten und welchen äußern und einer innern. Die äußere Haut ist einfach und mit der innern vermuthlich mittels durchsichtigen, sehr dehnbaren Zellstoffes verbunden, dessen Anwesenheit man wenigstens annehmen muß, da beide Häute öfter sich von einander entfernen und wieder vereinigen. An die innere Haut heften sich vier Paar strahlenförmig von den entgegengesetzten Enden des Thieres ausgehende Muskeln, welche deutlich bandförmig und gestreift sind, und sich mit erweiterten Enden in der Mitte des Thieres anheften. Diese acht Muskeln deutet Ehrenberg als Rücken, Bauch und Seitenmuskeln. Die vier obern oder vordern Muskeln entspringen am breiten Kopfbes, zwischen den Scheiden der Räderorgane, sodas der Rückenmuskel etwas mehr gegen die Mitte, die übrigen näher am Rand entspringen; die vier untern oder hintern Muskeln heften sich an das hintere Ende der Bauchhaut an, da wo die Schwanzgange hindurchgeht. Der Vereinigungspunkt der vier Muskelpaare, wo sich die erweiterten Enden derselben in der Längsrichtung an die Bedeckung heften, ist zwischen dem vierten und fünften Zweigpaare des Rückengefäßes, genau in der Mitte des Thieres. Außerdem sind noch 17 Scheiden für die Räderorgane vorhanden, welche gleichfalls dem Muskelsystem angehören und um den Mund in nicht völlig geschlossenem Kreise liegen. Mit ihrer Hilfe werden die Wimpern bewegt oder eingezogen; man zählt von ihnen neun äußere und acht innere. Ihnen analog wirken die zwei Muskelscheiden, welche die Schwanzgange umgeben. Diese sämtlichen Muskelscheiden sah Ehrenberg deutlich durch seine Bänder mit ihrem Grund an die innere Körperhaut befestigt. Vier

dicke und kurze Muskelpartien, welche den freien Schlundkopf bilden, ein Kranzmuskel der Cloake und ein Muskelorgan als Samenschneider, schienen Ehrenberg die Reihe der Muskelgebilde zu beschließen, indem er glaubt, daß die Längsbewegung der Schwanzgange nur durch kräftiges Einziehen und Ausstrecken bewirkt würde. Bei genauerer Beobachtung des Thieres erkennt man an demselben neun Querslinien, welche der innern Haut angehören und sich als Gefäße zeigen. Sie vereinigen sich durch einen feinen Kanal in der Mitte des Rückens, den man durch die Mund- und Afterlage erkennt. Nach dem größern Durchmesser dieser Quergefäße in seiner Nähe und nach der Analogie des Baues bei andern niedern Thieren muß man in diesen Theilen ein Rückengefäß mit neun sich im rechten Winkel entgegengesetzten Gefäßpaaren annehmen. Verbindungsadern der einzelnen Gefäßpaare unter einander konnte Ehrenberg wenigstens nicht deutlich wahrnehmen. Den sogenannten Herzschlag, wie ihn Corbi und andere beobachtet haben wollen, sowie die Säftebewegung erklärt Ehrenberg für Täuschung. Der vollständige Darmkanal der *H. senta* besteht aus einem kegelförmigen, muskulösen Schlundkopfe, an dem zwei gezähnte Riefen befestigt sind, und dessen Öffnung vorn in der Mitte der Räderorgane, etwas gegen den Bauch hin, befindlich ist. Jederseits befinden sich fünf Zähne, welche linienförmig sind, und durch ein Band von zwei Wurzeln oder Fortsätzen festgehalten werden. Auf den Schlundkopf folgt ein deutlich verengter Schlund, welcher in einen gleich sehr verdickten Darm ohne Magen übergeht und kegelförmig abnehmend nach hinten sich verläuft. Bei geringer Nahrung erscheint der Darm runzelig. Der Mastdarm endet nicht frei nach Außen, sondern in eine Cloake. Gemeinschaftlich mit dem Eingang und an der Stelle ihrer Einmündung befindet sich ein Kranzmuskel. Die äußere Auswurfsöffnung ist auf dem Rücken des Thieres, dicht über dem achten Zweigpaare des Rückengefäßes. Zum Ernährungsapparat gehören wahrscheinlich noch zwei weiße drüsige Körper, welche am Anfange des Darms zwei Hörner bilden, und die durch Farbe, Form und Anheftungsweise Ehrenberg mehr Ähnlichkeit mit der Bauchspeicheldrüse höherer Thiere zu haben schienen, als mit den Gallengefäßen und der Leber der niedern Thiere. Sie sind fest an den Darm angeheftet und haben an ihrem vordern Ende noch ein dünnes Band, welches sie an die innere Körperhaut befestigt, doch bleiben sie beim Zerlegen des Thieres nicht an diesem, sondern an jenem hängen. Alle Individuen der *H. senta* zeigen sich als Zwitter, und besitzen die doppelten Geschlechtsorgane in großer Ausbildung. Die weiblichen bestehen im unfruchteten Zustand aus einem rundlichen oder viereckigen, auch herzförmigen, drüsenartigen Eierstocke, der, wenn sich mehr Eier ausbilden, zweihörnig wird. Bei dieser Form fand Ehrenberg nie mehr als acht Eier. Dieser Eierstock umgibt leberartig die Mitte des Darmkanals und endigt nach hinten in einen mehr oder weniger langen Styl oder dünn durchsichtigen Kanal, den Eiergang, welcher mit der Reife der Eier kürzer und

\*) Zur Erkenntnis der Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. 2. Beitr. S. 127.



dicker wird, und sich mit dem Darmkanal in die Cloake mündet. Ein Kranzmuskel, der durch Färbung und Anschwellung kenntlich wird, umgibt dicht hinter der Vereinigung den Eingang der Cloake. Dieses Thier legt Eier, und Ehrenberg will in denselben deutlich dieselben drei Substanzen, welche Rudolphi bei den Eiern der Eingeweidewürmer erkannte, und für Chorion, Allantois und Amnion hielt, unterschieden haben; das Chorion plagt mit einem Querriss und läßt das selbständige Junge frei. Es gelang auch bei der Zerlegung des Thieres mitunter, den Eierstock einzeln unverletzt darzustellen, wo dann die jungen Eier in demselben sehr gut erkannt wurden, ja es schien sogar Ehrenberg bei manchen in der Mitte noch ein dunkler Fleck zu sein, so daß es noch unentschieden bleibt, ob die mittlere Masse der Eier der Embryo selbst oder nur die der Substanz ist, in welcher sich jener entwickelt. Die Eier haben die Länge von  $\frac{1}{4}$  Linie, die eben ausgeschlüpften Jungen sind  $\frac{1}{2}$  Linie lang. Das Thier bestet dieselben an lebende und todtte Wasserkörper, an Conserven, an die Wurzeln von Wasserlinsen u. dgl., und in der Gefangenschaft auch an die Wände des gläsernen Gefäßes, in welchem es sich befindet. Nach Ehrenbergs Angabe hat der berühmte französische Maler und Naturforscher Turpin die Eier der Hydatina und ähnlicher Infusorien irriger Weise als pflanzliche Wesen angesehen und daraus eine neue Gattung *Bursella* gebildet. Die Bewegung der Jungen im Eierstock bemerkt Ehrenberg mehrmals, und der Fötus vibriert dabei entweder bloß mit seinen Wimpern oder dreht sich auch ganz herum. Ubrigens füllt er den Raum im Eierstock so an, daß er kreis- oder spiralförmig zusammengekrümmt liegt. Die Jungen kriechen nie vor der 24. Stunde nach dem Legen des Eies aus, öfters später. Die männlichen Geschlechtsorgane bestehen aus zwei vom Kopf anfangenden, den ganzen Körper auf beiden Seiten durchlaufenden geschlängelten Samenorganen, welche vorn breit und etwas zackig, nach hinten rundlicher und schmaler sind. Sie endigen in schlangenförmigen Windungen dicht hinter der Mündung des Eierstocks im Hals eines blasenförmigen Muskelorganes. Dieses blasenförmige Organ, welches ganz die Gestalt eines Uterus hat, aber beim Eierlegen gar keine Funktion übernimmt, zeichnet sich durch große Irritabilität aus, dehnt sich bald zu einer Blase aus und zieht sich wieder rasch in einen drüsensähnlichen Körper zusammen. Seiner Lage und Eigenthümlichkeit gemäß dürfte nach Ehrenbergs Meinung dieses Organ zum Einschnellen des Samens in den Eierstock bei der Selbstbefruchtung dienen und diesen Thieren ganz eigenthümlich sein. Nach den von Ehrenberg angestellten Versuchen ergab sich, daß *H. senta* sich außerordentlich vermehrt und auch die Lebensdauer sich immerhin auf 20 Tage annehmen läßt, doch hängt die Vermehrung von guter Ernährung ab. Im Allgemeinen läßt sich binnen 24 Stunden eine Verdreifung der Zahl wirklich angeben, nimmt man aber als Mittel unter günstigen Umständen nur eine zweifache Vermehrung täglich an, so erzeugt sich von einem einzigen Stammthierchen durch einfache Eibildung in 20 Tagen eine Mil-

lion und am 24. Tage würden diese sich schon bis 16,777,216 Individuen vermehrt haben, was die muthliche Vermehrung der Insecten, und mithin aller übrigen beobachteten Thiere bei weitem übertrifft. Als Nervensystem der *H. senta* betrachtet Ehrenberg die in der Mitte zwischen den Muskelscheiden der Räderorgane und Schlundköpfe liegenden, nach vorn drüsigenartigen, unregelmäßigen, durch Farbe sich auszeichnenden, zusammenhängenden Körper. Aus einem obem eiförmigen größern entspringt ein ziemlich dicker Strang, welcher schief im Rücken gegen das Rückengefäß geht, und sich daselbst vor dem zweiten Paare der Gefäßzweige anheftet, und nicht endet, sondern ohne sich in einen bedeutenden Knoten zu verdicken, in fast gleicher Stärke wieder zurückläuft. Zurückgekehrt nach der Gegend des Mundes und den drüsigen Körpern verliert er sich nicht in dem größern, wo er ausgegangen, sondern zwischen oder in den kleinern benachbarten, welche Schlinge bei der Seitenlage des Thieres deutlich zu sehen ist. Ehrenberg entwickelt die Gründe näher, warum, auch der Analschleim nach, man diese Organe für ein von kleinen umgebenes größeres Nervenganglion und eine Nervenschlinge nach dem Rücken zu halten habe. Ueberdies sah er noch vom Ursprungspunkte dieser Schlinge am Rückengefäß zwei feine Nervenfäden dahin nach der Stirn gehen, wo bei verwandten Thieren sich die Augen befinden. Auf der Bauchseite entspringt überdies aus dem Gehirn ein einfacher dünner Nervenfaden, welcher unverästellicht über der Bauchbedeckung herabgeht und um die innern Muskelscheiden der Schwanzgange drei Schlingen bildet, deren zwei vordere zwei Gefäßschlingen des Rückengefäßes entgegenkommen. Ehrenberg bemerkt, daß dieser Nerv wegen der Nähe der Muskeln schwer zu unterscheiden auch sein Ursprung noch ungewiß sei. In seinen neuesten Mittheilungen erwähnt Ehrenberg noch, daß er mit Hilfe seines verbesserten Mikroskops zwei innere Reize kleiner kienartigen, zitternder, bisher unbekannter Organe entdeckt habe. Bory de St. Vincent bringt die *H. senta* zu seiner Gattung *Fureularia*. Ubrigens lebt dieses Thierchen in stehenden, von Wasserlinsen bedeckten Gewässern. Ehrenberg führt noch folgende Arten an:

„2) *H. gibba* E.! gewölbtes Krystallthierchen. Längendurchmesser  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{1}{4}$ . Körper länglich, fast cylindrisch, farblos, vorn schmaler als hinten, Rücken über der Basis des Schwanzes stark gewölbt, einen Höcker bildend, welcher die Schwanzbasis überragt. Berlin.

3) *H. ? laticauda* E., breitschwänziges Krystallthierchen. Längendurchmesser  $\frac{1}{4}$ . Körper fast cylindrisch, etwas schief abgestutzt, mit kurzer Schwanzbasis und breiter Zange. Die langen Schenkel der Zange geben das Ansehen einer *Fureularia*, aber ein Auge habe nicht gesehen. Sibirien.

4) *H. ? leptocera* E., dünnschwänziges Krystallthierchen. Längendurchmesser  $\frac{1}{4}$ . Körper etwas breiter und flacher, vorn abgerundet, vorn und hinten schmaler. Schwanzgange unmittelbar an den Körper gebettet, zwei dünnen und langen Schenkeln. Ob *Fureularia* Sibirien.

5) *H. ? terminalis E.*, breitstirnige Krystallthierchen. Längendurchmesser  $\frac{1}{2}$ . Körper walzenförmig, vorn gleich dick, abgestutzt, hinten abnehmend, mit kurzem zweigabeligem Schwanz. Räderorgan an der abgestutzten Endfläche. *Diglena ?* Sibirien. Die letztern drei Formen gehören vielleicht zu andern Gattungen, da ich ehemals die Augen nicht scharf genug aufgesucht, mithin vielleicht übersehen habe. Auf mir anderweit bekannte Arten passen die Formen nicht." (D. Thon.)

**HYDATINA** (Mollusca), eine von Schumacher (*Essai d'un nouveau Système des habitations des Vers tentacés p. 186*) aufgestellte Molluskengattung aus *Bulla Linné* gesondert, mit folgenden Kennzeichen: Die Schale ist eiförmig, kugelig, starkbauchig, das Gewinde etwas niedergedrückt, die Mündung ist weit hinten zusammengezogen, die äußere Lippe dünn und scharf, die innere sehr dünn zurückgeschlagen und verwachsen, der Bauch aufgeblasen, undurchbohrt. Als Typus ist angeführt: *Hydatina filosa*. *Bulla Physis Linn.*, *Favann*. *Conchyl.* etc. Die zu dieser Art gehörigen Figuren in Martini's Conchyliencabinet I. Taf. 21. Fig. 196, 197 nennt Schumacher nur sehr mittelmäßig ausgeführt, und bemerkt, daß Fig. 198, sowie Fig. 6. Vign. 14, welche als Varietäten angeführt sind, gar nicht zu dieser Schnecke gehören. Bei Menke bildet diese und andere Arten die dritte Unterabtheilung der Gattung *Bulla*. (D. Thon.)

**HYDATIS CEREBRALIS**, der gesellige Blasenbandwurm, auch die Quere oder der Vielkopf des Hirns genannt; vergl. Hydatiden und Cönurus. Die Anwesenheit solcher Würmer läßt sich bei einigen Thieren schon aus ihrer Krankheit, z. B. aus dem Schwindel des Rindviehes, aus der Drehsucht der Schafe und aus gewissen Äußerungen kranker Pferde schließen. Man hat Versuche gemacht, vermittelst des rothglühenden Punktireisens, welches unmittelbar über der im Gehirne befindlichen Blase mit den vielen weißen kleinen Würmern angebracht wird, kranke mit diesen Würmern behaftete Thiere herzustellen. Einige dieser Versuche, bei welchen zur Heilung der gebrannten Stelle eine Mischung von einer Euphorbien- und Kantharidentinctur angewendet wurde, sind gelungen und lassen hoffen, daß das Verfahren bei wiederholten anderweiten Versuchen endlich so vervollkommen werden könne, daß man im Stande ist, alle an diesem Uebel kranke Hausthiere herzustellen \*). (Fr. Heusinger.)

**HYDATISMUS** ( $\delta$  *idatizmus*, von *idw*, Wasser), der eigenthümliche Schall, der beim Anklopfen an einen mit Eiter oder Wasser gefüllten Brustkasten vernommen wird. Nach Höfius' Zeugnisse hat C. Aurelian (morb. chron. V, 10) dieses Wort in dieser Bedeutung gebraucht. (Wiegand.)

**HYDATITA, HYDATITES** (Palaont.). Mit diesem Namen haben die Dryptologen zweierlei Dinge bezeichnet; die früheren nämlich, wie J. J. Scheuchzer<sup>1)</sup>

u. and., legten ihn manchen fossilen Sternkorallen bei; spätere glaubten gar Eingeweidewürmer aus dem Geschlechte *Hydatia* unter den Versteinerungen zu erkennen, welchen Krüger<sup>2)</sup> aus Vorsicht, daß sie nicht mit vorigen verwechselt würden, den Namen *Hydatilites* gab. (H. G. Bronn.)

**HYDATOCAPSULITIS** (halb griechisch und halb lateinisch, von *idw*, Wasser und *capsula*, mit der den entzündeten Zustand eines Theils bezeichnenden Endung *itis*), hat Helling als Bezeichnung der subcutanen Regenbogenhaut-Entzündung (*Iritis subacuta*) vorgeschlagen. (Wiegand.)

**HYDATONCUS** (von *idw*, Wasser, und *tyxos* oder *tyxwos*, die Geschwulst), oder *Hyderoneus* (von *idw*, die Wassersucht und *tyxos*), ein Odem, eine Wassergeschwulst (s. dief. Art. und Wassersucht). (Wiegand.)

**HYDATULA** (Zoophyta). Unter dem Namen *H. gadorum* hat Rathke in Danz. Selbst. Skrift. V, 1. S. 68. t. 2. f. 1 einen Blasenwurm beschrieben, der sich häufig unter der pia mater bei *Gadus Morrhua*, *Aeglofinus* und *virens* findet, schon von Monroo beobachtet wurde, der ihn indessen nicht für ein Thier hielt, und dessen Stellung im System Rudolphi (Entozoor. hist. II. 2. 277) für durchaus zweifelhaft erklärt, da der Wurm nicht wie andere Hydatiden außer der Blase, sondern in derselben an diese angehaftet erscheint. Beschreibung und Abbildung sind ungenügend. Abildgards Gattung *Hydatula* gehört zu *Cysticoreus* und *Kenieri's* wol zu *Phoenicurus*. (D. Thon.)

*Hyddens-ö*, s. *Hiddensöe*.

**HYDE**, Grafschaft des Staates Nordcarolina in den vereinigten nordamerikanischen Freistaaten, grenzt im Norden an die Grafschaften Washington und Tyrrel, im Westen an Beaufort, im Süden und Osten an den Pamlico- und den durch einige schmale Mehrungen von dem Ocean getrennt ist, und liegt zwischen 35° 20' und 35° 40' nördl. Breite und zwischen 75° 50' und 76° 49' westl. Länge von London. Das Land bildet eine Ebene, deren Inneres ganz mit einem großen Moore bedeckt ist, in dem der Fluß Alligator entspringt, durch welchen der Pango fließt und in dem sich der ansehnliche Binnensee Matimusleek, nebst mehreren kleinern Seen ausbreiten. Der Pango bildet bei seinem Ausfluß in den Pamlico- und einen ansehnlichen Busen. Nur an den Küsten finden sich schmale Striche sandigen, aufgeschwemmten Erdreiches. Das Klima ist warm, aber die Luft dick und mit schädlichen Ausdünstungen geschwängert, die viele Krankheiten und namentlich böse Fieber (das gelbe Fieber wüthet oft furchtbar) erzeugen, die noch verheerender sein würden, wenn nicht heftige Stürme und schwere Gewitter die Luft manchmal reinigen. Die Ende Februars beginnende Vegetation entwickelt sich ungemein schnell, und die Hitze des Sommers ist sehr drückend. Die Stapelwaare der nur producirenden Grafschaft ist

\*) S. die Schriften u. Verhandl. der ökonom. Gesellsch. im Königl. Sachsen vom J. 1827. 12. Heft.

1) Herbarium diluvianum, Append. p. 91. No 524.

2) Archiv der Urwelt. III, II. S. 319. Geschichte der Urwelt. II. S. 307, und dessen urweltl. Naturgesch. I. S. 337.

Reis, zu dessen Anbau die Moore sehr geschickt sind; und auf den wenigen trockenen Stellen wird auch Reis, jedoch in sehr geringer Quantität, erzeugt. Von Bäumen tragen die Moore nur verschiedene Arten von Cypressen. Die Viehzucht ist kaum der Rede werth, und das wenige Vieh muß sich länglich von Binsen und andern schlechten Sumpfpflanzen erhalten; bedeutend ist aber die Fischerei in dem Pamlicosunde, die eine große Partie Fische zur Ausfuhr liefert. Schildkröten sind gemein, aber auch der gefährliche Bewohner der Sümpfe und Flüsse, der Alligator; die giftige Klapperschlange ist häufig, und eine drückende Plage sind die unzähligen Muskitenschwärme. Die der Grafschaft östlich und südlich gegenüber liegende und zu ihr gehörige Sandbank, die den Pamlicosund einschließt, heißt im Norden die Schiconocomanl-, im Süden die Hattarasbank, hat in der Mitte das in einen spitzen Winkel auslaufende Cap Hattaras mit einem Leuchtturm, und öffnet sich nördlich durch die Neue und südlich durch die Decracockeinfahrt, welche letztere allein für größere Fahrzeuge zugänglich ist. Die Bevölkerung beträgt gegen 7000, worunter sich über 1400 Sklaven befinden. Hauptort: Germantown, an einer Bucht des Pamlicosundes mit den Grafschaftsgebäuden und einem Postamt. Außerdem sind noch zu bemerken die Dörfer: Adams, Mattimuskeet, New-Currituk, Woodstock und auf der Hattarasbank: Pillottown, eine von Fischern und Booten bewohnte Dörfer, an der Decracockeinfahrt gelegen.

(J. C. Schmidt.)

HYDE (Υδης), Name einer Stadt in Lydien (Strabo p. 407. ed. Casaub.). Nach einer bereits von Strabon (a. a. D.) verworfenen Lesart in Homer (II. V, 708) wurde auch in Bdotien ein Ort des Namens gelegen haben; dieser hieß aber Hyle, wie auch in den besten Ausgaben des Homer steht. Wenn eine andere Stelle in Strabons Erdbeschreibung (p. 626) damit im Widerspruche zu sein scheint, so kommt dies lediglich daher, weil dort die Handschriften zwischen Hyle und Hyde schwanken, und die meisten Ausgaben irriger Weise Hyde statt Hyle darbieten\*). Nach Plinius (H. N. V, 25. [al. 27]) lag Hyde auf der Grenze von Galatien und Kappadocien. Wie Strabon berichtet (p. 626), hieß Sardes oder wenigstens dessen Burg Hyde. Ein oppidum Hyda erwähnt Plinius (H. N. V, 29. [al. 28]). (R.)

Hyde, s. Hide.

Hyde (Grafen von Clarendon), s. Clarendon.

HYDE (Thomas), einer der größten Kenner des Orients und seiner Sprachen in England, die seine Zeit aufzuweisen hatte, ward am 29. Jun. 1636 in Billingsley bei Bridgenorth in Yorkshire, wo sein Vater Geistlicher war, geboren. Noch nicht 16 Jahre alt brachte ihn dieser, selbst ein Freund der morgenländischen Sprachen und ihrer Literatur, in das königliche Collegium zu Cambridge, nachdem er bereits die Gelehrtheit des Knaben seinen eigenen Lieblingsstudien zugewandt hatte. Wie

sich Hyde der Jüngere dort sehr bald bei in große durch seine wissenschaftlichen Fortschritte Gunst zu setzen wußte, so schloß er sich besonders an den Professor der arabischen Sprache, welcher als Herausgeber der persischen Evangelien (London 1657. Fol.) bekannt war, an. Dieser Mann suchte auf jede Weisheit und freundliche Berathung, sowie Beschaffung literarischer Hülfsmittel aller Art, des jungen Schülers, der, bald mehr sein Lehrer zu werden und zu nähren. Doch galten die Freundschaftserweisungen mehr der Erlernung, dem sich H., nach dem Beispiele seines mit vorzüglicher Liebe hingab, als dem Arabischen erworbenen Kenntnisse fanden auch, als er nicht 20 Jahre alt war, Gelegenheit, durch eine Probe ihre Nützlichkeit zu beweisen. In der Herausgabe der Polyglotte beschäftigt, so all nach gelehrten und eifrigen Mitarbeitern, einer der thätigsten derselben, trug er seinen Schüler zur Unterstützung bei Berg Manuscripten und Anfertigung von Übersetzungen. H. reiste deshalb nach London, und als Wheelock im J. 1654 starb, unausgezeichnete Andenken seines Lehrers segnend, die Bearbeitung ihm zugewiesenen Theile jenes großen Werkes. Die persische Übersetzung des Pentateuchs, die Ascanus besorgt hatte, und zu der H. einverfasste, war zwar 1551 in Constantinopel allein die persischen Schriftcharaktere durchgesetzt worden. H. trug sie daher für die Polyglotte in persische Schrift über, und löste die schwierige Aufgabe so musterhaft, daß dem die volle Achtung und Anerkennung der ausländischen Gelehrten zu Theil wurde, die unter andern seiner Ausgabe der Geschichte der griechischen durch die am Ende beigefügte Dissertation in Schrift betheiligte: *Linguae Persicae Antiquissimum Juvenem Thomam Hyde, Persici restauratorem diligentissimum* (1673) günstige Stimmen wie des englischen, Samuel la Brosse, später Renaudots, Fouchers wußten, kannten weder die Schwierigkeit des Unternehmens, waren diese Männer frei genug, es unparteiisch, daher sich auch der Erstere eine tüchtige Leistung gefallen lassen mußte.

Nachdem sich H. so seinen Weg in das Publicum geöffnet hatte, begab er sich nach damals das Studium der orientalischen Sprachen blühte, fand im Collegium der Königin und wurde als Lector des Hebräischen angefangen. Jahre später erhielt er, durch den Kanzler

\*) Vergl. darüber Groskurd in den Anmerk. zu seiner Übers. von Strabon. 2. Th. S. 625.

1) „Nec praetereundus,“ sagt Walton, „Thomae summae spei juvenis, qui in linguis Orientalibus magnos progressus fecit; quorum specimen dedit transferendo in Syriacis, Persicis etc., corrigendis, et teucho Persico characteribus Persicis describendis solis Hebraeis extitit, ejusque versionem Latinam c

tät angelegentlichst empfohlen, und nach einer in feierlicher Versammlung öffentlich gehaltenen Vorlesung über die Mundarten der persischen Sprache die Magisterwürde. Neben dem Gewinn aber, den die Universität von ihm als Lehrer hatte, wußte er sich sehr bald auch durch ein anderes Verdienst noch schätzbarer zu machen. Die Bodlejanische Bibliothek nämlich nahm seine ganze freie Zeit in Anspruch, und er verschaffte sich in dieser sehr bald eine vollständige Kenntniß der daselbst befindlichen und in sein Fach einschlagenden Manuscripte. Der Unterbibliothekar, Heinrich Stubbe, starb, und er erhielt dessen Stelle, die er mit solcher Umsicht und Humanität verwaltete, daß, als der Oberbibliothekar D. Foc 1665 sein Amt aufgab, dieses ihm einstimmig von der Universität übertragen wurde. Von nun an Herr in seinem Reiche, durchsuchte er die ihm anvertrauten Schätze und machte sie Jedermann genießbar. Auch las er nicht ohne die Feder in der Hand, und erlaubte sich auf der Stelle den Manuscripten erläuternde Bemerkungen am Rande beizufügen, und nicht ohne Grund setzt Sharpe in den Prolegomenen zum Syntagma hinzu, daß er und Wil. Guise das handschriftliche armenische Wörterbuch des Fr. Rivola durch angemerkte Sprachvergleiche, Hyde vorzüglich durch seine persische Wortkenntniß unterstützte, bei weitem vervollständigten.

In demselben Jahre, wo H. zum Oberbibliothekar berufen ward, erschienen auch seine durch astronomische und kritische Kenntnisse ausgezeichneten *Tabulae Longitudinis et Latitudinis stellarum fixarum ex observatione Ulugh Beighi*. In Calce Libri accesserunt Mohammedis Tizini *Tabulae Declinationum et rectarum Ascensionum*. Additur demum Elenchus Nominum Stellarum (Oxford 1665. 4), denen er in einer Vorrede mehr die Geschichte Timur's und seines Neffen Ulugh Beg betreffende Thatsachen vorausschickte. Diese *Tabulae*, schon durch Gravins Schrift *Insigniorum aliquot stellarum longitudes et latitudes ex astronomicis observationibus Ulug Beigi* bekannt, enthalten ein Verzeichniß der Fixsterne aus den astronomischen Tafeln des Ulugh Beig (تربج الوغ بيگ), der sie mit Hilfe kostbarer Instrumente, unter denen sich ein Quadrant durch seine Größe auszeichnete, zu Stande brachte. Ulugh Beg selbst gibt in dem Vorworte, das bei seinen Beobachtungen im J. 841 der H. (beg. 5. Jul. 1437) befolgte Verfahren an. H. fügte dem Buch einen ausgezeichneten Commentar bei, in dem er eine Menge astronomischer Ausdrücke erklärt, und die verschiedenen Namen der Sterne bei den orientalischen Völkern mit denen der Griechen vergleicht, ihren Ursprung aufsucht und die Identität derselben nachweist. Das Jahr darauf 1666 ward H. vom Bischofe von Salisbury zum Kanonikus seiner Kirche berufen, und 1673 zum Archidiaconus von Glocester, welche Stelle seinen Verdiensten schon mehr entsprach als die erste. Doch hörte er nie auf, sich nähere Kenntniße über die Bodlejanische Bibliothek zu verschaffen, und die Frucht seiner unablässigen Bemühung ward bereits 1674 in dem *Catalogus impressorum li-*

brorum bibliothecae Bodlejanae bekannt. Bei dieser Arbeit hatte er natürlich auch die Lücken der Bibliothek kennen gelernt, und ließ demzufolge keine Gelegenheit vorbei, die Ausfüllung derselben sowol in gedruckten als handschriftlichen Werken den Curatoren anzuempfehlen. Auch war er so glücklich, einen in dieser und vielen andern Beziehungen ihm gleichgesinnten Mann an Huntington (s. d. Art.) aufzufinden, dessen Bemühungen bei seinem Aufenthalt in Hale, wo er Prediger an der englischen Factorie war, vielfach für Ankauf orientalischer Manuscripte in Anspruch genommen wurden. Dabei unterstützte H. seinen Eifer durch ununterbrochenen Briefwechsel und mündliche Verhandlungen mit den ausgezeichnetsten Männern seiner Wissenschaft, mit Pococke, Marshall, James Watson, welchen letztern er vorzüglich in sein Herz geschlossen hatte. Noch segnet die Nachwelt, bemerkt Sharpe, was diese Männer ohne höhere Unterstützung in Sammlung von seltenen Werken, orientalischen Kunstschätzen und Alterthümern zu Stande brachten und durch den Druck zu Tage förderten.

Wie umfassend seine Kenntniß der asiatischen Sprachen war, bewies H. dadurch, daß er selbst die heterogensten Idiome derselben gründlich studirt hatte, was um so mehr Achtung verdient, als in jener Zeit diese Art Studien noch sehr im Argen lag, und die Erlernung derselben gewöhnlich nur durch eigene Hilfe möglich ward. Boyle, ein um die Verbreitung des Christenthums in Indien höchst verdienstvoller Mann, hatte, sobald er H. kennen gelernt, diesen fortwährend ermuntert, das N. I. theilweise ins Malaische zu übersetzen. H. willfahrte diesem Gesuch und Boyle bestritt die Druckkosten, sodaß das Werk unter dem Titel: *Quatuor Evangelia et Acta Apostolorum lingua malaisca caracteribus europaeis 4to* (Oxon. 1677) erscheinen konnte. Eine vorangestellte Vorrede, zu der Thomas Marshall, der in jener Sprache sehr erfahren war, hilfreiche Dienste geleistet hatte, behandelt die verschiedenen Dialekte des Malaischen und die Hilfsmittel zur Erlernung desselben. Es blieb aber H. nicht bei sprachlichen Forschungen stehen; auch die Sachen, insofern sie einen wissenschaftlichen Grund und Boden hatten, gehörten in das Reich seiner Studien. So trat er gleich nach Vollendung jener Übersetzung mit einem Werkchen von ganz entgegengesetztem Inhalt auf. Im J. 1688 nämlich gab Ed. Bernard eine Schrift: *De Mensuris et Ponderibus antiquis* heraus, der H. eine *Epistola de Mensuris et Ponderibus Serum sive Sinensium* beifügte, noch jetzt das beste Schriftchen über die Maße und Gewichte der Chinesen, was selbst Abel Rémusat mit dankbarer Anerkennung rühmte. Noch ist der *Epistola* ein *Postscriptum* von zwei Blättern über denselben Gegenstand beigegeben. Dieser ließ er alsbald (Oxon. 1690 4to) seine *Annotatiunculae ad tractatum Alberti Bobovii de Turcarum liturgia, peregrinatione Meccana, circumcisione, aegrotorum visitatione* folgen, die im Syntagma (Tom. I.) mit dem Tractat die Seitenzahl 245—291 einnehmen. Sie sind nur für ihre Zeit werthvoll, da die Wissenschaft in diesem Punkte bereits wei-

ter vorgebrungen ist. Auch diesem Traktat geht eine gelehrte Vorrede von vier Seiten über den behandelten Gegenstand voraus, und am Ende (S. 292—308) ist eine scharfe Antwort auf die Recension des Vater Ange de St. Joseph von Walton's Polyglotte beigegeben: Castigatio in Angolum a Sancto Josepho, alias dictum de la Brosse, Carmelitam discalceatum sui Ordinis in Ispahan Persidis olim Praefectum. De la Brosse hatte die Absicht, durch seine Kritik den Werth der pariser Polyglotte nicht herabdrücken zu lassen. H.'s Antwort enthält höchst ergötzliche Stellen und beginnt gleich mit dem Wortwort eines von dem Darfuser: General begangenen Plagiats. Zugleich erfahren wir aus dem zwischen den Streitenden gehaltenen Zwiegespräch, daß H. auch recht gut Persisch sprach. Nur ein Jahr dauerte es, als auch des Letztern lateinische Übersetzung der Itinera mundi, sic dicta Cosmographia, autore Abrahamo Peritsol (Oxon. 1691. 4.) mit einer Menge Noten, die dem Werk erst Werth geben, und von denen ein Elenchus demselben vorausgeschickt ist, erschien. Der Jude Abraham Peritsol (eigentlich Farissol, פריסול, bei Andern auch Parasol oder Paresol) nämlich, der nach de Rossi gegen das Ende des 15. Jahrh. schrieb, hatte unter obigem Titel ein historisch-geographisches Werk (Iggereth orechoth olam) herausgegeben, gedruckt zuerst in Venedig 1587, welche Ausgabe so selten ist, daß selbst H. an deren wirklicher Erscheinung zweifelte. H. gedachte durch seine Übersetzung und die ihr beigefügten Noten des Abulfeba Geographie zu ergänzen, an deren Bearbeitung er auf Veranlassung des Bischofs von Orford Fell gegangen war; Text und lateinische Übersetzung waren auch zum Drucke bereit, als der Tod den Bischof abrief, und somit der Abdruck unterblieb.

Während nun nebenbei H. für London eine Zeit lang den orientalischen Dolmetscher machte, und er durch Uebersetzung und Beantwortung der mit dem Orient unterhaltenen Correspondenz immer mehr in die zeitige Kenntniß dortiger Sprachen eingeweiht wurde, ward er im J. 1691 auch Nachfolger Pocock's als Rector des Arabischen, und hielt am 18. März 1694 seine Antrittsrede de linguae arabicae antiquitate, praestantia et utilitate. Alsbald erschienen auch (1694) de Ludis Orientalibus libri duo, von denen das erste Buch in zwei Theilen, deren letzteres Hebräisch ist, und eine Trias Judaeorum de Ludo Seachorum enthält, ganz vom Schachspiele, seinem Ursprung und Alter und seinen verschiedenen in Europa und Asien erlittenen Veränderungen Lateinisch handelt, das zweite andere im Orient gebräuchliche Spiele, und ihre Beziehungen mit denen der Griechen und Römer und der neuern Zeit darstellt, so daß man die ausgebreitetste Belesenheit und die bis in das Einzelne eingehende Gelehrsamkeit des Mannes mit Recht bewundert, und La Croze sich die müßige Mühe ersparen konnte, ihm nachzuweisen, daß er von Sau-maise, ohne ihn zu nennen, Alles abgeschrieben habe. Alle diese Ansehnungen aber konnten in der That den Verdiensten H.'s keinen Abbruch thun. Zu seinen Ämtern kam, als Roger Altham, der Pocock's Professur

des Hebräischen erhalten hatte, den zu leisten schwören verweigerte, und er 1697 seine Stelle mußte, jene königliche Professur des Hebräischen. H. starb bereits am 18. Febr. 1703, 67 Jahre hatte denselben Altham zu seinem Nachfolger. er schon früher das Abnehmen seiner Kräfte deshalb das Oberbibliothekariat am 9. April dargelegt hatte, eif Jahre also später, als der wichtigsten Werke, das de Religione veterum (Oxon. 1690. 4.), hatte erscheinen lassen. kurz vorher ging er damit um, alles bei Arabern im Fache der Botanik und der Natmerkenswerthe für den Druck zusammenzufassen. das Werk kam nicht zu Stande. Hat sich eine seiner Schriften der verschiedenartigsten Unterwerfen müssen, so war es die über die der alten Perser. Je mehr Aufwand die Hebräer Kupferplatten und der Typen machte, deren Ansicht des Werkes lehrt, und die aus der Bibliothek auf Befehl Georgs II. in das Museum übergingen, und je mehr H. selbst in Scharfsinn aufgeboten zu haben glaubte, desto merksamkeit mußte es erregen und Kritiken sein. Am meisten Anstoß fand das darin dargelegte Princip, daß die ganze Parserreligion auf die eines einzigen Gottes, des Schöpfers aller Dinge. Dadurch trat er in offenen Widerspruch mit den der alten Griechen und Römer, die das überliefern, zumal da er jene Festhaltung der von einem Gotte von allem Anfang an den schrieb. Die Anbetung des Feuers und die behauptete er, sei eine untergeordnete, und habe man immer die eine Gottheit im Auge. jener Dienst sich zuletzt auf diese bezogen. der Abbé Foucher auf, der seine Beweise Annahme vorzüglich darauf gründete, daß Sternendienst in Persien seinen Ursprung habe. du Perron dagegen wandte sich auf H.'s Ansicht der Nachrichten in denselben Quellen, die er bedient hatte, zu Schiedsrichtern aufrief. D endlich suchte den Streit zu schlichten, indem zugab, daß H. zu Gunsten seines Systems Vorliebe für die orientalischen Schriftsteller was zu weit gegangen sei, am Ende aber doch Ansicht geltend gemacht werden könnte, daß die angenommene Verehrung des einen Gottes der Philosophen, was aber von den Griechen mern in dieser Beziehung berichtet werde, des Volks gewesen sei. Dasselbe finde sich ja auch in den alten Persischen Schriften. Allein den Vorwurf machte ihm auch die Vereinigung mit Foucher, daß er nur neuere arabische Quellen benützt habe, während er auch das Alt-Persische zu verstehen und die geschriebenen Werke zu kennen. Ja auch Neumann nicht in Abrede stellen wollen, daß ihn jene islamischen Schriftsteller in Irrthum führen konnten. Aber er von Abraham sage, finde durchaus keine Bezeugung in den alten Schriften, die nicht einmal besser

en. Und so habe er sich auch in seinen Ansichten Alt-Persischen getäuscht, vorzüglich darin, daß er Schriften des Zoroaster im Pehlwi geschrieben glaube. : nähere Beleuchtung dieser Vorwürfe würde hier zu führen; allein ist dennoch die in dem Werke zu e gelegte Gelehrsamkeit staunenswürdig und die Masse beigebrachten Data höchst umfassend, so muß man er auf der andern Seite bedauern, daß die Anord- g darunter gelitten hat, und mit den Nachrichten der riftsteller zu Gunsten des Systems höchst unkritisch egegangen ward. Dessenungeachtet müssen wir, da Wert eine wahre Fundgrube voll vorher unbekann- Thatsachen ist, und nicht nur bei uns, sondern auch England selten und theuer geworden war, den ge- en Hunt (s. den Art.) und Costard großen Dank n, daß sie im J. 1760 eine neue Auflage besorg- und bemüht waren, offenbare Fehler zu entfernen. H. selbst gemachte Änderungen und Zugaben einzu- ben, und auch in der Anordnung des Textes Ver- rungen eintreten zu lassen. Auch fügten sie die Zif- der Chinesen, ferner Abbrüche alt-persischer Den- zen und Geldstücke und des Alphabets hinzu, sodaß dings diese neue Ausgabe an Brauchbarkeit zugenom- hat, und Sharpe überhoben ward, das Werk dem tagma einzuverleiben. Gregor Sharpe nämlich, der Ausfluß des genannten Werkes H.'s sämtliche im d erschienene Schriften unter dem Titel: *Syntagma ertationum, quas olim Thomas Hyde separa- edidit*, neu redigirt in zwei Quartbänden 1767 rford abdrucken ließ, sorgte auch dafür, daß dieser amlung manches Ueberflüssige beigelegt ward, und zwar: eimen Maimonidis More nevochim, arabice et e cum notis (2 Blätter); Specimen historiae Ti- i, arabice (2 Seiten), persice (2 Seiten), latine de gedachte Timur's arabische Lebensbeschreibung von Arabschah und die persische von Scheref-ed-din Fezdi herauszugeben); Specimen cantici primi divini ae Haphiz, persice ac latine (ein Blatt); Ora- de linguae arabicae antiquitate, praestantia et tato habita 18. Martii 1694 (5 Blätter); Com- eium epistolicum, continens epistolas doctissi- um virorum, Olearii, Boylei, Hermanni, Gro- i etc. ad Hydium missas. Im Ganzen 30 Briefe, denen ein Drittheil Hyden selbst angehört, und ei- von Ed. Bernard an Hiob Ludolf über das Schach- durch seine künstliche Zusammensetzung und die ge- neten Figuren vorzüglich beachtenswerth ist. Noch endlisch ein Appendix de lingua Sinensi, aliis- linguis orientalibus una cum quamplurimis ta- s aeneis, quibus earum characteres exhibentur, per Anhang den Herausgeber des Syntagma zum offer hat, und ebenfalls durch die 15 beigegebenen fertafeln, hauptsächlich Alphabete enthaltend, sehr hvoll geworden ist.

Noch dürfen wir weder die Gelehrsamkeit, noch die stellerische Thätigkeit H.'s allein nach seinen im d erschienenen Werken beurtheilen. Mehr als diese rließ er handschriftlich, wovon das Verzeichniß am

Ende der von Sharpe dem Syntagma vorangestellten Prolegomena die deutlichste Ansicht gewährt. Wir be- ben das Vorzüglichste darunter in der Kürze heraus, um vielleicht dadurch genauere Nachforschungen zu veranlassen. *Grammatica pro lingua Persica* 4. *Lexicon Persico-Latinum* 4. *crassiori*. *Lexicon Turcico-Latinum*. 4. *crassiori*. *Nomenclator Mogolo-Tataricum, cum Grammatica ejusdem linguae*. *Lexicon Hebraicum emendatum ex MSS. Lexicis Rabbi Pirchon, R. Jonae et R. Jesaiae; atque ex collatione cum linguis Arabica et Persica, et aliis linguis Orientalibus*. *Dissertatio de Tataria, item Historia Chartiludii; necnon dissertatio de Numerorum notis earundemque origine et combinandi ratione, doctrina nova*. *Historia Gemmarum, Arabice et Latine, cum notis*. *Historia Tamerlanis Arabice, Persice et Latine, cum notis*. Fol. (S. das Specimen im Syntagma). *Liber Bustan Persice et Latine, cum notis*. 4. *Divini Poetae Haphiz opus Persice et Latine, cum notis*. Fol. (S. das Specimen im Syntagma). *Abulphedae Geographia, Arabice et Latine, cum notis*. 4. *Liber Baharistan, Persice et Latine, cum notis*. 4. *Maimonidis Liber More Nevochim, transcriptus ex characteribus Hebraicis in proprios Arabicos cum nova interpretatione et notis, Arabice et Latine*. 4. *maior et crassiori*. *Historia Regum Persiae ex ipsorum monumentis et auctoribus extracta*. 4. *Annotationes in difficiliora loca Biblica ex libris Orientalibus desumptae*. 4. *crassiori*. *Periplus Marium Mediterranei et Archipelagi, Turcice et Latine, cum circulo ventorum in variis linguis, Arabica, Persica, Chinesi etc.* *Zoroastris Perso-Medi Opera omnia Mathematico-Medico-Physico-Theologica, Persice et Latine*. 4. *Liber Erdaviraphname, Persice et Latine*. 4. *Coelum Orientale Arabico-Persicum, atque Occidentale Graeco-Latinum, una cum Saphii Figurationibus Stellarum duplici situ, prout in coelo, et prout in Globo apparent; cum earum nominibus secundum harum Gentium doctrinam*. 4. *Commentarius in Pentateuchum Arabice, auctore Mansur, Syro-Arabe, ex scriptura Gershuni in Arabicam transcriptus et Latinitate donatus*. 4. *Notae Arithmeticae variarum gentium, ubi talium notarum origo et combinandi ratio docetur*. *Dialogi Arabico-Persico-Turcici, Latine versi*. *Rivolae Lexicon Armenicum, und mehre andere vorzüglich auf Sprache, Geschichte und Alterthümer China's und Ceplons sich beziehende Schriften, sodaß die Zahl sämtlicher hinterlassenen handschriftlichen Werke nach obigem Katalog auf 83 steigt*. Auch hatte H. eine hebräische Übersetzung des Katechismus der anglikanischen Kirche mit Bemerkungen in Octav ausgearbeitet, von der aber nur ein Blatt gedruckt erschien.

Bei solcher Rastlosigkeit konnte es nicht fehlen, daß H. durch seine Kenntnisse in seinem Zeitalter hoch hervortragte. Er zeigte die Wege, wie zu ihnen zu gelangen und was durch sie für die Wissenschaft zu gewinnen sei. Außer den todtten Schätzen entgingen ihm aber



auch die lebenden Hilfsmittel nicht. So erzählt er selbst in der Vorrede zu dem Werke de ludis orientalibus, daß er im Chinesischen den jungen D. Shin Fo-zung aus Nanking, den der Jesuit Couplet und die andern Verfasser der Philosophia Sinica aus China mitgebracht hätten, zum Lehrer gehabt habe; und ein Gleiches glückte ihm mit dem Armenier Joseph Lazar, der ihm manchen Aufschluß über sein Vaterland zu geben wußte. Noch bemerkt Abel-Rémusat von ihm, daß H. einer von den wenigen Europäern sei, die, ohne in einer Mission gebient zu haben, grade das Chinesische mit Glück betrieben hätten<sup>2)</sup>.

(Gustav Flügel.)

HYDER, was als abgeschliffene Form aus Heider (هيدر der Löwe) entstanden, ist ein altarabischer Name, der sich bis in die neuesten Zeiten im Volk erhalten, und in Hyder Ali von Mysore den vorzüglichsten Repräsentanten seiner Bedeutung gefunden hat. Viele arabische Gelehrte und Scheiche führten diesen Namen, unter ihnen vorzüglich folgende:

1) Heider Ben Adsch-ed-din, der im J. 1612 (beg. 1. Jan. 1609) starb und Nachträge zu mehreren Stellen des allgemein verbreiteten Lehrbuchs über die speciellen Theile des Hanefitischen Rechts vom Molla Chosru unter dem Titel: Chorer el-aklam, bekannt machte.

2) Dordhan-ed-din Heider Ben Muhammed aus Herat, Schüler des berühmten Festsazani, dessen Commentar über das Lehrbuch des Erbschaftsrechts von Sebshawendi, gewöhnlich El-Ferailch El-Schadschjet genannt, unter den übrigen das meiste Ansehen erlangte. Er schrieb dasselbe in Metru'schahidschan, und fügte am Ende noch verschiedene Rechtsfragen über obigen Gegenstand hinzu. Zu demselben Werke schrieb auch:

3) Abulhasan Heider Ben Omar Saghani, der 388 (beg. 25. Nov. 968) starb, einen Commentar, und ebenso mit weitausföhrigen Exkursen.

4) Beha-ed-din Heider Ben Muhammed Ben Ibrahim, ein Hanefit aus Haleb, der 793 (1391) starb.

5) Der Alide Heider Ben Ali Ben Heider Amoli, Verfasser eines Auszuges und einer neuen Redaction des terminologischen Wörterbuchs der Sufi von Remah-ed-din Abulghanaim Abd-elkrejjac Ben Dschemat-ed-din Kaschi.

6) Mirza Heider Ben Muhammed, der eine persische Geschichte des Abd-or-rechids, des Sohnes des Sultans Abul Said Behabir unter dem Titel تاريخ رشیدی bekannt machte.

7) Heider Kelitsche aus Herat, der Kokenmacher, dessen gemeines Handwerk sich auch in seinen Gedichten ausdrückte. Seine Armuth und die des Erwerbes willen unternommenen Reisen nach Indien hinderten ihn nicht, mehr als 10,000 Distichen zu Gaselen und Kasiden zu verarbeiten. Die Menge war groß, das Wenigste gut oder nur erträglich.

8) Heider der Scheich, berühmt durch seine Frömmigkeit und Selbstpeinigungen und durch seine Entsa-

2) Zum großen Theil nach Sharpe's Protegomenen zum Syntagma und dem daraus genommenen Artikel in der Biographie universelle.

gung aller weltlichen Genüsse, die soweit ging, nur soviel Nahrung zu sich nahm, als nöthig das Leben zu fristen. Er war in Misabur geboren, nahm seinen Aufenthalt auf einem Berge zwischen Stadt und Rama. Dasselbst legte er ein Kloster an und versammelte eine große Menge Fakire um sich. Nach zehn Jahre brachte er in einem Winkel dieses Berges zu, ohne herauszukommen oder sonst Jemanden zu lassen, als seinen dienstthuenden Diener. Nach Verlaufe jener Frist verließ er an einem Tage seinen Aufenthaltsort und eilte allein von da lehrte er mit einer an ihm sonst ungeheueren Heiterkeit zurück, beschied auch gegen seine Schüler die versammelten Fakire zu einer Unterredung. Hier eröffnete er ihnen auf ihre Frage, daß er seinem Ausgange die ganze Pflanzenwelt vor sich weil nicht der geringste Lustzug fühlbar gewesen, dumpfen Ruhe und ohne die geringste Bewegung den habe, nur ein Gewächs habe er bemerkt, sanft hin und her geschaukelt, einem Menschen der vom Genuße des Weins nicht mehr ganz ner Besinnung sei. Er habe die Blätter der Pflanze pflückt, und durch ihren Genuß die an ihm fehlende Heiterkeit des Gemüths gewonnen. Hierauf

seine Schüler mit dem Kraut (es war Hanf) bekannt, empfahl ihnen den Genuß desselben, um Sorgen des Lebens zu zerstreuen, zugleich aber ihnen auch die Geheimhaltung der Entdeckung und ließ sie sogar letztere beschwören. Nur das Kraut sollte sie mitgetheilt werden, indem er das Kraut sam als ein ihnen von Gott anvertrautes Geheimtete. Heider lebte noch zehn Jahre nach dieser Offenbarung, genoss täglich jene Blätter und starb 6 in seinem Kloster mit dem Befehle, jene Pflanze Grab herum anzubauen, und die in ihr verborgenen Samen von man an auch zur Kenntniß der ausgezeichneten sonen der Provinz zu bringen. Über seinem Grabe überdies eine Kapelle errichtet, und diese vor als ein Wallfahrtsort fleißig besucht. In Syntete sich der Genuß dieser betäubenden Blätter 628 (beg. 9. Nov. 1230) unter dem Khalifat Mansur billah. Andere dagegen behaupten, daß

brauch des Krautes der Fakire (مشة الفقراء) jetzt so im Orient geheissen) längst vor Heider gewesen sei. Von nun an jedoch setzte kein mehr dem unmaßigen Verbräuche desselben Einhalt, obwol selbst noch zur Zeit des Makasi das Kraut ein verfluchtes, als der schmutzigste aller Genüsse sich nur die Hefe des Volks und sonst demoralisirenden erlaubten, um sich zu betäuben, betrachteten und man sich immer mehr überzeugte, welcher Einfluß es auf den Körper habe, indem es Sinne berauben und den Verstand bis zu einem Grade schwächen kann, so mußten doch bald in Indien, vorzüglich in Ägypten, die strengsten Maßnahmen dessen Vertilgung ergreifen, und die es genossen

nur festgenommenen, sondern ihnen auch als Strafe ohne herausgerissen. Die Berühmtheit, die Heider durch sein asketisches Leben erhalten, ward durch ihm zugeschriebene Entdeckung noch erhöht. Es ist das Kraut einer der Vorläufer aller der ausgeführten Betäubungsmittel, die noch bis jetzt in gefeilter Masse — man denke allein an das Opium — vertrieben werden und als eine zweite Pest trachten sind.

9) Nāstr-ed-din Muhammed Ben Heider aus Schiras, einer eines aus vier Abschnitten bestehenden Compendium über die Sandfigurendeuterei (تجفة في الرمل).

10) Der Imam Abu'lsabbir Muhammed Ben Abdhehli Ibn Abd-el-meslek Ben Ali Ben Heider aus Irakland, von dem wir einen Auszug der Geschichte Iraklands unter dem Titel فند (Zuckerland) besitzen, seinen Lehrer Abu Hafs Nedschm-ed-din Omar aus Samarkand, der 937 (beg. 25. Aug. 1530) zum Verfasser hat. (Gustav Flügel.)

HYDER (HAIDER) Schah oder Alischah, König Kud (Dube), Herausgeber eines im J. 1822 zu eo (Ludnow) erschienenen großen persischen Sprach-: The seven seas. Vergl. die Art. Oude und Amoor. (R.)

Hydera, f. Potamophilus.

HYDERABAD, 1) Königreich oder Staat des Reichs im südlichen Theile Vorderindiens, auf der Höhe von Dekkan, zwischen 15° bis 21° 15' nördlicher Breite und 92° 45' bis 99° 15' östlicher Länge gelegen. Der Staat bildet ein zusammenhängendes Ganzes, im Nordwesten an Kandesch, im Nordosten an Nagpur Maharatten und die britische Provinz Guntur, im Südosten an Balaghaut und die nördlichen Teile, und im Westen an die britischen Provinzen Berar und Aurungabad. Er besteht aus den Provinzen Hyderabad, Beeder (Bider), Berar und Theilen in britischen Provinzen Aurungabad und Bejapoor. Areal wird von Hamilton auf 4465 geogr. □ Meilen berechnet, und die Bewohnerzahl zu 10 Millionen geätzt. Die physische Beschaffenheit des Landes hat in verschiedenen Provinzen eine oft sehr von einander abweichende Physiognomie. Der Boden ist größtenteils productiv, wenn es nicht an Bewässerung fehlt die Regen zur gehörigen Zeit eintreten. Es gibt Ebenen und große schöne Thäler, namentlich in Hyderabad und Berar, dessen ganzer nördlicher Theil sich nur ein weites und fruchtbares Thal ausmacht, im Norden von den Bundagebirgen und im Süden von den Balla und Berar-Gäts wie mit einer Mauer abgeschlossen ist. Der größere Theil hingegen ist theils hügelketten und zerrissenen niedern Gebirgszügen, Hyderabad und ein Theil von Beeder, theils von östlichen Ästen der sich weit verbreitenden Gätsgebirge zogen, die sich unter dem Namen der Balla- und Berar-Gäts durch die obern Provinzen hinziehen. Der steile und rauheste dieser Äste ist das ansehnliche Sullgebirge, das sich wiederum in mehrere Äste theilt

und in seiner Richtung von Nordwesten nach Südosten die Provinzen Beeder und Berar trennt. Die absolute Höhe dieser Gebirge ist zwar nicht bedeutend, allein die Hochebene von Dekkan selbst liegt schon gegen 2000 Fuß über der Meeresfläche erhaben. Die Hauptflüsse sind: 1) Der Godavery, ein großer Strom, welcher auf den westlichen Gäts entspringt, in der Richtung von Westen nach Nordosten die Provinzen Hyderabad und Beeder durchfließt, sich dann südöstlich wendet und die Grenze gegen Gundwana macht. 2) Die Kistna (Krischna), gleichfalls ein bedeutender Strom, welcher in den westlichen Gäts entspringt und im Süden gegen Balaghaut und die nördlichen Circars die Grenze des Landes macht. Mit Ausnahme weniger gehören alle übrigen größeren und kleineren Flüsse dieses Staates zum Stromgebiete der vorgenannten beiden großen Ströme. Große Waldungen finden sich nur in Berar, die mit schönem Eichenholz und Bambus bestanden sind; aber außerdem gibt es eine Menge kleine Haine mit Banjanen, Tamarinden und Bambus besetzt, und vieles Strauchwerk auf den Hügeln. Das Klima ist im Ganzen schön und gemäßigt. Die Sommermonate sind zwar sehr heiß, aber über acht Monate des Jahres herrscht mäßige Wärme. Im Juni beginnt die Regenzeit und dauert bis Anfang October; von da bis in die Mitte des Monats März dauert die kühle Witterung, und während der Monate December und Januar ist es Morgens und Abends wirklich kalt; ja in den Gebirgen von Berar gibt es in dieser Zeit oft wirklichen Frost und Schnee, der jedoch in Kurzem wieder verschwindet. Die Landwirthschaft steht auf einer niedern Stufe, und wird mit großer Nachlässigkeit betrieben. Das Haupterzeugniß derselben ist Weizen, der in fast allen Landestheilen in vorzüglicher Güte gewonnen wird. Außerdem wird viel Reis gebaut, namentlich in Hyderabad, Hülsenfrüchte, Hirse, Mais, vieler Mohn, Kokosnüsse, Mangos, Ananas, Orangen, Zuckerrohr, Flach, gute Baumwolle, Indigo, Tabak und viele Gewürze, welche größtentheils wild wachsen. Man unterhält eine bedeutende Rindvieh-, Schaf- und Ziegenzucht, und in den Provinztheilen von Aurungabad und Bejapoor und in Berar werden gute Pferde gezogen. In den Wäldern und Hainen leben Hirsche, Antilopen, wilde Ziegen und wilde Schweine, Elephanten, Bären, Schakals, Tiger, Leoparden und Tigertagen. Die vielen Bienen geben guten Honig und Wachs. Das Mineralreich liefert wenig Eisen, das, besonders in der Provinz Berar, auf kleinen Handschmieden meistens zu Ackerwerkzeugen verarbeitet wird; außerdem Achate, Karneole, Onyx, Sardonyx, Kaschalongs, Amethyste, Prasem, Quarzkrystalle und Kalkspath. Der Kunstfleiß ist sehr gering, und beschäftigt sich hauptsächlich mit der Baumwollenweberei, welche im ganzen Staate verbreitet ist, mit Verfertigung von eisernen und kupfernen Geräthschaften, Töpferwaaren, mit Zuckersiederei und in der Provinz Hyderabad mit Schleifen der edeln Steine. Daher ist auch der Handel ohne Bedeutung, und beschränkt sich auf die Ausfuhr von Baumwolle als Hauptproduct, Weizen, Honig, Wachs, Zucker, Elephanten-

zähnen, Eisenwaaren, Opium und Pferden, wofür aber statt baaren Geldes Salz, gesalzene Fische und indische und europäische Manufakturwaaren zurückgebracht werden. Ein Haupthinderniß des Binnenhandels sind die durchgängig schlechten Straßen. Leicht könnten die holzreichen Provinzen sich einen ansehnlichen Ertrag verschaffen, wenn die Flüsse Wurda und Godavery zur Flößerei benutzt würden, was zwar schon längst beabsichtigt, aber wol noch nicht ins Werk gesetzt worden ist. Die Bewohner sind größtentheils Hindu, unter denen auch, namentlich in der Provinz und Hauptstadt Hyderabad, viele Muhammedaner leben, die sich aber zum Ganzen der Bevölkerung wie 1 : 10 verhalten. Man spricht hier die sogenannte Telingasprache, welche in den frühern Zeiten Kalinga genannt wurde. Zur bessern Würdigung der jetzigen Verhältnisse dieses Staates ist es nöthig, einen kurzen geschichtlichen Überblick seiner Schicksale zu geben.

In den frühesten Zeiten gehörte dieser Staat zu dem Reiche Telingana, das unter einem Hindu Fürsten stand, und dessen Hauptstadt Warangol war. Zu Anfange des 14. Jahrh. wurde es jedoch theilweise von den Muhammedanern erobert, und bildete später einen Theil des großen bhamanischen Reichs. Nach dem Untergange dieses Reichs trat Telingana unter dem Namen eines Königreichs Golconda wieder als selbständiger Staat auf. Gründer dieses neuen Reichs und einer neuen Dynastie wurde Kooli Kuttub Shah, eigentlich ein türkischer Abenteurer, der in dem Heere des letzten bhamanischen Herrschers bis zum Range eines Heerführers emporgestiegen war, und beim Zerfallen des bhamanischen Reichs den günstigen Augenblick wahrnahm, um für sich selbst einen unabhängigen Staat zu gründen. Er regierte vom J. 1512 bis 1551, in welchem Jahr er ermordet wurde. Ihm folgten nach einander seine beiden Söhne und seine beiden Enkel von dem jüngern Sohne, von denen der ältere Muhammed Kuttub (gest. 1586) die Stadt Hyderabad gründete, der jüngere aber, Abdullah Kuttub Shah, von dem mongolischen Kaiser Jehan Shah besiegt und zinsbar gemacht wurde. In diesem Abhängigkeitsverhältnisse blieb das Reich bis 1687, in welchem Jahre der letzte Herrscher aus dieser Dynastie, Abul Hussein, von dem mongolischen Kaiser Aurungzeb gefangen genommen wurde. Er starb 1704 als Gefangener in der Festung Dauletabad. Golconda wurde als Provinz dem großen mongolischen Reich einverleibt, und nebst den übrigen fünf südlichen Provinzen in ein Vicedönigreich verwandelt, dem von dem Hofe zu Delhi ein Gouverneur unter dem Namen eines Subahdars von Dekkan vorgesetzt wurde. Um das J. 1719 wurde Cheen Khilij Khan mit dem Titel Nizam ul Mulk (Statthalter des Königreichs) zu dieser Gouverneurstelle befördert, mit der, um die damals mächtigen benachbarten Maharatten in Respekt zu erhalten, auch das Commando über eine ansehnliche Kriegsmacht verbunden war. Diese zur Gründung einer unabhängigen Macht günstigen Umstände ließ der ehrgeizige Nizam nicht ungenutzt vorübergehen; er erweiterte sein Gebiet, setzte sich in Besitz der Festungen

auf Dekkan, und vorgeladen nach Delhi erschien er zur Begleitung einer so ansehnlichen Kriegsmacht, daß Kaiser Muhammed Shah und seine Minister, an den mächtigen Gouverneur zu richten, fürchten mußten. Man gibt ihm Schuld, den persischen Usurpator, Nader Shah, zu dem Einfalle nach Indien veranlaßt zu haben. Nach diesem für Indien so unheilvollen Ereignisse wurde der Nizam zum ersten Minister in Delhi ernannt, regierte in dieser Zeit so unabhängig, daß er Muhammed Shah nur den Namen des Kaisers ließ. Während dieser Zeit hatte er seinen Sohn zum Stellvertreter auf Dekkan ernannt. Die Maharatten wagten jetzt keinen Einfall. Er marschirte mit einem großen Heere zu Hilfe, fand aber bei seiner Ankunft in Dekkan das Land in solcher Verwirrung und Anarchie, sich 20 kleinere Häuptlinge den Titel eines Nabob-Rajahs angemacht hatten. Durch seine energischen Maßnahmen wurde das Land beruhigt und die Ordnung hergestellt; er vergab, ohne den Hof in Delhi zu fragen, die Beamtenstellen an seine Freunde, und wurde in Aurungabad zu seiner Hauptstadt. Er starb 1748 in Burhanpore, wie man sagt, 104 Jahre alt. Von seinen sechs hinterlassenen Söhnen war der älteste bei Vaters Tode Minister in Delhi; der zweite, Asaf-ud-Daula, im Besitze des Schatzes und bei dem Heere beliebt, zu mächtig, um entsetzt werden zu können, und wurde daher vom Kaiser Ahmed Shah als Subahdar von Dekkan bestätigt, 1750 aber ermordet. Ihm folgte sein Neffe, Nuzaffer Jung, der 1751 gleichfalls durch einen Mord fiel. Er erhielt seinen Vetter Salabat Jung zum Nachfolger, welcher zehn Jahre regierte, aber 1761 von seinem Bruder Ali gefangen genommen und hingerichtet wurde. Ali bestieg nun den Thron. Während seiner langen Regierung war er fast 20 Jahre in Krieg mit Hyder Ali, den Maharatten und dem türkisch-ostindischen Gouvernement verwickelt, wodurch sein Gebiet bedeutend geschmälert wurde. Er verlor die Verträge von Seringapatam (1792) und von Mangalore (1799) alles Land, was im Süden der Kistna zu ihrem Zusammenflusse mit der Toombudra, und im Süden der Toombudra und Wurda gelegen war. Diese Gebietstheile wurden von den Briten erworben. Sein Staat würde wol ganz vernichtet worden, hätte ihn nicht das den 12. Oct. 1800 mit den Briten geschlossene Off- und Defensivbündniß vom Untergange errettet. Er verlegte die Residenz von Aurungabad nach Hyderabad und starb den 6. Aug. 1803. Ihm folgte sein Sohn Mirza Sikander Jah, der im Mai 1805 starb. Dessen Sohn, Asaf-ed-Doulah, bestieg den türkischen Thron unter großem Widerspruche seines Vaters Nohar-as-ed-Doulah, der seine Ansprüche auf den Thron auf sein Erstgeburtsrecht gründete. Allein Mirza stammte aus einer niedrigen Familie, die den dortigen Gebräuchen und Ansichten nicht für sich genug gilt, um Kinder, die aus einer solchen Ehe sprossen sind, erbfähig zu machen. Trotz dem gelang dem Prätendenten durch die große Popularität, die er sich in Hyderabad erfreute, eine mächtige Partei g

Bruder aufzustellen. Mehrere mächtige Somrahs (Sohnen), die er durch seine Ränke und seinen unternehmenden Charakter gewonnen hatte, unterstützten seine Theils im Geheimen, theils offen mit ihren zahlreichen bewaffneten Anhängern. Erleichtert wurde dienehmung außerdem durch die unbeschreibliche, in ganzen Verwaltung herrschende Unordnung, die entstehenden Interessen der Somrahs, das Misvertrauen der aus Arabern und Seiths bestehenden Soldaten, deren Sold seit langer Zeit nicht bezahlt worden, durch die der niederen Volksklasse aller großen eigene Geneigtheit zu Unruhen, sowie endlich den indolenten Charakter seines Bruders, der größtenteils in seinem Harem (Harem) lebt und die Leitung der Staatsgeschäfte ganz seinen Ministern überläßt. Diese Umstände, sowie seine Intriguen, machten es ihm möglich, in wenigen Monaten mächtige Partei gegen seinen Bruder aufzustellen, endlich, um seine persönliche Sicherheit besorgt, sich an britischen Residenten zu Hyderabad wendete, um Vermittelung und Hilfe in Anspruch zu nehmen. Dem der Resident vergänglich versucht hatte, den Prätendenten zu verdrängen, seinen Bruder anzuerkennen und aufrührerischen Anhänger zu entlassen, wurde befohlen, Gewalt anzuwenden, und die zu Hyderabad anwesende britische Hilfsmacht, verstärkt durch ein europäisches Regiment aus Madras, belagerte denjenigen Theil der Stadt, welchen die Rebellen inne hatten. Noch blieb er taub gegen alle Vorstellungen und Drohungen, beschloß sich auf das Äußerste zu vertheidigen. Erst als alle Vorbereitungen zum Sturme sah, sank ihm die Muth, er ergab sich unter der Bedingung, alle seine Angelegenheiten mit sich nehmen zu können, und wurde im Fort entlassen. Seit dieser Zeit regiert der Nizam ohne weitere Störung. Der mit den Briten geschlossene Off- und Defensivvertrag machte den Nizam zu einem bloßen Vasallen der Briten. Der britische Resident ist bei aller Scheinunterthänigkeit die erste Person des Staates, unter dessen Controle das gesammte Finanzwesen steht. Nizam darf keine Verträge mit fremden Staaten schließen, keine fremde Officiere in Dienst nehmen, bei einem entstehenden Kriege seine Festungen den Briten einräumen, und alle zwischen ihm und seiner Familie oder seinen Unterthanen entstehende Streitigkeiten der Entscheidung des britischen Residenten anheimstellen. Seine Armee darf einen gewissen Etat nicht übersteigen, indem die Briten es übernommen haben, ihn gegen innere und äußere Feinde zu schützen. Bei dieser großen Abhängigkeit ist es einleuchtend, daß dieser so mächtige Staat nur noch geduldet und bei der günstigen Gelegenheit mit dem Gebiete der britischen Regierung vereinigt werden wird. Die Verwaltung und Justizpflege in ihrem ganzen Umfang ist alldem Nizam verblieben; er regiert die verschiedenen Interessensparteien nach ihren Gesetzbüchern. Obgleich der Nizam ein Muhammedaner ist, so steht doch der Cultus des Brahma in vollem Glanz, indem, wie schon ein-

mal bemerkt wurde, die Bewohner Hindus sind. Eine Art von Lehnssystem herrscht durch den ganzen Staat, welcher in Jaghire oder Lehne zerfällt, von denen es zwei Arten gibt, nämlich: hinduische Jaghire, deren Besitzer gewöhnlich Zemindars genannt werden, ihre Besitzungen meistentheils von den ältesten Beherrschern der Provinz erhalten haben und in sehr geringer Abhängigkeit von dem Nizam stehen; und Militairjaghire, Lehne, welche die vornehmen Officiere des Nizam statt des Soldes auf Lebenszeit erhalten. Ihrer sind 40—50; beide Arten der Jaghire sind entrichten Tribut und müssen Truppen stellen. Die übrigen Ländereien, welche nicht Jaghire sind, gehören theils dem Herrscher und seiner Familie, theils sind sie zu religiösen und frommen Zwecken bestimmt. Daß diese Vertheilung des Bodens an wenige große Grundeigenthümer, zumal in einem Lande, wo fast das ganze Nationaleinkommen aus der Landwirtschaft fließt, die nachtheiligsten Folgen hat, bedarf wohl keiner weiteren Erörterung. Daher leben auch die Landbebauer, von den mächtigen Vasallen gedrückt, in großer Armuth.

Die Armee des Nizam bestand im J. 1829 aus drei verschiedenen Corps, den regulären, irregulären und fremden Soldtruppen. Die ersten bestehen aus mehreren Bataillonen Infanterie, Artillerie und einigen Reiterregimenten oder Reitergeschwadern. Sämmtliche Officiere sind Europäer, oder Söhne von Europäern, von denen die geborenen Europäer zugleich im Dienste der ostindischen Compagnie stehen. Die Infanterie und Artillerie, meistens Muhammedaner, sind auf europäische Weise bewaffnet, bekleidet und disciplinirt, nach Art der Seapoyen, die ihnen jedoch an gutem Aussehen nachstehen. Die Reiter oder Savars, halb europäisch, halb asiatisch gekleidet, bestehen ganz aus Muhammedanern, sind eine gut berittene und gut bewaffnete Truppe, und haben ein kriegerisches und imponirendes Aussehen. Auch die Officiere dieses Reitercorps stehen im Dienste der ostindischen Compagnie. Ihre Anstellung, sowie ihr Avancement, hängt ganz von den britischen Residenten ab. Die irregulären Truppen sind ebenso schlecht bewaffnet als gekleidet, und bilden oft einen höchst possirlichen Aufzug, da ihr Anzug, namentlich der der Officiere, aus allen alten Rüstkammern zusammengerafft zu sein scheint. Die aus Arabern und Seiths bestehenden irregulären Soldtruppen gelten für vorzügliche Soldaten. Die zu Hyderabad stehenden englischen Hilfstruppen bestanden im J. 1829 aus dem fünften leichten Cavalieregiment, dem 46. Infanterieregiment, dem Jägercorps von Madras, dem 8., 43. und 52. Regiment Seapoyinfanterie, einer Abtheilung reitender und einem Bataillon Fußartillerie, zusammen gegen 4000 Mann. Die Finanzen sollen sich in einer traurigen Lage befinden, indem seit 1808 das jährliche Deficit in erschreckender Weise angewachsen ist. Die Staatseinkünfte, die von Hamilton zu 29 Mill. Rupien (1 Rupie = 1 fl. Conv.) angeschlagen werden, mögen wol zu hoch berechnet sein, und sich nur auf 20 Mill. Rupien belaufen. Die bedeutendsten Städte des Reiches sind: Hyderabad, Haupt- und Residenzstadt, Solconda,

Barrangull (Barangol), Beeder, Hauptstadt der gleichnamigen Provinz; Ellichpoor, Hauptstadt der Provinz Berar; Amrawatty, Mulcapoor, Aurungabad, Hauptstadt des gleichnamigen Provinztheils und frühere Residenz des Nizam.

2) Eine große Provinz in Vorderindien, gehört zu den Staaten des Nizam von Hyderabad, eines britischen Vasallen, und führte sonst die Namen Tellingana und Königreich Golconda. Sie liegt zwischen  $16^{\circ}$  und  $19^{\circ}$  nördl. Breite und zwischen  $94^{\circ} 30'$  und  $99^{\circ} 10'$  östl. Länge, und grenzt im Norden und Nordwesten an Beeder, im Osten und Nordosten an Sundwana, im Süden an Balaghaut, im Südosten an die nördl. Circars und im Südwesten an Bejapoor. Die Grenzen, sowie den Flächengehalt, ganz genau zu bestimmen, ist bedwegen sehr schwierig, weil mit dem Namen Hyderabad auch der ganze Staat des Nizam bezeichnet wird. Viele englische Quellen begnügen sich im Allgemeinen im Norden den Fluß Godavery und im Süden den Fluß Kistna als Grenzen dieser Provinz anzugeben, sowie deren Ausdehnung überschläglic auf 180 engl. Meilen in der Länge und 150 engl. Meilen in der Breite zu berechnen. Diese Provinz ist ein sehr hoch gelegenes, auf der Hochebene von Dekkan sich ausbreitendes Land, östlich von einem Theile der großen, unter dem Namen der Gats bekannten Bergkette berührt; das Innere ist hügelig, aber nicht bergig, und die Hügel sind größtentheils unbebaut und theilweise zerrissen. Zwischen den Hügelketten liegen theils große Thäler, theils sehr große Ebenen, die da, wo es nicht an der unter diesem Himmelsstriche so nöthigen Bewässerung fehlt, sehr fruchtbar sind. Die bedeutendsten Flüsse sind: 1) Der Godavery, welcher von Nordosten kommt, die Provinz in nördlicher und nordöstlicher Richtung in einem großen Bogen umzieht, und welchem, außer der nicht unbedeutenden Manjera, mehrere kleinere Flüsse aus der Provinz zufließen; 2) die Kistna, als Grenzfluß im Süden, ein großer Fluß, dem aus der Provinz mehrere kleinere Flüsse zufließen, unter denen der Nussy der ansehnlichste ist. Die Provinz erfreut sich wegen ihrer hohen Lage eines gemäßigtem und schönern Klima's als andere Länder unter gleichen Breitengraden, indem über acht Monate lang die Wärme sehr gemäßigt ist. Im Anfang Juni's beginnt die Regenzeit und dauert bis Anfang Octobers; von da an bis um die Mitte des Monats März ist die Witterung kühl, und während der Monate December und Januar ist es Morgens und Abends wirklich kalt. Von dieser Zeit an bis zum Eintritte der Regenzeit herrscht eine verzehrende Hitze, da die heißen Winde um die Mitte des Monats März eintreten und den ganzen Tag über wehen. Das Thermometer steigt im Schatten oft auf  $103^{\circ}$  Fahrenheit. Um in den Häusern etwas Kühlung zu erhalten, werden alle Thüren und Fenster verschlossen, mit Ausnahme von einem oder zwei, die mit stets naß erhaltenen Matten verhängt werden. Der hierdurch innerhalb und außerhalb des Hauses erzeugte Unterschied der Temperatur beträgt gegen  $15^{\circ}$  Fahrenheit. Trotz diesem im Ganzen günstigen Klima sind die hier lebenden Europäer in hohem Grade der Dysenterie, Fieber- und Le-

berkrankheiten unterworfen, die jährlich eine große derselben hinwegraffen. Hieran mögen theils die öftlichen Änderungen der Witterung, theils aber auch mäßigkeit schuld sein. Der Boden ist durchgängig bar, wenn es nicht an Bewässerung fehlt und gen regelmäßig eintritt; in welchem Fall immer reiche Ernte zu rechnen ist. Bei einer bessern Witterung würde der Ertrag freilich viel bedeutender sein durch eine Art von Lehnverfassung, vermöge der der größte Theil des Landes theils an große Vasallen, die Zemindars, welche ihre Befugnisse von den ersten Beherrschern Dekkans erhalten, theils an 40 bis 50 Officiere des Nizam, die als Zemindars (Jagbirs) vertheilt ist, welche in zu weniger Abhängigkeit von dem Nizam leiden die armen Landbauer von diesen großen die furchtbarsten Bedrückungen und bleiben in Grummuth, so daß sie auf die Bebauung und respectiven Verbesserung ihrer Grundstücke wenig oder nichts vermögen. Der nördliche Theil ist besser angebaut, südliche, wo man ganze Strecken antrifft, die mit Unkraut und Dornesträuchern bestanden und fast ganzlich von Menschen entblößt sind. Die Producte Reis als Hauptfrucht, sehr guter Weizen, welche den besten auf ganz Dekkan gilt, mehrere andern Arten, Hülsenfrüchte, Kokosnüsse, Mangos, Ananas, Drangen; von Handelspflanzen vorzüglich Baumwolle, Zuckerrohr, Tabak und Mohn zur Bereitung des Opiums; Ingwer und einige andere Gewürzpflanzen werden wachsend gefunden. Größere Waldungen gibt es aber kleinere Wälder von Banjanen, Tamarinden, Bambus, und auf den Hügeln mancherlei Seltsames. Man unterhält eine ansehnliche Rindviehzucht, Schafzucht, und in den erwähnten kleinern Wäldern sich Hirsche, Antilopen, wilde Schweine, Katzen, Tiger, Leoparden und Tigerkaten auf. In zähmten Elefanten gebraucht man als Lastthiere. Man gibt es ziemlich viele, die guten Honig und Wachs liefern. Das Mineralreich liefert Eisen, Gold, Onyx, Sardonyx, Kaskalongs, Amethyste, Quarz, Kalkstein und Kalkspath. Zu bemerken ist hier, daß die Provinz in fast allen Geographien und Naturgeschichten erwähnt Diamantengruben von Golconda niemals erwähnt sind, und nur einer mißverstandenen und nach in viele Schriften übergegangenen Nachrichten Ursprung verdanken. Die in dem Handel unter dem Namen der Diamanten von Golconda so bekannten Steine wurden hier nur geschliffen und durch den Handel zum Hauptmarkt in den Handel gebracht. Jetzt aber hat sich zu Hyderabad der Hauptstich dieser Steine geöffnet. Die Berge gehören der Syenitformation an. Die Industrie ist sehr gering und beschränkt sich auf Baummweberei, Verfertigung von Waffen, Eisen- und Kupferwaaren, Zuckersiederei und Steinschleiferei. Der Grund ist auch der Handel von Feinere Bedeckung und besteht mehr im Tausch, indem für den Handelsartikel die Baumwolle, welche nach dem nördlichen Circars und dem Karnat verführt wird, Salz,

Fische, Musseline und jährlich höchstens für 25,000 id Sterling europäische Manufakturwaaren zurückge-  
it werden. Letztere dienen hauptsächlich für die Be-  
ung der Armee des Nizam und die in Hyderabad  
nde britische Besatzung. Ueberdies sind auch die sehr  
hen Heerstraßen ein Haupthinderniß für den Hin-  
andel. Die Provinz ist im Ganzen schlecht bewöl-  
und kann mit keiner der blühenden britisch-ostindi-  
Provinzen in die Schranken treten. Da der Be-  
cher des Landes ein Muhammedaner ist, so findet  
hier eine verhältnißmäßig größte Menge der Be-  
er des Islam als im übrigen Indien, obgleich sie  
zu den Hindus nur wie 1 : 10 verhalten. Außer  
einzelnen Muhammedanern finden sich auch, vorzüg-  
in der Hauptstadt, eine Menge persische, arabische  
selbst türkische Abenteurer und Kaufleute, und der  
Theil von den Truppen des Nizam besteht aus Ara-

Auch Parsen und Chinesen, wenn auch nur in  
ger Zahl, begegnen uns hier, zu denen sich noch  
nicht unbedeutende Anzahl schwarzer Afrikaner, hier  
dem Namen Habeschi (Abbyssinier) oder Seidib  
ant, gefellen, die von arabischen Kaufleuten als  
wen hierher verkauft werden. Die Zahl der Bewoh-  
wird nirgends angegeben.

Die Provinz zerfällt in die 16 Districte: Solconda,  
npoor, Paungull, Dawureonda, Nalgonda, Gum-  
rait, Warrungull, Bongheer, Nullangoor, Ram-  
r, Elgundel, Maidul, Solconda, Malkaj und Eid-  
r, welche wiederum in Zeminbarien und Jaghire zer-  
a. Die vorzüglichsten Städte sind: Hyderabad, Sol-  
a, Ghunpoor, Paloonshah und Warrungull (Ba-  
ol).

3) Hauptstadt des Staates und der Provinz Hy-  
bad, Residenz des Nizam und Sitz des von dem  
sch-ostindischen General-Gouvernement an dem Hofe  
Nizam accreditirten Residenten, liegt unter 17° 17'  
l. Breite und 96° 40' östl. Länge auf dem südlichen  
des Flusses Musy oder Musah, der zur Regenzeit  
und reißend ist, aber während der trockenen und hei-  
Monate kaum zwei Fuß Tiefe hat. Ueber diesen  
führt eine schöne Brücke. Die Stadt liegt in ei-  
traurigen und öden Gegend, ist mit einem steinen-  
Walle umgeben, der an den Ecken mit Thürmen  
Thoren versehen ist, und hat sieben englische Meil-  
im Umfange. Obgleich dieser Wall keine regelmä-  
Belagerung auszuhalten vermöchte, so gewährt er  
hinreichende Sicherheit gegen plötzliche Angriffe von  
vork und Reiterei. Sie ist im Ganzen schlecht ge-  
hat zwei öffentliche Plätze, mehre schöne Moscheen,  
unter die von Mecca sich auszeichnet, einige Paläste,  
r denen der ungeheure Palast des Nizam, der einen  
ang von einer englischen Meile einnehmen soll und  
n sich das Zenana oder Harem des Nizam mit 300  
ien befindet; ferner, der Palast des britischen Resi-  
m, ein prachtvolles Gebäude, dessen Eingang ein  
stiger Portikus bildet, vorzüglich bemerkswerth.

Es gibt mehre prächtige Grabmäler, viele Paga-  
und Bazars; aber die Straßen sind, wie in allen  
Encycl. d. B. u. A. Zweite Section. XII.

hinduischen Städten, eng und krumm. Die Volks-  
menge wird auf 200,000 geschätzt, die größtentheils aus  
Hindus besteht, unter denen sich aber auch viele einge-  
borne Muhammedaner und eine große Mischung der ver-  
schiedensten ausländischen Nationen befinden. Nament-  
lich bestehen die hier stationirten Truppen des Nizam  
größtentheils (die Cavalerie ganz) aus Muhammeda-  
nern. Ueberhaupt ist diese Stadt ein Central-Anziehungs-  
punkt für Abenteurer aller Nationen, und man findet  
Seidib und Araber, die als irreguläre Truppen im Solde  
des Nizam stehen; persische, arabische und selbst türkische  
Abenteurer und Kaufleute, welche einen bedeutenden Han-  
del mit Perlen, Juwelen, Seide und Musselin treiben;  
Kaufleute aus Beludschistan, Afghanistan und Kabul, die  
der Pferdehandel dahin führt; Perser und Chinesen. Hierzu  
kommen noch schwarze Afrikaner, hier Habeschi (Abbyss-  
finier) oder Seidib genannt, die von arabischen Kauf-  
leuten als Sklaven in beträchtlicher Anzahl hierher ver-  
kauft werden, wo man sie wegen ihrer Aene vorzüglich  
schätzt; endlich Franzosen und Portugiesen, die sich größ-  
tentheils im Gefolge der hier lebenden Umras oder ho-  
hen Adelligen befinden. Da der Nizam einer der weni-  
gen noch übrigen mongolischen Herrscher ist, so haben  
sich an seinem Hofe noch größtentheils die sonst an dem  
Hofe der alten mongolischen Kaiser üblichen Ceremonien  
und Etiquette erhalten, und bei allen Gelegenheiten wird  
eine große äußere Pracht zur Schau gestellt, das ein-  
zige Ueberbleibsel der frühern Größe und Macht. Die  
Umras, sobald sie öffentlich erscheinen, zeigen sich gleich-  
falls in großer Pracht und leben mit echt asiatischem Lu-  
rus und großer Verschwendung. Diese Prachtausstellung  
und Verschwendung, sowol des Hofes als der Umras,  
nebst dem hier stationirten Militär, bieten eine Menge  
Nahrungsquellen den zahlreichen Einwohnern dar, die  
sich außerdem noch von Baumwollenweberei, Diaman-  
tenschleiferei, deren Hauptsitz Hyderabad ist, Verfert-  
igung von Waffen, mehren andern Gewerben und Klein-  
handel ernähren. Doch fehlt es auch nicht an einer  
Menge in Lumpen gehüllter Fakire und Bettler. Unter  
dem Namen einer Hilfsmacht zum Schutze des Nizam  
wird hier von dem britisch-ostindischen Gouvernement  
eine zahlreiche Garnison aus Infanterie, Cavalerie und  
Artillerie bestehend, unterhalten. Die Stadt soll vom  
Sultan Muhammed Ruli Kutub Shah um das J. 1586  
gegründet worden sein, der, da die damalige Hauptstadt  
Solconda seiner Gesundheit nicht zusagte, die Erbauung  
einer neuen Stadt befahl, und dieselbe zu Ehren einer  
seiner Frauen Shaugnagur benannte. In der Folge soll  
sich der Sultan durch Gewissensbisse bewegen gelassen  
haben, den Namen Shaugnagur in Hyderabad umzu-  
wandeln, und zwar zu Ehren des Khalifen Ali, der dem  
Beinamen Heiden Allah (Lohn Gottes) führte. Erst um  
ter Ali, dem Großvater des jetzigen Nizam, wurde die  
Residenz von Aurungabad nach Heiderabad verlegt, in-  
dem jene Stadt zu fern von den übrigen Provinzen und  
zu nahe an der Grenze des Landes liegt, und deswegen  
den Anfällen der benachbarten räuberischen Maharatten  
zu sehr bloßgestellt war. Seine Schätze ließ der Ni-



zam in die in der Nachbarschaft Hyderabads liegende starke Festung Golconda schaffen, und verwendete große Summen auf die Emporbringung und Verbesserung der Stadt Hyderabad. (J. C. Schmidt.)

**HYDER ALI** (حیدر علی) von Mysore, der größte Krieger des neuen Indiens. Beide Benennungen, Hyder wie Mysore, sind englisiert, und lauten eigentlich Heider und Meisur. Meisur, das Hauptland, dem Heider seinen Namen vorsetzt, war früher vom Nabab von Karnatik, einem Vasallenstaate des Großmoguls, abhängig, sodaß es den westlichen Theil jenes Staates ausmachte. Durch die unaufhörlichen Revolutionen ward Meisur, das schon immer seinen eigenen Radscha oder Hindufürsten behalten hatte, von jenem Lande getrennt, mußte sich aber einem an den Nizam des Dekan zu zahlenden Tribut unterwerfen, und auch die Fürsten erhielten von dort her ihre Belehnung. Vom Karnatik und Madras her ist das Land völlig durch seine hohen Gebirge geschützt, und hatte daher oft tiefen Frieden, während benachbarte Staaten den schrecklichsten Verheerungen ausgesetzt waren. Von Meisur, wie es jetzt besteht, bildet ein Theil eine der Provinzen der englischen Präsidentschaft Madras; es umfaßt sein gebirgiges Land ungefähr 10 □ M., und genießt eines gesunden und fruchtbaren Klima's. Die Hauptstadt desselben ist Seringapatnam. Der andere und größere Theil ist ein Vasallenstaat der Engländer von 1270 □ M. mit ungefähr drei Millionen Einwohnern. Er bildet ebenfalls ein Hochland, zieht sich an der Ostseite des Gatsgebirges hin, hat ein höchst mildes Klima und den fruchtbarsten und waldbreichsten Boden. Die Hauptstadt Meisur ist unbedeutend, wichtiger dagegen Bencelur und Bednor. Meisur war früher eine Provinz des Großmoguls zu Dehli, der vom Sultan Babur an (1525) bis zum Tode des Blüthenreichs Aurengzeb (1707), der sein ganzes Leben hindurch das moslemische Schwert über dem Haupte der unglücklichen Bramadiener drohend schweben ließ, nach seiner Art würdig repräsentirt ward. Unter seinen Nachfolgern sank das Reich zu einem bloßen Schatten herab, indem die einzelnen Vasallen sich immer mehr und mehr unabhängig machten. Unter den Volksstämmen jenes Reiches waren es vorzüglich die Maratten, deren Abhängigkeit vom Großmogul schon immer prekär war, und die um die Mitte des vorigen Jahrhunderts sich mächtig erhoben und Meisur unaufhörlich durch Einfälle und schwere Contributionen selbst unter Heider und Tippu Sahib bis auf die neueste Zeit herab ängstigten. Nur erst die Engländer vermochten durch ihre glücklichen Kriege von 1803 an ihrem Freibeutersystem ein Ende zu machen; von den 28,000 □ M. ihres umfassenden Staates entzog sich nur ein kleiner Theil der völligen Auflösung. Vor Allem aber hatte Nadir Schah mit seinen Persern und Afghanen der nachmaligen Größe Heiders vorgearbeitet. Dieser war selbst Zeuge der Schauderszenen in Dehli vom J. 1738. Nadir Schah hatte den indischen Kaiser Muhammed Schah völlig geschlagen und dieser sich ihm unterworfen. Triumphtrend zog Ersterer im Februar

1738 in der Hauptstadt ein, und keinesweges war seine Absicht, sein sonst gewöhnliches Plünderungshandwerk auch hier geltend zu machen; er gab dem Muhammed Schah sein Reich zurück, und erschien fast nur als Vor dem Letzteren „das Tisch Tuch der Unterwerfung dem Tische des Mahles ausbreitete.“ Unglücklicherweise erscholl in der folgenden Nacht das Geräusch, der sei durch eine Gemahlin des Kaisers umgebracht worden. Das Volk griff die mitten in der Stadt befindlichen Fenster an; Nadir Schahs Befehl des Mordes und der Verwüstung trieb augenblicklich Gewalt durch Gewalt zu. Dreißigtausend Indier wurden das Opfer des folgenden Tages, das Blut floß in den Straßen und der Plünderer steigerte das Elend auf ungesehene Höhe. Siebenundzwanzig Tage verweilte Nadir, setzte zwar Muhammed Schah ihm die westlichen Provinzen hatte abtreten mußte, auf seinen Thron, hatte aber dessen Grundpfeiler ausgegraben, seinen Reichthum vernichtet, und die Schranken des absoluten Monarchen den Statthaltern zur bloßgestellt. Ein großer Theil der Provinz Bengal lag zuerst den Nababs von Arcot, die Maratten größtentheils auf Kosten des enträtheten Reiches ihren Besitz, Dekan erklärte unter seinem Nizam seine Unabhängigkeit, die westlichen Provinzen vom Indus bis zur persische General Abdallah in seinen Besitz, und Dehli selbst stellte entweder der Muth eines kriegerischen Hauptmanns oder die Gewandtheit eines klugen Politikers die Existenz seines Herrschers in den Hintergrund. Die kriegerischen Stämme der Hindu begannen zu einen religiösen Kampf, sie schüttelten das moslemische Joch ab, und erhoben unter ihren Radschas den Dienst von Neuem zur Staatsreligion, wie dies z. B. in Meisur der Fall war, Alle aber erlagen der allgemeinen Unordnung und Anarchie. Heider Ali war der junge Zeuge dieses Zustandes seines Vaterlandes; der Anblick des Krieges weckte in ihm den Unternehmungsgeist, der durch persönlichen Muth und durch unerschrockenheit, obwohl bedächtigen, Ehrgeiz in Kurzem aus dem Anführer einer kleinen Schar den Usurpator des Thrones von Meisur schuf, welcher freilich auch kein Mittel fand, dem geträumten Ziele seiner Wünsche immer näher zu kommen.

Unter den verschiedenen Angaben, die das Geburtsjahr des Helden 1719, 1720, ja selbst 1728 setzen, ist die am meisten für sich zu haben, die das Jahr 1719 annimmt, was ziemlich in das J. 1719 christl. Zeitrechnung fällt. Heiders Vorfahren und er rühmten sich, von Muhammed abzustammen; abgesehen von dieser Behauptung aber muß man wenigstens den zugänglichen Nachrichten zugeben, daß sie aus Indien übergesiedelt waren; nur bleibt der Zeitpunkt unklar, wo diese Übersiedelung erfolgte. Der Geburtsort Heiders war ein kleines festes Schloß, Divanelli, sein Vater, Feth Muhammed Nedim Khan, seit Commandant der Festung Kolar, die zum Gebiete Bengalur, der nördlichsten Provinz von Meisur, gehörte und früher in Diensten des Vicetönigs von Serangoon Lehn hatte. Der frühe Tod seines Vaters, der

im Kampfe fiel, nöthigte ihn, sich näher an seinen ältern Bruder, Ismail Sahib, anzuschließen. Er trat ganz jung als Freiwilliger in eine seiner Compagnien ein, und entwickelte sehr bald so große militärische Anlagen, daß der Dalaway oder Premierminister des Radscha kein Bedenken trug, dem jungen Krieger das Commando der früher von seinem Vater befehligten Truppen anzuvertrauen. Er ward sehr bald Naik, d. i. Anführer, Chef, Befehlshaber (nicht Corporal, wie man zuweilen übersetzt) einer Abtheilung der auf europäische Art exercirten und equipirten indischen Truppen, gewöhnlich Seapoy's genannt, und heirathete auch bereits 1740 die Tochter eines Platzcommandanten, die 1749 Rutter des berühmten und unglücklichen Tipu Sahib ward. Diese Periode seines Glücks war vorübergehend, die Ungnade des Premierministers nöthigte ihn und seinen Bruder, sich nach Arcot zurückzuziehen, wohin ihnen ein großer Theil ihrer Anhänger folgte. Auf die Ausöhnung mit dem Dalaway des jungen Radscha (1742) erfolgte sehr bald (1743) der Tod seines ältern Bruders, und er ward Erbe seiner Truppen und seines Besitzthums. Der kleine Fürst von Bengelur fiel nun zunächst als Opfer der Eroberungslust Heide's. Die nicht gehaltenen Bedingungen führten am 17. Febr. 1747 zu einer entscheidenden Schlacht, in der jener mit seiner ganzen Familie in Gefangenschaft gerieth. Heider ward als Vasall in seinen Staaten installiert, und suchte nun auf jede Weise sein kleines Heer zu vergrößern. Dies gelang ihm vorzüglich durch Hilfe des geschlossenen Zustandes, der überall herrschte. Anführer bewaffneter Banden unter dem Namen Pindarries plünderten auf eigene Gefahr unaufhörlich, wo sie konnten. Heider gedachte dieses System im Großen zu verfolgen. Seine Scharen, in welche kriegsgewohnte Soldaten sich gern einreihen ließen, theilten mit ihm den Raub und bereicherten so ungemein seinen Schatz. Diesen verwandte er auf Vermehrung seiner kleinen Armee, die sehr bald 1500 Reiter und 5000 Fußsoldaten zählte. Der Thronfolgestreit im Karnatik zwischen dem Nabab Muhammed Ali Khan und seinem Nebenbuhler, Dschenda Sahib, den die Franzosen unterstützten, führten ihn im J. 1751 unter die Mauern von Tritschinapali, wo er im höchsten Grade tapfer kämpfte, und dem Muhammed Ali Khan, als er den für die geleistete Hilfe stipulirten Bedingungen nicht nachkam, seine Empfindlichkeit merken ließ und ihn sehr bald zur Erfüllung seiner Pflicht nöthigte. Die Maratten gaben ihm ebenfalls neue Gelegenheit, sich bekannter zu machen und den Europäern näher zu kommen. Als nämlich im J. 1752 die Franzosen auf ihrem Zuge gegen ihre Nebenbuhler, die Engländer, von jenen unaufhörlich beunruhigt wurden, baten sie, vorzüglich aus Mangel an Cavalerie, den Radscha von Meisur um eine Verstärkung ihres Heeres. Diese wurde ihnen zugesagt, und Heider zum Obergeneral der 1800 Mann Cavalerie ernannt. Er trieb glücklich die Feinde zurück und zwang sie sogar zu einem für Meisur günstigen Vertrage. Dieser Zug auf der Küste von Coromandel nöthigte selbst den Europäern Achtung für ihn ab; er aber benutzte jede Gelegenheit, von ihnen zu ler-

nen. Sein Ansehen wuchs mit der Kraft, die er seinen Unternehmungen zu geben wußte, und so gewann er immer mehr Einfluß im eigenen Vaterland und Vertrauen unter der ihm zu Gebote stehenden Masse. Selbst im Lager der Franzosen bewies er von dem ersten Augenblicke seiner Vereinigung mit ihnen an, daß er nicht ein bloßer Figurant sei und sich seine Selbständigkeit sehr wohl zu bewahren wisse. Manches Eigenwillige wurde ihm gestattet, und er verstand überdies vortrefflich, brauchbare Franzosen an sich zu locken. Seine Dienste vor Tritschinapali, wo der englische General Lawrence am 17. Aug. 1754 einen empfindlichen Verlust erlitt, hoben ihn über alle deshalb an ihn gestellte Reclamationen hinweg. Von nun an waren es mehrere Jahre lang die Maratten, die fast unausgesetzt seine Thätigkeit in Anspruch nahmen. Trotz seiner Bemühungen wichen diese erst im J. 1756 zurück, nachdem sich der Radscha von Seringapatnam zu einer Contribution hatte verstehen müssen. Dessenungeachtet nöthigten sie ihn bald wieder, als er dem aufrührerischen Bruder des Nabab von Arcot zu Hilfe zog und bis nach Madure vordrang, im J. 1758 zur Rückkehr nach Seringapatnam; er kam aber zu spät, als daß er mit den Waffen in der Hand die Maratten für die geforderten Summen hätte bezahlt machen können. Diese Vorfälle steigerten nur seine ehrgeizigen Pläne, über denen er jetzt auf seinem Schlosse zu Bengelur in größerer Ruhe brüten konnte. Längst waren ihm die Schätze des indischen Fürsten zu Balapur in weniger Entfernung von Bengelur nicht mehr gleichgültig; auch brauchte er neue Hilfsmittel, um seine da und dort gelegentlich gemachten Eroberungen gegen feindliche Anfälle schützen zu können. Gedacht, gethan. Mit Zustimmung des Dalaway überfiel er das Land und nöthigte den Hindufürsten, mit Zurücklassung seiner Habe zu fliehen. Die Beute an Kriegsmaterial war nicht unbedeutend, die aufgethaunten Schätze aber schienen ihm erwünschter. Von diesen schickte er nur einen kleinen Theil mit 15 Pferden und drei schönen Kanonen nach Seringapatnam, während er den bei Weitem größten für sich behielt. Dieses willkürliche Verfahren reizte die Eifersucht des Premierministers Canero, der sich in seiner unumschränkten Gewalt längst durch den Obergeneral beleidigt und benachtheiligt glaubte. Nur ging er zu weit, wenn er sich einbildete, den von seinen Truppen angebeteten Befehlshaber wie alle andere Beamten und den Radscha selbst seiner Oberherrlichkeit und Leidschaftlichkeit so leicht hinopfern zu können. List sollte den Plan unterstützen, zu dem der Radscha seine Zustimmung hatte geben müssen. Heider ward in einem schmeichelhaften Schreiben nach Seringapatnam eingeladen, erfuhr aber durch seinen vertrauten Braminen in der Hauptstadt sehr wohl, was man vorhatte. Unter den nöthigen Vorsichtsmaßregeln stellte er sich ein und lagerte mit seiner Truppenabtheilung nicht weit von der Stadt. Mit wenigen Tapfern betrat er den Audienzsaal des Dalaway und imponirte diesem so, daß er nicht wagte, den Mordanschlag zu vollziehen. Dieser Aufschub war das Unglück des Premierministers selbst, der das vermeintliche Opfer zu einer nochmaligen Audienz auf den folgenden

Zug einlud. Heider erschien nicht, hob vielmehr nach einigen Tagen den Minister mit seiner ganzen Familie im eigenen Hause auf. Dieses war der erste bedeutendere Schritt, den Heider zur größern Annäherung an den Thron that. Die nächste Folge war, daß der Radscha ihn zum Dalaway ernannte und zugleich mit dem Titel Behadur, d. i. Held, beehrte. So vereinigte H. nun die höchste militärische Gewalt mit der höchsten Civilwürde, und dem Radscha blieb nichts als eine nominelle Oberhoheit, die ihm auch Heider für ihn und seine Nachkommen sicherstellte. Den verrätherischen Dalaway sandte er mit seinen beiden Söhnen in die Citabelle von Meisur, und setzte ihnen einen anständigen Jahresgehalt aus, den auch der Vater noch 13 Jahre genoß. Während dies im J. 1759 vorging, ahnte er die Gegenrevolution nicht, die für das künftige Jahr vom Radscha selbst vorbereitet wurde. Die äußern Angelegenheiten schienen dieselbe zu begünstigen. Zufälligerweise nämlich suchte der französische General Bally Hilfe in Seringapatnam zum Entsatze der in Pondichery von den Engländern belagerten Franzosen. Heider, der von diesen größere Unabhängigkeit erwarten konnte als von jenen, gab kühn den Bitten Gehör, und schickte ihnen unter seinem Schwager Noctum 2000 M. Cavalerie, 3000 M. Infanterie und einige Artillerie, so daß ihm nicht mehr als 300 Mann Cavalerie blieben, mit denen er ungefähr eine Stunde von Seringapatnam entfernt auf der Insel in einem Landhause verweilte. Weniger der Radscha selbst als dessen Mutter vereinigte jetzt die regelmäßigen Truppen mit den herbeigerufenen Maratten im J. 1760. Kugeln bestätigten Heider den längst gehegten Verdacht einer gegen ihn eingeleiteten Verschwörung. Da er jetzt wußte, woran er war, suchte er den Tag über durch Unterhandlungen sich einen Ausweg zu verschaffen, allein vergebens. Er ließ Alles, selbst seinen Sohn Tippu Sahib mit seiner ganzen Familie im Stiche, setzte mit 30 zuverlässigen Gefährten über den Caveri, und gelangte glücklich am 17. Aug. 1760 in Bengelur an, wo ihn der Statthalter, sein Oheim Ibrahim Sahib, über sein Schicksal zu beruhigen suchte. Durch Besetzung der Maratten gelang es ihm, seine übrigen ihrem Angriff ausgesetzten Truppen zu retten. Durch die von Pondichery zurückgeführten Mannschaften und durch ein an seine Vasallen erlassenes Aufgebot hatte er alsbald eine Armee zusammen, mit der er seinem frühern Vertrauten, dem Braminen Kende-rao, der die Armee von Seringapatnam gegen ihn befehligte, zumal da noch Allen mit 300 Franzosen von Pondichery zu ihm gestoßen war, entgegengehen konnte. Zugleich unterhielt er Verbindungen in Seringapatnam selbst, und bereitete dadurch den Aufstand in der Hauptstadt vor, der, sobald er sich mit seiner Armee näherte, in derselben ausbrechen sollte. Das Heer des Kende-rao, das ebenfalls durch Europäer verstärkt worden war, war an Zahl dem des Heider überlegen, letzterer dachte daher an Sieg durch List. Durch allerlei Gerüchte, die er in Seringapatnam und im feindlichen Lager verbreiten ließ, und die darauf berechnet waren, den Kende-rao durch falsche Furcht für seine Person zu

schrecken, nöthigte er diesen zur Flucht, nachdem er Heer einem alten General, Virthan, anvertraut hatte. Diesen wußte Heider zu einer Unterredung zu bringen, die damit endigte, daß beide Armeen, da es sich jezt um das Wohl des Reichs durch den Sturz des Kende-rao handelte, sich unter dem Oberbefehle des Heider einigten. Die Maratten wurden ebenfalls durch die Abzehrung zum Rückzuge gebracht und Heider rückte der Hauptstadt näher. Eine an den Radscha geschickte Gesandtschaft, die Verbannung des Ministers vom Hofe verlangte, erhielt nur die Antwort zur Folge, daß der Radscha die Antwort gerader als Verräther erklärte und sie als solche zur Verbannung zu ziehen wissen werde — eine Antwort, unstreitig Kende-rao dem Radscha eingegeben hatte. Einen ganzen Monat blieb Heider vor Seringapatnam, endlich nöthigte das laute Murren der Einwohner den Radscha, daß er sich zur Auslieferung des Kende-rao an die Armee entschloß. Heider ward im Anfang des Junius 1761 wiederum zum Dalaway ernannt, Kende-rao dagegen, den er von Braminen richten ließ, von seinen zum Tode verurtheilt, welche Strafe Heider änderte, daß er ihn in einen eisernen Käfig schloß, der in der Mitte eines öffentlichen Platzes zu Bengelur aufgehängt wurde. Hier lebte dieser Unglückliche zwei Jahre, das Dyrer und der fortbauende Sockel eines muthwilligen Pöbels. Allein auch der Radscha mußte seine Unvorsichtigkeit bitter büßen; er verlor nämlich die Hälfte seiner Besitzungen, die Heider unbesiegt erhielt, und auch sonst blieb ihm nichts als ein Titel. Nur eine gewisse Classe Diplome fertigte er noch aus und Heider ließ ihm das Recht, seinen Namen auf Münzen zu setzen. Dagegen verlor er alle seine Länder und der Usurpator wandte selbst einen Theil davon auf die Großen am Hofe des Großmoguls zu Delhi. Seine nächsten Lehnsherrn, den Nizam von Delar, gewannen, damit sie ihm die Oberhoheit von Meisur und dem Districte Sera übertrügen. Dies geschah auch, er erhielt überdies durch das Diplom des Hefst-Adils das Recht auf das Commando von 7000 Mann zu Bengelur. Diese Erhöhung war nichts als ein kühner Schritt des Heider vom Generalen Chef zur Würde des Königs erhob, denn König war er jetzt de facto, und auch noch neben ihm fortwährend ein nomineller Kaiser, so datirt sich doch von dieser Zeit an (1761) der Anfang der Hindudynastie vom Throne zu Meisur, die jetzt eine Muhammedanische ersetzt ward.

Die ersten Operationen des neuen Regenten betrafen die Finanzen, die er nach erfolgten richtigen Einnahmen der Ausgabe und Einnahme ordnete. Er unterwarf er friedlich oder mit Gewalt die einzelnen Provinzen des Reichs, die dem Radscha ihre Unterwerfung seit längerer Zeit versagt hatten, und mehrere Grenzbarn überzog er mit Krieg, weil sie die Ländereien, die dem Radscha abtrünnig gemacht, nicht freiwillig geben wollten. Auch mit Sera, das bisher immer den Maratten unterlegen hatte, war es nicht anders. Ein Vertrag hatte er sich im Voraus des Besitzes dieser Provinz und Statthalterschaft zu verschern gewußt,

Die Maratten sich von der im J. 1760 bei Paniput erlittenen Niederlage noch nicht völlig erholt hatten, erwartete die Festung, die der Sitz eines Subah war, unterwarf auch die andern zu derselben gehörigen Theile, unter ihnen den festen Platz Bisanagar, von wo aus er auch jetzt den Kampf mit wechselndem Erfolg gegen die Maratten fortsetzte.

Unter solchen Umständen konnte es nicht fehlen, daß der überall herrschenden Auflösung jeder, der sich für lebhaft und stark genug hielt, und sich auf Intrigen, Bestechungen und Ränke verstand, diese geltend zu machen suchte. Selbst die nächsten Anverwandten befehligten öffentlich und heimlich, bis die Niederlage der einen oder andern Partei erfolgte, oder vielleicht gar ein Theil den Raub davontrug. Durch die Statthalter von Sera war Heider Lehnsherr vom Königreiche Canara geworden, dem eigentlichen Küstenlande von Malabar an das es nordwärts und westwärts grenzt, seit Heider unter dem Namen Bednor bekannt, im Lande aber Canara geheissen. Dort regierte, wie in einander malabarischen Reichen, eine Königin, deren Mann und Sohn bei ihren Lebzeiten nichts mit der Regierung zu schaffen haben, während der älteste Sohn Nachfolger ist. Die jetzt lebende Königin hatte sich die Landesgesetze zum zweiten Male mit einem der höchsten Braminen verheirathet, und so eilte der mittlerweile gewordene Sohn des verstorbenen Königs vor der künftigen Witwe seines Vorgängers von der Hauptstadt Bednor aus nach Bisanagar zu Heider, um von ihm die Rückgabe des Reichs aus der Gewalt der Usurperer zu erlangen. Heider, als der rechtmäßige Richter in dieser Sache, beschied die Königin vor sich, die, um zu erscheinen, in trostlosen Worten ihm ihre Nichtanerkennung aussprechen ließ. Mehr bedurfte es nicht, die bewaffnete Macht Heiders in Bewegung zu setzen. Der allgemeine Haß zu Hilfe, den sich die Königin durch Verletzung der Landesgesetze bei ihren Unthun zugezogen hatte. Ueberdies versuchte Heider so, daß eine Gegenrüstung nicht eher als in der Hauptstadt selbst möglich war. Die Armee der Königin wird geschlagen, Bednor eingenommen (um die Königin und die Regentin zur Abtretung des Reichs an Heider genöthigt. Dieser aber hatte, um Heider, nicht gern etwas umsonst that, zu entschädigen, im Vertrag ihm durch einen Tractat den Hafen von Manjeri mit dem in seiner Nähe liegenden Strich Landes zu lassen. Letztern Umstand nun benutzte die gegenwärtige Regentin unaufhörlich, dem jungen Fürsten unter Scheine von Zärtlichkeit Vorwürfe zu machen, daß er ein Moslim und angeborenen Feinde des Vaterlandes, den so schönen Küstenstrich überlassen habe. Auch ließ sie ihn wirklich dahin, Heider Ali im Palaste zu bringen, durch eine Mine in die Luft sprengen zu lassen, bei der allgemeinen Unordnung hoffte sie selbst den Thron des Thrones von Neuem herbeizuführen. Allein ein Bramine verrieth in offener Versammlung und in Gegenwart Heiders das Vorhaben; die Königin und ihr Mann wurden mit dem Tode bestraft, der junge Prinz

kam in enge Gefangenschaft und Canara ward als ein integrierender Theil von Sera eingezogen. So hatte sich denn Heider auf der Küste von Malabar festgesetzt und durch den Besitz dieses an Edelsteinen und andern kostbaren Erzeugnissen reichen Landes sich eine neue Hilfsquelle für seine beabsichtigten und immer umfassendern Unternehmungen erschlossen. Bednor ward jetzt unter dem

Namen Heiderabad oder Heidernagar (حیدر نگر)

zur Hauptstadt der Staaten Heiders ernannt, und dessen ganze Familie daselbst versammelt. Heider fügte überdies zu seinen Titeln den eines Königs von Canara. Zu gleicher Zeit ward er Nachbar der Portugiesen von Goa, denen er ebenfalls, hätten ihm die in seinem Solde stehenden Franzosen nicht den Dienst versagt, wegen mehrerer von ihnen in Besitz genommener Districte den Krieg erklärt haben würde. Er setzte sich endlich mit ihnen, und der ganze Vorfall diente dazu, Heider die Überzeugung beizubringen, daß er seine Armee selbständiger bilden müsse, und nicht Alles von den Europäern zu erwarten habe, deren Geschicklichkeit und Erfahrung er überhaupt höher stellte als ihre Persönlichkeit. Außerdem lockten auch die ungeheuren in Bednor gefundenen Schätze, unter denen die Perlen und Juwelen mit den auf dem Markte gebräuchlichen Massen gemessen wurden, und zwei Haufen von Gold und Kostbarkeiten höher als ein Mann zu Pferde gewesen sein sollen, die Maratten mit 60,000 Mann Cavalerie und 15,000 Mann Infanterie ins Land, und sie wichen nicht eher, bis ihnen Heider im Februar 1765 vierzig Laks, d. i. ungefähr zehn Millionen Franken, gezahlt hatte, während er sich noch überdies zur Hälfte dieser Summe an die Generale der Maratten verbindlich machen mußte.

Raum von diesen lästigen Gästen befreit, wurde Heiders Aufmerksamkeit auf das eigentliche Malabar hingeleitet. Er erhielt von den Mapalets (eigentlich Mapila, d. h. im Malabarischen: Söhne ihrer Mutter), einem arabischen Volksstamme von Mascate, der sich um des Handels willen längs der Küste niedergelassen hatte, und wegen seiner Abkunft, Religion und kaufmännischen Charakters bei den Eingeborenen, von denen ein großer Theil sein Schuldner war, in Verachtung stand, eine Gesandtschaft, die um seinen Schutz gegen die Fürsten des Landes (Rajen) ansuchen sollte. Dadurch überdies, daß der König von Cananor um die Freundschaft Heiders sich beworben, und dieser in den Bewohnern des genannten Landes Matrosen für seine neu zu errichtende Flotte zu finden glaubte, war er den streitenden Parteien näher gekommen. Er versicherte demnach die Abgeordneten seines Schutzes und seiner Theilnahme, übergab die einzelnen Provinzen seines Reichs Statthaltern, unter denen Tippu Sahib Bednor erhielt, zur Verwaltung, zwang einen Freund des Radscha von Gurga, der sich widersetzen wollte, nach drei Monaten acht Tagen am 20. Jun. 1765 zur Übergabe der Stadt und zur Flucht, und setzte dann ungehindert seinen Marsch mit 12,000 Mann nach Malabar fort. Von Cananor aus schickte er eine Gesandtschaft nach Calicut zu dem Samorin, wo sich alle

Prinzen des Landes versammelt hatten, um friedliche Genugthuung für die Mapalets zu erhalten, indem er den Vermittler auf jedwede Art zu machen entschlossen sei. Allein Niemand war weniger geneigt, seinen Worten Gehör zu geben, als die indischen Fürsten. Sie vertrauten auf ihre zahlreiche Macht, waren aber nicht einmal im Stande, den Übergang über den Fluß Cananor streitig zu machen, ergriffen vielmehr eilig die Flucht, als sie die meysurische Cavalerie im Galopp auf sich lossprenken sahen. Tausende fielen auf dem Rückzug unter dem Schwerte der Vermittler, und Heider zog ohne Aufenthalt nach Calicut vorwärts. Der Zamorin that nichts, was einer feindlichen Begegnung ähnlich sah, erwartete vielmehr ergeben den Sieger in seinem Palaste. Heider näherte sich ihm auf das Ehrerbietigste, und beide Fürsten trennten sich mit gegenseitiger augenscheinlicher Zufriedenheit. Um so mehr mußte es Erstaunen erregen, als Heider am dritten Tage nach seiner Ankunft den Palast des Zamorin in Flammen aufgehen sah, und so, daß alle Rettung vergebens war. Der Zamorin hatte sich dem Feuertode geweiht, und selbst den Brand veranlaßt. Furcht vor seinen Glaubensgenossen und deren Drohungen, ihn aus der Kasse zu stoßen, und innere Gewissensbisse, sich mit einem verachteten Muhammedaner auf so freundlichen Fuß gesetzt zu haben, mochten die Ursachen dieses traurigen Vorfalles sein. Heider drang darauf bis Paniale vor, welche Festung er ebenfalls ohne großen Widerstand zu der seinigen machte, und setzte seinem Marsch erst an der Grenze von Cochín ein Ziel, dessen König durch Vermittelung der Holländer unter der Bedingung eines Tributs Frieden erhielt. Auch hatte die Flotte Heiders fast alle Maldiven in Besitz genommen, sodaß er den Titel eines Königs der zwölftausend Inseln annahm. Dessenungeachtet blieb ihm von allen den neuen Eroberungen nichts, als ein jährlicher Tribut seines nächsten Nachbarn von Canora, des Radscha's von Gurga. Hierauf begab er sich nach Coimbatore, wo er auch die Nachricht erhielt, daß der Radscha von Meisur im April 1766 gestorben sei. Er befahl, sein Begräbniß mit allem bei den Hindu gewöhnlichen Pomp zu vollziehen, und gestattete auch, daß sein ältester Sohn unter den hergebrachten Feierlichkeiten auf dem Mesned oder königlichen Kissen seiner Vorfahren als Nachfolger inaugurirt wurde, doch nahm er ihm sein jährliches Einkommen von 300,000 Pagoden, das seinem Vater zugewiesen gewesen war, und seinen Frauen den Schmutz. So vegetirte dieser fünf Jahre, und überließ dann mit seinem Tode seinem jüngern Bruder den Schatten einer lächerlichen Souverainetät.

Während Heider zu Hause diese abgeschmackten Formalitäten vollziehen ließ, gedachte er zu Coimbatore an nichts, als sein Gebiet über Malabar hin bis zum Vorgebirge Comorin auszubehnen. Nichts hinderte ihn an der Ausführung dieses Vorhabens, als das Reich Travancor, und dahin hatten sich ja die vertriebenen Fürsten aus Calicut geflüchtet — für Heider Grundes genug, den König von Travancor als seinen Feind zu betrachten, da er seine Feinde in Schutz genommen hatte, und er, so lange diese dort verweilten, nicht hoffen durfte, dauern-

den Frieden in den besiegten Ländern herzustellen. Allein sein längerer Aufenthalt in Coimbatore Engländern Verdacht eingeößt, ihnen war sein Verrathen worden, und obwol er sich bis jetzt ihnen etwas in den Weg zu legen, vielmehr den eroberten Staaten befriedigten englischen Fürsten ihre Privilegien bestätigt und sie vor jeder Gewaltthat geschützt hatte, so glaubten sie doch länger mehr stille Zuschauer bleiben zu können. Eine Gesandtschaft, die sie ihm in Coimbatore anmelde, glaubte er ausweichen zu müssen, da er erwartete, daß sie nichts anderes bezwecke, als nähern Erklärung herbeizuführen. Ubrigens blieb ihm über ihn durch folgenden Vorfall kein Dunkel mehr. Er hatte mehrere Compagnien Grenadiere, die neben dem Kern seiner Infanterie ausmachen und zugleich Garde dienen sollten, ganz nach europäischen Vorschriften lassen, und das Commando der ersten derselben dem Irländer Turner anvertraut. Dieser entließ sich der Ehre für seine Mannschaft, ward aber eingeholt durch ein von Europäern zusammengefügtes Gerücht, er sei durch ein Verurtheilung an ihm verurtheilt. Ehe dieses Urtheil an ihm vollzogen ward, bekannte er, daß er englischer, vom Gouverneur von Madras, Bourchier, bezahlter Spion sei, und ein Engländer, in Vereinigung mit dem Nizam Ali I. Heidern anzugreifen im Begriff ständen. Dieses Gerücht verwandelte die Strafe des Stranges in die des Erschießens, die alsbald seinem Leben ein Ende machte. Heider aber blieb nichts übrig als sich im Rückzuge zu decken; er kaufte den Maratten die Verlängerung des geschlossenen Waffenstillstandes ab oder dachte vielmehr, dies auf sein Geheiß von seinem Schwager Marathas herkommen sein würde, und schickte heimliche Unterhändler zum Nabob vom Dekan in seine Hauptstadt Hyderabad, welche die von dem dortigen Hofe mit den Engländern eingeleiteten Verbindungen zu einem gemeinsamen Angriff in seine Länder hintertreiben sollten. Es unterließ also einstweilen der bereits beschlossene Angriff auf Travancor, während seine an 60,000 Mann starke Armee sich unaufhörlich in kriegerischen Manövern übte. Auch die zurückgekehrte Gesandtschaft bestätigte sehr die Absichten seiner Feinde, sie hatte auch nicht den geringsten Eindruck auf den dortigen Divan zur Ausführung des gefaßten Entschlusses hervorzubringen, ja es war bereits die Armee des Dekan unter dem Commando des angelangten englischen Generals aufgestellt worden. So blieb Heider nichts übrig, als der Hauptstadt von Meisur, Seringapatnam, zu fliehen, um dem Kampfsplatze nahe zu sein, da die ihren Angriff auf das genannte Land gerichtet. Sein Rückmarsch glich einem unaufhörlichen Lauf, da man ihm alle Ehrenbezeugungen eines ersten Fürsten angedeihen ließ. Ihn begleitete eine Armee von 50,000 Mann, unter der sich 18,000 rittene Cavalerie, 20,000 Seapoys, 4000 europäische Cavalerie, vier Compagnien Araber, Abessinier und ein von Europäern gut bedien-

inden. Überall kam man ihm mit dem Ruf: „Heider!“ entgegen, überall begrüßten ihn Triumphschreie; Bajaderen und der Donner des Geschoßes glänzend aber auch die Beweise der allgegenwärtigen Furcht, so sicheres Vertrauen er aufzuwecken konnte, so wenig er selbst von dem Kraftmangel vom Dekan zu fürchten hatte, so bedenklich doch auch von der andern Seite die Angriffs- und Abwehr der Engländer, der gleichzeitige Einfall der Marattas, und vor Allem das verrätherische Betragen des Schwagers Mirza, der, anstatt Waffen- und Geld zu den Maratten zu schicken, zu ihnen überlief. Zu letztem Streiche hatte ihn mehr der Heider in seiner Statthalterchaft Sera beigewohnt, ein Bramine, verleitet, um ihm von Heider verlangten Rechenschaftsbericht zu leisten hinwegzuhelfen. Jugendlicher Leichtsinns- und Verschwendung und Wollust überhäubten den Fürsten, und nicht weniger als 150,000 Mann in das Gebiet von Reiser ein. Die Nachlässigkeit des Fürsten gestattete nichts als eine bloße Vertheidigung, und untergrub alle Pläne, mit denen sich Heider beschäftigte. Er befahl, daß sich sofort alle Heider- und Maratta-Heere rings um die Hauptstadt mit ihren Fahnen in dieselbe begeben sollten, während er die Truppen die ganze Umgegend verheeren ließ. Heider selbst nahm die Pflicht mit Freuden, zumal da in Sera selbst allem Mangel an Lebensmitteln hin-ergebeugt war. Heider ließ nun das Lager auf das bestmögliche besetzen, 20,000 Mann verfertigen, wenn es Jemand wagen sollte, Fluß zu gehen und 300 Kanonen auffahren. Seine gewöhnliche Heiterkeit nicht zeigend, so jedoch Allen freien Zutritt. Noch einmal ver- suchte Nizam für sich zu gewinnen, allein durch die Un- und Gegenreden der Engländer fruchtlos. Heider rückte zu gleicher Zeit mit den Marattas sieben Meilen vor Seringapatnam an, und seit ihrer Ankunft näherten sie sich in die Stadt so sehr, daß der General Smith selbst Heiders und dessen Befestigungen recognoscirte. Er gewann alsbald die Überzeugung, daß eine Unmöglichkeit sei, Heider aus seiner festen Stellung zu treiben. Dazu kam, daß im Lager der Marattas Nahrungsmittel immer seltener und theurer wurden und sich die Maratten wahrscheinlich nach Unterhandlungen von den übrigen Verbündeten ab und einige Meilen zurückzogen, bis nach zwei förmlicher Waffenstillstand mit ihnen und Heider kam, unter der Bedingung, daß Heider sogleich sechs Lacs Rupien und nach sechs Monaten gleiche Summe zahlte, sie dagegen Sera und die Gegend bis auf einen kleinen Strich Landes räumte. Die Bedingungen wurden alsbald vollzogen. Die Maratten kehrten ihres Weges nach Hause zum gleichen Frieden gelang Heider mit dem Dekan abzuschließen, so daß sie gemeinschaftlich gegen die Engländer machten, nachdem der

so gedrängte Heider die Defensiv in die Offensiv verwandelt hatte. Um gegen alle Verrätherie sicher zu sein und durch Vorstellungen von dem Nizam zur Rückkehr genöthigt, zog sich auch der General Smith, trotz der bei dem Gouvernement von Madras durch den Nabab des Karnatik unterhaltenen falschen Gerüchte und dadurch erzeugter gegentheiliger Ansichten, auf englischen Grund und Boden zurück. Eine Friedensbedingung mit dem Nabab des Dekan war es überdies, daß Tippu Sahib die Tochter des Nabab von Arcot heirathete, und im Voraus mit dem Karnatik belehnt wurde. Der Nizam entließ darauf alle Engländer aus seinen Diensten, und Heiders Aufgabe war es nun, den Nabab des Karnatik, Muhammed Ali Khan, aus seinem Reiche zu vertreiben; ja er warnte durch ein Manifest die Engländer, ihm Beistand zu leisten. Allein Muhammed Ali Khan, der fast alle Besitzungen an die Engländer abgetreten hatte, war nicht viel mehr als ihr Sklav, und so konnten diese das obige Manifest für nichts als eine offene Kriegserklärung betrachten. Doch sah sich dieses Mal Heider vergeblich nach der Hilfe der Franzosen zu Pondichery um, da der dortige Gouverneur ohne Erlaubniß seiner Regierung den zwischen England und Frankreich geschlossenen Frieden zu brechen sich nicht erlauben durfte (1768). Allein auch ohne diese hoffte er in Verbindung mit dem Dekan die Engländer siegreich auf der Koromandelküste zu bekämpfen, und traf deshalb alle möglichen Vorsichtsmaßregeln, um dieses Mal im Rücken gedeckt zu sein, als früher bei seinem projectirten Zuge nach Travancor. Mit dieser Sorge verband er die für jeglichen Kriegsvorrath, den er in großer Menge nachschaffen ließ, und setzte sich nach Bengelur in Marsch, während der Nizam über Decota in Karnatik einbrechen sollte. Die Armee Heiders war fast 200,000 Mann stark, allein die Besatzungen in seinen neueroberbten Provinzen und die überall zerstreut liegenden Festungen verringerten sie für das freie Feld auf 50,000 Mann, unter denen es jedoch die ausgefuchtesten Truppen gab. Europäer waren darunter 700, die theils als Officiere und Unterofficiere in den Seapoyregimentern, theils die Artillerie bedienten und überdies zwei Compagnien Husaren bildeten. Sämmtliche Mannschaften waren besser equipirt und exercirt, als die Armee des Nizam, die zwar 100,000 Mann zählte, aber kaum 40,000 kampffähige Leute, und unter diesen wiederum 30,000 Mann Cavalerie hatte. Überdies führte sie höchstens 2000 brauchbare Gewehre bei sich, hatte aber lauter metallene, zum Theil in Frankreich gegossene Kanonen, während Heider 30 eiserne unter den seinigen zählte, die aber mit Allem besser versehen und von europäischen Artilleristen bedient waren. Seine Flotte, wenn sie diesen Namen verdiente, konnte dagegen den Engländern gegenüber nur als Null betrachtet werden und bewährte sich auch in der Folgezeit vollkommen als solche. Obwol auch diese seit Clive und seinen Vorgängern eine bedeutende Armee auf den Füßen hatten, nöthigte sie doch ebenfalls ihr weiträumiges Ländergebiet, zahlreiche Garnisonen zurückzulassen, so daß der General Smith von mehr als 50,000 regulären Truppen den beiden feindlichen



Armeen nicht mehr als 5000 Europäer, 2500 Seapoys und 2500 schlechtberittene Reiterei entgegenführen konnte. Dazu kamen später 20,000 Mann Hilfstruppen des Nadscha vom Karnatik, des Nadscha von Tanjore und anderer benachbarter Fürsten, sowie 8000 Mann der Präsidenschaft Bombay, die in Bednor landeten und als erste Priße den schönen Hafen Mangalor wegnahmen. General Smith ergriff die Offensive und bemächtigte sich binnen wenig Tagen der Festungen Tripator und Vaniambaby; Caveripatnam dagegen wurde lange Zeit vergeblich belagert. Heider, der den Krieg durchaus ins Karnatik versetzen wollte, war glücklich genug, durch einen Contremarsch den General Smith zu täuschen und den Engpaß von Bellore zu gewinnen, den einzigen, durch welchen Artillerie passiren konnte. Selbst die Spione, die Smith im Heere des Nizam hatte, sahen sich unerwartet getäuscht. Der englische General verstärkte hierauf die Besatzung von Caveripatnam, und zog sich nach Tripator zurück, um daselbst die Ankunft des Obersten Wood mit 8000 Mann neuen Truppen zu erwarten. Heider schickte sogleich seinen Schwager Noctum mit Cavalerie ab, um Caveripatnam zu berennen und die englische Armee zu verfolgen. Beides gelang diesem vortrefflich, er nahm am 5. Aug. 1767 den Engländern ihr auf der Weide befindliches Zugvieh weg, hieb ein Drittheil ihrer Cavalerie in Stücke, und nöthigte den General Smith, der hinsichtlich der feindlichen Armee durchaus nicht wußte, woran er war, sich von Tripator zurückzuziehen und bei Schangama, 17 franz. Meilen von Caveripatnam, zu setzen, und daselbst den Obersten Wood zu erwarten. Heider ließ nun zunächst letztere Festung belagern und nehmen, und gestattete dem Capitain Nadsam für sich und seine Engländer freien Abzug nach Madras. Hierauf setzte er sich gegen Schangama in Marsch, wo er den General Smith überraschte, und als auch die Armee des Nizam angekommen war und die Engländer ihr Lager aufhoben, diese auf ihrem Rückzuge Halt zu machen zwang, und sie sogleich von seinen ermüdeten Truppen angreifen ließ. Smith hatte nur noch 3000 Engländer, 10,000 Seapoys und 2000 Cavalerie mit 24 Kanonen unter seinem Commando. Die einbrechende Nacht (2. Sept. 1767) trennte endlich die kämpfenden Parteien, jedoch so, daß beide Armeen das Schlachtfeld behaupteten. Doch hatte Heider 900 tapfere Grenadiere verloren, und auch Smith sah sich genöthigt, noch denselben Abend nach Trinomaly aufzubrechen, wo er auch glücklich mit Zurücklassung aller Bagage und Kriegsmunition, um die Verwundeten zu retten, ankam. Die gemachte Beute war nicht unbedeutend, und Heider, stolz auf die Flucht der Engländer, folgte ihnen am andern Tage bis anderthalb Meilen vor Trinomaly, wo er sein Lager aufschlug. Trotz seiner Massen verhinderte er jedoch die Vereinigung des Obersten Wood nicht, und so ward die englische Armee auf 25,000 Mann guter Truppen vermehrt. Smith, um größern Raum zum Kampfe zu haben, veränderte, jezt sein Lager und entging glücklich der Schlinge, die ihm Heider gelegt, um ihn in einen Morast zu locken oder unvermuthet durch versteckte Cavalerie

anzugreifen. Während so beide Armeen zu verschiedenen Malen ihre Lager, obwohl immer in der Nähe von Trinomaly, wechselten, vertraute Heider seinem Sohne Sahib 5000 Mann seiner besten Reiter an, Streifzug nach Madras zu unternehmen, und bis an die Thore der schwarzen Stadt hin zu gehen. Das geschah reblich, und die Sendung ward mit größter Schnelligkeit ausgeführt, daß wenig fehlte, um den Gouverneur mit seinem ganzen Rathe, der auf dem Streifzuge fröhliche, beim Frühstück selbst zu Gefangenen gemacht, ja hätte man die Sorglosigkeit der Behörde, die Vernachlässigung in Beschützung der Stadt, die wahren Zustände gekannt, sie hätte in vollem Eile rumpelt werden können. Der Gouverneur hatte mit Hilfe eines Kähnes, ließ aber Hut und Schwert, und seine Kopflosigkeit soll ihn zu einem Entschlusse genommen haben, sodaß die Besatzung der Stadt eigentlich dem Obersten Galt zugesprochen muß. Tippu Sahib verweilte so lange vor der Stadt, bis die Nachricht von der Ankunft seines Vaters bei Trinomaly ankam und seiner Befehle, der nicht ohne Beute erfolgte, dadurch nöthig wurde. Heider nämlich hatte die Unvorsichtigkeit begangen, unnothig Manöver einen großen Theil seiner Reiterei verschleusen, während der Nizam sich mit den Engländern in einen ebenso unvorsichtigen Kampf einließ. Von diesem war die schleunigste Flucht des letzteren, in Heiders Lager Unruhe und Unordnung verursachte, und diesen einen Verrath argwohnen ließ. Der Oberste, dessen Schlachtordnung sich entgegenstellte, mußte aus Mangel an Munition für seine Artillerie der zahlreichen Infanterie der Engländer in der Nacht das Schlachtfeld räumen, und sich in die Stadt zurückziehen. Der gegenseitige Verlust war beiderseits unbedeutend, und da dieser Kampf gegen den Nizam am 3. 1767 vorfiel, mußte man die gleiche Fortsetzung des Krieges auch für das J. 1768 befürchten. Heider setzte alsbald den Ausbruch aus seinem Lager, auch, vorzüglich wegen des Gepäcks der Armee, nach Trinomaly, und wegen der Dunkelheit der Nacht, die die Schwierigkeiten vollzogen wurde, obwohl die Engländer ihn zu beunruhigen nicht für gut hielten. General Smith legte hierauf nach Trinomaly, Vaniambaby, und in andere Festungen starke Garnisonen, und den übrigen Truppen, vorzüglich in Arcot und Bellore, während kurzer Zeit die ihnen nöthige Ruhe. dagegen gedachte den Krieg im Karnatik fortzusetzen, auch der Nizam, obwohl sie beide nicht eben in demselben Vertrauen gegen einander hegten, verpflichtete sich, seinem Rückzuge sich mit der Einnahme einiger Plätze zu beschäftigen. Heider nahm seinen Marsch nach Schangama nach Vaniambaby hin, wo, unterwegs, der Nizam zu ihm stieß, und Heider einen Besuch von Mutter erhielt. Vaniambaby ward durch Capitain Galt genommen und der Besatzung freier Abzug gestattet. Es galt es Amboor, das bei Weitem fester war, und eine tüchtiger Besatzung hatte. Die Stadt und die Festung ward im Sturme genommen, das höher

dagegen 17 Tage nicht ohne Verlust vergeblich und da von allen Seiten über Belore Engländer Entfuge herbeieilten, blieb nichts übrig, als die Lag aufzuheben, und sich nach Vaniambady zuwenden. Hier verließ (18. Dec. 1767) der Nizam Heider nach vorausgegangener Verabredung, der General Smith nahte bereits wieder mit Rann ausgesuchten Truppen. Heider, der in Friedensvorschläge gethan, nach denen Alles auf 10 Fuß zu bleiben sollte, allein spät erst eine Antwort erhielt, hatte nichts weniger als das von den Engländern erwartet, und da diese ihn erlitt er auf dem Rückzug einige Verluste, auch dadurch, daß der Befehlshaber der europäischen Cavalerie in Gefangenschaft gerieth. In Sam machte Heider Halt, und auch Smith verlor aus Mangel an Munition aller Art nur bis Vaniambady. Der Nizam aber, der sich jetzt von ihnen bedroht glaubte, zumal da die Engländer im Krieg beim Großmogul betrieben, Maratten sich ihnen verbanden, auch eine englische Armee von aus im Dekan einbrach, eilte, in Madras einzuweichen abzuschließen (23. Febr. 1768), der Heider einen großen Strich Landes und Tipoo Sahib um Halterwürde im Karnatik brachte. Nach und nach alle die kleinen Plätze zwischen Weisur und Karnatik an die Engländer verloren, und als die in Bombay den Hafen und die Stadt Mangalore eingenommen hatte und Bednor mit der Hauptstadt gar bedrohte, setzte auch Smith seinen Angriff auf Belur durch, der von Madras aus mit Kraft t war. Heider eilte nun vor Allem in eigener Person nach Bednor, nachdem er auch die nöthigen Vorarbeiten gegen Smith und Wood, die auf dem Weg nach Bengelur hin alle Plätze eroberten, gemacht hatte. Doch ersparte ihm sein Sohn Tipoo die Wiedereinnahme von Mangalore, die dieser in der Eile nicht mit Gefangennehmung der Garnison fertigstellen konnte (März 1768), sodaß er selbst erst nach dem Sieg eintraf. Alle diese Bewegungen in unerwarteter Eile vor sich. Binnen Kurzem Heider der Armee des Generals Smith wiederholte. Bengelur ward gerettet und Heider verfolgte nicht ruhte die englische Armee, wo er konnte. Verschiedenen und zerstreut ausgesandten Corpsen überall Schrecken und ließen kaum Zeit zur Ueberlegung, wovon die vollständige Niederlage des Oberbefehlshabers, eines Schweizer in englischen Diensten, den schlagendsten Beweis abgab. Selbst Wood erlitt die Folgen der plötzlichen Ein- und Auszüge der Radscha von Tanjore kaufte sich nur durch die Contribution von einer Verwüstung seiner Staaten los. Andere Heeresmassen vertrieben die englischen Besatzungen aus den eroberten Plätzen, als wuchs die Besorgnis und Unruhe, und man suchte, Heider Friedensvorschläge anzutragen. Der Nizam von propositionen, das quo jure azeri azeri portos de Madras,“ war die Antwort, und

nichts anderes als eine gesteigerte Kriegserklärung. Während sie also an den Vertheidigungsanstalten ihrer Stadt arbeiteten, rückte Heider über Guddalor und Pondichery bis sieben Meilen vor Madras, erschien von der Seite von St. Thomas, verschwand dann plötzlich, zeigte sich auf der Nordseite der Stadt und schickte eine Botschaft hinein, um die Friedensanträge zu vernehmen. Nach mehrfachen Unterhandlungen verständigte man sich über dieselben am 4. April 1769 (nach Andern am 15. April), zwischen Heider auf der einen Seite und den Präsidentschaften Madras und Bombay und dem Nizam des Dekans und Nabab von Arcot auf der andern. Letzterer kam vorzüglich schlecht weg, und die Engländer selbst vermieden, die Instrumente dieses Separatfriedens bekannt zu machen. Der mit Bombay konnte erst am 8. Aug. 1770 ratificirt werden, enthielt aber größtentheils dieselben Punkte über gegenseitigen Schutz, Achtung der fremden Unterthanen und Besitzungen, Beschützung ihres Verlebens und ihrer Privilegien; der erste Punkt dagegen, daß dieser Friede mit der englisch-ostindischen Compagnie ein immerwährender sein sollte, ward sehr bald gebrochen und dadurch auch den übrigen alle Kraft genommen. Ueberhaupt aber schienen die Engländer es weniger ernst mit demselben gemeint zu haben. Heider kehrte darauf zurück, legte die Streitigkeiten mit den Portugiesen von Goa bei, hatte aber nicht die Zeit, seine Staaten zu organisiren, als auch schon der alte Feind, die Maratten, 1770 bei Chitteldroog, 200,000 Mann stark, in Weisur einbrach. An Vorwände zu dergleichen Einfällen fehlte es diesem Volksstamme nie, und vielleicht ist der Verdacht nicht ungegründet, daß auch jetzt die Engländer ihre Hand im Spiele hatten. Sie verweigerten unter allerhand Entschuldigungen die durch den letzten Frieden garantirte Hilfe; und obwol Heider Abtheilungen der Feinde schlug, sah er sich überall von ihnen umringt, eine einzige Bewegung vorwärts kostete ihm, als er sich wiederum in sein Lager bei Seringapatnam zurückziehen wollte (7. März 1771), fast seine ganze Armee, und nur mit Mühe entkam er selbst und sein Sohn durch die Flucht. Einige Berichterstatter behaupteten sogar, er sei leicht verwundet oder gar gefangen worden, habe sich aber losgekauft und nur durch Betrugheit aus eigener Schuld diesen ganzen Verlust zugezogen. In Seringapatnam, wohin ihn die Maratten verfolgten, schuf er sogleich eine noch schönere Armee, als die frühere von seinen alten Soldaten, da die Indier keine Gefangene machen, und Heider einen großen Theil der Waffen und Bagage zurückerkaufte. Freund und Feind bewarb sich nun um die Hilfe der Engländer, keiner erlangte sie, da man weder den einen noch den andern sich zu sehr vergrößern und mächtig werden lassen wollte. Zugleich rief der Radscha von Tanjore die Maratten zum Schutze gegen den Nabab von Karnatik herbei, innere Streitigkeiten schwächten ihre Kraft noch mehr, und die günstige Stellung, vermöge welcher Heider ihnen die Zufuhr abschchnitt, führte endlich im Julius 1772 den Frieden zwischen ihm und seinen Gegnern herbei, der diesen zwei Millionen Rupien und einige Districte in Cera

100 Kanonen, ein Corps Franzosen unter drei Orten im Karnatik ein; Schittor mit seiner Bibliothek arabischer und persischer Handschriften, die nach Seringapatnam wanderten, und sich in der Bibliothèque de la Compagnie des Indes befinden, war die erste Beute; eine andere Armee marschirte auf Pondichery los, überall mußten sie sich unterwerfen, während man von Madras aus vieler Mühe erst am 10. Aug. eine Armee von 6000 Mann zum Entsatz von Arcot absandte. Munro, General derselben, sollte sich mit dem Baillie vereinigen, der vom Norden her nahte, um diese Vereinigung zu vereiteln, verließ sich jedoch zwischen sie. Baillie schlug alle gegnerischen Heeresmassen siegreich zurück, verlor nur eine Mannschaft und wagte es erst, nachdem er von einer Verstärkung erhalten, sich mit diesem zu vereinigen (Sept.). Heider rückte ihm mit 57 Kanonen entgegen, während er nur zehn hatte, muthig hielten die Briten das Feuer aus, und ohne eine doppelte Ladung Muniton erfolgte Explosion wären sie unfeindlich gewesen. Mit dem Bajonett im Rücken vertheidigten sie sich, so lange sie konnten, und übermüdet weichen und sich als Kriegsgefangene ergeben mußten. Munro, der ein ähnliches Schicksal erlitten, zog sich mit Zurücklassung seiner Bagage und eines Theils über Dschingleput nach Madras zurück, und so blieb die ganze Karnatik nichts als die Hauptstadt Arcot und die umlobern übrig. Nach zweimonatlicher Belagerung ergab sich, ohne daß sie jedoch Heider einer feindlichen Niederwerfung preisgab (Oct. 1780). Die englischen Truppen zogen auf Malabar, wie die Factorei Tellichery, welche mit Mühe gerettet, und ohne die Hilfe, welche Lord Cornwallis, Gouverneur von Bengalen, Hastings, unter Lord Coote, der zugleich Obergeneral der Armee von Madras wurde, schickte, wäre letztere Stadt selbst in die Hände der Feinde gerathen. Der neue Feldherr einer nur 7000 Mann starken Armee suchte zunächst mehrere Verbündete zu gewinnen, sich zu Freunden zu machen, selbst die Portugiesen und Holländer wurden angegangen, aber alle Versuche waren fruchtlos, und so mußte Sir Eyre Coote, auf seine schwache Kraft vertrauend, den ungleichen Kampf wagen. Das Jahr 1781 war ein für ihn glückliches, er zwang den Feind, seine Belagerungen aufzugeben, er gewann einen großen Theil des Karnatik ihm zu überlassen. Am 1. Jul. griff er ihn von Neuem bei Portonovo an, er wurde nach Arcot zurückgebrängt. Ein altes Schlachtfeld bei Perimbatem (10. Aug.) entmuthigte ihn noch mehr, obwohl der blutige Kampf den Feinden viele Tapferkeit gekostet hatte, und der 27. Sept. brachte den Fall von Schittor, einer Festung nordwestlich von Arcot, zur Folge. Nur die Ankunft der französischen Escadre unter dem Helden Suffrein mit französischen Hilfstruppen gab Heidern frischen Muth, und unter seiner Leitung von 1781 bis 1782 gestattete ihm Vorbezüge seine im Carnatic erlittenen Verluste wieder zu ersetzen. Dies gelang ihm auch vollständig, Suffrein, der den Engländern alle Zufuhr ab. landete unter dem Namen des Königs von Travancor, und

min 2400 Mann, die sich mit Tippe Sahib vereinigten, und da Letzterer am 26. Jan. auch den Obersten Braithwaite am Colerun vollständig geschlagen hatte, war er wiederum bis auf einen sehr kleinen Theil Herr vom ganzen Karnatik. Auch Cuddalor ward am 4. April durch Capitulation genommen, den Franzosen als Waffenplatz übergeben, und bald darauf selbst Pondichery wieder besetzt. Anders sah es dagegen auf Malabar und in Canara aus; der Friede mit den Maratten (17. März 1782) hatte daselbst den Engländern freien Spielraum gemacht und ihre Eroberungen gingen ohne Widerstand von statuten. Auch mit den Franzosen kam ein Friede zu Stande, und so sah Heider trostlos alle seine Pläne mit einem Male vereitelt. Seinem Schmerze hierüber machte sein Tod, den ihm ein Geschwür am Nacken (von den Eingeborenen „radjepora ulcero ou bouton royal“ und von den Muhammedanern Seratan „Krebs“ genannt) zuzog, am 7. Dec. 1782 in Arcot (nach Andern am 10. Dec. bei Arcot) ein Ende. Sein Leichnam ward nach Seringapatnam geschafft und dort am westlichen Ende des großen Gartens beigesetzt. Das Mausoleum, das sich in den Monuments anciens et modernes de l'Hindoustan abgebildet findet, und ihm von seinem Sohne Tippe Sahib errichtet ward, ist von einem schönen Cypressenhain umgeben und erhebt sich etwa 1½ Fuß hoch aus schwarzem Marmor über den Boden. Daselbst ruhen auch jetzt die Überreste seines ebengenannten Sohnes und seiner Gemahlin. Die Grabmale sind auf Kosten des englischen Parlaments mit Decken von kostbarem Zeuche belegt, und über jedem befindet sich ein Baldachin. Das ganze prachtvolle Gebäude mit seiner Kuppel ruht auf schwarzen Marmorsäulen, die eine ausgezeichnete Politur haben. Nicht weit davon an einer Terrasse befinden sich auch die Grabmale mehrerer treuer Diener beider Heiden.

Heider Ali hinterließ zwei Söhne, Feth Ali Khan, gewöhnlich Tippe Sahib genannt, und Kerim Khan. Ersterer war Erbe seiner großen Eigenschaften und seines Reiches, das mit Ausschluß des Karnatik 27,000 □ M. umfaßte und 50 Millionen Franken jährliche Revenuen einbrachte. Überdies waren im Schatze mehrere Millionen vorhanden und das Reich erfreute sich zum Theil eines blühenden Zustandes. Heider hatte, wo er konnte, Handel und Industrie befördert und gepflegt, unparteiisch Recht geübt und in allen seinen Anordnungen ungewöhnlichen Scharfsinn und große Weisheit kundgethan. Er war groß als Held, aber auch nicht weniger groß als Mensch. Seine Thätigkeit verbreitete sich über alle Zweige der Verwaltung, unter seinen Truppen herrschte europäische Disciplin, und er selbst konnte nur auf kurze Zeit grausam aus Politik sein. Überall bemühte er sich, seine Staatsverwaltung zu verbessern und zu europäisieren, und Ehrlichkeit und Wahrheitsliebe galten ihm mehr als Gelehrsamkeit und Talente. Gegen die fremden Nationen war er im Handel und Wandel ebenso duldsam wie in der Religion, nur mußten sie sich den Landesgesetzen unterwerfen; er eiferte gegen barbarische Sitten und Gebräuche und verbot das Verbrennen

der indischen Frauen. Er hob den Unterschied der Kasten auf Malabar auf und gestattete Gewerbefreiheit. Seine Armee organisirte er soviel thunlich ebenfalls auf europäische Weise, und da er wegen seiner Festigkeit in seiner Jugend weder schreiben noch lesen lernte, verdient er um so größere Bewunderung, wie er, umringt von tausend Schwierigkeiten, durch sich allein das werden konnte, was er wurde. Seine bedeutende Körperstärke bei nur fünf Fuß sechs Zoll Größe hinderte ihn keinesweges in seiner Thätigkeit und trögte allen Beschwerden. Seine Gesichtszüge, seine kleine aufgestülzte Nase, seine dicke Unterlippe traten um so mehr hervor, als er keinerlei Bart trug. Seine Kleidung war einfach und schmucklos, und sein Betragen offen und Zutrauen erweckend. Verstellung war ihm fremd und der Zutritt zu ihm stets frei. Sein Gedächtniß half ihm über alle Mängel seiner Erziehung hinweg; er fragte, antwortete, dictirte und ließ sich vorlesen, Alles zu gleicher Zeit; während er auf Schauspieler, Sänger und Tänzer zu achten schien, entschied er in demselben Augenblicke die wichtigsten Angelegenheiten. Hatte er Ruhe, so schlief er nicht länger als sechs Stunden, expedirte die angekommenen oder abzusendenden Depeschen, und gestand sich bisweilen zwei Stunden zu seiner Toilette zu. Um neun Uhr ging er zur Tafel, trat auf den Balcon, ließ sich von seinen Elephanten begrüßen und von seinen Tigern besuchen. Um 10½ Uhr betrat er das Audienzzimmer, und nahm die eingegangenen Bittschriften entgegen, während 30 bis 40 Secretaire unaufhörlich thätig waren. Eine Art Post mit Controle des Abganges und der Ankunft besorgte überall hin die Befehle, und die Audienz ward gegen drei Uhr aufgehoben, wo sich der Fürst zur Mittagruhe begab, bis um 5½ Uhr die Geschäfte von Neuem begannen oder Truppen manövriren mußten. Am Abend 6½ Uhr stellten sich die Minister, die Großen des Reichs und der junge Adel ein, eine Komödie ward von Weibern aufgeführt von 8—11 Uhr, und durch Tanz und Gesang unterbrochen, während Heider sich mit den Ministern oder Gesandten unterhielt oder auch Geschäfte abthat. Hofpoeten und Erfrischungen fehlten nicht und überall herrschte Fröhlichkeit und Ungezwungenheit. Um 11 oder 12 Uhr verfügte sich Heider mit seinen Freunden und Verwandten zur Tafel, und die übrigen Gäste entfernten sich. Diese Tagesordnung in Friedenszeiten unterbrachen bisweilen Jagden, Revuen oder Spaziergänge, wo überall den milden Fürsten dieselbe Liebe begleitete \*).

(Gustav Flügel.)

Hydernaggur, s. Bednore.

Hyderoneus, s. Hydatoneus.

HYDEROS (*ὕδρωρ*), HYDERUS (*ἡδρωρ* von *ἕλκω*, naßmachen, regnen), *Aëctus hyderodes*, eigentlich jede Wasseranhäufung im Körper, besonders aber

\*) Die hier benutzte Literatur s. in der Biographie universelle unter Hyder Ali, und das Leben Hyder Ally's, Nabobs von Mysore, aus dem Franz. von Sprengel. 2. Th. (Halle 1784 und 1786).

die Hautwassersucht; der leucophlegmatische Zustand, wie es auch von Galen gebraucht wird. (Wiegand.)

**HYDISSA**, *Ydiſſa* bei Ptolemäus, *Ydiſſos* (Hydissus) bei Steph. Byz., eine Stadt im Innern der kleinasiatischen Landschaft Karien, deren Einwohner Plinius (H. N. V, 29) Hydissenses nennt, und welche vom Hydissos ihren Namen haben soll. (R.)

**HYDISSOS**, ein Sohn Bellerophons und Aëria's, welcher der Stadt Hydissos im innern Karien den Namen gegeben haben soll \*). (Schincke.)

**HYDNOCARPUS** Vahl. Symb. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Rhamneen und der ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe (nach W. Sp. pl. aus der zweiten Ordnung der 23. Classe), deren Charakter folgender ist: Polygamische Blüthen; ein fünfblätteriger Kelch; die Corollenblättchen, welche mit den Kelchblättchen alterniren, haben an der Basis Refarschäppchen; die Frucht ist eine kugelige Beere, an deren Wänden die Placenten sitzen; die Samen sind runzelig. Die einzige bekannte Art, *H. inebrians* Vahl Symb. (*H. venonata* Gärtn. de fruct. I, t. 60. f. 3) ist ein auf Erylon wachsender Baum, mit abwechselnden, ablangen, gefägten, unbehaarten Blättern und vielblumigen Blüthenstielen. Die Früchte sind berauschend, und werden von gewissen Fischen gefressen, welche man, obschon sie sonst sehr gesucht sind, um die Zeit der Reife dieser Früchte nicht fängt, weil sie, dann gegessen, Uebelkeit und Brechen erregen. *S. Burm. Thes. ceyl. p. 30.* (Sprengel.)

**HYDNOPHORA** Fischer (Zoophyta). Eine in dem Museum Demidoff. Moscou 1806 aufgestellte Corallengattung mit folgenden Kennzeichen: Ein steiniger, frustentätiger Polypenstamm, welcher eine zusammengehäufte oder lappig ausgebreitete Masse bildet, die etwas flattähnlich; auf der Oberfläche stehen zerstreut blätterartige Sterne, mit festem pyramidalem, mehr oder weniger erhabenem Mittelpunkte. Die Gattung gehört in die Verwandtschaft der Madreporen, und Lamourour zählt dieselbe zu Monticularia. Als Typus führt Fischer *H. Demidovii* auf, und bildet dieselbe a. a. D. Taf. 4 ab. Außerdem zählt er noch zu dieser Gattung *Madrepora akpera* und *exesa* Solanders. (D. Thon.)

*Hydnophora* Fisch., f. *Monticularia* Lamck.

*Hydnophytum* Jack., f. *Lastostoma* Schreb. (L. Formicarium Spr.).

**HYDNORA**. Eine merkwürdige Pflanzengattung aus der letzten Ordnung der 16. Linné'schen Classe und nach R. Brown, nebst *Rafflesia* und *Gytium* eine eigene Gattung (*Gytium* Brongniart, *Rafflesia* R. Br.) bildend, nach Ernst Meyer zu den Asarinen, nach Sprengel zu den Careen, nach Anders zu den Eucurbitaceen gehörig. Den Namen gab ihr zuerst Thunberg (Vetensk. Akad. Handling. 1775. p. 69, 1777. p. 144. t. 4) wegen der Ähnlichkeit der ihm zuerst bekannten Art mit einem Pilze (Säuer, Wäffel). Ein

Jahr später (1776) beschrieb sie Eril Acharius unter Linné's Vorſiße vertheidigten Dissertation Namen Aphyteia (f. d. Art.). Eine genaue Kenntniß dieser Gattung verdanken wir einer Abhandlung Meyers. Char. Die Blume groß, fleischig; linische Kelch (das Perianthium) röhrig, aufschuppig; die Röhre mit dem Fruchtknoten in der Same dreitheilig (nach Thunberg zuweilen); die Fäden lösen sich an der Spitze von einander, und sind innen fadenartig; zahlreich 70) Staubfäden sind auf dem Fruchtknoten sitzend und zu einem fleischigen, dreilappigen Wachsen; die Antheren fest mit den Staubfäden verwachsen, zweifächerig, die Fächer öffnen sich nach der Spitze; der Fruchtknoten trägt die große kissenförmige, dreifurthige Narbe; die Eierchen sind auf der Narbe, im Innern des Fruchtknotens, benachbart; die Mutterkuchen auf oder eingewachsen; die Frucht fast kugelige, mit Rindensubstanz umgebene, zahlreichen Samen sind klein, mit Eiweiß umgeben, in welchem der Embryo nicht unterschieden werden kann. Die beiden bekannten Arten kommen am besten in guten Hoffnung auf der großen Carrobenne auf den Wurzeln von Euphorbia-Arten vor und sind blattlose, pilzartige, fast ganz von der ergebenden Sande bedeckte Gewächse. Die holländischen Colonisten kennen sie unter dem Namen Jado. Bilde Granat, die Hottentotten, welche sie Kanimp nennen, essen sie trotz ihres widrigen Geschmacks. 1) *H. africana* Thunb. (l. c., Aphyteia Hydnora Achar. l. c. t. 1, Nees Pilzsyf. Tüftelst. Meyer in Nov. act. nat. eur. tom. XVI. p. 775. t. 58) schmutzig braunroth, flebrig-häutig, drei Zoll lang und über einen Zoll dick; die Röhre kantig, die Röhre drehrundlich; die Fäden blüthenartig häutig-gewimpert, zugespitzt, mit zugespitzten Enden; die Antheren gekrümmte, dreifächerig. *triceps* Drège et Meyer (l. c. p. 779. t. 1) *teia multiceps* Burchell voyag. ? Sprengel p. 18), ein wenig größer als die vorige Art, oberhalb dreikantig; die Fäden des Perianthiums kantig, oberhalb breit und verwachsen; die Röhre kantig, oberhalb breit und verwachsen; die Fäden grade. Bei dieser Art hat Meyer neun Spiralgefäße beobachtet.

**HYDNUM** L. (Stachelschwamm). Eine Gattung aus der Gruppe der eigentlichen (Fungi), der natürlichen Familie der Pilze, deren Namen eigentlich mit Unrecht führt, da die alten Griechen unsere Trüffel (*Tuber cibaria*) die Gattung Hydnum wird charakterisirt durch stachelige Schlauchlage. Von den hierher gehörigen sind mehrere essbar.

1. Hydna mit einem Strunk, welcher in des Hutes steht: 1) *H. sublamellosum* Bull. pign. t. 453. f. 1), haufenweis beisammenstehend, mit fleischigen, hin und hergebogenen, fließenden Hüten und ebenen, blättrigen, zu drehen, weißlichen Zähnen des Hutes. Wäffel.

\*) Steph. Byz. unter Hydissos und Ptolem.

fernwäldern an der Erde. (*Sistotrema confluens* Pers. Syn.) 2) *H. imbricatum* L. Fl. suec., mit fleischigem, ebenem, würfelig-schuppigem, umberfarbenem Hute, flacheligen, aschgrauen Zähnen und kurzem Strunk. Ebenda. Abb. Fl. dan. t. 176 und 1500 (*H. cervinum* Pers. Observ. mycol., squarrosum Nees Syst. f. 240). 3) *H. subsquamosum* Batsch (Elench. f. 43), mit niedergebücktem, ungleichem, fleischigem, zerbrochen-schuppigem, meist gegürteltem, rostrothem Hute, weißlichen Stacheln und dickem Strunk. Ebenda. (*H. squamosum* Bull. Champ. t. 409, imbricatum Schum. Saell.) 4) *H. laevigatum* Sw. Act. holm., mit fleischigem, fast ausgeschweiftem, runzeligem, ungegürteltem, rothbraun- aschgrauem Hute, weißlich- aschgrauen Stacheln und ungleichem, glattem Strunk. Ebenda. Abb. Michel. Gen. t. 72. f. 1 (*H. imbricatum* Vill. Delphin., pulvinatum Schultz. Stargard). 5) *H. fuliginoso-album* Schmidt mycol. Hest., haufenweis beisammenstehend, mit fleischigem, niedergebücktem, lapig-unförmlichem, weißlich- rosenrothem Hute, weichen, weißen Stacheln und dickem, rufarbenem Strunk. In Kiefernwäldern Sachsens. 6) *H. candidum* Schmidt l. c., mit conver-ebenem, fleischig-gallertartigem, glänzend weißem Hute, ziemlich dicken, glasfarbenen Stacheln und dickem, knolligem, weißem Strunk. In Buchenwäldern. 7) *H. repandum* L. Fl. suec., mit fleischigem, ziemlich unbehaartem, ausgeschweiftem, gelblich-braunrothem Hut und ungleichen Stacheln, welche, wie der unförmliche Strunk, weißlich sind. In Wäldern. Abb. Fl. dan. t. 310 (*H. flavidum* und *rufescens* Schöff. Ic. t. 318 u. 141, imbricatum Bolt. Hist. t. 88, *carnosum* und *elandestinum* Batsch. Elench. f. 136 u. 44, *medium* Pers. Obs., *rufescens* Pers. l. c., *repandum* Bolt. Hist. t. 88). Dieses Hydnum wird unter dem Namen Stoppelpilz an einigen Orten verspeist<sup>1)</sup>. 8) *H. violaceum* Alb. et Schwein. Consp., mit fleischig-faserigem, ausgeschweiftem, filzigem, schmutzig-violetttem Hute, gleichweißen Stacheln und ungleichförmigem Strunk. Ebenda. 9) *H. infundibulum* Sw. Act. holm., mit trichterförmigem, glattem, fleischigem, zähem, kastanienbraunem Hute, mit hin und hergebogen-gesfaltetem Rande, gleichen, weißen, zuletzt braunen Stacheln und ungleichförmigem Strunk. In Kiefernwäldern. Abb. Svensk bot. t. 4. 10) *H. suaveolens* Scop. Carn., mit ebenem, runzeligem, klebrigem, lederartigem Hute, violetten Stacheln und kurzem, dickem Strunk. In Krain. Riecht wie Lavendel. *H. corulorum* Hornem. (Fl. dan. t. 1374. *H. suaveolens* Alb. et Schwein. Consp., *pullum* Fr. Obs.), ist eine Abart mit mehr converem, schön kornblumenblauem Hute, dessen Mitte filzig und weißlich ist, und der mit dem an der Basis braunrothen Strunke zusammenfließt. Diese

Abart, welche einen schwächern Geruch hat als *H. suaveolens* Scop., wächst in der Lausitz, in Schweden und Norwegen. 11) *H. fraceolens* Brot. Fl. lusit., mit niedergebücktem, korkig-schwammigem, zottigem, rissigem, grünlich- ziegelrothem, dann braunrothem Hute, gleichfarbigen Stacheln und sehr kurzem Strunk. In Portugal in Kiefernwäldern. 12) *H. compactum* Pers. Syn., mit korkigem, wellenförmigem, filzigem, olivengrün-aschgrauem, innerhalb braunrothem und blaubraunem Hute, kastanienbraunen Stacheln und sehr kurzem Strunk. In Kiefernwäldern. (*H. floriforme* Schöff. Icon. t. 146.) 13) *H. aurantiacum* Sw. Act. holm., mit korkigem, hügeligem, fast filzigem, wie der dicke, knollige Strunk, pomeranzfarbenem Hut und weißen Stacheln. Ebenda. Abb. Batsch Elench. f. 222, Fl. dan. t. 1439. 14) *H. ferrugineum* Fr. Obs., mit korkigem, weichem, zottigem, niedergebücktem, rostrothem Hute, gleichfarbigen Stacheln und verlängertem Strunk. Ebenda. (*H. striatum* Schöff. Icon. t. 271, *hybridum* Bull. Champ. t. 453. f. 2.)<sup>2)</sup> 15) *H. eloneum* Bull. (Champ. t. 419), mit korkig-lederartigem, ausgeschweiftem, feinbehaartem, wie die Stacheln aschgrauem Hut und dickem, bauchigem, innerhalb rostrothem Strunk. In Kiefernwäldern in Frankreich. 16) *H. nigrum* Fr. Obs., mit korkig-lederartigem, filzigem, ungegürteltem, blau-schwarzem, innerhalb, wie der Strunk, sammet-schwarzem Hut und weißlichen Stacheln. In Kiefernwäldern. Abb. Michel. gen. t. 72. f. 5. (*H. pullum* Sw. Act. holm., *corrugatum* und *melaleucum* Fr. Obs. sind Abarten.) 17) *H. velutinum* Fr. Syst., mit trichterförmigem, fast lederartigem, zottigem Hut und filzigem, wie die Stacheln rostrothem Strunk. Ebenda. Abb. Michel. gen. t. 72. f. 4. 18) *H. cyathiforme* Bull. (Champ. t. 156), haufenweis beisammenstehend, mit lederartigem, fast trichterförmigem, gestreiftem, gegürteltem, ziemlich unbehaartem Hute, rostrothem Strunk und rothbräunlichen Stacheln. In Wäldern. (*H. conereseens* Pers. Syn., *zonatum* Batsch Elench. f. 224, *scrobiculatum* Fr. Obs., *connatum* Schultz. Starg.) 19) *H. tomentosum* L. Fl. suec., haufenweis beisammenstehend, mit lederartigem, fast trichterförmigem, zottigem, bräunlich-aschgrauem Hute, dessen Rand wie die Stacheln weiß ist, und mit dickem, kurzem, kastanienbraunem Strunk. Ebenda. Abb. Fl. dan. t. 1020. f. 2. (*H. cyathiforme* Schöff. Icon. t. 139.) 20) *H. canum* Schwein. Fung. carol. (in Act. Soc. nat. eur. Lips.), weißlich-aschgrau, mit fleischigem, unbehaartem Hut und verlängerten Stacheln und Strunk. In moosigen Orten in Carolina.

II. Hydna mit seitlichem Strunk: 21) *H. Auriscalpium* L. Fl. suec., mit fast lederartigem, nierenförmigem, gegürteltem, wie der dünne Strunk zottigem,

1) Das *H. repandum* besteht, nach Braconnot, aus Fungin, Chitrin, Schwammzucker, wasserähnlichem Fette, braunem Fettöl, einer sächtigen Schärfe, Kali in Verbindung mit der Säure des Pfefferschwammes (*Agaricus piperat.*), und mit Pflanzensäure, Essigsäure, Phosphorsäure und Salzsäure. (Th. Schreger.)

2) Das *H. hybridum* enthält, nach Braconnot, Fungin, Chitrin, Schwammzucker, bläulichrothen Farbestoff, der sich durch Kalien grünt, und in der Siedflüssigkeit zerfällt, wallrattartiges Fett, braunes Öl, und pflanzsaures, essigsaures, phosphorsaures und salzsaures Kali. (Th. Schreger.)



rothbraunem Hut und fast gleichfarbigen Stacheln. Auf Kiefern und Tannenzapfen. Abb. Schöff. Icon. t. 143, Fl. dan. t. 1020. f. 1. 22) *H. orientale* Fr. Syst., glänzendweiß, mit halbirtem, ebenem, glattem Hut und kurzem, dickem Strunk. An Baumwurzeln in Cochinchina. (*H. Auriscalpium* Lour. cochinch.) 23) *H. adustum* Schwein. Fung. carol., mit lederartigem, nierenförmigem, zottigem, am Rande mit einem braunen Gürtel versehenem Hut und schwärzlichen Stacheln. Auf abgefallenen Zweigen in Carolina. 24) *H. Muscorum* Spr. Syst., haufenweis beisammenstehend, klein, unregelmäßig halbirte, papierartig, mit braunrothem Hute, der sich zu einem schmalen, strunkförmigen Felsen verschmälert und mit ziemlich breiten, weißlichen Stacheln. In Carolina. (*Sistotrema Muscorum* Schwein. l. c.) 25) *H. gelatinosum* Scop. Carn., mit fleischig-gallertartigem, blättrigem, braunrothem (oder weißlichem oder schimmelgrünem) Hute, weichen, weißlichen Stacheln und kurzem, dickem, schimmelgrünem Strunk. An Baumstämmen. (*H. crystallinum* Ott. Fr. Müll. Fl. dan. t. 717. *H. pusillum* Broter. Fl. lusit. ist eine Abart.)

III. Hydna ohne Strunk; A) grade, niedergebrückte: 26) *H. Rhodis* Schwein. l. c., mit halbkreisförmigem, lederartigem, striegelichem, gegürteltem, glänzendweißem Hut und fast unförmlichen, verlängerten, zusammengedrückten, oderfarbenen Zähnen. In Carolina am Giftsumach (*Rhus Toxicodendron* L.) 27) *H. Erinaceus* Bull. (*Champ. t. 34*), herzförmig, fleischig, weiß, mit faserig-zerfetztem, innerhalb gegittertem Hut und sehr langen, überhängenden Stacheln. An Baumstämmen. 28) *H. cirratum* Pers. Syn., mit halbirtem, fast gelapptem, fleischigem, weißlichem, oben mit zerstreut stehenden Botten oder Schüppchen bedecktem Hut und sehr langen, gleichfarbigen Stacheln. Ebenda. Abb. Fl. dan. t. 1789. f. 2. (*H. paradoxum* Schultz. Starg. und *diversidens* Fr. Syst. sind Abarten.) 29) *H. agaricoides* Sw. Fl. Ind. occid., mit halbrundem, fleischigem, glattem, weißlichem Hut und sehr gedrängt stehenden, gleichen, rostrothen Stacheln. An Baumstämmen auf Jamaica. (*H. discolor* Fr. Syst.) 30) *H. leoninum* Fr. Syst., mit halbirtem, fleischigem, gelbem Hut und pfriemensförmigen, weißlichen Stacheln. An Birkenstämmen in Schweden. 31) *H. occarium* Batsch. El., dachziegelförmig-beisammenstehend, zottig, weiß, mit halbirtem Hut und dicken, ziemlich ebenen, stumpfen Stacheln. In Italien. 32) *H. pectinatum* Fr. Syst., dachziegelförmig-schuppig, mit halbirtem, abwärts gebogenem, fleischbeartem, weißem Hut und pfriemensförmigen, gleichfarbigen Stacheln. An Weinspähen in Italien. Abb. Michel. gen. t. 64. f. 4. (*H. orbiculatum* Fr. Syst. ist ein altes Individuum dieser Art, dessen Stacheln grau sind.) 33) *H. lacteum* Fr. Syst., dachziegelförmig-beisammenstehend, weiß, mit lederartigem, muschelförmigem, zottigem Hut und zusammengedrängten, in Reihen stehenden, fast zusammengewachsenen Stacheln. An Buchenstämmen. 34) *H. papyraceum* Wulff. (in Jacqu. Collect.), dachziegelförmig-beisammenstehend,

schneeweiß, mit hautartigem, glattem Hut förmigen, einfachen und vielgespaltenen Stacheln. Auf Baumstämmen in Kärnten. 35) *H. pendulum* Fr. Syst., dachziegelförmig-beisammenstehend, bunt, mit hautartigem, gefaltetem, angebrüht-schuppigem, weißem Hut und zerfetzten, schmutzigen, abfallenden Reihen bildenden Stacheln. Auf Kiefern (Sistotrema pendulum Alb. et Schwein. Conchatum Ehrenb. Sylv. berol. und Fr. Schöff. Icon. t. 147. f. 1 sind Abarten.) 36) *H. giosum* Spr. Syst., fast dachziegelförmig-beisammenstehend, sehr groß, fassförmig, mit fast hirsig-striegelichem, weißlich-braunrothem, schwammigem (aus welchem eine Flüssigkeit tropft), gewundenen und dazwischenstehenden Röhren. Auf Baumzweigen in Carolina. (*Sistotrema giosum* Fr. Syst. und symphyton Schwein. l. c.) 37) *H. Spr. Syst.*, dachziegelförmig-beisammenstehend, hautartig, mit hin und hergebogenem, umkrummt-haarigem, gegürteltem Hut und fast hirsigen Zähnen. In dem Stamme der Andromeda in Nordamerika. (*Sistotrema olivaceum* Fr. Syst. l. c.) 38) *H. septentrionale* Fr. Syst., herzförmig-beisammenstehend, mit faserigem, sehr dünnem, wellenförmigem Hute, weichen, schmalen Stacheln gelblich ist. In Norwegen im nördlichen Schweden. 39) *H. strigatum* Act. holm., mit lederartigem, runzeligem, striegelichem, schwärzlichem Hut und langen, dachziegelförmigen Stacheln. An Baumstämmen. (*H. parasiticum* Syn. von L.) 40) *H. ochraceum* Pers. Ol., gechlagen, mit fast lederartigem, runzeligem, oderfarbem Hut und kleinen, zusammengedrängten, fleischfarbenen Stacheln. Auf Kiefernholz. (*Sistotrema fusco-violaceum* Sowerb. Engl. Fung. t. 15. *H. Schum.*, Saell., Fl. dan. t. 1789. f. 1 ist eine Abart.) 41) *H. fusco-violaceum* Fr. Syst., dachziegelförmig-beisammenstehend, fleischig-faserig, braun-violett, gegürtelt, fast filzig, mit weißlichem Rande des Hutes und eingeschnittenen Stacheln. Auf Kiefernholz. (*Sistotrema fusco-violaceum* Pers. Sylv. ber.) — B) hinten übergebogen: a) mit ungetheilten, gleichförmigen; aa) gefächelten: 42) *H. cinnabarinum* Spr. Syst., breitet, zinnoberfarben, mit breitem, unbehaartem Rande und ziemlich langen Zähnen. In Georgia. (*Sistotrema cinnabarinum* Schwein. l. c.) 43) *H. crodon* Pers. Syn., rothbräunlich, mit unregelmäßigem, sehr langen, überhängenden Stacheln. Auf Kiefernstämmen. 44) *H. membranaceum* (Champ. t. 481. f. 1), ausgebreitet, dünn, löwengelb-rostroth, mit graden mittlern Stacheln. Auf Kiefernholz. 45) *H. ferruginosum* Pers. Syst., ausgebreitet, dicht-filzig, rostroth, mit spitzen, theilten Stacheln. Auf Baumstämmen. 46) *H. acens* Spr. Syst., sehr breit ausgebreitet, olivengelblich, mit byssusartigem Rand und konischen, fast spatelförmigen Zähnen. Auf Baumzweig

na. (*Sistotrema fuscescens* Schwein. l. c.) 47) sulfureum Schwein. l. c., ausgebreitet, dünn, schwefelb., mit byssusartigem Rand und kleinen, einzeln enden Stacheln. Auf Baumzweigen in Carolina.

H. Pinastri Fr. Obs., ausgebreitet, gelb, mit byssusartigem Rand und pfriemensförmigen, unbehaarten, eben Stacheln. An Kiefernstämmen. 49) H. micro- Pers. Syn., ausgebreitet, unbehaart, blaß oder far- , mit kleinen, spigen Stacheln. Auf faulendem Kie- holze. (H. alutaceum Fr. Syn.) 50) H. Sacchari Act. holm., ausgebreitet, schmutzig-gelb, mit kur- , meist gekrümmten Stacheln. Auf den Blättern des ferrohrs auf Guadeloupe. 51) H. bicolor Alb. et wein. Consp., ausgebreitet, filzig, weiß, mit klei- , spigen, rothbraunen Stacheln. Auf faulendem Tan- holze. 52) H. castaneum Alb. et Schwein. l. c., gebreitet, glatt, zuerst schimmelgrün und wie mit Reif- gezogen, dann schwärzlich-lasitanienbraun, mit zusam- mengebrängten, gleichfarbigen Stacheln. An Baumstämm- . (H. fuscoatrum Fr. Nov. suec. ist eine Abart.)

H. aterrimum Fr. Syst., ausgebreitet, striegelicht, melschwarz, mit verlängerten, spigen, schwarzen Stach- n. Auf Birkenrinde.  $\beta\beta$ ) Mit weißlichen Stacheln:

H. fragile Pers. Syn., hautartig, weißlich, mit emenformigen, zerbrechlichen, hin- und hergebogenen, langen Stacheln. Der Standort dieser Art ist zwei- art. 55) H. subcarneum Fr. Obs., hautartig, weiß- = fleischfarben, mit langen, graden und schiefen Stach- n. An Birkenstämmen. 56) H. fasciculare Alb. et wein. (Consp. t. 10. f. 9), ohne Hut, mit büschel- nigen, überhängenden Stacheln. Auf faulen Kiefern- amen. 57) H. mucidum Pers. Syn., ausgebreitet, tartig, unten und am Rande zottig, mit langen, zu- sammengebrängten, weichen Stacheln. Auf Baumstämm- . 58) H. diaphanum Schrad. (Spicil. t. 3. f. 3), gebreitet, hautartig, durchscheinend, unbehaart, mit emenformigen, von einander getrennten Stacheln. nda. 59) H. Agardhii Fr. Nov. suec., ausgebrei- fast fleischig, unbehaart, weißlich, innerhalb grün- , mit kleinen, stumpfen, an der Spitze rothen Stach- n. An Tannensstämmen. 60) H. obtusum Schrad. cil., hautartig, glänzendweiß, mit kurzen, drebrun- , an der Spitze zottigen Stacheln. An Buchenstämm- . 61) H. niveum Pers. Syn., fast hautartig, glän- zendweiß, mit byssusartigem Putrand und zusammen- rängten, kurzen, spigen Stacheln. An Baumstämm- . 62) H. farinaceum Pers. Syn., ausgebreitet, stenartig, weißlich, mit fast byssusartigem Putrand , sehr dünnen, borstig-zugespitzten, etwas von einan- abstehenden Stacheln. An Baumstämmen. 63) H. stosum Pers. Obs., zerstreut stehend, krustenartig , wie mit Mehl bestreut, weiß, mit sehr kleinen stum- n Stacheln. Ebenda. Abb. Nees Syst. f. 247. (H. atum Fr. Syst. ist eine Abart.)  $\beta$ ) Mit zusammen- rüchten, meist eingeschnittenen, winkelförmigen oder wr- eben-gestalteten Stacheln;  $\alpha\alpha$ ) mit gefärbten Stach- n: 64) H. Boltoni Spr. Syst., lederartig, mit der umrinde zusammengewachsen, schmutzig-gelb, mit schie-

fen, zusammengebrüchten, stumpfen, abgestuften Stach- eln. Auf Baumrinde. (*Boletus obliquus* Bolt. Hist. t. 74) 65) H. adam Fr. Syst., ausgebreitet, dünn, fast gallertartig, unbehaart, gelblich, mit zusammenge- drängten, ungleichen, gabelsförmigen und gefranzten Stach- eln. Auf faulendem Erlenholze. 66) H. Barba Jo- vis Bull. (Champ. t. 481. f. 2), ausgebreitet, filzig, weißlich, mit drehrunden, feinbehaarten, an der Spitze bärtigen, pomeranzengelben Stacheln. An wurmförmigen Baumstämmen. 67) H. aqualinum Fr. Syst., fast aus- gebreitet, zottig, mit zusammengebrüchten, verlängerten, spigen, zusammengebrängten, rothbräunlichen Stacheln. Auf Buchenstämmen. 68) H. carneum Fr. Syst., fast hautartig, rötlich, am Rand ungetheilt, mit unförmli- chen, schiefen Zähnen. Auf Buchenrinde. (*Sistotrema carneum* Fr. Obs.) 69) H. Hollii Fr. Syst., aus- gebreitet, hautartig, lila-rothbraun, mit byssusartigem, weißem Rand und aufrechten, büschelförmig-beisammen- stehenden, unförmlichen, spigen Zähnen. An dem Stam- me der Edeltanne (*Pinus picea*). (*Sistotrema* [Xylo- don] Stollii Schmidt. Myc. Heft., S. carneum Eh- renb. Sylv. berol.) 70) H. fimbriatum Cand. Fl. franc., ausgebreitet, hautartig, fast gerippt, fleischfar- ben-braunroth, mit gefranztem Rand und zuerst förmli- gen, dann vielgespaltenen Stacheln. Auf Baumstämm- en. (*Sistotrema fimbriatum* Pers. Obs. H. cristu- latum und subtile Fr. Syst. sind Abarten.) 71) H. viride Fr. Syst., ausgebreitet, filzig, sehr weich, grün, mit aufrechten, konischen, unförmlichen, fast eingeschnit- tenen Stacheln. Auf Erlenholze. (*Sistotrema viride* Alb. et Schwein. Consp.).  $\beta\beta$ ) Mit weißen Stacheln: 72) H. quercinum Fr. Syst., ausgebreitet, unbehaart, weißlich, mit fast angedrückten, dicken, unförmlichen, ein- geschnittenen Stacheln. Auf Eichenholze. (H. candidum Willd. Berl. Mag., *Sistotrema quercinum* Pers. Syn. — H. Pseudo-Boletus Cand. Fl. fr. ist eine Ab- art.) 73) H. fagineum Fr. Syst., fast ausgebreitet, unbehaart, weißlich, mit zusammengebrängten, langen, bü- schelförmig-zusammengewachsenen, stumpfen, ungetheil- ten Stacheln. Auf Buchenstämmen. (*Sistotrema fagi- neum* Pers. Syn.?) 74) H. Radula Fr. Obs., kreis- förmig, milchweiß, mit byssusartigem Rand und ver- längerten, unförmlichen Stacheln. Auf Baumstämmen. (*Sistotrema niveum* Schwein. l. c. ist wahrscheinlich eine Abart.) 75) H. spathulatum Schrad. (Spicil. t. 4. f. 3), ausgebreitet, glänzendweiß, mit zusammenge- drängten, spathelförmigen, an der Spitze feinbehaarten Stacheln. Auf Tannensstämmen. Abb. Nees Syst. Fig. 231. (*Sistotrema spathulatum* Pers. Syn.) 76) H. paradoxum Schrad. (l. c. t. 4. f. 1), ausgebreitet, glänzendweiß, mit byssusartigem Rand und zusammen- gedrängten, fingerförmigen, an der Spitze zottigen Stach- eln. Auf Baumstämmen. (*Sistotrema paradoxum* Pers. Syn.) 77) H. argutum Fr. Syst., ausgebreitet, filzig, glänzendweiß, mit schiefen, spigen, gesägten Stach- eln. Auf Birkenholze. 78) H. obliquum Schrad. l. c., ausgebreitet, glänzendweiß, mit byssusartigem Rand und zusammengebrüchten, ungleichen, zottigen Stacheln.

Auf Baumstämmen. (*Sistotrema obliquum* Alb. et Schwein. Consp.) *S. Spr. Syst. IV, 479.* H. biennis Cand. ist *Daedalea biennis* Fr., H. parasiticum L. (*desipiens* Schrad.) = *Boletus abietinus* Dickx., H. Cerasi Cand. = *Boletus mucidus* Pers.; H. Hystrix Fr. (*Echinus* Fr., *Herizium hystericinum* Pers.), coralloides Scop. (*crispum* Scop., *ramosum* Bull., *abietinum* Schrad., *musoides* Schum.), und *Caput Medusae* Pers. gehören zu der Gattung *Merisma* Pers.; und H. calvum Alb. et Schwein. zu *Isaria* Pers. (Sprengel.)

HYDRA oder Sydra, vielleicht das alte Aristera, Insel auf der Nordostseite von Morea, nur durch die zwei Meilen breite Meerenge Dramitida von dieser Halbinsel getrennt. Sie hat einen Flächenraum von 1,80 □ Meilen, und liefert auf ihrer felsigen Oberfläche nur Weide für eine kleine Herde von Schafen und Ziegen; auch fehlt ihr Wasser, mit Ausnahme des in Cisternen gesammelten. Aber ihre 50,000 griechischen Einwohner (1827 waren nach öffentlichen Nachrichten nur 11,515 Eingeborne und 3177 Fremde hier) gehören zu den thätigsten dieses Volksstammes, und nähren sich fast nur von Schifffahrt und Seehandel. Sie haben über 350 Handelschiffe, worunter 120 Schiffe von 150—170 Tonnen, mit denen sie den Frachthandel im mittelländischen Meere treiben und ihre Geschäfte bis nach Nordamerika führen. Sie bringen die griechischen Producte nach andern Häfen des Mittelmeeres, und führen von hier die nach der Levante bestimmten Colonial- und Manufacturwaaren zurück; auch bringen sie das zu Odeffa eingekaufte Getreide in diese Häfen. Ihre Schiffe nehmen ihre Ladungen in Aegypten, Syrien, Anadolli, Morea, Tirkala, Saloniki und Enos ein, und gewinnen von denselben bei einem leichten Absatz im westlichen Theile des mittelländischen Meeres gewöhnlich 40—50 Procent. Daher der Reichtum der Einwohner, die zur griechischen Diocese von Agina gehören, und 1827. das repräsentative System einführten, indem jedes der 51 Kirchspiele zwei Abgeordnete zur Generalversammlung schickte; der Demogeronten sind vier. Vor der Revolution erhielten die Osmanen hier ihre besten Matrosen und Seesoldaten. Die gleichnamige Stadt 41° 10' Länge, 37° 20' 33" n. Breite auf der Südseite der Insel ist pyramidalisch auf Felsen hinangebaut, und ist eine der schönsten Städte des Orients, ganz von Steinen gebaut, mit reinen und gepflasterten Straßen, neuen Häusern, über 20,000 Einw. und 50 griechischen Kirchen, wovon zwei Marmorthüren haben. Der nicht große aber tiefe und sichere Hafen bildet einen Halbmond. Bei ihm stehen eine Börse, wo alle Handelsfachen abgemacht werden, ein auf europäische Art eingerichtetes Kaffeehaus und große Waarenmagazine. Die Einwohner unterhalten Baumwoll- und Seidenweberei, Seifensiederei, Gerberei u., aber vorzüglich Seefahrt und Handel. Auch sind hier eine höhere Unterrichtsanstalt, in der auch das Altgriechische gelehrt wird, mehrere Elementarschulen und seit 1816 auch eine Handels- und Schifffahrtsschule \*). (Stein.)

\*) J. Koray, über die Insel Hydra und die Hydrioten in den Abg. geogr. Ephem. XXVII. S. 286 ff.

HYDRA Linné (Zoophyta), Armpolyp. (Gattung aus der Familie Hydrinae, welche Bonst. Vincent, sowie Cuvier Polypus nennen. Es mag auf sie zuerst im J. 1703 Leuwenhoeck in den Philosophical Transactions n. 283 und 288 aufmerksam, nauer beobachtete sie indessen erst Trembley (Mémoires pour servir à l'hist. d'un genre des Polypes doux. 1744. 4.). Er fand sie in Holland in einem Teiche mit Wasserpflanzen, und hielt sie Anfangs für solche. Um sie zu beobachten, hatte er ein Glas denselben in sein Fenster gestellt, und bemerkte an einem Stengel einen grünen Polypen fast unter einem rechten Winkel anhängend, der mit seinen Armen der Samen einer Sternblume glich. Er sah die Arme sich bewegen, ähnlich den Blättern der Sinnerpflanze; so wie aber am Glase rüttelte, zog sich der Polyp zusammen und erschien als ein kleines grünes Körnchen, das bald seine Arme wieder ausstreckte. Er entdeckte und nach mehr in seinem Glas, und bemerkte ihr gewöhnliches Fortschreiten, welches dem der sogenannten Spannerauppen oder auch der Bluteigel gleicht, so daß sich die Polypen immer an die Seite des Stengels setzen, welche dem Lichte zugekehrt ist. Er machte mit der grauen Art Versuche, und schnitt einen Polypen mitten entzwei. Schon am andern Tage sah er vordere Stüd mit den Armen wieder herumkrühen, erst später, am neunten Tage, bemerkte er, daß das hintere Stüd drei, dann wieder zwei, dann noch drei Spitztrief, welche zu vollständigen Armen wurden. Auch er, wie aus der Seite des alten Polypen ein junger aus sproßte, gleich den Ausläufern einer Pflanze. Er wagte es noch nicht, sie für Thiere zu halten, bis Reaumur in Paris, dem er einige schickte, sie erklärte. Ubrigens sind seine Beobachtungen so genau, daß neuere Beobachter fast nichts haben zusetzen können. Diese Thiere finden sich in stehenden süßen Wassern überall in ganz Europa und sitzen meist an Wasserpflanzen, weshalb man sie leicht erhalten kann, wenn eine Partie von diesen ausschöpft und in Gläser bringt. Sie sitzen mit dem armlösen Ende fest, können sich losmachen, und schreiten dann mit dem Arme nach dem andern spannend fort. Die Arme bewegen sich der Regel langsam nach allen Richtungen, doch schau sie dann und wann heftig mit einem einzelnen. In grünen Art sind die Arme kurz und stehen meist grade, während die längern anderer Arten hängen. Wie die Arme so kann sich auch der Leib verlängern, verkürzen, verdicken und verdünnen, und in Richtung bewegen. Die Polypen können lange, Nahrung zu sich zu nehmen, leben, wenigstens was bloßen Augen sichtbare betrifft, denn es mögen eine Menge Infusorien mit zu ihrer Nahrung gehören. Die gewöhnlichste Nahrung der braunen Art ist die feldnaide (Nais proboscidea), welche mit ihnen in großer Menge in denselben Gewässern lebt und oft verschluckt wird, so daß man sie noch in dem Leibe der Polypen liegen sieht. Auch von Wasserfliegen (Diptera) nähren sie sich und verschlucken deren oft eine

Menge. Sie gehen sogar an die Larven der Phryganien, und selbst an kleine, nur wenige Linien lange Fischehen. Ja es kommt sogar vor, daß einer den andern theilweise oder selbst ganz verschluckt, jedoch kommt der Verschluckte unverfehrt wieder zum Vorscheine. Die Verdauung dauert etwa einen halben Tag, die Überbleibsel der Nahrung werden durch den Mund wieder ausgeworfen, die Farbe derselben aber geht in den Körper des Polypen mit über. Sie müssen ein eigenes Gefühl, denn die Augen mangeln ihnen, für die Nähe ihrer Nahrung haben, da sie sich nach derselben hinbewegen. Wenn sie lange fasten müssen, werden sie kleiner, dagegen aber füllen sie sich auch wieder durch Nahrung stark an. Sie leben immerhin ein Paar Jahre, zerfließen aber mitunter von selbst und werden von einem Infusionsthierchen (*Cyclidium pediculus*) nicht bloß sehr geplagt, sondern manchmal sogar aufgerieben. Dagegen dienen sie andern Wasserthieren, z. B. Fischen, oder auch nur Wasserläusen, nicht zur Nahrung. Gegen das Frühjahr beginnt die Fortpflanzung durch Austreiben von Keimen, welche oft schon in einem Tage zu einem vollständigen Thiere, nur mit weniger Armen, ausgebildet sind und sich dann von dem alten loslösen. Man kann bemerken, daß das Junge genau mit der Leibeshöhle des alten in Verbindung steht (was indessen von der Hooften widerstreitet), indem die von ihm eingenommene Nahrung in den Mutterstamm übergeht und umgekehrt. Die Polypen sind dabei sehr fruchtbar, indem ein einziger binnen zwei Monaten über 40 Junge hervorbringen kann, auch treiben die Jungen oft schon wieder andere, während sie noch am Mutterleibe sitzen. Man bemerkt durchaus nichts von irgend einer Paarung, und Trembley sah immer abgesonderte Junge sich bis in die siebente Generation fortpflanzen. Es entstehen auch neue Polypen, indem die ältern durch eine Einschnürung sich in zwei Theile theilen; das Auswachsen neuer Knospen wird dadurch nicht gehindert, daß man dem Mutterstamme die Arme abschneidet, überhaupt wird jedes zerschnittene Stück wieder ein ganzes Thier. Man kann den Polypen ganz umstülpen, und er lebt ebenso gut fort. Hat man auf diese Weise ein Junges in ihn hineingebracht, so stülpt sich dieses von selbst um. Mitunter stülpt sich dieses Thier halb oder ganz um, und es entstehen daraus eine Menge Misbildungen und noch mehr, wenn man etwa zwei Polypen ineinander schiebt, die mitunter zusammenverwachsen, theils sich wieder durch Herausbohren trennen \*). Ehrenberg bemerkt über diese Gattung in den Abhandlungen der berliner Akademie der Wissenschaften aus dem J. 1832 noch Folgendes: Der Mund und die einfache Magenöhle sind offen, dieselbe Öffnung dient sowohl zur Aufnahme der Speise als zum Auswerfen der Excremente. Der Körper und Schwanz bestehen aus einem Gefäßnetz und sind mit Körnern (Drüsen?) gefüllt, die Arme oder Tentakeln überdies mit Saugwarzen besetzt,

aber nicht gefranzt. Zwischen den Tentakeln konnte eine Öffnung nicht wahrgenommen werden. Nur in dem Schwanztheile finden sich undeutlich zerstreute, in der Körperhülle liegende sprossende Organe, welche von Zeit zu Zeit anschwellen und nach Außen Warzen erzeugen, welche entweder in ein vollkommenes unfruchtbares, mit Tentakeln versehenes Junges sich entwickeln oder in eine rohe tentakellose, abfallende Eier enthaltende, Kugelform übergehen. In Afrika und Arabien suchte Ehrenberg vergeblich nach Arten dieser Gattung. Die Kennzeichen gibt Bory de St. Vincent (*Encyclop. méthodique. Zoophytes* p. 631) folgendermaßen an: Der Körper sehr contractil, kegelförmig, hinten dünner, gebildet aus unregelmäßig zusammengehaften Moleculen in einem dicken Mucus ohne Haut, einen Nahrungssack bildend, dessen Öffnung am Rande mit einem einfachen Tentakelkranz umgeben ist. Ehrenberg a. a. O. dagegen: quirlförmig unter der Mundöffnung stehende Tentakeln, Fortpflanzung durch Sprossen, die oft geschlechtlos, seltener weiblich oder Zwitter sind (die Polypen frei, durch ihre Brut dftig, aber nicht strauchartig). Man kennt nur folgende vier Arten dieser Gattung.

1) *H. viridis* (Rösel, *Insectenbelustigung*. t. III. pl. 83. f. 1 a—f et 6. pl. 89. f. 6—8. (4. excl.) *Hydra viridis*. *Gmel.*, *Syst. Nat.* VIII. tom. I. p. 38. *Lam.*, *Anim. sans vert.* tom. 2. p. 60. *Encycl.* III. Vers. pl. 66. f. 4—8. (1—3 excl.) *Hydra viridissima*. *Pall.*, *El. Zooph.* p. 31. n. 3. *Polype de la troisième espèce*. *Bak.* *Polyp. trad. fr.* p. 26. pl. IV. f. 7. *Polype de la première espèce*. *Trembley*, pl. 1. f. 1). Als Kennzeichen dieser Art stellt Ehrenberg auf, die hochgrüne Farbe, die nur einen halben Zoll betragende Körperlänge und die blässern Tentakeln, welche kürzer als der ausgestreckte Körper. Es ist diejenige, welche Leuwenhoek schon bekannt war, und von Trembley näher beobachtet wurde. Man trifft sie in stehenden Gewässern an, theils an den Wurzeln der Wasserlinsen, theils an dem unter dem Wasser stehenden Stengel der Wassergräser und anderer Wassergewächse. Wenn der Körper ganz ausgestreckt ist, mißt er 5—6 Linien im stärksten Durchmesser, d. h. vorn höchstens 4 Linie. Bei größter Zusammenziehung nimmt er eine kugelförmige gleichsam gestielte Gestalt an. Gleichmäßig hinten und vorn verschwächt endigt er in eine Spitze. Die Zahl der Tentakeln steigt von drei zu zehn, meistens sind acht vorhanden, doch findet man auch einzelne Individuen, welche deren zwölf haben. Diese Tentakeln oder Arme, kürzer als das Thier, erscheinen mitunter gegen ihre Spitze etwas erweitert und verlängern sich kaum über drei Linien. Im Zustande der Ruhe hält sich der Polyp oft in einen rechten Winkel gedehnt, nämlich in der Ebene der Mundöffnung, ein andermal stellt er sie trichterförmig zusammen. Obwol sie von einem mehr oder weniger schönen tiefen Grün sind, wie der Leib des Polypen, so erscheinen sie doch heller durch einen schmalen durchscheinenden Saum, welcher einen jeden einzelnen Arm umgibt. Die grünen Armenpolypen sind hinsichtlich ihrer Bewegungen die lebhaftesten, da

\*) Mehr findet man über diese wunderbaren Thiere außer dem angegebenen Werke besonders in Rösel's *Insectenbelustigungen*. 3. Th. (1756). Schäfers *Armpolypen*. (1754. 4.)

X. *Encycl. d. M. u. N. Zweite Section*. XII.

die Länge ihrer Arme ihnen dabei nicht im Wege ist. Bory de St. Vincent will bemerkt haben, daß sie die Wasserfläche eben nicht liebten, sondern mehr grüne Infusorien und überhaupt die sogenannte Priestley'sche grüne Materie vorzogen, und daß auch ihre Farbe sich nach der Nahrung änderte, so, daß sie ganz blaß wurden, wenn diese fehlte.

2) *H. oligactis* Pallas (Elenchus Zooph. p. 29; n. 1. Polypus Megalochirus Bory de St. Vincent, Encycl. p. 635. Rösel a. a. D. 84—87. Hyd. fusca. Gmelin Syst. Nat. ed. 13. p. 3870. Encycl. planch. 69. f. 1—9. Lamarck Anim. s. Vert. II. p. 6. n. 3 [excl. syn. Ellisii]. Trembley l. c. pl. 1. f. 1—4 u. 6. pl. 2. f. 1—4. pl. 3. f. 11. pl. 5. f. 1. pl. 6. f. 3—6, 9, 10. pl. 7. f. 3—5, 8. pl. 8. f. 8—11. pl. 9). Der braune Armpolyp. Kennzeichen (nach Ehrenberg, a. a. D.): Bräunlich, zolllang, 2—6 Tentakeln, welche viel länger sind als der ausgedehnte Körper. Es ist diese die größte aller Arten. Ihre Farbe ändert aus dem Graulichen ins Gelbbraunliche ab. Sie ist selten unter einem Zoll lang und erreicht mitunter eine Länge von zwei Zoll. Das vordere Ende ist kopfförmig angeschwollen, die Mundöffnung, aber weniger erweitert als bei der vorigen Art, nichtsdestoweniger aber eines großen Ausdehnung fähig, das hintere Ende ist im Gegentheil sehr dünn, gleichsam ein zugespitzter Schwanz und läuft nicht wie bei den andern Arten in eine zwieselförmige Anschwellung aus, so daß das Thier, wenn es sich anheftet, dies nicht mit der Spitze selbst, sondern mit der Seite derselben thut, die sich etwas krümmt. Bei der Zusammenziehung bemerkt man diesen Schwanz etwas deutlicher, und der Körper, der alsdann eiförmig oder kugelig erscheint, von der Größe einer kleinen Erbse, bekommt dann ein gestieltes Ansehen. Die Arme, deren meist sechs vorhanden sind, seltener acht, sind an ihrer Wurzel etwas stark, nach der Spitze zu werden sie schwächer und ganz fein, enden aber zuletzt in einem kleinen Knopf. Ihre Länge beträgt immer mehr, als die Länge des Körpers selbst, wenn sie zusammengezogen sind; ausgestreckt werden sie auf acht Zoll lang, ja Trembley spricht von einem solchen Polypen, dessen Arme fußlang waren, und auch Bory de St. Vincent versichert, verglichen gesehen zu haben. Diese Art treibt am häufigsten Sprossen, und Rösel bildet einen vergleichen ab, der nicht weniger als 15 hat. Auch lebt diese Art sehr gesellig, Alt und Jung setzt sich dicht neben einander an denselben Gegenstand, und bilden so mit ihren langen feinen Armen gleichsam eine Behaarung.

3) *H. vulgaris* Pallas (El. zooph. p. 30. nr. 2. Rösel, Insectenbelustigung. tom. III. 78—83. Hydra grisea. Gmel. Syst. nat. XIII. tom. p. 3870. Encycl. Vers. pl. 67. Lam., Anim. sans vert. tom. 2. p. 60. nr. 2. Hydra aurantia. Müll., Zool. Dan. prodr. 2784. Trembley, pl. 1. f. 2 et 5. pl. 2. f. 2. pl. 6. f. 2, 7, 8. pl. 7. f. 6. pl. 10. Polypus Briareus Bory de St. Vincent, Encycl. méthodique Zooph. p. 634). Graugelblich oder orangefarben, zolllang, die Arme kaum noch einmal so lang als der Kör-

per, an der Zahl 2—12. Als grüne Abart res. de St. Vincent hierher Rösel Taf. 88. Fig. 89. Fig. 4. Derselbe französische Schriftsteller, daß man diesen Polypen nicht wohl den grauen könne, da er seine Farben so zu sagen unter des Beobachters verändere, je nach der Nahrung zu sich nimmt. In der Regel ist die Farbe eim. Die Arme laufen gegen das Ende ebenfalls in den aus, und ihre Zahl steigt bei gut genährten wohl bis auf 20, ja Bory de St. Vincent wähnt ein von ihm beobachtetes Exemplar, welches 21 Arme um die Mundöffnung, sondern fünf einzelne auf dem Körper hatte, von denen terhin drei in vollkommene Polypen verwandelt. Der Körper hat eine Länge von 6—18 Linien, in der Mitte etwas angeschwollen und sitzt mit einer förmigen Anschwellung auf. Diese Art findet sich in großer Menge vor, so daß sie oft die Wasser gleichsam wie ein Schleim überzieht. Dieser ist auch der gefräßigste von allen, und nimmt die Farbe derjenigen Nahrung an, welche ihm zu Mund wird. Bory de St. Vincent geneigt ist, die beiden Autoren zu *H. viridis* gezogene Abbildung hierher gehörig zu betrachten, da die gegenwärtige eben auch mitunter ganz grün erscheint.

4) *H. attenuata* Pallas (Elench. Zooph. p. 30. nr. 4. H. pallens Gmelin, Syst. nat. XIII. 78. f. 1—3. Encycl. méth. pl. 68. f. 1—8. H. Müller, Zool. dan. prodr. 2785. Polypus rufus Bory de St. Vincent, Enc. méth. Zool. p. 634. Trembley t. 3. Ellis, Corall. pl. 28. det sich nach Bory de St. Vincent häufig an feinen in den stehenden Gewässern um Geat in doch nur in sehr reinen. Diese Art, größer als die vorhergehende und der *H. viridis* sehr ähnlich, unterscheidet sich hauptsächlich durch die Form, da sie ebenfalls eine grüne Farbe annimmt. Sie wird 10 Linien lang, der hintere Theil ist sehr stumpf, abgerundet, zugerundet. Wenn das Thier ausgedehnt ist, die Mundöffnung sehr deutlich und klastend, dünnt sich der Leib gegen die Einfügung der Arme fünf bis sieben durchaus ganz farblos aus, die immer auch bei der größten Ausdehnung nur die Länge des Körpers haben, der von der Farbe ist.

Außer diesen genannten Arten hat man noch eine aufgeführt, theils den genannten entnommen, theils hinzugefügt, welche anderwärts ihren Namen verdienen, so *Hydra aquamata* Müllers, welche eine *Hydra rosacea* abgebildet, nirgends besondere Art beschrieben, vielmehr heißt es in der Erklärung der Tafel ausdrücklich, daß es die grüne Art sei, und nur eine rosenfarbene Abart derselben; so glauben wir wenigstens das *Hydra* — *Idem rosea* verstehen zu müssen. (D.)

bei in die Hydra. Bei der Deutung des ganzen Sternengemäldes wird es vorzüglich auf die Bedeutung der Schlange ankommen. Nach Theon bei Gratosihenes<sup>23)</sup> behaupten die Ägypter mit treffenden Gründen, die Schlange bezeichne den Nil. (Nach demselben auch die Hydra, welche Herakles tödtete, aber sehr unwahrscheinlich.) Stammt wirklich das ganze Bild aus Ägypten, so kann es nicht befremden, unter den vielen veranschaulichenden Bildern des Nil auch dieses zu finden. Nichts ist gewählter, die Krümmungen dieses Flusses darzustellen, als die Schlange mit ihrem beweglichen Körper. Und gibt dazu nicht die ungeheure Menge derselben die nächste Gelegenheit? Auch können durch sie die jährlichen Veränderungen des Landflusses, sein Steigen und Fallen, am Besten gedeutet werden, und durch die Himmelszeichen die Zeit, in welcher sie sich ereignen. Gerade unter dem Krebse liegt das Haupt der Schlange, und in dem Monate, dessen Zeichen der Krebs ist, fängt der Nil zu schwellen an; ihr Leib zieht sich unter dem Zeichen des Löwen hin, und gerade in der Zeit, wo der Löwe am Himmel erscheint, bedeckt das schlammige Nilwasser das ganze Land; sie endet an den Füßen der Jungfrau, und in dem Monate, den sie andeutet, kehrt das Wasser in seine Ufer zurück. Die Gleichzeitigkeit der Erscheinung mit den genannten drei Himmelszeichen, die Länge des Zeitraumes, den sie einnimmt, sein Anfang und sein Ende, Alles trifft so genau zusammen, daß nur Überlegung und Erfahrung das Bild angeordnet haben können<sup>24)</sup>. Der Becher stellt auf der zweiten Bindung unter dem Ende des Löwen, wo der Fluß sich in reicher Fülle über das urbare Land ergossen, die Zeit dar, wo der Fluß am höchsten gestiegen. Das Bild würde dieser Bedeutung schon entsprechen, wenn es auch nicht Bild des Nils selbst wäre, seine Quelle nicht Becher hieße<sup>25)</sup>. Um ihn als den allbefruchtenden Fluß zu ehren, wirft man jährlich eine goldene und silberne Schale in sein Bett<sup>26)</sup>. Lächerlich ist's, wenn Andere den Becher für Ikaros' Becher halten<sup>27)</sup>, den er den Menschen mit Wein gefüllt reichte, oder gar für ein Faß, in welches Dros und Epialtes den gefesselten Ares verbargen<sup>28)</sup>. Auf der letzten Bindung, denn die Schlange macht grade so viele als der Nil Veränderungen, hat sich Apollons Vogel, der Geier, niedergelassen. Daß er von Gratosihenes κόραξ genannt wird, entschuldigt die Unkunde. Er deutet die Erhabenheit seines kühnen Aufschwunges in die Höhe an und auf das Entgegengesetzte, die Tiefe, indem er nicht wie andere Vögel in schiefer Richtung, sondern in senkrechtem Sturze sich zur Erde wirft<sup>29)</sup>. Wie er in unserm Sternbild erscheint, neigt er sich abwärts, und scheint den Schnabel in das Thier einzuhauen; er zeigt folglich das Tiefe, das Niedrige an, das Fallen des Stromes im Zeichen der Jungfrau, unter der ihm gegen die Mitte des Zeichens sein

Platz angewiesen ist. Das Lächerlichste, was Bedeutung des Vogels gesagt werden kann, bei Herrmann<sup>30)</sup>. Das ganze Bild gewinnt, für den Ägypter ungemein wichtige und Bedeutung. Der Nil fängt an bemerkbar gegen die Mitte des Monats nach dem Solstitium; steigt fortwährend im nächsten Monate, Ende er im höchsten Anlaufe das Land überflutet; sinkt von der Mitte des dritten Monats wieder in sein Bett. So fand sinnig das ägyptische Volk in den die Naturgeschichte seines Landes<sup>31)</sup>.

HYDRABAD, HYDURABAD (Heiderabad), Name 1) eines beträchtlichen Landestheils in Indien, 2) einer Provinz in demselben, und 3) Stadt darin (s. unt. Hyderabad); 4) Name einer Insel von Sind (Sind), einem zu Beludschistan gehörigen, von Mir Murad Ali in Gemeinschaft mit seinem Neffen Mir Sobdar aus dem Eilande Kalpuris unter dem Titel von Emirn beherrschten, von den Engländern bisher unabhängig gebliebenen, neuer Zeit jedoch durch Lahore's kriegerische Politik in seiner politischen Existenz bedrohten, in manchen Hinsichten wichtigen Lande. H. Pottinger, welcher eine ausführlichere Beschreibung von Beludschistan und Sind verdankt, setzt die Lage der Stadt Hyderabad 22° der Br. und 68° 41' der Länge. Auf den beiden Flüssen Sind und Feleli (Faleli) Insel, und zwar etwa 1000 Fuß von dem letzteren erhebt sich auf Felsen die Festung Hyderabad, welche der Herrscher, Moscheen und Casernen, zählt 6000 Einw., meist Soldaten, in 2500 Gebäuden erbaut ist sie von Mir Feth Ali, einem älteren Bruder des Mir Murad Ali, wird zwar bei den Engländern sehr fest gehalten, würde aber von europäischer Besatzung leicht zu nehmen sein. Da bei der Erbauung der Festung die Krümmungen des Felsens Rücksicht genommen ist, ist das Ganze unregelmäßig ausgefallen; rundlich, jedoch, welche in Zwischenräumen von 300—400 Fuß die Mauer schätzen, imponiren dem Auge. Auf der linken Seite führt eine Brücke über einen trockenen zum einzigen Thore der Festung. Auf der rechten Seite befindet sich, und zwar auf dem Abhange, die Vorstadt (Pettah), welche ungefähr 1000 Häuser als die Festung, aber das doppelte Bevölkerung hat. In ihr ist lebhafter Handel und Befertigung von Waffen verschiedener Art, als Lanzen, Degen, beschäftigt allein den fünften Theil der Bevölkerung, und ihre Arbeit wird mit Rücksicht auf die Menge der Stoffe und Ähnliches vergütet. Der Sind fließt südöstlich und durch die Leichtigkeit mit diesem Strom eignet sich H. zu einem wichtigen Handelsplatze. Vom Feleli geht ein Kanal ab, bei hohem Wasserstande für Bote hinreichend

23) 443—450. 24) Bt d., Allgem. Weltgesch. N. X. 1. Th. S. 268. 25) Plin. H. N. V, 10. 26) Plin. H. N. VIII, 71. 27) Hygin. Astr. Poet. c. 40. 28) Plin. H. N. VIII, 71. 29) Hygin. Astr. Poet. c. 40.

30) Handbuch. 3. Th. S. 474. 31) P u g, gen, S. 136—138, woher wir das Meiste entnahmen. 1) Voyages dans le Beloutschistan et le Sind l'anglais par J. B. B. Eyries. T. II. p. 233.



nicht an die Festung. Südlich erhebt sich auf einem Felde das Grabmal des Sulam Schah, welcher die Stadt betete. Endlich 5) nennt man auch den um diese Stadt auf der vom Sind mit dem Felsli gebildeten Insel liegenden District Hyderabad. Die Pottingersche Karte zeigt außer der Stadt gleiches Namens noch die Dörfer Dorra, Berka und Komda, alle südlich davon. Westlich von der Stadt, längs des Sind, ziehen sich die Berge Dschenga hin. (A. G. Hoffmann.)

**HYDRACHNA** Müller (Arachnides), Wassermilbe. Eine Milbengattung aus der Abtheilung Hydrachnellas Latreille (Cuvier, Règne animal. ed. 2. p. 289), welche durch acht gefranzte Schwimmsfüße charakterisirt ist, und zur Familie Holotreta der Arachnideae Tracheennoas gehört. Sie entspricht der Gattung Hydrachna Fabricius. Latreille hat sie noch in die Gattungen Eylais, Hydrachna, Limnocharis zerfällt, welche in wenigen Kennzeichen von einander abweichen. Bei Eylais sind nämlich die Fühlensfühler mit einem beweglichen Höcker versehen, bei Hydrachna bildet der Mund, Platten bestehend, einen vorstehenden Saugrüssel, Palpen haben unter ihrer Spitze einen beweglichen Fortsatz, bei Limnocharis endlich ist der Mund auch einem Saugrüssel versehen, die Palpen aber sind einfach. Wir lassen hier diese Gattungen vereinigt, wiewohl indessen von jeder eine oder die andere Art anzuführen.

Hermann (Mémoires apterologiques) hat den von Latreille zusammengezogenen Namen Hydrachna wieder aufgestellt, und allerdings ist derselbe richtiger und bezeichnender, doch wird allgemein der Müllersche gebraucht. In neueren Untersuchungen gehört auch die Gattung Eylais Audouins hierher. Otto Friedrich Müller hat diese Milben zuerst als eigene Gattung von den Hydrachnen, indessen wies Hermann nach, daß die von dem namhaften Naturforscher in seiner Monographie (Hydrachnae Lipsiae 1781) angegebenen Kennzeichen keineswegs zur richtigen Unterscheidung genügen. Er gab eine andere an. Den Namen Hydrachna veränderte er in Hydrachna, weil er schon eine andere Gattung unter diesem Namen aufgestellt hatte, s. Hygrobia.

Hydrachnen oder Hydrachnellas (denn die Müller'sche Gattung Hydrachna entspricht der Abtheilung Hydrachnellas) sind Milben, welche allein in ruhigen Gewässern sich aufhalten, und mit großer Leichtigkeit Wasser weniger schwimmen als vielmehr laufen, sodaß sie dieser Beziehung von andern Wasserinsekten abweichen.

Es scheint ihre Nahrung einzig in animalischen Stoffen zu bestehen, wenigstens sind mehre darunter Parasiten. Es sind kleine Thiere, von denen die größte nur drei Linien in der Länge mißt. Ihr Körper ist allgemein eiförmig oder rundlich und sehr weich, Kopf, Brustschild und Hinterleib sind dergestalt mit einander verwachsen, daß sie nur ein Stück bilden, wodurch sich ebenfalls leicht unterscheiden. Bei manchen Männchen ist der Körper hinten cylindrisch, fast wie ein Schwanz

verlängert, an dessen Ende die Geschlechtstheile sich befinden, welche dagegen beim Weibchen unter dem Bauche stehen. Die Zahl der Augen steigt von zwei auf sechs (neun?). Nach Müllers Angabe hat die Begattung auf folgende Weise statt: Die Männchen sind in der Regel zwei- bis dreimal kleiner als die Weibchen, und haben oft eine abweichende Farbe; das Männchen schwimmt in seiner gewöhnlichen Lage, das Weibchen nähert sich ihm von Hinten, schräg in die Höhe lehrend, um die Geschlechtswerkzeuge zu vereinigen. Das Männchen schleicht so das Weibchen mit herum, welches letztere dabei nur manchmal die Hinterbeine bewegt, die vordern aber ausgespannt hält. Die Begattung hat im August statt und dauert einige Tage. Müller fand aber auch noch im September Männchen, doch keine Weibchen, und vermuthet, daß die letztern sich in den Schlamm verkriechen, um dort ihre Eier abzulegen. Er sah sie die Eier auch an die Wände des Glases, worin er die Thierchen hielt, anheften, sie waren kugelig und roth, und nahmen im Verlauf eines Monats die Form eines Halbmondes an, wurden blässer und es krochen kleine Wasserinsekten heraus, die jedoch nur sechs Füße und einen Rüssel hatten; sie häuteten sich mehrmals und erhielten dann acht Füße, gleich dem vollkommenen Thier. Auch Hermann beobachtete das Eierlegen, wobei die Eier mitunter ganze Massen bildeten, von denen aber die anderer Arten wieder einzeln waren und in eine gelbe Hülle eingeschlossen erschienen.

Von W. machte im 13. Bde. der Leopoldinischen Abhandlungen zuerst darauf aufmerksam, daß die Achlysia Audouins wol kein vollkommenes Thier sein möge. Diese Gattung ward von ihrem Begründer im Juni 1819 entdeckt und in den Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Paris Th. 1, dann aber auch in dem Dictionnaire classique d'histoire naturelle beschrieben. Es fanden sich nämlich unter den Flügeldecken und Flügeln von Dytiscus marginatus zwei Individuen dieses Thieres auf der Seite liegend, mit ihrem Rüssel zwischen den Körperringen steckend. Sie hatten eine fast halbmondförmige Gestalt und überhaupt einen sonderbaren Bau, der am besten aus der genauern Beschreibung Audouins hervorgeht, die wir um so eher hier folgen lassen, als sie zum bessern Verständnisse der Burmeister'schen Beobachtungen dient. Die ganze Länge der Thiere war sechs Millimeter, die größte Breite 3½. Im Allgemeinen war die Gestalt eiförmig, und stellte etwa eine Retorte dar, deren Bauch verlängert, der Hals sehr kurz, zugerundet, geschlossen und auf den Bauch hin gebogen wäre, sodaß zwischen beiden ein schmaler tiefer Ausschnitt befindlich. Die herrschende Farbe war orange, auf dem Rücken in unregelmäßigen verloschenen Binden an den Seiten mit dem Citronengelb des Bauches zusammenfließend. Es war weder Kopf, noch Augen, noch Fühler, noch Thorax, noch eine Theilung des Körpers in Ringe, noch After, noch eine Respirationsöffnung zu bemerken, nur unter dem Mikroskop konnte man einem Rüssel und Füße entdecken. Der Rüssel, unten am Bruststücke stehend, ist kegelförmig, hornartig, und am

2) Bei der bereits erwähnten Reise befindlich.

hintern Theile gezähnt; bei seiner ausnehmenden Kleinheit und da er undurchsichtig, konnte man nicht entscheiden, ob er einfach oder zusammengesetzt sei, seine Spitze ist scharf, frei, und steckt in dem Körper des Wasserkäfers, seine Basis aber hängt mit der Haut zusammen und löst sich mit dieser ab. Hinter dem Rüssel bemerkt man, nur mit Hilfe des Mikroskops, ein aus sechs vierseitigen, in zwei Reihen stehenden Stücken bestehendes Brustschild, von denen ein jedes als Anheftungspunkt für einen fünfgliedrigen Fuß dient. Die eigene Kürze und Lage des Rüssels macht auch die sonderbare Seitenlage des Thieres nothwendig.

Der Umstand, daß diese Gattung nur sechs Füße zeigte, ein Charakter, welcher, nach Müller, den jungen Hydrachnen zukommt, machte es wahrscheinlich, daß die *Achlysia* kein vollkommen ausgebildetes Thier sei, und in der neuesten Zeit hat Burmeister (*Dfens Isis* 1834. 2. Heft) dies genügend nachgewiesen. Nach ihm findet sich die Bauchseite mehrerer großen Schwimmläfer mitunter dicht mit rothen birnförmigen Körperchen besetzt, namentlich zu Anfange des Herbstes. Untersucht man dann diese Blasen näher, so bemerkt man, wie sie aus einer doppelten Haut bestehen. Die äußere ist fester und dicker, die innere zarter und durchsichtiger. Jene umgibt diese dergestalt, daß zwischen beiden ein kleiner Abstand übrig bleibt. An dem spitzigen Ende ist der äußere Balg hakenförmig umgebogen und mit dieser hakenförmigen Spitze an der äußern Bedeckung des Käfers befestigt, die gleichgebildete kürzere Spitze des innern Balgs dringt in diesen Fortsatz des äußern etwas hinein. Öffnet man ein kleines der Bläschen, so bemerkt man darin eine rothe dickliche Flüssigkeit von körniger Structur. Auch Audouin konnte in den von ihm aufgefundenen zwei Exemplaren kaum eine Spur eines Eingeweidcs entdecken. Nach einiger Zeit bemerkt man in diesen Eiern, denn dafür muß man diese Körper offenbar halten, eine junge sechsfüßige Milbe, von der von Audouin beschriebenen Gestalt, mit dickem, rundlichem Leibe, kurzem, gebogenem Rüssel und sechs ziemlich unentwickelten Füßen. Man kann beide Formen, Eier und halbentwickelte Junge, auf demselben Individuum wahrnehmen. Ganz ausgebildete achtfüßige Junge fand Burmeister nicht gleichzeitig, weshalb anzunehmen, daß die Entwicklung nicht sehr schnell von Statten gehe. Das gebildete Junge bleibt nun noch eine geraume Zeit in der Eihülle eingeschlossen, und scheint durch eine Öffnung, welche sich am Grunde der Hülle neben dem Stiele des Eies befindet, frisches Wasser und Nahrung zu empfangen. Es ist daher wahrscheinlich, daß es durch diese Öffnung seinen Rüssel hervorstreckt, um an dem Wasserkäfer zu schmarozen. In einer spätern Periode seines Lebens haben sich die Vorderbeine vergrößert und hinter ihnen erscheint nun an der Bauchfläche ein kleines viertes Fußpaar, welches nach abermaliger Häutung seine gehörige Größe annimmt, so daß die noch in der Eihülle eingeschlossene Milbe als eine echte Hydrachna erscheint. Auskriechen sah sie Burmeister nicht, wol aber befreite er ganz ausgewachsene Individuen, welche vollkommen mobil waren, und gibt davon fol-

gende Beschreibung, von der wir zugleich als Ergänzung der Gattung einen Auszug liefern.

Das ganze Thierchen hat etwa 1½ Linien Länge und ist von einer hellen Scharlachfarbe, mit einem dunkeln, bräunlichen Kreuz über dem Rücken. Die Form des Leibes ist oval, nach Vorn breiter, nach hinten schmaler, abgestutzt; am Rande mit einigen Einschnüngen. Am untern Rande des breitem Vorderrandes ist der Rüssel, als ein ziemlich starker, kegelförmiger, mit gebogener Fortsatz. Bei näherer Untersuchung ergibt sich, daß er aus sechs Stücken bestehe. Die beiden äußern sind zwei viergliederige Klappen, gewöhnlich Lippen oder Laster genannt, deren erstes Glied nur kurz, aber breit und quadratisch ist. Das zweite etwas längere versängt sich von Hinten nach Vorn, das dritte längste ist schmal und gerade, das vierte kleinste erscheint als ein schräg abgestutzter Fortsatz, der an seiner abgestutzten Fläche einen eigenen beweglichen Haken besitzt, welcher nach Latreille den Charakter der Gattung Hydrarachna bildet, so daß an der Gattungseindeutigkeit nicht mehr zu zweifeln ist. Zwischen diesen beiden Klappen liegen zwei breite, hornige, borstförmige Kiefer. Jeder derselben ist eine zusammengedrückte, besonders nach hinten breite und hohe Platte, die vorn in eine pfriemenförmige Spitze ausläuft. An der äußern Seite des flachen Grundtheiles bemerkt man eine erhabene Leiste. Beide legen sich so gegen einander, daß sie nach Oben eine scharfe Firse bilden, nach Unten aber mit ihren Rändern etwas von einander absteigen, also einen förmlichen, nach Oben geschlossenen Halbkanal bilden. Geschlossen wird dieser Kanal dadurch, daß zwischen beiden Kiefern eine ausgehölte, lanzettförmige und nach dem Verlaufe der Borsten gebogene Lippe befindlich ist. Sie ist verhältnißmäßig groß, aber doch ein Bedeutendes kürzer, als die Borsten. In der Höhle zwischen Vorder- und Oberlippe liegt eine kleine spitze, zusammengedrückte, schwach gebogene Zunge. Ebenso viel Borsten hat auch Hermann bei Hydrarachna wahrgenommen (*Mémoires aptérol.* p. 54). Auf der Oberseite des Vorderleibes stehen die Augen, neun an der Zahl. Je zwei und zwei der vier größern hängen unter sich zusammen in der Gestalt der Zahl acht; sie stehen schräg und lassen einen breiten Raum zwischen sich, in welchem drei kleinere Augen ein stumpfwinkeliges, gleichschenkeliges Dreieck beschreiben; zwei andere kleine Augen stehen außerhalb in mäßiger Entfernung neben den größern. Außerdem bemerkt man auf der gewölbten Oberseite des Leibes acht kleine Vertiefungen, in welchen Burmeister Stigmen zu entdecken glaubte, da er kleine Hornringe darin erkannt, doch sah er bei der Zergliederung keine Luftröhren damit Bestimmtheit entspringen. Daß die Hydrarachnen nicht nach Art der im Wasser lebenden Kerfe durch Luftröhren athmen können, ist außer Zweifel, da ihnen größere Kiemen fehlen; daher innere Kiemen etwa den Luftsäcken der Spinnen analog anzunehmen. Die Beinfüßigen im Umkreis einer kleinen vertieften Platte am Vorderrande der Bauchseite. Jedes derselben hat sechs Glieder, drei kleinere Grundglieder und drei längere, cylin-

che Endglieder. Das erste Fußpaar hat keine Bänder, sondern einzelne Borsten an den einzelnen Gliedern, drei folgenden Fußpaare sind an der hintern Seite langen Wimpern zum Schwimmen, an der vordern einzelnen Borsten besetzt. Das letzte Glied führt doppelte Krallen, welche, wie bei den Spinnen, auf Oberseite des Gliedes eine kleine Strecke vor der Spitze liegt. Da die Beschreibung keiner von den bei Müller und Hermann vorkommenden Arten auf die gewöhnliche genau paßt, so hält sie Burmeister für eine neue Art und nennt sie *Hydrarachna cruciata*, wobei zu bemerken, daß eine gleichnamige Art schon in Französischer Fauna boica vorkommt.

Von Burmeister gibt auch an, daß sich die Larve von *Hydrarachna geographica* mit dem Kopfsende in den neuen Wasserfisch (Nepa cinerea) einbohrt und sich ihrem immer mehr anschwellenden Leibe das vollkommene Thier ausbilde; Burmeister glaubt daher, daß darüber das Ei zu verstehen sei, welches von der Mutter dem Körper von Nepa befestigt worden ist, und daß dann innerhalb des Thiers ebenso entwickele, wie er dies bei *Hydrarachna cruciata* beobachtet habe.

Eine andere Art, *H. concharum* Baer (l. c. p. 590, *arus ypsilophorus*. Bonz in Nov. act. Caes. Leop. m. VII. p. 52. 1783. *Limnochares Anodontae* Ciffer, Naturgesch. deutscher Land- und Wassermollusken), ward im Mantel von *Unio pictorum* und *Anodonta imbecilis* ebenfalls als Schmarotzer gefunden.

Die Zahl der *Hydrarachna*-Arten ist bedeutend; Müller beschreibt einige 50, denen Schrank (Fauna boica) mehrere neue, sowie auch Hermann noch mehrere hinzugefügt. Wir haben daher einige Arten als Typen der gegebenen Untergattung aufzuführen.

A. Eylais. 1) *H. extendens* (Müller Taf. 9. Fig. 4). Eine der größten Arten der Gattung, dunkelbraun mit noch dunklern Flecken, welche indessen nur scheinbar und eigentlich Vertiefungen sind, die vier Augen auf dem Rücken bilden zusammen in der Mitte des Vorderkörpers ein längliches Viereck. Beim Schwimmen hält sie die hintern Füße steif rückwärts gestreckt. Sie findet sich in Wassergräben, wo Wasserlinsen (*Lemna*) und Wasserschnecken wachsen.

B. Hydrachna. 2) *H. geographica* (Müller Taf. 8. Fig. 3—5. Küssel, Insectenbelustigungen, b. 4. Fig. 24). Dies ist die bekannte größte Art, indem sie 1 Linie in der Länge mißt, sie ist schwach behaart und hat auf dem Rücken vier rothe Flecken und vier gleiche Punkte, und in jedem Punkte steht in der Mitte wieder ein schwarzer. Die Augen sind roth und klein, die Füße schwarz, kürzer als der Körper.

3) *H. globator* (Müller Taf. 1. Fig. 1—5. *H. matrix* Schrank, Fauna boica III, 1. p. 215). Mit 2 Augen, das Männchen grünlich, kugelförmig, gewöhnlich, das Weibchen blaßblau, ebenfalls kugelförmig, ganzlos. Findet sich im Juni und Juli in Gießgräben, wo Knöterig (*Polygonum*) wächst.

C. Limnochares. 4) *H. aquatica* (Müller, Briefen der naturforsch. Freunde zu Berlin. Bd. 2.

Taf. 1. Fig. 1—3). Blutroth, der Leib schlapp, etwas veränderlich, die Augen genähert, die vordern Füße kürzer. Findet sich im August ebenfalls in stehenden Gewässern. (D. Thon.)

HYDRACHNE, HYDROCHNUS (von *Hydro*, Wasser und *achne* oder *achna*, feines, weichwolliges, staumartiges Wesen), braucht man zur Bezeichnung kleiner Wasserblasen, die auf der Hautoberfläche oder der Mundhöhlenscheidhaut zum Vorschein kommen, fieselfartiger Natur sind und sich durch die feine, weiche Beschaffenheit des Vesicularbälchchens auszeichnen. Von Hydrachne hat man Hydrachnis, Hydrachniden gebildet, was mit Wasserpocke (*Varicella aquosa* s. *crystallina*) synonym ist. (Wiegand.)

Hydrachnellen, f. Hydrachna.

Hydrachnis, f. Hydrachne.

Hydracida, f. Säuren.

HYDRACIDUM, unpassend aus *Hydro* und *Acidum* gebildet, bei Gay-Lussac die Wasserstoffsäure (f. d. Art.). (Wiegand.)

HYDRADEPHAGA Mac Leay (Insecta). Mit dieser Benennung ist eine Stirps derjenigen Käfer bezeichnet, welche Clairville und Latreille Adephaga genannt haben. Sie begreift diejenigen Wasserläufer, welche die Gattung *Dytiscus* und *Gyrinus* Linné's bilden. Ihre Kennzeichen sind Schwimmfüße, ein eiförmiger Körper und die nur horizontal stattfindende Bewegung der Hinterfüße, sowie die großen Schenkelsplatten, welche die Wurzeln derselben bedecken. Nach der fünfgliederigen Einteilung, welche Mac Leay seinem System zu Grunde legt, sind noch nicht alle Familien, welche dieser Stirps angehören, entdeckt, sie hat daher folgendes tabellarische Ansehen \*).

Hydradephaga.	Familie.
3. Groupe normal.	1. Gyrinidae.
<i>Pedes antici longi, antennae breves.</i>	2. * * * *
<i>Gyrinus</i> Linn.	3. * * * *
2. Groupe aberrant.	4. Dytiscidae.
<i>Pedes antici breves, antennae setaceae lineares.</i>	5. * * * *
<i>Dytiscus</i> Linn.	

(D. Thon.)

HYDRAE (Zoophyta), deutsch Hydern, nennt Rapp Polypen, von denen er folgende Kennzeichen angibt: Ein einfacher Kreis von ungesiederten und ungewimperten, fadenförmigen Tentakeln umgibt die Mundöffnung. Sie führt in einen einfachen, länglichen, auf der entgegengesetzten Seite geschlossenen Sack, der, wenn man noch die Fühlfäden dazu setzt, das ganze Thier darstellt. In dieser Höhle sind durchaus keine Organe zu erkennen. In allen Theilen besteht dieses einfache Thier aus einer gleichförmigen durchscheinenden Substanz, die bei starker Vergrößerung aus Körnern zusammengesetzt erscheint. Das ganze Gewebe ist in allen Theilen irritabel, und die Fühlfäden können sich außerordentlich ver-

\*) Cf. Mac Leay, *Annulosa javanica* ed. Paris p. 132.

Kürzen, doch nicht vollständig einziehen. Wenn sie sich ausdehnen, so sind sie fähig, frei nach allen Richtungen sich hinzubewegen und nach Beute zu haschen. Die Zahl der Fühlfäden ist unbestimmt und bei einer und derselben Art nicht beständig. Nach den weitem Mittheilungen \*) scheint der Verfasser einzig und allein die Gattung Hydra zu derselben zu rechnen, weshalb wir das Weitere übergehen und auf diese verweisen. (D. Thon.)

**HYDRAENA Kugellan (Insecta).** Eine in dem „Verzeichniß der Käfer Preussens“ aufgestellte Käfergattung, zur Tribus Hydrophilii (Latreille in Cuvier règne anim. éd. 2. IV, 520) gehörig und aus Fabricius' Gattung Elohorus gesondert, zu welcher sie auch noch von manchen Entomologen, z. B. Gyllenhal, gezählt wird. Sie hat als Hauptkennzeichen die Maxillarpalpen viel länger als Fühler und Kopf und in ein spinselförmiges, spitziges Glied auslaufend, das größer als das vorhergehende. Die Mandibeln sind an der Spitze zahnlos, die Keule der Fühler fängt beim dritten Glied an, der Körper ist länglich platt gedrückt, der Thorax ist nicht viel mehr breit als lang, sodas er viereckig erscheint, das Schildchen ist nicht sichtbar, die Flügeldecken sind lederartig hart, und reichen über den Hinterleib hinaus, die Füße sind ziemlich kurz und nicht zum Schwimmen gefranzt. Es sind sehr kleine Käferchen, welche man an den Ufern von stehenden Gewässern findet, wo sie an Wasserpflanzen herumlaufen. Ihre Verwandtschaftsreihe ist noch nicht bekannt, als Typus der Gattung ist Hydraena longipalpis zu betrachten (Elohorus minimus Fabr. Syst. eleut. I. 278. 8. Hydraena riparia Kugellan Schneid. Mag. V. 579. Ahrens, Fauna VIII. fig. 6); länglich, ziemlich platt, schwarz, die Fühler gelblich häufig gestriemt, linienreißig punktiert, die Füße roth, der Kopfschild tief ausgerandet. Gyllenhal erwähnt einer röthlich grauen Varietät mit schwärzlichem Kopfe. (Insecta Suecica. I. p. 135.) Dies Käferchen ist etwa eine Linie lang, findet sich in Deutschland, Schweden, Frankreich u. Dejean zählt noch folgende Arten auf: angustata Dej., gracilis Müller, nigrata Müller, elegans Müller, minutissima Gyllenhal. Müllers Gattung Hydraena gehört zu Ochetobius. (D. Thon.)

**HYDRAGOGA** sind Arzneimittel, welche krankhaft angehäuften Wasser aus unserm Körper durch die Harnwege u. ausleeren (s. Diuretica). (Th. Schreger.)

**HYDRAGOGIA**, ὕδραγωγία (von ὕδωρ, Wasser, und ἄγω, führen, leiten), die Föhrung oder Leitung des Wassers, die Ausföhrung desselben aus dem Körper, durch Wasser ausleerende Mittel (γάγγραινα ὕδραγωγία, ὕδραγωγεία). (S. Hydragoga.) Vasa hydragoga s. hydragogia, sind wasserföhrnde, auch ausföhrnde Gefäße. (Wiegand.)

**HYDRALECTOR (Aves).** Unter diesem Namen hat Bagler in Dfens Fisb, 1832. S. 280, eine neue Gattung der Sumpfvögel angedeutet, deren Hauptkennzeichen ein aufrechtstehender Fleischlamm am Kopf und

Dornenspurcn am Flügel sind. Als Typus derselben trachtet er Vieillots Parra cristata (Nouveau Dictionnaire d'hist. nat. XVI. p. 450) und Temmincks Gallinacea Pl. col. 464. (D. Th.)

**HYDRALIS** oder **HYDRALES**, Ὑδράλις, ein Bach bei Constantinopel genannt, welchen August Komnenus ums J. 1184 mit großen Aufsteh einer Wasserleitung benutzte, in der Absicht, ihn bis ten in die Residenzstadt hinzuföhren und die Ginn mit Wasser zu versorgen. Weil aber durch seinen das Werk unterbrochen wurde, so gelangte der Föhr der Wasserleitung nur bis zur Mauer, daher die Einwohner von Blacherna, einer mit einem kleinen Schlosse versehenen Vorstadt, und die nächsten Einwohner der Stadt ihren Wasserbedarf aus demselben zu ten. Andronikus hatte bei den ersten Quellen desches einen Thurm und mehre Gebäude zu einem nehmen Sommeraufenthalt aufföhren lassen \*). Es scheint, das dies die Gegend bei den Dörfern E und Pyrgos \*), die noch jetzt classisch für die Hydr sind, und eine Menge Wasserleitungen enthalten, die dem Alterthume herröhren und durch ihre kolossalen Verhältnisse imponiren \*). (Karrngia)

Hydralmo, s. Salzwasser.

**HYDRANGEA L.** Eine Pflanzengattung der zweiten Ordnung der zehnten Linne'schen Classe, w wahrscheinlich zu der natürlichen Familie der Saxgeen gehört. Ihr Charakter besteht in einem fünftheiligen Kelche, fünf Corollenblättern, abwechselnd l und kürzern Staubfäden, und einer zweifächerigen sel, welche mit dem Kelch und den Griffeln getrd 1) H. arborescens L. Sp. pl., mit nacktem Asten und ablang-eiförmigen, langzugespizten, gefägten, haarten Blättern. Diese Art, welche in Virginia ist, wie die übrigen, strauchartig. Abb. Lam. I t. 370. f. 1. (H. vulgaris Pursh. am. bor.) cordata Mx. bor. am., mit fast strahligen Asten und fast herzförmig-eiförmigen, langzugespizten, gefägten, unten unbehaarten Blättern. In Can 3) H. hortensis Sm. (Leon. I. t. 12), mit stral Asterdolden und elliptisch-ablangen, an beiden verschmälerten, gezähnten, unbehaarten Blättern. China und Japan einheimisch, bei uns unter dem men Hortensie eine sehr beliebte und häufige Zierp wie viele andere chinesische Topfgewächse, stets unbar. (Viburnum virens und serratum Thunb. Hortensia opuloides Lam. Enc., Illustr. t. 380, speciosa Pers. Syn.) 4) H. nivea Mx. bor. mit strahligen Asterdolden, und eiförmigen, langzug ten, stacheligstumpfen, gezähnten, unten schneewei gen Blättern. In Carolina und Louisiana. Abb. Illustr. t. 370. f. 2. (H. radiata Walt. carol. H. quercifolia Bartr. (Reise I. 7), mit strahligen

\*) über die Polypen im Allgemeinen und die Actinien insbesondere von W. Kapp, S. 12.

1) Nicotaz, Choniast. II. p. 174. ed. Venet. 2) Gyllius de Bosphoro Thracico. II. p. 108. 3) Bergl. rische Reise in einige Provinzen des osmanischen Reichs v. Staczynsky, herausgegeben von v. d. Pagen. S. 118.

aussförmigen, rispenartigen Asterbolben, und ablan-  
dlich: gelappten, gezähnten, unten sitzigen Blät-  
tern. In Georgien und Florida. (H. radiata Sm. Icon.)  
or. Syst. II, 361. (Sprengel.)

**HYDRAOTES** (Υδραώτης), wie Arrian (Indic.  
) schreibt, oder nach Strabon (p. 694, 697 u. 699,  
asaub.) u. Curtius Hyarotis (Υάρωτις), ein Re-  
ß vom Indus und zwar auf der Ostseite desselben im  
Indus; er entquilt den Emodi montes, verbindet sich  
mit dem Acesines (dem jetzigen Chinab) und geht mit  
in den Indus. Jetzt heist er Kawi (Kawp, Ka-  
Ravey) oder Travati (Trarwutti); vergl. darüber  
Himalaya. In dem großen indischen Gedichte  
Mahabharata wird er Airāvati<sup>1)</sup> genannt, woraus der  
Name sich gebildet hat. Jenem wahren Namen  
sich Υάρωτις mehr als Υδραώτης, bei welchem, wie  
ich ganz richtig bemerkt<sup>2)</sup>, ein Anklang an ὕδωρ,  
δραῖω gesucht zu sein scheint. Der beim Ptole-  
mæus erwähnte Ποάδις ist unstreitig mit Travati einerlei<sup>3)</sup>.  
Arrian (Indic. p. 515. ed. Blanc.) nimmt der Hydrao-  
tes Flüsse Hypphasis, Saranges und Neubrus in sich  
was indessen über den Hypphasis angegeben wird,  
Irrthum<sup>4)</sup>. Derselbe Schriftsteller (Indic. l. c.  
I. Alex. V, 22.) setzt die Völkerschaft der Adrai-  
n die Nähe dieses Flusses, deren Stadt Vimprama  
in demselben und dem Hypphasis gelegen war, die  
istholi an den Zusammenfluß des H. und In-  
dus. Astrobæ an seinen Zusammenfluß mit dem Hy-  
p, die Cathæi zwischen H. und Hypphasis und eine  
Sangala auf das östliche Ufer des ersten (Ex-  
Alex. V, 21 u. 22). Mannert glaubt<sup>5)</sup>, und mit  
Recht<sup>6)</sup>, daß auch die Malli, welche Alexander der  
nach Besiegung der Cathæi angriff, in der Nähe  
Hydraotes wohnhaft waren. (A. G. Hoffmann.)

Hydrarachna, f. Hydrachna.

Hydrargillit, dichter, f. Kalait und Türkis; blät-  
terig, f. Wawellith.

Hydrargyra, f. Poecilia.

**HYDRARGYRIASIS, HYDRARGYROSIS** (von  
ἀργυρος, Quicksilber), die Mercurialkrankheit, Mer-  
curialis, Morbus mercurialis (f. unter Quicksil-  
ber), sodann aber auch die Quicksilbercur und besonders  
chronische und Räuchercur. (Wiegand.)

Hydrargyrum, f. Quicksilber.

**HYDRARTHON, HYDRARTHROS, HY-  
ARTHROS** (Υδραρθρος, von ὕδωρ, Wasser, und  
arthron, Gelenk, die Gelenkwassersucht, Hydrops arti-  
um). Bei Theophrastus Paracelsus heist Hydrar-  
thros auch die Gelenkschmiere (Synovia); bei den grie-  
chischen Schriftstellern eine dicke, honigähnliche Feuch-

tigkeit, welche bei Gelenkverletzungen ausfließt, was man  
später mit μελικηρα oder μελικηρα bezeichnete.

(Wiegand.)

**HYDRASPIS** Gray (Reptilia). Diese Schildkrö-  
tengattung ist nicht mit der gleichnamigen Wells zu ver-  
wechseln, entspricht aber der Gattung Chelodina Fitzin-  
gers. Gray hat sie aufgestellt in seiner Synopsis Repti-  
lium. Part. I. Cataphracta (London 1831), p. 39,  
und erklärt ausdrücklich, daß sie einen Theil der Gattung  
Hydraspis, wie solche von Bell aufgestellt, enthalte, auch  
entspricht Gray's Gattung Chelodina nicht der gleichna-  
migen Gattung Fitzingers (Neue Classification der Repti-  
lien [Wien 1826]). Cuvier zählt diese Gattung zu Emys  
(Règne animal éd. 2). Wagler (Natürliches System  
der Amphibien, S. 136) will zwar die Gattung Hy-  
draspis Wells bestehen lassen, jedoch nur für die einzige  
Testudo longicollis Shaw, welche der Gattung Chelo-  
dina Gray's entspricht, dagegen gehören Wagler's Gat-  
tungen Pelomedusa, Platemys, Rhinemys, Phrynops,  
Podocnemis, Hydromedusa alle zur Gattung Hydras-  
pis Gray's, und man kann sie, um nicht zu sehr zu  
zerpalten, füglich als Unterabtheilungen bei dieser Gattung  
lassen. Bonaparte hat in seiner Übersicht der Reptilien  
(Jffs 1833. S. 1187) die Wagler'schen Gattungen zu  
seiner Gattung Terrapene als Unterabtheilungen gestellt,  
dagegen Hydraspis Wells, welche einen Theil von Fitzin-  
gers Chelodina ausmacht, zu Kinosternum geordnet.  
Gray stellt seine Gattung in die dritte Familie Chely-  
dae, nach Sternotherus und Chelodina.

Die Gattung hat folgende Kennzeichen: Die Kie-  
fern sind hornartig, die Nasenlöcher kurz, röhrenförmig,  
der Brustpanzer ist fest und schmal, auch ist ein randli-  
ches Zwischen-Kehlschild (Scutellum intergularis mar-  
ginalis) vorhanden. Die Panzer sind platt gedrückt und  
breit, bedeckt mit ziemlich dünnen hornigen Platten, welche  
in der Jugend meist deutliche, mit dem Alter verschwin-  
dende, Felder bilden. Der Rand ist in der Regel an  
den Seiten schmal, und hat oft eine Nackenplatte. Der  
Brustpanzer ist überhaupt schmal, hinten gespalten und  
schmäler. Zwischen den zwei Kehlenplatten steht die schmale  
Zwischen-Kehlenplatte. Der Kopf ist breit, platt, mit  
einem oder mehreren breiten Schildern bedeckt, am Kinne  
stehen zwei Bartfäden und der Nacken ist breit und war-  
zig. Nach Spix leben die brasilianischen Arten von Früch-  
ten und Kräutern, und legen ihre Eier in den Sand,  
die capischen Arten, welche Bell lebendig hatte, zogen  
Wärmer und Fischeingeweide vor und berührten vegeta-  
bilische Substanzen nicht. Gray läßt die Arten in einer  
Reihe folgen; da man aber Wagler's Gattungen als Un-  
terabtheilungen betrachten kann, wie sie denn Bonaparte  
als solche annimmt, so wollen wir die Charakteristik der-  
selben mit dessen eigenen Worten folgen lassen.

1) Pelomedusa. Caput scutis corneis tectum;  
pedes anteriores et posteriores unguibus quinque;  
scuta marginalia 24. Typus: Testudo galeata.  
Schöpf. Schildkröten t. 3. f. 1.

2) Platemys. Vertex planus unisutatus; pe-  
des imbricato-squamosi; sternum thoraci per sym-

<sup>1)</sup> Bergl. Aug. Wilh. v. Schlegels indische Bibliothek.  
S. 303 und 304, 305. Lassen, Comment. geograph.  
histor. de Pentapotamia Indica. p. 66. cl. 74. <sup>2)</sup> a.  
S. 305. <sup>3)</sup> Lassen l. c. p. 34. <sup>4)</sup> Lassen l. c.  
mit Rücksicht auf Arrian, Exped. Alex. VI, 14. <sup>5)</sup>  
phyte der Griechen und Römer. 5. Th. S. 55. <sup>6)</sup> l. c.

physin affixum, scutis 13. Typus: Testudo planiceps Schöpf. t. 27.

3) Rhinemys. Maxillae apex conico-productus; sternum solidum thoraci per symphysin affixum scutis 13; thorax scutis marginalibus 25. Typus: Emys rufipes Spix, Testudinum Spec. novae t. 6. f. 1.

4) Phrynops. Caput depressum obtusissimum corio impresso-vibicoso tectum, ore ranino, mento cirroso; sternum thoraci per symphysin affixum; pedum squamae contiguae; scuta marginalia 25. Typus: Emys Geoffroyana, Schweigg. Königsberger Archiv. 1812. S. 302 u. 350.

5) Podoenemis. Caput cordiforme, scutatum; mentum subcirrosum; pedes scutellis singulis lunariis margine patulis; sternum thoraci per symphysin affixum; scuta marginalia 24. Typus: Emys expansa, Schweigg. l. c. p. 299 u. 343.

6) Hydromedusa. Caput elongatum depressissimum, cute impresso-vibicosa tectum, ore ranino; mentum inerme; disci scuta 14, marginis 24. Typus: Emys Maximiliani Mik., Delectus flor. et faun. brasil.

Die Arten nach Gray's Reihe sind:

1) Hydraspis subrufa Lacépède (La Roussâtre Lacép. Quadr. ov. I. p. 173. t. 12. cop. in der Encycl. Méthodique Reptiles. t. 6. f. 5. Testudo badia Daudin Rept. II. 132. Testudo subrufa Bonnet. Erp. p. 28. Latr. Rept. I. p. 120. Die röthliche Schildkröte, Schneider, Schildkr. zweiter Beitr. S. 23. Testudo badia Donndorf. Zool. Beitr. III. S. 34). Der Panzer länglich, niedrig, einfarbig bläulich-braun, die Schilder glatt, die Wirbelschilder geebnet, das Rückenschild fehlend, die Seitenrandschilder sehr schmal, der Kopf platt gedrückt, glatt, mit großen Schildern bedeckt. Am jungen Thiere sind die Schilder concentrisch gefurcht (Testudo galeata Schöpf. t. 3. f. 1. cop. als Galeated tortoise Shaw. t. 12. Test. scabra Retzius. Emys olivacea Schweigger. Test. Senegalensis Daudin Rept. II. p. 136. Emys galeata Merrem Syst. p. 22). Diese Art bewohnt Afrika, namentlich das Cap der guten Hoffnung, soll sich aber auch am Senegal finden. Nach Gray wird diese Schildkröte zwar oft für eine indische ausgegeben; indessen hat er nie eine aus Indien gesehen, sondern die aus Indien kommenden Schiffe bringen vergleichen vom Cap der guten Hoffnung mit, wie manche andere Thiere, daher denn die Meinung, es seien indische. Der Panzer ist übrigens bei dem lebenden Thiere nicht bläulich-braun, sondern aschfarbig mit schwarzen Flecken.

2) H. Adansonii (Gray p. 40). Der Panzer eiförmig, niedergedrückt, hinten sehr breit, gelblich-schwarz punktiert, das Rückenschild fehlt, die Wirbelschilder sind keilförmig, das erste ist verlängert geigenförmig, hinten dreieckig. Adanson hat nur eine Schale aus Nigritien mitgebracht.

3) H. Macquarrii (Cuv. règne animal. éd. 2. p. 11 Anmerkung). Der Panzer eiförmig, plattgedrückt, vorn eingezogen, hinten zusammengedrückt, gezahnt, olivenbraun, mit eingedrückter Rückenlinie, die Schilder

runzelig, das Rückenschild schmal, der Brustpanzer lisch. Die hintern Randschilder sind in der Mitte ekerbt, die Panzerlänge beträgt 11, die Breite 8 Vaterland Neuholland, Macquarrie River.

4) H. planiceps (Test. planiceps et Test. p. cephalo Schneider, Berl. Naturf. IV. t. 16. Sch. t. 27. Emys planiceps Schw. Test. Martinella Mss. Emys discolor. „Thunb. Mss.“ Schw. E. canaliculata Spix Bras. t. 8. Emys canaliculata E. aspera Cuv. Mss.) Das junge Thier. Testa d. leviter complanata Schöpf. t. 27. Emys Geoffroyana Schw. Chelodina Geoffroyana Fitz. Emys depressa Spix Bras. t. 3. f. 2. (nicht Pr. Max.). Der Panzer länglich schwarzbraun, der Rücken abgeplattet, an Seiten abschüssig, die Seitenränder zurückgebogen, Rückenschild linsenförmig, der Brustpanzer gelb gerandet, der Schwanz kurz. Bei dem jungen Thier ist der Panzer schwächer verflacht. Spix gibt (a. a. D.) von E. canaliculata folgende Beschreibung: Der Panzer ist pyramidenförmig, platt, und oben mit einer einfachen papierähnlichen, pyramidalen, rostrothen Schuppe, die Seite mit unregelmäßigen Schuppchen von derselben Farbe bedeckt, vorn zusammengedrückt, kurz, schwarz abschüssig, übrigens schwarz, neßförmig, mit Schuppchen bedeckt, an dem Mundwinkel gelb gefleckt, ohne Banden am Unterkiefer. Die Nasenlöcher sind klein, stecken vorn am Kopf und ragen etwas vor. Die Augen sind gelblich. Das Trommelfell erscheint durch Schuppchen perlmutterartig. Der Hals ist so breit, als Hinterhaupt, kurz, oben gelb (nach der Abbildung etwas roth wie der Kopf), schuppig oder stachelig (nach der Abbildung scheinen die Schuppen stachelig in die Haut zu stehen). Der Panzer ist platt, kaum gewölbt, rundlich abgestuft und der äußere Seitenrand nach hinten gebogen, hinten wird der Panzer etwas breiter und Ende fast spitzig, die Rückenschilder sind bei jüngeren Exemplaren schwarzbraun, in der Mitte etwas höher, bei Erwachsenen mehr verloschen, und in das Graue übergehend, in der Mitte etwas eingedrückt, und in der Mitte des Rückens breit ausgehöhlt; von solchen ausgefüllten Rückenschildern sind fünf vorhanden, das erste davon sehr groß, flach, aus der Form eines Trapezes in ein Sechseck übergehend, hinten enger, ausgeschnitten, vordere breiter, doppelbuchtig, in der Mitte etwas spitzig gebuchtet; das zweite, dritte und vierte sind rechteckig, sechseckig, etwas lang in der Mitte ausgehöhlt, hinten etwas enger, das fünfte geht aus einem Sechseck in ein Dreieck über, ist nach vorn spitzig, stumpf gerandet, ausgebuchtet, hinten etwas gewölbt, breit, schräg, an Seite buchtig, gerandet; der Seitenschilder des Rückens sind fünf, sie sind schief, oben gleichmäßig nach einwärts gebogen, das erste derselben ist sehr groß, rechteckig oder trapezoidisch, innen fast scharfwinkelig, zweite ist lang rechteckig, das dritte etwas kleiner, rhombisch, hinten schmaler, das vierte trapezoidisch, etwas gewölbt, nach Innen enger; Randschilder des Rückens sind 25 vorhanden, sie sind klein, in der Mitte eingedrückt, außen ungerandet, unten rötlich schwarz.



streift, das erste vordere unpaare derselben ist rechteckig, schwach, kurz, die größern Schenkel Schilder sind fast rechteckig, etwas flach, in der Mitte sehr klein, zusammengezogen, mit etwas aufgebogenem Rande, die hintern klein, etwas ausgehöhlt, das hintere Paar etwas höherig, hinten etwas aus einander stehend, unten ausgehöhlt. Der Brustpanzer ist platt, eiförmig, glatt, dem Rückenpanzer angebrückt, schwärzlich, rostroth gerandet, fast von der Länge des Rückenpanzers vorn zugerundet abgestutzt, breit, vorn schmaler, hinten verschmälert. Er besteht aus 13 Schildern, das erste unpaarige derselben ist fünfeckig, an der Spitze breit, rechteckig, hinten zugespitzt, an den Seiten desselben stehen zwei dreieckige, spitzige, die folgenden sind breit, trapezoidisch, innen schmäler, die vierte Platte ist rechteckig, die fünfte und sechste fast rechteckig, fast gleichbreit, die letzte paarig, trapezoidisch, hinten schmaler, in der Mitte stumpf, gabelig, kürzer als der Rückenpanzer. Die Füße sind schwarz, innen schuppig, die Fußsohle besonders kugelig, vorn innen roth gefleckt, die Zehen weniger getrennt, flossenförmig, die Klauen kurz, spitzig, etwas grade, schwarz, der sehr kleine Schwanz außen dünn, kaum unter dem Panzer vorragend, der After eine Längspalte. Die Länge des Rückenpanzers 4½ Zoll, die Breite 3 Zoll, die Länge des Kopfes 11 Linien.

Das Junge oder *Emys depressa* Spix weicht darin ab, daß der Kopf oben bräunlichschwarz, unten rothgelb, der Hals braun ist. Der Rückenpanzer ist schwarzroth, in der Mitte des Rückens nur etwas gefurcht, die Schilder mehr oder weniger convergirend gestreift, welche Streifen in einen mittlern Höcker zusammenlaufen, der Brustpanzer ist röthlichschwarz, die Füße sind schwärzlich. Das Vaterland ist Brasilien, namentlich am St. Franciscosflusse. Gray gibt an, daß bei der von Cuvier *Emys aspera* genannten Art die Verschiedenheit nur in den größern Nackenwarzen beruhe.

5) *H. depressa* (*Emys depressa* Merrem, Vers. eines Syst. der Amphib. S. 22. Testudo *depressa* Neuwied, Reise nach Bras. 1. Bd. S. 321 und 2. Bd. S. 91. Test. *nasuta* Schweigger). Der Panzer elliptisch blaßbraun und schwarz gestreift, das Nackenschild linienförmig, Kopf und Hals schwarz punktiert, die Wangen mit schwarzen Binden, das Kinn mit zwei Bartfäden und mit einer schwarzen mondförmigen Binde. Nach dem Prinzen von Neuwied (Beiträge zur Naturgeschichte von Brasilien. 1. Bd. S. 29) ist der Kopf etwas breit eiförmig, ziemlich platt gedrückt, die Nase kegelförmig verlängert, an der Spitze mit zwei runden Nasenlöchern, hinter denen die Augen in geringer Entfernung stehen, das Trommelfell ist länglichrund, der Oberkopf mit platten, rundlichen, unregelmäßigen Hautschuppen bedeckt, die hornigen Kieferländer sind glatt, stark rundlich aufgeschwollen, der Mund ist unter die Nase stark zurückgezogen. Die Haut des schlanken, biegsamen Halses ist mit vielen kleinen, nach allen Richtungen vertheilten, Furchen bedeckt, übrigens glatt, doch mit einzelnen, größern, flachen und rundlichen Warzen besetzt. Die Beine sind mäßig lang, die vordern mit fünf deutlichen Zehen

und starken, mäßig gekrümmten, zugespitzten Krallen versehen, dabei mit ganzen Schwimmhäuten, welche bis an die Wurzeln der Nägel vortreten, auch tritt die Haut des Beines selbst hinter der äußern Zehe etwas flügelartig hervor. Die Hinterbeine haben ebenfalls fünf Zehen, doch ist die fünfte unbefrucht, die Krallen sind überhaupt größer als die der vordern. Sämmtliche Beine sind mit hornhäutigen, zum Theil rundlichen, zum Theil mehr länglich breiten Schüppchen bedeckt, welche etwas reihenweise stehen, vor der vordern Zehe befindet sich eine gelbliche, nagelartige, abgerundete, keilförmig zusammengedrückte und glänzende Hornschwiele. Der kurze, kaum 1½ Zoll aus dem Panzer vortretende Schwanz ist mit einer eben solchen Haut, wie der Hals, bedeckt, unten vor seiner Spitze befindet sich die After- und Kloakenöffnung, aus welcher bei dem männlichen Thiere die Ruthe als ein schlüpfriger, schwärzlich gefärbter, Keil hervortritt. Der Rückenpanzer hat 25 Randschildchen, davon ist das Nackenschild schmal und lang, die übrigen sind größer, breiter, entweder vier- oder fünfeckig, indem ihre obere Seite noch einen auspringenden Winkel zeigt. Die beiden über dem Schwanz befindlichen Schildchen bilden an ihrer Zusammenfügung einen sehr kleinen Ausschnitt. In der Mitte des Rückenpanzers stehen drei Hauptfelder, wovon das mittlere etwas undeutlich, achteckig, das vordere daher hinten, das hintere eben sowol vorn als hinten ausgerandet ist, an den Seiten aber, wie das erste, einen auspringenden Winkel zeigt. Zwischen diesen drei Mittelschildern und den 25 Randschildern stehen zehn andere, von denen das vordere unregelmäßig fünfeckig, dabei nach vorn ausgebreitet ist. Die andern sind etwas länglich unregelmäßig vier- oder fünfeckig, das hinterste aber und das jederseits daran grenzende kann als etwas unregelmäßig sechseckig gelten. Die fünf Schilder, welche zwischen den beiden Panzern die Mittellinie bilden, tragen einen wenig erhabenen Längskiel, der, bei den drei mittelfsten fast verschwindend, nur einen erhöhten Knopf am hintern Schildtheile bildet. Alle diese Schildchen sind nicht besonders glatt und nur die an den Seiten haben einige schwache mit dem Panzerande parallel laufende Furchen. Der Rand des ganzen Rückenpanzers ist ganz, ziemlich glatt, nur sehr sanft aufwärts gebogen, besonders hinter den vordern Beinen, von der Seite betrachtet erscheint er am Vordertheil überhaupt mehr aufwärts gebildet, am hintern mehr abwärts geneigt. Der Brustpanzer besteht aus 13 Schildern. Vorn in der Mitte ein fünfeckiges, dessen vorderer Rand etwas vorgetreten und abgerundet ist, jederseits desselben steht ein kleineres dreieckiges Schildchen, alle übrigen sind gepaart, ziemlich viereckig, mehr breit als lang, ihr äußerer Rand ein Wenig abgerundet, die beiden letzten Paare sind ziemlich rautenförmig, und im letzten Mittelpaar entsteht dadurch beinahe ein rechtwinkliger Ausschnitt, über welchen der Schwanz hervortritt. Nur an wenigen dieser Schildchen bemerkt man am innern Rand ein Paar undeutliche parallele Furchen, das zweite und dritte Paar bilden die Vereinigung mit dem Rückenpanzer, welche stark verknöchert ist.

Der Rückenpanzer dieser Art ist gewöhnlich mit einer grünlichen, vegetabilischen Substanz, einem Bynaus, überzogen, und die natürliche Farbe erscheint erst dann, wenn man jenen weggenommen hat. Diese letztere zeigt sich dann hellbraun, reihenweise strahlenförmig, mit dunklern Strichen bezeichnet oder gefleckt, die aus einem gemeinschaftlichen Mittelpunkt aus dem obern Theil eines jeden Schildchens zu entspringen scheinen. Auf den drei Mittelschildern des Rückenpanzers laufen die Streifen nach der Länge und scheinen am Hintertheile zu entspringen, indem sie nach vorn an Stärke zunehmen. Die Randschildchen sind quergestreift. Der Brustpanzer ist gelblich und ungefleckt, der Rand des Rückenpanzers aber auf der untern Seite schwarzbräunlich punktiert und kleingefleckt. Die Haut des Thieres selbst hat auf der Oberseite eine schwärzlichgraue, oft etwas in das Grünliche ziehende Farbe, die untere Seite aller Theile ist bläugraugelblich mit dunklern, schwärzlichen Flecken. Unter dem Halse wird die Zeichnung charakteristisch, sie besteht in unregelmäßig größern schwärzlichen Flecken und einem hufeisensförmigen großen Fleck unter dem Kinne, dessen hohle Seite nach hinten gekehrt ist. Die beiden Bartfäden sind gelblichweiß. Von der Nase zieht ein schwärzlicher Streif durch die Augen, mit dem ein anderer am Unterkiefer, nach den Seiten des Halses herabgehend, parallel läuft. Die geschlossenen Augenlider sind auf bläulichem Grunde mit dunklern Streifen bezeichnet, welche an der Wurzel entspringen und nach dem Mittelpunkte gerichtet sind, in welcher Färbung diese Schildkröte mit der Eidechse *Duell-Palmo* übereinkommt. Der Prinz von Neuwied erhielt in Brasilien an der Mündung des Parahyba junge, eben aus den Eiern gekommene Schildkröten, welche er mit Gewissheit für die jungen der gegenwärtigen Art halten zu können glaubt, indem sie völlig dieselbe Gestalt hatten, nur war ihre Farbe schwarz, mit schönen hochorangenen oder feuerfarbenen Flecken. Die Größe eines ausgewachsenen Exemplars beträgt in der Länge 14 Zoll 10 Linien, die Länge des Rückenpanzers 8 Zoll 10 Linien und dessen Breite 6 Zoll 5 Linien, der Brustpanzer mißt bis in den Winkel des Schwanzanschnittes 7 Zoll 3 Linien und ist 4 Zoll 5 Linien breit. Indessen sah der Prinz auch Exemplare, welche um ein Drittel größer waren. Da diese Schildkröten ihren Kopf und Hals nicht wie die Landschildkröten in den Panzer zurückziehen kann, so legt sie ihn, um ihn zu verbergen, seitwärts zwischen die Ränder des Rücken- und Brustpanzers, so daß er grade von Oben oder Unten betrachtet, nicht bemerkt werden kann. Es findet sich diese Art in den Flüssen des östlichen Brasiliens, und wird leicht mit Fisch- oder Vogelfleisch an die Angel gelbvert, wo sie schnell anbeißt, weshalb denn ihre Nahrung nur aus animalischen Substanzen zu bestehen scheint.

Während der Monate December, Januar und Februar steigen diese Thiere in Menge auf die Sandbänke und Sandufer der Flüsse Mucuri, Belmonte, Ilheos, Lahype, Rio Parbo und anderer, um sich ihrer Eier zu entledigen. Sie scharrten mit ihren Klauen eine Vertiefung in den Sand, legen 12, 16 bis 18 kugelförmige Eier von der

Größe einer starken Kirsche hinein, welche eine glatte weiße harte Schale haben, von dem angenehmen Geschmacke der Hühnereier und dabei ohne Geruch sind und treten den Sand darüber zu. Die von der Elternhitz ausgebrüteten jungen Thiere kriechen sogleich in den Fluß, ihrem Elemente, zu. Die Brasilianer kennen die Eier recht wohl, wenn diese Eier zu finden sind, die Fischer durchsuchen alsdann alle Sandufer auf genaueste, auch erkennt man leicht die Stellen, wo die Schildkröte gelegt hat. So bedeutend ist indessen den von dem Prinzen von Neuwied besuchten brasilianischen Flüssen die Ernte der Schildkröteneier nie, wird sie nicht so methodisch betrieben, als an den Ufern des Orinoco und Apure, wovon Alex. v. Humboldt eine weitläufige, höchst interessante Schilderung gibt; dort ziehen ganze Stämme der Urbewohner nach Eiern der Testudo Terakay und Arrau aus, und werden sogar von ihren Missionaren begleitet. Das Ei der *H. depressa* wird zuweilen gegessen, doch nicht dasselbe nicht, wie das der Waldschildkröte *Jabuti*, es einen Fischgeruch (Catinga bei den Portugiesen) ben soll.

6) *H. radiolata* (Mikan, *Delectus flor. et fr. bras. fasc. I.* Neuwied, Reise nach Brasilien. 2. S. 91. Abbild. zur Naturgesch. Brasiliens. 12. H.). Der Rückenpanzer hinten verschmälert, gelblich, mit schwärzlichen strahlenförmigen Streifen, das Nackenschild linienförmig, der Körper schwarz, der Nacken gelblich gefleckt. Der vorigen Art sehr ähnlich, weshalb der Prinz von Neuwied (Beiträge, S. 40 fg.) es für nöthig gehalten hat, die Unterschiede genauer anzudeuten. Der Kopf rundlich-eiförmig, etwas platt, über den Augen eine Erhöhung, wie man sie bei den Fröschen bemerkt, die Augen selbst nicht weit hinter der Nase, die starken Augenlider geschlossen, nach der Schnauze herab eine schwache Linie bildend, das ziemlich rundliche Trommelfell in der Mitte zwischen Auge und Hinterkopf. Die Nase befindet sich über den Rand der Oberlippe eine Linie weit vortretend, bildet einen rundlich kegelförmigen Rüssel, an dessen Ende vorn die beiden kleinen rundlichen Nasenlöcher befinden. Der Unterkiefer scheint wegen dieser Spitze etwas zurückgezogen, die Kieferränder sind sehr scharf, der oberer der Mitte leicht ausgerandet, der untere dagegen einer kleinen aufsteigenden Spitze (von beiden in der Bildung nichts zu sehen), die zwei kurzen Bartfäden gelblich und kegelförmig. Auf dem Kopf oben eine häutige, unregelmäßige, vier-, fünf- und sechseckige Schuppe, das größte auf dem Scheitel. Der Hals ist wenig schmaler, als der Kopf, von vielen sehr feinen Dorsalfalten netzartig durchkreuzt, mit starken nagelförmigen Warzen unregelmäßig besetzt, das Thier kann ihn sehr genantig ausdehnen, aber so wenig als die vorigen einziehen, sondern nur zwischen die Ränder des Panzers legen. Die Vorderbeine haben fünf ziemlich gleichgroße Zehen, indem nur die innern und äußern ein wenig länger sind; sie haben ganze Schwimmhäute, gebogene, ziemlich lange, scharfe, wenig platte Krallen, und sind nicht so wol auf den Zehen als an ihrer ganzen Oberfläche

1, großen, vorn graden, abgeschnittenen Schildern, von denen man auf der Oberseite des Beins fünf reihen zählt. Die Hinterbeine haben nur vier Zehen mit Krallen, denn von der fünften findet sich nur Innen eine Spur, welche platt und weich erscheint; den indessen ebenfalls ganze Schwimmhäute und 1 äußern Zeh steht ein platter, scharfrandiger, biegsamer, mit großen Schuppen belegter Hautansatz als Fortsetzung. Der kurze kegelförmige Schwanz ist zum Ende hin kegelförmig zugespitzt, absteigenden Schuppen, und bei dem Männchen etwas länger als bei Weibchen. Bei jenem zeigt sich die Ruthe ebenso stark und gefärbt, wie bei der vorigen Art. Bei dem Weibchen nimmt die Afteröffnung beinahe die Länge des Schwanzes ein. Der Panzer ist im Allgemeinen ziemlich flach, wenn auch weniger als an der vordern Art, und oben in der Mitte am meisten. Der Rückenpanzer ist ziemlich eiförmig, vorn etwas abgeflacht, bei den Hinterbeinen am breitesten, über dem After etwas zugespitzt, mit einem kleinen Ausschnitte an der Spitze. An den Seiten ist der Rückenpanzer etwas gebogen oder gradlinig, auch etwas aufgebogen, der Seitenpanzer ist schmal, lang, vorn stumpf zugrundet, am Schwanz fast rechtwinkelig eingeschnitten. Rückenpanzer hat ein länglich schmales, etwa fünfmal so langes als breites Schild, dann folgen auf jeder Seite bis zur Schwanzmitte 12 Rand Schilder, zusammen also 25; findet sich auch, als Ausnahme, zur Seite des Nackenschildes jeberseits noch ein kleines, wodurch denn die Gesamtzahl auf 27 steigt. In der Mitte stehen fünf Reihen, das erste vorn breit und sechsseitig, nach hinten hin schmaler, mit zwei Ecken, die drei folgenden haben je sechs Ecken, das letzte derselben ist an der vordern Seite schmal mit zwei Ecken, die hintern sehr breit mit vier Ecken. Zur Seite der Mittelschilder stehen vier Reihen Schilder, wovon das hintere sechs Ecken, die beiden mittleren vier, das vordere ebenfalls vier, aber mit vier Ecken. Die Oberseite und breiter Basiss zeigen, der Brustpanzer hat vorn ein nach Innen sehr spitzwinkeliges Schild, zwei dreieckige Brustschilder, dann auf jeder Seite drei Schilder, zusammen 13, und der Rand ist wellenförmig, indem er bei der Zusammensetzung jeden Schildes sanft ausgeschnitten ist. Im lebendigen Zustand ist der Kopf oben grünlichgrau, mit dunkeln, 1 Marmorzügen, auf den geschlossenen Augen zeigen sich solche dunkle Streifen, wie bei der vorigen Art. Hals, die Oberseite der Beine und des Schwanzes dunkelschwarzlichgrau, alle untern Theile des Kopfes, des Halses, der Beine sind blassgelb. Der Prinz von Neuwied fand die untere Seite des Halses immer ungefleckt, 1 Mikroskopische Abbildung zeigt sie sich aber schwarz gefleckt, weshalb der Prinz vermuthet, es sei dies vielleicht ein junges Thier gewesen, und die Flecken möchten im Alter verlieren. Dicht um die Pupille zeigt die einen goldfarbigen Ring. Wie bei der vorigen Art ist der Rückenpanzer mit einem dunkelschwarzgrünen Bänder bedeckt, der sich nur mit Mühe abnehmen lässt, dann erscheint jener schmutzig gelblichbraun oder aufbraun,

mit dunkelbraunen Strahlen, welche, etwas nach vorn gerichtet, schräg über die Schilder herablaufen; das Schild ist manchmal auch hellbraun, die Strahlen aber schwärzlich. Die Schilder des Brustpanzers sind alle an der äußern hintern Ecke blassgelb, übrigens gelbbraunlich mit dunkeln, braunen, rechtwinkligen, concentrischen Linien und blassgelblichen Strahlen, welche schief aus der Mitte nach der vordern innern Ecke hinlaufen, der vordere Rand aber eines jeden Schildes ist schwarzbraun, und nur die beiden Enden, sowie das vorn an der Spitze sind dunkelbraun.

Diese Schildkröte mißt mit ausgestrecktem Halse 8 Zoll 6½ Linien, wovon der Kopf und Hals 2 Zoll 9 Linien wegnehmen, der Rückenpanzer ist 4 Zoll 11½ Linien lang, 2 Zoll 8 Linien breit, der Brustpanzer von der Spitze bis zum einspringenden Winkel am Ende 4 Zoll 5 Linien lang. Es finden sich indessen auch Exemplare, vielleicht weibliche, wie der Prinz von Neuwied meint, welche etwas größer sind. Bei der großen Ähnlichkeit dieser und der vorhergehenden Art sind folgende Unterschiede besonders in das Auge zu fassen: Der Panzer ist bei depressa breiter, mehr elliptisch, am vordern Ende weniger aufsteigend, bei radiolata hinten mehr ausgebreitet; die Schildchen sind bei radiolata mehr mit erhöhten strahlenartigen Reifen, bei depressa nur mit flachen Querreifen besetzt (der Prinz spricht dabei die Vermuthung aus, daß die stärkere Bezeichnung der Schildchen mit parallelen Reifen, den jungen Thieren eigen zu sein scheint); die untere Seite des Halses ist bei depressa immer gefleckt, bei radiolata erscheint sie so nur am jungen Thiere. Diese Schildkröte hält sich ebenfalls in Sümpfen und an überschwemmten sumpfigen Wiesen auf, geht aber nicht an die Angel, wie die vorige. Individuen, welche der Prinz von Neuwied auf dem Hofe hielt, verweigerten alle Nahrung und verhungerten immer nach vier bis sechs Wochen, weshalb über ihre Lebensweise und Nahrung nichts weiter bekannt ist.

7) *Hydraspis rufipes* (Emys rufipes Spix t. 6. Junior? Emys nasua Schw. Emys stenops Spix Bras. t. 9. f. 3, 4). Der Panzer elliptisch-conver, vorn gekielt, braun, unten gelblich, das Nackenschild linienförmig, Kopf und Hals dick, oben braun, unten gelblich. Diese Schildkröte beschreibt Spix also: „Der Kopf ist pyramidenförmig, platt, hinten erweitert, mit papierähnlichen Schüppchen bedeckt, vorn schmal, spitzig, mit einer einzigen Schuppe von schwarzbrauner Farbe auf der Nase, übrigens um die Augen und Ohren herum mit kleinen Schuppen netzförmig besetzt, die Nasenlöcher stehen vor, der Oberkörper ist röthlichgelb, hornartig, von der Nase herunter abschüssig ausgerandet, schwach gebogen, der untere rundlich, kaum hornartig, die Kehle ist mit zwei Bartfäden besetzt, der Hals ist so dick wie der Hinterkopf, schwach runzelig, dunkelbraunlich, unten gelblich. Der Panzer ist ebenfalls dunkelbraunlich und unten gelblich, elliptisch, erhaben gewölbt, vorn schmaler, etwas abschüssig abgestuft, gerandet, hinten zusammengebrückt spitzig, in der Mitte des Rückens scharf rinnenförmig, die Panzerfelder sind glatt, am Rande verloschen ge-

freist, der Wirbelschilder sind fünf vorhanden, das erste vordere derselben ist siebenedrig und das größte, vorn etwas breit gerundet, etwas gefurcht, das zweite, dritte und vierte sind fünfedrig gewölbt, rinnenförmig ausgehöhlt, etwas kurz, das fünfte ist achtedrig, seitlich zusammengebrückt, in der Mitte edrig, rinnenförmig, hinten etwas spitzig, zur Seite stehen acht, von denen das vordere sehr groß trapezoidisch, innen schmaler, außen breiter, etwas buchtig gerandet, das zweite und dritte ist etwas rechteckig oder vielmehr etwas fünfedrig verlängert, das vierte ist trapezoidisch sechsedrig, hinten zusammengebrückt, die 25 Randschilder sind außen edrig gerandet, die vordern sind breiter und flacher, als die hintern, schräg, das vordere unpaarige oder Nackenschild ist liniensförmig, mit scharfer Spitze, die zur Seite stehenden sind fast vieredrig, groß, das dritte fünfedrig, nach Innen scharfwinkelig, das vierte und die übrigen bis zum achten sind kleiner, etwas vertieft, das neunte und eilfte viereckig und breit, das zehnte und zwölfte fünfedrig, nach Innen etwas scharfwinkelig, schräg herabsteigend, die beiden letzten zusammengebrückt, an der Spitze aus einander stehend. Der Brustpanzer ist gelbrothlich, länglich, fast rechteckig, vorn etwas breit, rundlich abgestutzt, hinten schmaler, scharf gabelig, eingedrückt, der Seitenrand buchtig edrig. Die 13 Brustschilder sind glatt, am Rande kaum gestreift, das vordere unpaarige ist kurz, fast herzförmig, etwas sechsedrig, hinten zugespitzt, in der Mitte vertieft, die seitlichen sind dreieckig, sehr klein, nach Außen rundlich gerandet, die dritten sind trapezoidisch, breit, nach Hinten zugespitzt, nach Vorn zugrundet, die mittlere länglich, fast rechteckig, das vorletzte sehr breit, etwas viereckig, in der Mitte eingedrückt, die letzten sind schief rechteckig, innen edrig ausgehöhlt, am Ende spitzig gabelig. Die Füße sind bräunlichgelb, außen scharf beschilbet, oben von schildförmigen Schuppen flachelig, bis an die Krallen flossig, die vordere hinten durch Randschuppen sägezahnig, die hintere Behe der Hinterfüße krallenlos, breit, schwammig, winkelig, absteigend (nach der Abbildung hätten die Hinterfüße nur vier Behen und drei Krallen, es scheint aber fast, als sei die vierte Kralle verloren gegangen; im Texte wird die Krallenzahl nicht angegeben). Die Krallen sind zusammengebrückt, fast fischelförmig, der Schwanz ist warzig, kurz, an der Wurzel sehr dick, hinter dem Aste schwach. Die Länge des Körpers ist zu neun, die des Kopfes zu zwei Zoll angegeben. Diejenige Schildkröte, welche Gray für das junge Thier hält, und Spix *Emys stenops* genannt hat, hat allerdings auch in der Abbildung Ähnlichkeit, zeigt aber namentlich im Baue der Hinterfüße ziemlich bedeutende Abweichungen, außerdem aber auch vier Krallen. Auch die Schilder des Brustpanzers haben andere Formen, namentlich das unpaarige Halschild. Der Kopf ist schwarz, zwischen den Augen etwas eingedrückt, der Hals körnig, der Angabe nach subtonus, was indessen Folge des Eintrocknens sein kann, da, wie bekannt, die Spixschen Schildkröten meist nach Cabinetsexemplaren abgebildet und beschrieben sind, der Hals daher wol eingeshrunpft sein kann. Der Rückenpanzer ist ganz schwarz,

etwas flach, rundlich länglich, in der Mitte in der Länge nach ausgehöhlt, die Schildchen etwas runzelig. Der Brustpanzer ist elliptisch schwärzlich, vorn gestutzt, hinten scharf aus der Abbildung erscheint die Ausrandung vielmals. Es sind ebenfalls 13 Schildchen vorhanden, u. Gestalt mit denen des erwachsenen Exemplars übereinkommen. Als Fundort wird bei dieser namentlich angegeben, wie bei *Emys rufipes*, Fluß Solimões in Brasilien.

8) *H. viridis* (*Emys viridis* Spix t. f. 1. *Emys rufipes*, var., adult. Raup.). elliptisch, hinten erweitert, etwas gezähnt, braun punktiert, das Nackenschild liniensförmig, dritte, vierte Wirbelschild ist lang, schmal, das zehnte ist vorn breit zugrundet, hinten vertieft, tief gespalten, das Kehlschild ist groß, fast Spix beschreibt von dieser Schildkröte nur diesen. Dieser ist elliptisch, olivengrünlich, gegen den dunkelbraunen Flecken und Linien besetzt, vorn etwas abschüssig zugrundet, gerandet, etwas eingeschnürt, mit etwas aufgebogenem Seitenrande etwas schief absteigend, etwas erhöht, flachern, außen ausgerandeten Randschildern, des Rückens verflacht gewölbt. Die papierenen Schilder, welche den Panzer bekleiden, sind glatt, die 13 Brustschilder sind fünf vorhanden, das erste ist breit, fast siebenedrig, vorn erweitert, doppelt gerandet, hinten etwas gabelig gerandet (auf der Abbildung sieht man nur eine schwache Bucht), in der Mitte höckerig, das zweite ist fast rechteckig länglich gerandet, das dritte ist ebenso gestaltet, hinten ebenfalls edrig (auf der Abbildung mit zwei fast runden Spigen), in der Mitte knotig, das vierte der Spitze etwas breitgabelig (nach der Abbildung beiden Enden das vorhergehende Schild fast a theil einschließend), in der Mitte knotig, das fünfte edrig rundlich, vorn schmaler, oben gewölbt, hinten schief zusammengedrückt. An jeder Seite des Brustpanzers stehen vier Schilder, das vordere derselben ist innen schmaler, sowie das letzte trapezoidisch edrig gerandet, die mittlern sind rechteckig, die 25 Randschilder sind oben olivenfarben dunkel gestrichelt oder gefleckt, unten gelbbraun gefleckt, das vordere unpaarige oder Nackenschild ist liniensförmig, das zweite fast rechteckig, das dritte fünfedrig, nach Innen scharfwinkelig, das fünfte in der Mitte der Länge nach rechteckig, die kürzern mit aufgebogenem Rande, die hintern rechtwinkelig, fast breit, etwas vertieft, außen flach, fast edrig gerandet, das hintere paarige an den Seiten zusammengedrückt, höckerig absteigend, an der Spitze winkelig aus einander stehend. Der Brustpanzer ist gelblichgrün, verflacht gewölbt, länglich, vorn breiter, abgestutzt gerundet, von gleicher Länge mit dem Rückenpanzer, die Schildchen sind etwas gefleckt, das erste mittlere ist groß, herzförmig fünfedrig, vorn breit gerundet zugespitzt, die seitlichen kurz bogig dreieckig,

spitzig, das dritte trapezoidisch, innen schmaler, das vierte rechtwinkelig, das fünfte rechtwinkelig größer, das sechste trapezoidisch, groß, unten buchtig, außen eckig, das siebente schräg vieredig, paarig, gabelig geschnitten. Der Schwanz des Thieres tritt wenig über dem Rückenpanzer hervor. Die Länge des Rückenpanzers ist  $8\frac{1}{2}$ , die des Brustpanzers  $7\frac{1}{2}$  Zoll. Diese findet sich in den sumpfigen Nebenflüssen des St. Jiskostromes in Brasilien.

9) *H. expansa* (Emys *expansa* Schw. Emys *zonica* Spix t. 1. Emys *tracaxa* Spix t. 5. f. 3. Jun. E. Amazonica Spix t. 2. f. 1, 2, 3). Rückenpanzer eiförmig, platt, braun, schwarz punktiert, die Schildchen flach, die hintern Randschildchen sehr verflacht, das Nachenschild fehlt, der Kopf ist platt, Nase nach der Länge gefurcht. Eine Varietät *β* *urocephala*. Emys *erythrocephala* Spix t. 7 wird Gray charakterisirt: Der Kopf oben gelblich, unten mit einem gelben Flecke, der Brustpanzer hinten abgerundet, ausge schnitten, an der Kehle keine Bartfäden.

In einem spätern Zusätze (S. 77) bemerkt er, daß *β* *erythrocephala* vielleicht von *expansa* verschieden möge, und Emys *tracaxa* werde wahrscheinlich sich Varietät von *Dumeriliana* ausweisen. Von Emys *zonica* wird bei Spix gesagt: Der Kopf ist bei jungen auf dem Scheitel schwarz punktiert, bei den erwachsenen gelbbraun, pyramidal, hinten sehr breit von Halshaut umhöht, vorn zusammengebrückt, kurz, oben zwischen den gehärteten Augen gefurcht, mit papierdähnlichen Schuppen bedeckt, von denen die auf dem Scheitel stehende fast sechseckig, dreiseitig, länglich, breiter, hinten schmaler ist; die Nasenlöcher sind runde, kaum von einander getrennt, etwas nach außen stehend, die obere und untere Kinnlade sind hornartig, schief, an der Spitze kaum gekrümmt, gelblich, mit den einzigen Bartfäden an der Kehle, der Hals etwas runzelig, kurz, gelblich, das Hinterhaupt einhüllend. Rückenpanzer ist sehr groß, mehr eiförmig, platt geteilt, bei den Erwachsenen in der Mitte des Rückens vertieft, vorn etwas verschmälert, kaum ausgerandet oder ungekerbt gestuft, hinten sehr breit, mit flachem Rande, bei jüngern gelbgrün, mit mehr gewölbtem, fast kantigem Rande, bei den Erwachsenen schwarzbraun oder grau, oben gelblich mit flachem Rücken (die Abbildung zeigt blaßbräunlich-gelb, mit dunklern und schwärzlichen Punkten), die Schilder des Mittelfeldes sind bei den jüngeren punktiert runzelig, bei den ältern wellig gestrichelt, in der Mitte des Rückens höher erhaben, bei den Erwachsenen glatt, schwarzgrau, mitten auf dem Rücken. Von den fünf Wirbelschildern ist das erste abgerundet, fast vieredig, vorn etwas breiter, etwas buchtig, in der Mitte etwas zugespitzt gerandet, das zweite und dritte vierseitig lang, hinten etwas eingezogen, das vierte fast dreieckig oder herzförmig, hinten etwas spitzig, fünfte sechseckig, etwas gerundet gewölbt, vorn etwas abgerundet, in der Mitte eingedrückt, die vier Seitenschilder des Mittelfeldes sind nach dem Rücken zu verflacht, gegen den Rand der Schale steigen sie schräg herab, sie

sind fast rechteckig, das erste trapezoidisch breit, außen eckig gerundet, nach Innen etwas spitzig, das zweite und dritte ist rechteckig, etwas gewölbt, oben und unten etwas eckig gerandet, das vierte ist fast rechteckig, fast sechseckig, oben etwas eingeschnürt; Randschilder sind 24 vorhanden, die vordern trapezoidisch, fast horizontal, die mittlern rechteckig, lang absteigend, die hintern fünfeckig, breit, flacher, in der Mitte fast flach, etwas vertieft, ungerandet, die hintern doppelt, fast vieredig. Der Brustpanzer ist gelblich, glatt, länglich ziemlich oben, in der Mitte etwas erhöht, vorn gerundet, fast über dem Rückenpanzer vorragend, hinten gleichbreit, an den Seiten ausgerandet, an der Spitze in der Mitte buchtig, fast eckig, gabelig, nicht so lang als der Rückenpanzer. Von den 13 Schildchen des Brustpanzers ist das mittlere vordere unpaarige fünfeckig, nach hinten stark zugespitzt, vorn zugerundet gerandet, die zur Seite sind sehr kurz dreieckig, innen spitzig, die folgenden gleichfalls dreieckig, größer, die übrigen vieredig, besonders das mittlere größer, die hintern trapezoidisch, in der Mitte fast scharf ausgerandet gabelig. Die Füße grünlich, platt, beschuppt, die Schuppen breit, schwarz, manche darunter linienförmig in die Quere gestellt, flachelig emporstehend, die Schwimmhaut reicht bis an die Spitze der Krallen. Diese letztern sind platt, gelb (in der Abbildung schwärzlich), an der Spitze stumpf. Der Schwanz ragt einen Zoll über dem Panzer heraus, ist an der Wurzel sehr dick, hinter dem After aber sehr schmal, an den Seiten von querstehenden linienförmigen Schuppen flachelig. Die Körperlänge ist von der Schnauze bis an die Schwanzspitze 3 Fuß 9 Zoll, der Kopf  $6\frac{1}{2}$  Zoll, der Rückenpanzer ist 2 Fuß 7 Zoll, der Brustpanzer 2 Fuß  $\frac{1}{2}$  Zoll lang, jener 1 Fuß  $7\frac{1}{2}$  Zoll breit, 10 Zoll hoch. Nach Spix' Angabe findet sich diese Art am Flusse Solimões und an den in denselben einmündenden Javary, Rio Branco u. in Brasilien; sie soll von Kräutern und Früchten leben. Im November soll sie heerdenweise nach den sandigen Inseln heraufsteigen, um dort ihre Eier abzulegen. Sie gräbt zu dem Ende eine drei Fuß große Grube, in welche sie 130 Eier legt, und dieselben wieder mit Sande bedeckt, den sie mit dem Brustpanzer zusammenbrückt. Nach 14 Tagen kriechen die Jungen aus, welche dann am Brustpanzer noch die Nabelnarbe haben (Spix Taf. 2. Fig. 2). Das Ei ist rund, von der Größe einer kleinen Billardkugel. Das erwachsene Thier dient nicht bloß den Menschen, sondern auch den Unzen und mehreren größern Sumpfvögeln zur Nahrung, aus den Eiern aber wird ein Öl gewonnen. Von den Eingeborenen wird diese Art *Tartaruga grande* genannt.

Die zweite Spix'sche Art, welche hierher gehören soll, Emys *tracaxa*, hat einen ziemlich dicken Kopf, der hinten rundlich gewölbt breit, vorn verschmälert, zusammengebrückt und kurz ist; das Trommelfell ist breit, die Kiefern sind gebogen, gelb hornartig, auf dem Kopfe stehen vier olivenschwärzliche Schilder, der Hals ist eingezogen, dickrunzelig. Der Rückenpanzer ist eiförmig, etwas kugelig gewölbt, in der Mitte des Rückens vertieft, vorn schmal, kaum abschüssig, mit wenig bogigem

Rande, hinten wenig erweitert, vom Rücken schief und etwas gewölbt absteigend, der Rand breiter, flacher, hinten etwas spitz zugerundet, die Rückenschilder fallen leicht ab, liegen fast dachziegelförmig über einander und sind schwarzgrün, die fünf Wirbelschilder sind wellenförmig, mit fast convergirenden Streifen, schwärzlich, etwas glänzend, das erste ist fast viereckig, vorn spitzig gerandet, hinten kaum schmaler, das zweite ist achteckig, kürzer als das vorhergehende, aber breiter, der vordere Rand dreieckig, der Seitenrand kaum flügel förmig vortretend, hinten enger schief aufsteigend, das dritte ist buchtig, fast vierseitig, das vierte dreieckig, hinten spitzig, das fünfte gewölbt, conver zugerundet, fast sechseckig, die Seitenschilder des Rückens sind dunkelbraun, an der Zahl vier, das erste fast dreieckig, vorn erweitert, das zweite und dritte rechteckig, etwas länglich, das vierte fünfeckig, hinten gewölbt. Die 24 Randschilder sind unten gelb und braun, das vordere ist paarig, fünfeckig, fast gleichseitig, vorn etwas spitzig buchtig gerandet, die folgenden sind viereckig länglich, etwas schief; die mittlern viereckig, der äußere Rand zugerundet, zurückgebogen, die hintern sind fast fünfeckig, etwas aufgerichtet, gegen den Rand etwas vertieft, flacher, das hintere Schild ist paarig, höherig, gewölbt, mit flachem, fast scharfem Rande, der Brustpanzer ist eiförmig, flach, gelblich, vorn etwas gewölbt, rundlich gerandet, hinten etwas schmaler, länger rechteckig, in der Mitte eckig ausgehöhlt, hinten von der Schale des Rückenpanzers absteigend, die Brustschilder sind gelb, hornartig, besonders an den Rändern regelmäßig gekerbt, das vordere unpaare ist rhomboidisch, an der Spitze eckig, die seitlichen sind dreieckig, klein, das dritte ist ungleich dreieckig oder rhomboidisch, außen gerundet, innen spitzig, das vierte rechteckig länglich, innen schmaler, das fünfte und sechste quadratisch groß, das hintere quadratisch, an der Spitze in der Mitte etwas scharf ausgerandet, wodurch eine stumpfe, vom Oberpanzer absteigende, Gabel entsteht. Die Füße sind Schwimmfüße, die Krallen stark, cylindrisch, schwarzrothlich, an der Spitze stumpf, der Schwanz steht einen Zoll über den Panzer hervor. Die Körperlänge ist 1 Fuß 6½ Zoll, der Kopf mißt 3 Zoll, der Rückenpanzer 1 Fuß 3 Zoll und der Brustpanzer 13 Zoll, die Höhe ist 4½ Zoll. Nach Spix lebt diese Art in derselben Gegend, wie die vorige, soll aber nicht runde, sondern vielmehr längliche Eier legen, was indessen wahrscheinlich ein Irrthum ist, da dergleichen mehr den Landschildkröten zukommen.

Diejenige Schildkröte, welche Spix *Emys erythrocephala* genannt hat, wird zwar von Gray als Varietät der *expansa* betrachtet, scheint aber doch genügend abzuweichen, um entweder eine eigene Art zu bilden, oder wenigstens der gegenwärtigen nicht beigezählt zu werden, wie aus nachfolgender Beschreibung hervorgeht. Der Kopf ist pyramidal, hinten etwas gewölbt, der Rüssel spitzig vorgestreckt, an der Spitze gelblich rothfarben, oben zwischen den Augen geschildet, gelb, in der Mitte lang und tief gefurcht, die Nasenlöcher sind röhrenförmig vorragend, das Scheitelschild ist rothgelb, herzförmig, vorn länglich rund, hinten dreieckig, spitzig, sehr kurz, die

übrigen Kopfschilder sind gelbroth, schwarz gerandet, obere Kinnlade ausgerandet, an der Spitze etwas gebogen schräg, braun, grün, die untere gelb gefleckt, sehr gewölbt, der Hals ist dick, etwas runzelig und buchtig. Der Rückenpanzer ist länglich erhöht gewölbt, am hinteren Rande buchtig, doch nicht aufgerollt, vorn schmaler, ausgerandet, hinten erweitert, abschüssig, gegen den vorderen Rand flacher. Die Schilder sind papierartig, etwas gestreift, Wirbelschilder sind fünf, Seitenschilder je vier, und Randschilder 24 vorhanden, von denen beiden vordern kleiner trapezoidisch, vorn etwas vertieft, hinten etwas rund gerandet, das zweite Paar jeder Seite trapezoidisch, hinten schmaler, die folgenden länglich rechteckig zusammengeknüpft, die letzten fast rechteckig, breiter, etwas vertieft, flacher sind. Brustpanzer ist gelblich weiß, rechteckig, vorn abgerundet, hinten zugerundet, gabelig ausgeschnitten, einer Biegung nach Innen. Brustschilder sind 13 vorhanden, das vordere unpaare länglich, hinten breiter, etwas gerundet, die seitlichen scharf dreieckig, sehr klein, die folgenden fast dreieckig, etwas länglich, immer etwas zugespitzt, die übrigen viereckig, größer, die letzten trapezoidisch schmal, nach Innen verlängert, in der Mitte rundlich ausgehöhlt, eine nach Innen gebogene Biegung bildend. Die Füße sind Schwimmfüße, von denen die vorderen fünf, die Krallen schwarz, an der Spitze scharf, der Schwanz ist an der Wurzel dick, hinter dem After, der von der Schale liegt (aber, nach der Zeichnung zu urtheilen, sehr weit nach hinten, fast am Schalenrande steht), die seitlichen, durch linienförmige Querschuppen flacheig, dem Panzer etwas vorragend. Die Körperlänge 11½ Zoll, die des Kopfes 2 Zoll, des Rückenpanzers 9½ Zoll. Aufenthaltsort hat sie mit voriger gemein.

10) *H. Dameriliana* (Emys *Dameriliana* Spix t. 4). *Emys macrocephala* Spix t. 4). Der Rückenpanzer ist eiförmig, schwach gewölbt, schwarz, die Schilder des Mittelfeldes flach, die hintern Randschilder horizontal verflacht, und der Kopf kugelig, die Nase gewölbt, glatt. Der Kopf ist sehr dick, hinten gewölbt, etwas mit sechs Schildern bedeckt, an der Spitze schmal, die Kiefern gebogen, gelb, hornfarben, der obere Randet, kürzer als der untere (auf der Abbildung man das Gegentheil), oben mit vier schwarzen Ecken, das auf der Nase flacher, an der Spitze gerundet, hinten vertieft, ausgerichtet (elato), das Scheitelschild einfach, verlängert, fast rechteckig, vorn schmaler, hinten rundgerandet, das obere Seitenschild etwas gewölbt, fast fünfeckig, hinten breiter, das untere buchtig vertieft, mit breitem Trommelfelle, der Hals mittelmäßig lang, etwas dick, ziemlich glatt vorragend. Der Rückenpanzer schwarz, eiförmig cylindrisch erhaben, mitten dem Rücken flach, am äußern Rand in der Mitte rundet, nach dem Halse zu weniger erhaben, flach gewölbt, schräg, mit fast ausgebogenem Vorderrande, die hintern Füße hin außen erweiterter, flacher, oben höherig, abschüssig, und an den Seiten fest zusammengebrückt, der Seitenrand und hintere Theil des Panzers flach, eiförmig, fast ausgerandet, die Rückenschilder



schwarz, die Wirbelschilder etwas gewölbt, das erste eckig, vorn kaum etwas breiter, am vordern Rand der Mitte stumpf eckig, das zweite sechseckig, flach, an Seiten etwas flügel förmig ausgebreitet, das dritte viereckig sechsseitig, etwas gewölbt, die Ränder ungleich buchtig, das vierte länglich sieben eckig, fast herzförmig, hinten schmaler, am vordern Rande doppelt buchtig, das fünfte etwas höckerig, etwas zugrundet, breiter als das vorhergehende. Von den vier Seitenschildern erste trapezoidisch, sehr breit, nach dem Rücken schmal spitzwinklig, vorn eckig zugrundet, das zweite und dritte fast fünfeckig oder fast rechteckig, sehr lang, das vierte größer, unregelmäßig, hinten vertieft gerandet, 24 Schilder, von denen die vordern schmaler, länglich, vordere mittlere doppelt, klein, fast viereckig, die übrigen in der Mitte des Panzers schmal, am Rand etwas zugrundet, kaum aufwärts gebogen, die hintern viereckig, etwas vertieft, das vorletzte fünfeckig, an Spitze scharf, das hintere gepaarte klein und vierseitig, mit buchtigen Rändern, nach Außen etwas vertieft und in der Mitte gewölbt. Der Brustpanzer ist klein, etwas flach, der vordere Lappen breiter, etwas uneben gerandet, der hintere rechteckig, etwas schmal hinten in der Mitte ausgehöhlt, stumpfwinklig, ganz den Rückenpanzer nicht erreichend, an der Verbindungsstelle des Brustpanzers mit dem Rückenpanzer kaum, nur bei dem Männchen etwas gewölbt erhaben. Zehn Brustschilder, welche kaum gestreift sind, das erste unpaare ist schwach, sehr klein, fünfeckig, an der Spitze klein und rechteckig, hinten zugespitzt, die seitlichen dreieckig, kleiner, das dritte auf jeder Seite unregelmäßig rhombisch, nach Innen schmaler, das vierte ist quadratisch, größer, das fünfte und sechste ist quadratisch, sehr groß, das sechste ist an der Spitze in der Mitte gabelig. Die Füße sind platt, Schwimmfüße, in denen die Seiten durch linienförmige Querschuppen, durch breitere Schuppen flachelig. Die Krallen flach, an der Spitze dreieckig, stark, schwarz, der Mittelfinger ist kurz und ragt kaum über den Rückenpanzer. Die Länge des Körpers ist 2 Fuß einen Zoll, die Kopfes 3 Zoll, der Rückenpanzer misst einen Fuß 5/4, der Brustpanzer einen Fuß 3/4 Zoll. Diese Art findet sich einsam und selten an den Ufern des Flusses Thau, in den Rio Negro fällt.

1) *H. cayennensis* Schweigger. Rückenpanzer gewölbt, höckerig gekielt, die Schilder glatt, gelb, die hintern Ecken derselben schwarz, das Nacken fehlt, der Kopf ist braun, auf dem Scheitel stehen elbe Flecken. Der Schwanz ist sehr kurz.

Als Abänderung führt Gray *Emys gibba* Schweigger, mit dem Charakter: Rückenpanzer schwarz, vorn höckerig, hinten höckerig gekielt. Diese Art ist im französischen Guiana einheimisch. Gray bemerkt, daß die kanadischen Hydraspidarten noch einer genauern Untersuchung bedürfen, da man sich namentlich auf die Färbung von Spix nicht verlassen könne. Er führt daher folgende als zweifelhaft an, indem die meisten derselben

selben wohl zu irgend einer der aufgeführten Arten gehören möchten.

*Hydraspis bitentaculata*. *Emys bitentaculata* Cuv. Mss. Testa rufa, subtus pallide lutea nigromaculata, scutello nuchali nullo. Hab. in Brasilia.

*Hydraspis constricta*. *Emys constricta* Cuv. Mss. Scutello nuchali angustato.

*Hydraspis Maximiliani*. *Emys Maximiliani* Milan Chelodina Maximiliani Fitz. Hab. in Brasilia.

*Hydraspis pachyura* Boie Mss.

*Hydraspis barbatula*. *Emys barbatula* Gravenhorst Delic. Mus. Zool. t. 5. f. 3, 4.

Ebenso möchte hierher auch zu zählen sein: *Hydraspis lata* (Gray p. 77). Testa suborbicularis depressa nigra capite colloque nigra aurantio maculata, welche wahrscheinlich mit Spix' *Emys erythrocephala* zusammenfällt. (D. Thon.)

**HYDRASTIS L. gen.** Eine Pflanzengattung (aus der natürlichen Familie der Ranunculaceen und der letzten Ordnung der 13. Linné'schen Classe), deren Charakter folgender ist: Ein dreiblättriger Kelch mit eiförmigen Blättchen; keine Corollenblättchen; die Früchte sind in Beeren eingeschlossen, mit dem Griffel gekrönt, einsächerige, ein- bis zweisamige Karyopsen, deren mehrere in einem Knospen beisammenstehen. Die einzige bekannte Art, *H. canadensis* L. Sp. pl. (*Warneria canadensis* Mill. fig. of plants t. 285), ist ein in Canada und Pennsylvanien wachsendes, perennirendes Kraut mit himbeerartigen Früchten. (Sprengel.)

Die canadische Hydrastis wurde durch Ellis zuerst dem Linné bekannt gemacht. Sie ist eine Wasserpflanze und wird daher auch Wasserkraut oder Wasserblatt genannt, wird außer ihrem Vaterlande Canada und andern Theilen von Nordamerika auch in England in den Gärten gezogen, wo sie in einem feuchten leichten Boden und einer schattigen Lage gut fortkommt, im Mai blüht und im Julius rothe reife Früchte trägt. Zu Ehren des englischen Ritters Richard Warner hat sie Miller in seinem Gartenlexikon *Warneria* genannt.

Die perennirende Wurzel der canadischen Hydrastis besteht aus dicken, fleischigen Knollen, die außen braun, inwendig aber von einer dunkelgelben Farbe sind; sie wird daher auch von den Engländern Gelbwurzel genannt\*). Diese Wurzel enthält ein gelbes Pigment, mit welchem Professor Woodhouse zu Philadelphia der Seide eine prächtige gelbe Farbe ertheilte. In ökonomischer Beziehung zieht Bankroft die Quercitronrinde der Hydrastis beim Färben vor. In Deutschland hat man bis jetzt noch keine Farbenversuche mit der canadischen Hydrastis unternommen. (Kurrer.)

**HYDRATE, HYDRATES**, d. h. chemische Verbindungen des Wassers in andern chemisch wirkenden Körpern, besonders in Metalloryden u., nennt Proust, der uns deren speciellen Eigenschaften zuerst kennen lehrte, überhaupt alle proportionirte meist solide Verbindungen des Wassers mit den meisten Säuren und salzfähigen

\*) Linné, Vollständiges Pflanzensystem. 7. Bd.

Grundlagen. In ihnen sind 1—10 und mehr Mischungs-  
gewichte Wasser auf ein Mischungsge-  
wicht des andern  
Körpers enthalten. So finden wir in der Natur unter  
den Mineralien viele Hydrate, welche 3—30 Proc. Was-  
ser bei sich führen, wie die Eisensteine, das Biesenerz,  
die Pechsteine, Zeolithe, den Wavellit, das Bittererde-  
Hydrat u. Auch im organischen Reiche gibt es Hy-  
drate, welche Producte theils der Natur, theils der Kunst  
sind. Die Seifen gehören zu den letzten, denn als Hy-  
drate enthalten sie Wasser chemisch gebunden, ohne wel-  
ches sie nicht bestehen können, das man ihnen nicht ganz  
entziehen darf, ohne ihre Mischung zu zerstören; die Nie-  
derschläge, welche aus dem Zinn-, Mangan- und vielen  
andern Salzen durch Kalien erhalten werden, nennt Ber-  
zelius ebenfalls Hydrate. Finden in zwei bestimmten  
Verhältnissen solche Verbindungen des Wassers mit irgend  
einem Körper statt, so hat man noch ein Krystallisations-  
wasser vom Hydratwasser zu unterscheiden, z. B. bei  
Kali, Natron, Strontian und Drallsäure. Das Wasser  
wird in den Hydraten durch beträchtliche Affinität ge-  
halten, und es vermag bisweilen sogar schwache Säuren  
von den Salzbasen auszuscheiden, z. B. Kohlensäure  
aus Baryt u.

Aber viele Verbindungen, welche Hydrate heißen,  
entsprechen dieser ihrer Bezeichnung nicht, denn ein wah-  
res Hydrat ist die Verbindung einer Substanz mit dem  
Wasser (Eisthermat). Die Wärme ist in diesen Verbind-  
ungen ein ebenso wichtiger und activer Bestandtheil, als  
das Eis. Hiervon zeichnen sich die Verbindungen aus,  
welche keine Wärme als Bestandtheil, sondern bloß Eis  
enthalten, z. B. Salzkryalle.

Die Subhydrate und Hydrate, oder die Verbindun-  
gen der Säuren mit dem ersten Antheile Wasser (einer  
indifferenten Substanz), als dem Antheile, welcher ihnen  
als Basis wesentlich zusteht, sollen, nach Serturner, die  
größte Ähnlichkeit haben mit dessen sogenannten Weinsäuren,  
was aber kein gut gewählter Name ist für diese  
angeblich neuen Säuren, durch bloßes Zusammengießen  
von Schwefel- oder einer andern Säure und Alkohol  
gebildet; sie sollen mit ihnen in eine Reihe gehören, nur  
daß darin das Wasser, die zweite Grundlage solcher Säuren,  
nicht so fest als der Alkohol in den Weinsäuren ge-  
bunden sei; weshalb Serturner sie, den Weinsäuren ana-  
log, Wassersäuren (richtiger allenfalls wasserhaltige Säuren)  
benamt.

Ubrigens lassen sich alle Hydrate, in Ansehung ihres  
Verhaltens bei Erhöhung der Temperatur, süglich in drei  
Classen eintheilen: 1) in solche, die ihr Wasser bei 80°  
Reaumur und unter dieser Temperatur verlieren, wie  
z. B. durchsichtige Kryalle von vielen Salzen; 2) in  
solche, die nur beim Rothglühen ihr Wasser fahren las-  
sen, wie der Glaslopf und viele andere Fossilien; 3) in  
solche, welche ihr Wasser durch keine Hitze, sondern nur  
durch chemische Mittel verlieren, und hier ist die Verbin-  
dung sehr innig, wie z. B. bei Kali, Natron und Ba-  
ryt. (Vergl. Proust in Gehlens neuem Journ. d. Ph.  
u. Ch. VI. S. 552 fg.; A. Vogel in Schweiggers  
neuem Journ. f. Ch. u. Ph. XXII, 1. S. 160 fg.;

Serturner in Silberts Annal. der Physik  
S. 42 fg.)

Den Hydraten analoge Verbindungen  
und Alkohol in bestimmten chemischen Verhältnissen  
Thom. Grahams Alkoholate; über deren  
Schweiggers u. Jahrb. der Chem. u. Ph.  
I, 2. S. 180 fg. (Th.

Hydraula, s. Cotacea unter den Nach-  
Hydraulik, Hydraulikostatik, s. unter  
HYDRAULISCH; die zahlreichen da-  
nirten Worte sind unter den einfachen zu  
den hydraulisch vorgelegt wird.

HYDRAULOS, d. i. Wasserorgel.  
Geschichte und Beschaffenheit der hydraulischen  
in den verschiedensten Zeiten so viel und so  
verschiedenes geschrieben worden, daß es scheint,  
geschichtlich beglaubigte Auseinandersetzung zu  
wenn Gründe nicht für gültig angenommen  
len, die aus dem allgemeinen Zustande der  
ter Zeiten und aus dem natürlichen Gange  
dungen zu entnehmen sind. Die große Ver-  
die uns die Stellen alter Autoren bringen,  
züglich daher, daß alle musikalische Instru-  
genannt wurden, daß man also oft nicht be-  
ben kann, von welchem Instrument oder Orgel  
reden. Daß diese Verlegenheit durch die nicht  
fahrenden Erklärer alter Stellen noch be-  
sen ist, leugnet kein Belesener. Dazu kom-  
Allen über keinen Gegenstand theils nach-  
für uns dunkler geschrieben haben, als über  
kalische Dinge, von denen die wenigsten aus-  
übrigens ausgezeichneten Männern etwas  
verstanden. Sie reden daher öfter in Aus-  
nicht so gewählt und genau sind, als spätere,  
die ihre alten Autoren nicht sinken lassen  
bereden möchten, woraus denn neue Versü-  
vorgehen u. Man wird sich also nicht wundern  
ziemlich ebenso viele gelehrte Untersucher die  
Orgel für die älteste erklären, während auf  
Seite eine nicht kleinere Zahl die pneumatische  
die älteste hält. Daß es weniger Kunst-  
Pfeifen aller Art durch eingeblasene Luft tö-  
nen, daß die verschiedensten Pfeifenwerke,  
mit einander verbunden, wie die Panspfeife  
testen Zeiten vorhanden waren; daß man die  
Schläuche, vermittelst des Armes gedrückt  
klingend machte, wie die Sackpfeifen (Corn-  
terliegt keinem Zweifel. Ebenso ausgemacht  
die Chinesen in den ältesten Zeiten bereits  
Instrumente erfunden hatten, die aus mehr  
auf einem Halbzirkel neben einander gesetzt,  
dener Größe, grade wie unsere Orgelpfeifen  
die durch ein Mundstück angeblasen wurden.  
Art. chinesische Musik und die dazu ge-  
nung.) Gibt es irgend ein alterthümliches  
ment, was, hauptsächlich der Gestalt der Orgel  
mit unsern Orgeln übereinkommt, so ist es da

umt man noch an, daß von China aus, wie ich in meinem Buch „Erste Wanderung der ältesten Tonkunst“ (Erf. 1831) bewiesen zu haben glaube, alle Musikkenntniß zing, so wäre die Annahme nicht zu gewagt, wenn die erste Anregung zur Verbesserung der Windinstrumente und den ersten Gedanken zur Erfindung der Orgel aus China sich weiter nach Abend verbreiten lassen. Gegen wird zugegeben, daß sich eine eigentliche Orgel den alten Chinesen noch nicht vorfindet. Wol aber: man in alten Zeiten jener Länder schon mancherlei klangliche Instrumente, die durch Röhren und durch Luftsäulen, wenn von den Röhren ein Deckel weggehoben wurde, die Stärke des Tons vermehrten. Daß diese Vorrichtungen noch weit mehr die Erfindung der Orgel erleichterten, sieht man deutlich. Man findet die Beschreibung eines alten, auf der Insel Java gefundenen, musikalischen Instruments, Gendur genannt, in der Leipz. allgem. musikal. Zeitung, 1828, 806. In spätern Zeiten hat man höchst wunderbare Erfindungen von einer eigentlichen Orgel zu Jerusalem gemacht, die nach einigen Wunderliebhabern schon Salomo's Tagen der Herrlichkeit die Welt in Entzücken gesetzt haben soll. Mit Weglassung offener Anführer führen wir nur einen Brief des heil. Hieronymus von 28. in alten unkritischen Ausgaben, der wenig beweisen würde, daß irgend einmal vor Christi Geburt eine Orgel in Jerusalem gewesen wäre, hätte sich ergeben, daß der Brief durchaus unter die unteren gehört, weshalb er auch nun unter den Fälschungen des Heiligen gesucht werden muß. Sie soll zwei Elefantenhäuten bestanden haben, die den Bass bildeten, das alte und neue Testament vorbildlich, von 12 Blasebälgen bedient, verglichen mit den Iern. Die 15 Pfeifen werden als Vorbilder der Iarnen und Propheten angesehen. Aus Allem ersieht, daß die ganze Geschichte eine kurzweilige Erfindung irgend eines phantastischen Mönchs gewesen ist, noch spätere Brüder den Gefallen thaten, Abbildungen des Traumbildes zu liefern, die freilich wiederum wenig von einander abweichen mußten. Man sehe die beiden Abbildungen, welche uns der Fürstbistumert im 2. Th. seines Buches: *De cantu et musica sacra* liefert (Taf. 23 u. 27). Diese und ähnliche wunderliche Erzählungen weggerechnet, bleibt uns kein Zeugniß vom wirklichen Bestand einer Orgel, als das Werk des Ktesibios, der auch deshalb als der Erste angenommen wird, ob wir gleich glauben, in ihm einen Verbesserer früherer, aber unbekannter, Erfindungen sehen zu müssen. Dieser berühmte Mathematiker lebte zu Alexandrien, zu den Zeiten des Verfalls der Mäander, als das Reich von den Römern unter die Herrschaft des Ptolemäus Philometor und Ptolemäus Physkon getheilt war (nicht unter Ptolemäus Evergetes, wie Forcellus schreibt), etwa 120 bis 160 vor Christi Geburt).

Sein Schüler Heron hat die erste Beschreibung dieses musikalischen Instruments hinterlassen, nach welcher Vitruv (*de architect. lib. X. cap. 13*) die seinige zusammenstellte. Diese Beschreibung Vitruvs, nach welcher die Meisten sich richteten, ist so dunkel, daß daraus wenig oder nichts klar wird. Noch mehr schaden die vielen Erklärer des Vitruv, die gewöhnlich nicht minder in den Künsten der Mechanik als der Tonkunst unerfahren waren. Die Untersuchungen des Hofraths Meißner in Göttingen, die in den *Nov. commentarii Societ. reg. Scient. Götting. T. II. p. 159* mit zwei Kupfertafeln gegeben worden ist (*de veterum Hydraulica*), hat die hohe Meinung von der Vorzüglichkeit dieser Wasserorgeln sehr herabgestimmt. Wer ist wol jetzt noch im Stande, auf die einseitige Vorliebe des J. Bossius für alles Alte, wie er sie fast auf jeder Seite seines viel angeführten Buches „*De poematum cantu et viribus Rhythmici*“ (Oxonii 1673) ausspricht, nur einigen Werth zu legen? Seine leidenschaftlichen Ausfälle gegen Andersmeinende sind ebenso widerwärtig, als seine Annahmen höchst übertrieben, ja abgeschmackt sind. Der sonst so gelehrte Mann befindet sich nur wohl, wenn er uns von der Vortrefflichkeit der Alten Wunderdinge erzählt, die von selbst bei einiger Kenntniß der Beschaffenheit der alten Welt und ihrer Tonkunst zusammenstürzen. Daß er also auch von den Wasserorgeln der Alten die überspanntesten Beschreibungen gibt, ist in der Ordnung. Nur ist leider seine Abbildung der Wasserorgel, nach des Heron und Vitruv Darstellung, ganz falsch. Man findet sie im angeführten Buche, S. 100, mit einer ausführlichen Erörterung in seiner gewohnten Weise, die uns einreden will, die Wasserorgeln wären weit vollkommener gewesen, als unsere neuern Windorgeln. Forkel urtheilt ganz richtig, wenn er S. 418 des ersten Theils seiner Geschichte der Musik von ihm sagt, er finde in musikalischen Dingen das Unbegreifliche immer am begreiflichsten. Bossius erklärt es für lächerlich, wenn einige Neuere vorgegeben haben, die alten Orgeln hätten nur aus sechs oder acht Pfeifen bestanden, wobei er sich namentlich gegen Kepler ereifert. Um alle Neuere mit einem Schlage zu widerlegen, führt er eine Stelle aus Tertullian's Buche „*De anima*“ an, die in der Übersetzung so lautet: „Siehe das bewundernswürthige Werk des Archimedes (Voss schaltet ein, er hätte richtiger des Ktesibios gesagt), womit er die Welt beschenkte, ich meine die Wasserorgel, in welcher so viele Glieder, Theile, Verbindungen, Stimmwege, Tonleitern, Modusvereinigungen, Pfeifenreihen, und Alles zusammen nur ein einziges Werk bildet. Der Wind, durch den Druck des Wassers getrieben, thut nur zum Theil seine Dienste, in seinem Wesen thatkräftig für das Ganze, in der Wirkung aber verschiedentlich getheilt.“ Also wurde von unserm Kirchenvater des 3. Jahrh. nach Christo auch dem Archimedes eine solche Wasserorgelverfertigung zu-

) Wenigstens müßte Forkel Ptol. Evergetes II., nach Bernus Baldus' und Eusebius' Angaben in den Erklärungen, gesetzt haben, sobald höchstens bis auf 170 vor Christo zu-

rückgegangen werden könnte. Bis auf Evergetes I. hat, soviel uns bekannt ist, kein Ausleger zurückgerechnet. Dieser I. müßte aber ohne beigesezte Zahl nothwendig darunter verstanden werden, da er der berühmte, Evergetes II. aber eben Physkon ist.

geschrieben, die von Vielen als wirklich vorhanden angenommen und von des Ktesibios Werk unterschieden wird. Archimedes gehört jedoch, wie bekannt, unter die Männer, die, wie Atlas den Himmel, eine Unzahl von Erfindungen und mechanischen Ausführungen tragen müssen, von deren allermeisten sich nicht das Geringste beglaubigen läßt. Seltsam würde es scheinen, daß Vossius dem Kirchenvater eine Irrung beimißt, wenn es nicht sichtbar wäre, daß er dadurch den Ktesibios und seine Erfindung (?) desto höher heben wollte. Selbst vier Verse des Claudian sollen die unzähligen Stimmen und die umherirrenden Finger der Spieler (?) beweisen. Die Zeichnungen aller Orgeln, die Forkel im zweiten Theile seiner Geschichte der Musik liefert, stimmen sämtlich nicht mit denen überein, die in Hero's Werke von der Wasserorgel des Ktesibios gegeben werden. Dagegen ist die Abbildung dieser Orgel, die M. Joh. Christoph Vollbeding in seiner „Kurzgefaßten Geschichte der Orgel aus dem Französischen des Dom Bedos de Celles“ (Berlin 1793) S. 34 stechen ließ, der ersten Zeichnung in Hero vollkommen ähnlich. Wir wollen beide Abbildungen aus dem Werke des Hero hier folgen lassen, damit man sich einen möglichst deutlichen Begriff von der Beschaffenheit derselben mache. Sie stehen in „Veterum Mathematicorum Opera graeco et latino edita ex Mss. Biblioth. reg.“ (Paris 1693) und zwar in der Abtheilung *HPONOS IINEYMATIKA* s. spiritalia, auf der 227. und 230. Seite. Da ferner das Werk nicht Jedem zur Hand sein kann, wollen wir zugleich Vollbedings hin und wieder von uns berichtigte Übersetzung der Beschreibung dieser Orgel hersehen, damit man sie mit Vitruvs nachgebildeter und höchst dunkler Angabe desto leichter zusammenhalte. Hero's Nachrich lautet: „Man mache ein kupfernes Gefäß  $\alpha\beta\gamma\delta$ , worin Wasser befindlich sein muß; im Wasser liege eine hohle, umgekehrte Halbkugel, ein sogenannter Windfang (*πνιγύς*, *furnus* übersetzt)  $\epsilon\zeta\eta\theta$ . Dieser hat an den Seiten unten am Boden einen Durchzug im Wasser. Am Obertheile des Windfanges gehen zwei durchlöcherte Röhren, die sich über das obere Gefäß erheben; eine derselben gehe krumm nach den äußern Seiten des Gefäßes zu  $\eta\kappa\lambda\mu$ , und lasse eine Öffnung der Pumpe (*πύξ*, *modiolus*, runde Scheibe)  $\nu\zeta\omicron\pi$ , die am untern Ende eine Mündung hat und deren innere Oberfläche nach dem Stempel gearbeitet ist. Darin muß aber der Stempel  $\rho\sigma$  so genau passen (so scharf schließen), daß keine Luft herausgeht. Mit dem Stempel verbinde man nun einen sehr starken Kanon (*regula*, Stab, Stift)  $\tau\upsilon$ , auf dem wieder ein anderer Stab vermittels eines Wirbels  $\upsilon$ , nämlich der Hebel  $\upsilon\phi$ , gefügt wird, der selbst um die Fuge des graden Kanons (*Stabes*)  $\psi\chi$  befestigt ist. Aber zur Grundlage der Pumpe  $\nu\zeta\omicron\pi$  stelle man eine andere kleine Pumpe auf, die von Unten nach der erstern zu eine Öffnung hat, oben aber bedeckt ist, mit einer kleinen Öffnung, durch welche die Luft in die Pumpe gehen kann. Unter der Öffnung werde eine Platte angebracht, die diese zustopft, und auf einigen mit Köpfen versehenen Stützen ruht, daß die Platte nicht herausfal-

len kann, was *Platysmation* (*πλατυσμάτιον*) wird (Ventil?). Von der Halbkugel  $\zeta\eta$  gähre Röhre  $\varsigma\zeta$  in die Höhe, auch mit Löchern an eine andere Querröhre  $\lambda\pi$ . Auf diese seien gestellt  $\alpha$ , die auch sowie die Röhren Löchern unten an den untern Seiten gleichstücke haben, mit passenden Löchern, deren sind. Durch diese Öffnungen gehen Decken, falls Löcher haben, sodas bei hineingezogen die Öffnungen derselben auf die Öffnungen passen, beim Herausziehen der Deckel aber verstopft werden und die Pfeifen nicht ansprechen der Querslab (Hebel) an der Seite  $\phi$  so wird der sich erhebende Stempel die in  $\nu\zeta\omicron\pi$  enthaltene Luft herabstreiben, und das in der kleinen Pumpe befindliche Loch wähnte Ventil zusammenpressen. Sie wird Röhre  $\mu\lambda\kappa\eta$  in den Windfang (oder umgekehrt) und aus diesem in die Querröhre  $\lambda\pi$  durch  $\varsigma\zeta$  gehen; dann geht sie aus der Querröhre nur erst dann, wenn die Deckellocher den Pfeifen passen, d. i. wenn die weder alle oder nur einige derselben, vorgegeben sind. Damit nun die Löcher der Pfeifen, wenn sie sollen, eröffnet, und wenn sie nicht an den, verstopft werden können, muß dies so geschehen: Gelegt, es soll eins von den Deckellochern gebraucht werden  $\gamma\delta$ , dessen Mündung wird die Pfeife, deren Mündung auf jene der Deckel, der auf das Deckelregister paßt Loch  $\eta$  haben, von dem Pfeifenloche absteht wird eine dreigliederige kleine Stütze  $\zeta\theta$  an deren Glied  $\zeta\theta$  an dem Deckel  $\varsigma\zeta$  dicht an der Seite  $\theta$  aber sich um den Ring (oder  $\mu$ ) herum bewegt. Zieht man nun die äußere Stütze mit der Hand weg, so bringt man nach der Mündung  $\delta$  des Registers nach der hin, und fällt er dann nach der innern Seite das darin befindliche Loch auf die Pfeifenpaße. Damit aber beim Wegziehen der Hand der selbst wieder herausgehen, und also die Öffnungen nicht mit der Öffnung der Pfeife zusammen noch auf einander passe, so mache man die Unter die Register (Deckelzüge) lege man einen Hebel, gleich der Röhre  $\lambda\pi$  und mit  $\delta\epsilon$  in diesen stecke man hörnere Stifte, die  $\mu\mu$  und eingebogen sind. Einer derselben sei  $\zeta$  an der Register  $\delta\gamma$  gelegt; von dem äußersten Ende werde die vorgestreckte Senne an dem äußersten gebunden, sodas die Senne bei dem innersten Deckel angespannt wird. Zieht man nun der Stütze  $\beta$  weg und treibt den Deckel

den sind. Die Stelle hat außerdem noch Merkwürdiges: Exstant etiam apud illam ecclesiam Organa hydraulica, ubi mirum in modum aquae calefactae violentia, ventus emergens implet concavitatem barbiti, et per multiforates transitus aeneae fistulae modulatos clamores emittunt. Das Unbequeme dieser Wasserorgeln in Kirchen leuchtet ein, nicht minder, daß durch die Feuchtigkeit häufigere Erneuerungen und Verbesserungen vorkommen mußten. In dem Maße die Verbesserung der Windorgeln stieg, in dem Maße wurden die Wasserorgeln verdrängt. Zwar haben die ungemessenen Lobeserhebungen, die Einige den Wasserorgeln der alten Griechen angedichtet, namentlich in Frankreich, noch verschiedene Versuche, ähnliche Instrumente zu verfertigen, hervorgerufen; es ist aber aus allen nichts Sonderliches geworden. (G. W. Fink.)

**HYDREA** (Ἰδρεά), jetzt Hydra (s. d. Art.), ist eine, Ärdgen gegenüberliegende, im Alterthume wenig berühmte Insel. Ein guter Lustspieldichter, Namens Euagor, der übrigens ein Hirt und ohne Bildung war, wird aus dieser Insel erwähnt. Pausan. Corinth, 34. Stephan. h. v. (Kanngiesser.)

**HYDRELAEUM, HYDRELAEON**, τὸ ἰδρελαϊον, unrichtig bei Fr. Hoffmann auch Hydroleum (von ἵδωρ, Wasser, und λαϊον, Hl), bei Galen eine Mischung von Wasser und Hl, deren man sich öfters in vielen Krankheiten, wegen seiner kühlenden und besänftigenden Wirkung bediente. Galen empfiehlt es in hitzigen Fiebern wider die Kopfschmerzen und lau getrunken als Brechmittel. (Wiegand.)

**Hydrecephalion, Hydrecephalocoele, Hydrecephalon, Hydrecephalus**, s. unter Hirnkrankheiten.

**HYDRETEROCELE**, fälschlich auch Hydroenterocoele (von ἵδωρ, Wasser, ἔντερον, Darm, und κήλη, Bruch), ein Wasserbruch mit einem Darmbruche, der Wasserdarmbruch, Hydrocele herniosa; s. Wasserdarmbruch. (Wiegand.)

**HYDRETEROMPHALOCLE**, fälschlich auch Hydroenteromphalocoele, Hydreteromphalus, ein Darmnabelbruch mit Wasserergießung, der Darmwassernabelbruch (von ἵδωρ, Wasser, ἔντερον, Darm, ὀμφαλός, Nabel, und κήλη, Bruch); s. unter Wasserbruch. (Wiegand.)

**Hydreteromphalus**, fälschlich Hydroenteromphalus, s. Hydreteromphalocoele.

**HYDREPIGASTRIUM**, die äußere oder oberflächliche Bauchwassersucht, bei welcher sich das Wasser zwischen den Bauchmuskeln und dem Bauchfell angehäuft hat. (Wiegand.)

**HYDREPIPOCELE**, fälschlich Hydroöpiocoele (von ἵδωρ, Wasser, ἐπίπλοον, Neg; und κήλη, Bruch), ein Wasserbruch mit einem Negbruche complicirt, der Wassernegbruch; s. Wasserbruch. (Wiegand.)

**HYDREPIPLOMPHALOCLE**, auch unrichtig Hydroöpiplomphalocoele genannt (von ἵδωρ, Wasser, ἐπίπλοον, Neg, ὀμφαλός, Nabel, und κήλη, Bruch), oder Hydrepiplomphalus (Hydroöpiplomphalus) genannt,

ein Negnabelbruch mit Wasserergießung, der Nabelbruch; s. unter Wasserbruch. (Wiegand.)

**Hydrepiplomphalus**, fälschlich Hydroöpiplomphalus, s. Hydrepiplomphalocoele.

**HYDREPIPLOON** (von ἵδωρ, Wasser, Neg), die Negwassersucht; eine Ansammlung von Wasser im Neg; s. Wasserbrucht. (Wiegand.)

**HYDRIACES** bei Ptolemäus, **HYDRIACES** bei Ammianus Marcellinus XXIII, 25 und Cod. Palat., ein Fluß in Carmania vera. Andere wollen, in Gedrosien, der in den Sogon fiel und jetzt Satter heißen soll \*).

**HYDRIAS** Ehrenberg (Zoophyta). Ehrenberg zuerst in seinen Symbolae phytogae gestellte Gattung der Infusionsthiere aus der Philodinaea in der Abtheilung Zygoten. Erkenntniß der Organisation u. zweiter Beitrag zur Ordnung der Thiere gehörig. Als Kennzeichen: Die Augen fehlen, der Schwanz fehlend, ohne Hörchen, der Stirnrüssel fehlend, die Organe ragen auf langen Armen an der Spitze. Die einzige, bis jetzt aufgeführte Art ist Hydrigera (Symbolae, Phytogon, t. 2. f. 11), welche in Lybien entdeckt. Dies Thierchen ist sechszehntel-Linie lang, durchscheinend, der Schwanz verdünnt. Nähere Beschreibung über dasselbe wünscht Ehrenberg selbst, da ihm nicht hinreichend. (Wiegand.)

**HYDRIDAE** (Reptilia). Eine von Ehrenberg aufgestellte Schlangenfamilie (Jfss 1833. S. 17). folgenden Kennzeichen: Neben dichten Zähnen dieser sind auch noch Giftzähne vorhanden, der Kopf ist fast immer zusammengebrückt, die Nasenlöcher meistens oben. Die hierher gehörigen Gattungen sind im Meere. Es sind folgende: Chersydrus, Hydromeresurus, Bungarus.

**Hydriodinsäure, Hydriodsäure**, s. Jodsaure Verbindungen.

**Hydriodaphtha, Hydriodaphthasäure, Hydrioten**, s. Hydra und Griechenlands.

**Hydroa**, s. Hidra, auch Hydatia.

**HYDROARION** (von ἵδωρ, Wasser, und ἄριον, Diminutivum von ὄν, Eichen), wird zur Beschreibung der Eierstockwassersucht, Hydrops ovarii, wol nicht ganz mit Recht, gebraucht; s. unter Wassersucht. (Wiegand.)

**HYDROBAENUS** Fries (Insecta). 3. Gattung der Familie Tipulariae (Vetenskapsakad. Handlingar for 1829 [Stockh. 1830]. S. 17). Mückenart ist zunächst mit Chironomus verwandt, und ihre Kennzeichen sind folgende: Antennen stehen vor und sind haarig, die Beine sind vierzehngliederig, das letzte Glied spitzig, dicker, als die übrigen, die des Weibchens nur sieben Glieder, und das letzte derselben ist ungetrennt und verdickt. Die Palpen stehen vor, sind viel

\*) Cellarius Not. Orb. Ant. lib. III. c. XX.

te Glied ist stärker als die übrigen, abgestutzt, fast lg, die Flügel sind niedergebogen, lanzettförmig. Der ist klein, nach vorn platt, unter dem gewölbten ragen sitzend. Die Augen sind nackt, mondförmig, unktaugen fehlen. Die Fühler sind nur zerstreut haaren besetzt, keinesweges gefedert. Der Mittelleib dieselbe Bildung wie bei den übrigen Gattungen der ie. Der Hinterleib besteht aus acht Segmenten,

bei dem Männchen länger sind, und gegen die schmaler werden. Die äußern Anhängsel bestehen m Männchen aus zwei gliederigen Haken, von welas unterste Glied nach Außen convex, das Endglied runig ist, bei dem Weibchen bemerkt man auf der des letzten Leibesringes statt dieser Haken zwei asförmige Organe. Die Flügel, kürzer als der Hin-, haarlos, liegen dicht am Leib an, und ihr Adernf kommt Chironomus am nächsten.

Die einzige bis jetzt entdeckte Art, *H. lugubris*, m ganzen Körper schmutzig schwarz, ohne alle Zeichund nur bei dem lebendigen Weibchen, dessen leib mit Eiern gefüllt ist, erscheinen die Einschnitte an gelblich. Die Beine sind etwas blässer als der Körper, aden dunkle Gelenke. Die Schwingen, sowie die l, sind schwärzlich. Die Länge des Insects beträgt ne Linie. Der Entdecker ward auf diese kleine Mücke durch ihre ausgezeichnete Fähigkeit, auf dem Wasserlaufen, aufmerksam. Sie kommt schon Anfangs, wenn das Wasser nicht gefroren ist, aus ihren n hervor, und findet sich dann zu Tausenden auf berfläche, theils laufend, theils sich vom Winde lassend; selten fliegen sie. Sie spielen hier auf Wasser, gleich andern Mücken, in der Luft. Die hat eine Länge von beinahe zwei Linien, ist fast risch, bläugrünlich, fast durchsichtig, und nur der geNahrungskanal dunkler. Der hornartige Kopf ist z. Unten am ersten Segment des Mittelleibes sitzen ewegungsorgane, welche aus zwei kurzen, an der el verwachsenen, Tentakeln bestehen, die mit kurzen n besetzt sind. Auf der obern Seite des elfsten ients stehen zwei bewegliche Röhren, an der Spitze inem sehr langen Haarpinsel versehen, in welche n sich die beiden Hauptstämme der Luftröhren öffAuf der untern Seite desselben Segments stehen kurze häutige Lappen, ähnlich denen der Larven von nomus. Am Ende des letzten Segments steht das e Paar der Bewegungsorgane, dem vordern ähnnur länger. Diese Larven spinnen im Schlammeförmige Gehäuse um sich herum, welche sie nur verlassen, denn sie können sich nur durch heftig gelinde Bewegung im Wasser erheben, und sinken dem auf den Boden. Auf diesem liegt auch die e, mit dem Vorderleib etwas nach Oben gewendet. ist anderthalb Linien lang; nackt, beweglich und ihr vorderer Theil ist verdickt, ihr hinterer cylind, gegen die Spitze schmaler. Am vordern stärkern unterscheidet man deutlich die Form des künftigen is. Von Seiten des ersten Segments des Mittelsehen zwei kleine kurze Röhren hervor, welche die

Respirationsorgane sind. Gegen den vierten Tag steigt die Puppe nach der Oberfläche des Wassers herauf, und verwandelt sich am vierten Tag in das vollkommene Insect. Die beobachteten Weibchen legten ihre Eier, von einer Art Gallerte umgeben, an Stengel von Wasserpflanzen, in der kurzen Zeit von zehn Minuten. Eine zweite Generation erschien im Mai, und es ist sehr wahrscheinlich, daß außer dieser noch mehrere, im Ganzen vielleicht vier, jährlich erscheinen. (D. Thon.)

Hydrobata ist die Gattung *Cinclus*, f. d. Art.

Hydrobates, f. *Thalassidroma*.

Hydrobia, f. *Paludina*.

**HYDROBIUS** (Insecta). Unter diesem Namen hat Latreille in seinem neuesten System (*Cuvier*, Règne animal, éd. 2. IV. p. 524) eine Gattung aus *Hydrophilus* gesondert, zu welcher er diejenigen Arten rechnet, bei welchen die Augen platt, oder nur wenig gewölbt sind, der vordere Kopftheil nicht kurz eingezogen ist und die Basis des Thorax so breit ist, als die Flügeldecken. Er rechnet hierher die Arten *H. scarabaeoides*, *melanoccephalus*, *orbicularis* &c. (D. Thon.)

**HYDROBIUS** (Paläont.). Von einer Art dieses Käfergeschlechts, welche fast die Größe von *H. fuscipes* hat, finden sich Reste im tertiären Gypse von Nîmes. Bergl. Curtis bei Murchison u. Lyell in Jamesons Ebinb. n. philos. Journ. 1829. No. 14. p. 287—298. Jahrb. d. Mineral. 1830. S. 353. (H. G. Bronn.)

**HYDROBLEPHARON** (von ὕδωρ, Wasser, und βλέφαρον, Augenlid), die Wassergeschwulst der Augenlider; *Blepharoedema aquosum*; f. unter Wasser-sucht. (Wiegand.)

**HYDROBROMÄTHER** wird, nach Serullas (in den Ann. de Ch. et de Pharm. XXXIV. p. 99), so dargestellt, daß man in eine kleine Subalattretorte, welche 40 Theile Weingeist von 38°, und einen Theil Phosphor enthält, in kleinen Portionen sieben bis acht Theile Brom gießt, damit durch Wasserzersetzung phosphorige Säure und Hydrobromsäure entstehe. Destillirt man hierauf bei gelinder Hitze, und verdünnt das Destillat mit Wasser, so sondert sich der Äther ab. Dieser ist ungefärbt, durchsichtig, schwerer als Wasser, von starkem Äthergeruch und brennendem Geschmack, sehr flüchtig, und im Weingeiste löslich, aus welchem er durch Wasser gefällt wird (vergl. unter Brom in der zweiten Note des Artikels: Organgebilde). (Th. Schreger.)

Hydrobromsäure, f. Brom und Säure.

**HYDROCAMPE** (Insecta). Eine Gattung der Nachschmetterlinge, von Latreille aufgestellt (*Cuvier*, Règne animal, éd. 2. V. p. 418) zu Linné's *Pyrallis* gehörig, und eigentlich bloß nach dem Zustande der Raupen von Botys gesondert, sodaß Latreille nicht einmal einen besondern Unterschied angibt, sondern nur sagt, daß diese Gattung aus der letztgedachten sehr nahe verwandten Arten bestehe, daß aber die Raupen, wie er sich ausdrückt, Wasserraupen waren, die meistens fadensörmige oder haarige Anhänge hätten, in deren Innerm Luftröhren sich befänden. Diese Raupen bilden aus den Blättern verschiedener Wasserpflanzen Röhren, in denen



sie leben. Er rechnet hierher die Arten *P. potamogata*, *stratiolata*, *paludata*, *lemnata*, *nymphaea* etc. (*D. Thon.*)

**HYDROCANTHARI** (*Insecta*). Eine Tribus der Pentameren, von Latreille aufgestellt und zu den sogenannten Fleischfressern mit gebörend (*Cuvier*, *Règne animal*, 6d. 2. IV. p. 420). Die hierher gehörigen Insecten haben Schwimmfüße, die vier letzten sind zusammengebrückt, gefranzt oder plattensförmig, und die beiden letztern sind von den übrigen ziemlich entfernt. Die Mandibeln sind fast ganz unbedeckt, der Körper ist immer eiförmig, die Augen sind wenig vorspringend und der Thorax mehr breit als lang. Der Hals, in welchen die Maxillen endigen, ist von seiner Wurzel an gekrümmt, die Tarsenklauen sind oft ungleich. Diese Tribus umfaßt die Gattungen *Dytiscus* und *Gyrinus* Geoffroy's und Linné's. Diese Insecten bringen die erste und letzte Periode ihres Lebens im Wasser zu, und zwar im süßen und meistens stehenden Wasser, doch findet man sie auch in kleinen Bächen. Sie schwimmen sehr gut, begeben sich aber von Zeit zu Zeit auf die Oberfläche des Wassers, um Luft zu schöpfen. Es wird ihnen sehr leicht, im Wasser heraufzusteigen; sie halten dabei nur ihre Füße ruhig, das Wasser hebt sie dann von selbst nach Oben; sie stecken hierauf das hintere Ende ihres Leibes in die Höhe und lästern ihre Flügeldecken etwas, damit die atmosphärische Luft zu den Lufthöhlen bringen könne. Es sind sehr gefräßige Käfer, welche sich von lauter andern Wasserinsecten und Wasserthieren nähren, sie fressen sogar Frösche und Fische an, weshalb man die größern Arten aus den Teichen zu entfernen hat. In der Nacht verlassen sie meist das Wasser, fliegen umher und kommen da manchmal in die Häuser. Viele von ihnen, namentlich die größern, verbreiten, wenn man sie angreift, einen abscheulichen Geruch. Die Larven sind lang und schmal, sie haben einen starken Kopf und zwei kräftige, nahe an der Spitze durchbohrte Kiefern, die bogenförmig gekrümmt sind, kleine Fühler, Palpen, an jeder Seite sechs Punktaugen und sechs ziemlich lange Füße. Sie athmen theils durch den After, theils durch eine Art von Kiemenflossen, sind sehr lebendig, gefräßig und kriechen zur Verwandelung aus dem Wasser heraus.

Es gehören hierher die Gattungen *Dytiscus*, *Trochilus*, *Acilius*, *Nogrus*, *Thormonetus*, *Graphoderus*, *Hydaticus*, *Cymatopterus*, *Lioporus*, *Agabus*, *Rantus*, *Colymbetes*, *Laccophilus*, *Noterus*, *Hygrobia*, *Halipus*, *Hydroporus*, *Hyphidrus*, *Epinectus*, *Cyclous*, *Gyrinus*, *Trigonocheilus*, *Cybister*, *Orectochilus*. (*D. Thon.*)

*Hydrocarburetum chlorei* u. *H. iodei*, f. Kohlenwasserstoff-Chlorin u. Jodin-Kohlenwasserstoff.

**HYDROCARDIA**, *ὕδρωκαρδία* (von *ὕδωρ*, Wasser, und *καρδία*, Herz), die Herzbeutelwassersucht, auch die Herzbeutelwassersucht; nach Fabricius von Hilden eigentlich nur die durch örtliches Herzleiden entstandene Wasseransammlung im Herzbeutel. (*Wiegand.*)

**HYDROCELE** (von *ὕδωρ*, Wasser, und *κύλη*, Bruch), der Wasserbruch, *Hernia aquosa*; f. Wasserbruch. (*Wiegand.*)

*Hydrocephalon*, *Hydrocephalus*, f. Krankheiten.

*Hydrochariden*, *Hydrocharidiae*, f. rides.

**HYDROCHARIDES** oder **HYDROCH** So hat Jussieu eine Pflanzenfamilie genau durch folgende Merkmale charakterisirt wird: sechs Corollen- und Kelchblättchen (seltener sechsgetheilte Kelch oder dergleichen Corolle); neun oder mehr Staubfäden; der Embryo steht umgekehrt, und wird auf Kosten des Endharts, so daß dieser im reifen Samen ganz scheint. Bei einigen hierher gehörigen Gattungen die Geschlechter getrennt. Die *Hydrochariden* sind Wasserpflanzen mit Blättern, deren Nerven durch Venen verbunden sind, und welche nur auf der Fläche, wo sie von der Luft berührt werden, Nahrung haben. Im Innern bestehen sie aus Zellgewebe, mit zerstreuten, parallel laufenden Schraubengängen. Zu dieser Familie Linné zu seinen Tripetaloideen, und Candolle Classe der Monokotyledonen (Unterklasse: Phaeae) rechnete, gehören folgende Gattungen: *Utricularia* L., *Vallisneria* L., *Stratiotes* L., *Sagittaria* L., *Utricularia* L., *Heteranthera* Pal. Beauv., *Serpentaria* L., *Butomus* L., *Limnorchis* L., *Brasenia* Schreb. Die *Alismaceen* und *Potamogetonaceen*, welche man früher auch hierher zählte, bilden nun eigene Familien.

**HYDROCHARIS** L. Eine Pflanzengattung der natürlichen Familie der *Hydrochariden*, unter Ordnung der neunten Linné'schen Classe. Sp. pl. aus der achten Ordnung der 22. Classe. Charakter in einem dreigetheilten Kelch, einer eingezeichneten Corolle, eingeschnittenen Nektarien, und sechs fächerigen, vielkammerigen Kapsel besteht. 1) *Hydrocharis* L., mit herzförmig-kreisförmigen, fächerigen Blättern, und blüthigen Stielen. Dieses Kraut wächst in Europa an vielen Orten in stehenden Gewässern. Abb. Fl. dan. t. 1. Engl. bot. t. 808. 2) *H. Spongia* Bosc (in du Mus. IX. t. 30), mit herzförmig-eiförmigen, unten wasserschwammartigen Blättern und blüthigen Stielen. In den Gewässern von S. Spr. Syst. II, 273.

*Hydrochelidon*, f. *Sterna*.

*Hydrochelidones*, f. *Palmipedes*.

**HYDROCHEZIA** (von *ὕδωρ*, Wasser, die Nothdurft verrichten), ein ganz wässriger oder gar keine Excremente mit sich führender (Diarrhoea aquosa, s. serosa, *Orrhochezia*); fall.

*Hydrochlorin*, *hydrochlorisches Gas*, b. rische Säure, f. *Salzsäure*.

*Hydrochnus*, f. *Hydrachne*.

**HYDROCHOERUS** (*Mammalia*). Die ist von verschiedenen Naturforschern für verschiedene Gattungen gebraucht worden, namentlich aber zu

Friedrich Cuvier für mehrte Arten der Gattung *Cavia* Linne's, am Ende aber nur auf eine einzige, nämlich diejenige, von welcher hier die Rede sein wird, angewendet geblieben. Die Kennzeichen der Gattung, wie sie jetzt besteht, sind oben und unten zwei Vorderzähne, welche an ihrer Vorderseite eine breite Furche haben, und oben mit einer Querschneide versehen sind, statt der Eckzähne findet sich eine Lücke; Mahlzähne finden sich oben und unten auf jeder Seite vier, von denen der letzte oben und unten größer ist als die übrigen. Kengger (*Säugethiere von Paraguay*, S. 266) beschreibt den Zahnbau, der noch unvollkommen bekannt war, genauer. Die zwei großen Schneidezähne des Oberkiefers sind stark rückwärts gebogen, und zeigen auf ihrer vordern Fläche der ganzen Länge nach eine breite Rinne; an ihrem Ende ragt der Schmelz zwei Linien über die Knochensubstanz hervor, und läuft keilförmig zu, während diese hinter demselben, wie bei dem *Aperea* und dem Meerschweinchen, einen Absatz bildet; sie nutzen sich endlich nach Außen mehr als nach Innen ab, so daß die Oberfläche der Krone schief zu stehen kommt, und etwas nach Außen steht. Die Schneidezähne des Unterkiefers haben auf ihrer vordern Fläche ebenfalls eine Rinne, laufen aber mit der Knochensubstanz sowol als mit dem Schmelze keilförmig zu und sind schief nach Vorn gerichtet. Die acht Backenzähne jeder Kinnlade bestehen aus querlaufenden, mit Schmelz umgebenen, theils einfachen, theils an einem ihrer Enden in zwei Äste sich spaltenden oder gabelförmigen Knochenplatten, welche durch eine dritte Zahnschubstanz, die sich nur bei wenigen Thieren vorfindet, durch das Cement mit einander verbunden sind. In der obern Kinnlade sind die drei ersten Backenzähne aus zwei, nach Außen gabelförmigen, der vierte aus einer, sich ebenfalls nach Außen spaltenden, und aus 11 einfachen Platten, deren letzte nach Hinten noch einen kleinen Absatz hat, zusammengesetzt. In der untern Kinnlade besteht der erste Backenzahn aus drei Platten, die alle nach Innen eine Gabel bilden, und von denen die zweite und dritte in ihrer Mitte durch eine Leiste von Schmelze verbunden sind; der zweite hat die nämliche Anzahl von gabelförmigen Platten, jedoch laufen nur die Gabeln der zwei ersten Platten nach Innen, und diejenige der dritten nach Außen; auch ist der vordere Ast dieser letztern mit der zweiten Platte durch Schmelz verbunden. Der dritte Backenzahn zeigt zuvorderst eine, sich nach Innen in zwei Äste theilende Platte, dann zwei einfache, die an der äußern Seite des Zahnes mit ihrem Schmelze zusammengewachsen sind, und endlich noch eine vierte Platte, die nach Außen in eine Gabel ausläuft. An dem vierten Backenzahn endlich bemerkt man sechs einfache Platten, von denen die erste und die zweite an der äußern, die fünfte und die sechste an der innern Seite des Zahns durch Schmelz mit einander zusammenhängen. Alle Backenzähne nehmen von Vorn nach Hinten an Breite zu, so daß der erste der schmalste, der letzte der breiteste ist. Was ihre Länge betrifft, so ist in der obern Kinnlade der vierte der längste, auf ihn folgt der erste und dann der zweite und dritte, welche beide gleichlang sind;

in der untern Kinnlade ist ebenfalls der vierte der längste, nach ihm kommt der erste und dann der dritte, und der zweite. Ihre Krone ist der Quere nach gefurcht, indem sich der harte Schmelz über die Knochensubstanz und das Cement, die beide sich leichter abnutzen als der erstere, erhebt, und ihre Mahlfächen sehen im Oberkiefer nach Unten und Außen, im Unterkiefer nach Oben und Innen.

Die einzige Art dieser Gattung ist: *H. Capybara* *Erzleben* (*Systema Mammalium*, p. 193. 2. *Desmarest*, *Nouveau Dict. d'hist. nat.* IV. 502. 1. *Ej. Mammalogie*, p. 335, 569. *Encycl. méthod. planch.* 66. f. 2. *Fr. Cuvier*, *Dictionnaire des Sciences naturelles*. VI. p. 15. *Max. von Neuwied*, *Beiträge zur Naturgesch. von Brasilien*. II. S. 476. *Cavia Capybara* *Pallas*, *Spicil. zool.* II. p. 18. *Hydrochoerus* *Brisson* *regn. anim.* 117. *Sus Hydrochaeris* *Linn.* *Syst. ed.* 12. I. 103. No. 4. *Cabiai* *Buffon*, *Hist. nat.* XII. p. 384. t. 49. *Desmoulins*, *Diction. classique d'hist. nat.* II. p. 606. *Capiygoua* *Azara* *Essai*. II. p. 12. *Fischer*, *Synops. Mamm.* p. 378. *Capibara* oder *Capivara* in Brasilien; Niimpoon der Botokuden; *Capiygu* in der Guaranisprache, d. h. Bewohner des Capiy, einer Sumpfpflanze). Dies Thier ist der größte aller bekannten Naget. Kengger gibt folgende Maße eines der größten Männchen an: Länge des Kopfes 10 Zoll, des Rumpfes 2 Fuß 10 Zoll, mittlere Höhe 1 Fuß 6 Zoll 6 Linien, Länge des Ohres 2 Zoll 6 Linien, Breite desselben 1 Zoll 6 Linien. Der Kopf ist hoch und breit, der Hals kurz, der Rumpf dick und plump, die Extremitäten kurz und kräftig. Die Schnauze ist sehr stumpf, die Oberlippe etwas gespalten; die Ohren sind nach Oben abgerundet, am vordern Rand umgestülpt, am hintern mit einem Ausschnitte versehen; die Augen treten stark vor und liegen näher am Ohr als an der Schnauze, die Augenlideröffnung ist kreisförmig. Statt des Schwanzes findet sich nur eine kleine hornartige Hervorragung. Sämmtliche Beine, vier an den vordern, drei an den hintern Füßen, sind durch eine Schwimmhaut mit einander verbunden; die Nägel an denselben sind breit, den Hufen der Pachydermen ähnlich. Das Fell ist nur mit wenigen, steifen, an der Haut anliegenden, rauch anzufühlenden Borstenhaaren besetzt, welche auf dem Rücken und an den Seiten des Körpers eine Länge von zwei bis drei Zoll erreichen, im Gesicht und an den Extremitäten hingegen kurz sind. Um den Mund herum stehen einige starke, drei Zoll lange Borsten. Die äußere Seite der Ohren, die kaum sichtbare Spitze des Schwanzes, die Fußsohlen und die Schwimmhäute sind bei beiden Geschlechtern, eine Stelle gleich unter der Nase nur bei dem Männchen nackt. Die Farbe der Haare ist an den obern und äußern Theilen des Körpers braun, mit bräunlichrothen Spitzen, wodurch ein Anstrich von Roth entsteht. An den untern und innern Theilen sind die Haare bräunlichgelb. Die Borsten um den Mund sind schwarz, die erwähnten nackten Stellen bräunlich-schwarz. Farbenabänderungen kamen weder Kengger vor, noch erwähnt der Prinz von Neuwied dergleichen. Der Schädel dieses Thieres ist auf seiner obern

Seite so flach, daß dieselbe mit der Basis ganz parallel läuft. Die sehr großen Zwischenkieferknochen bilden bei ihrer Vereinigung zwischen der Nase und den Schneidezähnen eine starke, gratförmige Hervorragung, die Nasenhöhle ist weit, sodaß die Geruchsorgane eine große Oberfläche haben; die Kieferknochen hingegen sind klein. Das Hinterhauptloch hat eine birnförmige, mit der Spitze nach Oben gerichtete Gestalt. Die eigentliche Hirnschale nimmt nur einen geringen Theil des Schädels ein, während die beiden Kinnladen mehr als drei Viertel desselben betragen. Der Magen ist einfach und sein blinder Sack macht beinahe die Hälfte desselben aus; auf seiner vordern oder untern Fläche läuft der Länge nach ein Büschel von starken Muskelfasern, welche die Magenwände in starke Quersalten zusammenziehen. Die dünnen Därme sind lang und eng, der Blinddarm hingegen ist sehr weit, beinahe drei Fuß lang, im Durchmesser 3½ Zoll stark; das Colon bildet an der Stelle, wo es aus diesem heraustritt, auch noch einen kleinen blinden Sack. Die männlichen Geschlechtstheile sind außen nicht sichtbar, und da bei beiden Geschlechtern der After und der Ausgang der Harnwerkzeuge von einer Hautfalte umgeben ist, so kann man beim ersten Anblicke das Männchen von dem Weibchen nicht unterscheiden. Bei jenem erreichen die unter der Haut verborgenen Hoden eine Länge von drittelhalb Zoll; zwischen ihnen liegt, ebenfalls unter den allgemeinen Bedeckungen, die Ruthe, welche erst nach vorn läuft, dann sich in der Hälfte ihrer Länge nach hinten umkrümmt, und unter dem After endet. Sie ist mit einer Vorhaut versehen und enthält in ihrem letzten Drittheile einen Knochen. Die Samenbläschen zeigen mehrere Verzweigungen.

Der Capibara scheint im ganzen südlichen Amerika einheimisch zu sein, obgleich Kengger nur von dem östlichen Theile, von dem Orinoco einerseits bis zum 34. Breitengrad andererseits redet. Er findet sich wenigstens in Guiana, in allen Gegenden Brasiliens, in Paraguay und noch südlich am la Plata. Nach Alex. v. Humboldt ist er im spanischen Guiana sehr häufig und nicht scheu, sodaß er im Canno del Ravanal bei Uritucu Gesellschaften von 80—100 Stück zusammen sah. Kengger sah ihn längs dem Parana immer nur paarweise, am Paraguaystrom in kleinen Gesellschaften von vier bis sechs Stück, in den sumpfigen Gegenden längs dem Zebiquary, ebenfalls einem Fluß in Paraguay, dagegen in großen Truppen von 20 und mehr Stück. Diese Thiere entfernen sich nie weit vom Wasser, man trifft sie gewöhnlich ganz nahe beim Ufer, entweder weibend oder mit zusammengezogenen Hinterbeinen, wie einen Hund, sitzend an, welche Stellung ihre liebste zu sein scheint, da man sie nur selten auf dem Bauch oder auf der Seite liegend findet. Sie gehen einen langsamen Schritt, thun auch in Nothfällen einige Sätze, laufen aber ebenso wenig schnell, als lange, schwimmen aber vortreflich und sogar über Flüsse, deren Breite über eine halbe Stunde beträgt, wobei sie nur den Kopf über dem Wasser emporhalten und bei Verfolgung ganz untertauchen. Ubrigens gehen sie eigentlich nie freiwillig ins Wasser, son-

dern nur, um nach Nahrung zu gehen, oder wenn ihren Aufenthalt verändern wollen, oder um drohende Gefahr zu entfliehen. Sie leben meist in einem bestimmten, weiten Bezirke, den sie aber bei Verfolgungen verlassen. Ein eigentliches Lager, wie z. B. der Mensch hat sie nicht. In menschenleeren, wenig besuchten Gegenden findet man sie am Tage an den Ufern und den Sandbänken, doch gehen sie bei Erblickung Menschen ins Wasser. In bewohnten Gegenden gehen sie mehr bei Nacht, wenigstens nur Morgens und Abends ihrer Nahrung nach. Diese besteht einzig und allein aus Vegetabilien, nicht aus Fischen, wie von Einzelnen behauptet worden ist, nach Kengger aus Wasserpflanzen und der Rinde junger Bäume. Manchmal richten sie in den gelegenen Pflanzungen einigen Schaden an, indem sie Wassermelonen, jungen Mais u. wegfreffen.

Der Capibara ist ein stilles, phlegmatisches Thier, dabei äußerst stumpfsinnig. Dem Jäger wird es leicht, ganze Truppen von Capibaras stundenlang zu beobachten; jedoch bietet ihr Haushalt wenig Abwechslung. Entweder gehen sie langsamen Schrittes ihrer Nahrung nach, oder ruhen in sitzender Stellung; von Zeit zu Zeit lehren sie etwa die Schnauze oder ein Ohr gegen den Wind, um zu spüren, ob sich ihnen irgend ein Feind nahe. Bemerken sie einen solchen in einiger Entfernung, so eilen sie nicht, die Flucht zu ergreifen, sondern gehen ganz langsam dem Wasser zu. Ein panischer Schrei ergreift sie aber, wenn sich plötzlich ein Feind in die Mitte zeigt; mit einem lauten Schreie stürzen sie dann in das Wasser und tauchen unter. Sind sie gewohnt, Menschen zu sehen, so betrachten sie dieselben oft lange, ehe sie entfliehen. Man hört sie keinen Laut von sich geben, außer jenes Nothgeschrei, welches Azara durch die Sylben A-po ausdrückt. Dieses Geschrei ist aber so durchdringend, daß Kengger es bei Nacht in seiner Wohnung zu Asuncion, welches am Ufer des Rio Paraguay lag, sehr deutlich vernahm. Wie sich gleich die Thiere jenseit des Flusses, der doch eine Viertelstunde breit war, befanden. Nach der Angabe dieses Reisenden sieht man diese Thiere nie, die Jungen nicht, mit einander spielen. Das Weib wirft nur einmal im Jahr ein bis vier Junge, nicht wie wol behauptet worden ist. Ob es in einem bestimmten Lager geschieht, konnte Kengger nicht ermitteln und auch der Prinz von Neuwied gibt keine Nachricht darüber. Die Jungen folgen sehr früh der Mutter, ihnen aber wenig Anhänglichkeit zeigt und sie bei Gefahr sogleich verläßt. Nach den Beobachtungen eines Freischützen des von Kengger, des Doctors Parlet, halten zwei bis drei Weibchen zu einem Männchen, wobei leicht der Irrthum bezüglich der Zahl der Jungen sprungen sein mag. Kengger sah auch solche jungenfängere und aufgezogene Thiere, die so zahm wie Hausthier waren, gleich einem solchen aus: und ergen, sich von Jedermann anfassen ließen, aber weder besondere Anhänglichkeit an Jemand zeigten, noch in dem Auf ihres Herrn gehorchten, gern allein waren, aber so an ihren Aufenthaltsort gewöhnt hatten, daß

sich nie weit davon entfernt hatten. Man brauchte sie auch nicht zu füttern, indem sie sich ihre Nahrung selbst suchten, bei Tage sowol wie bei Nacht, doch fraßen sie auch Maniokwurzeln und Schalen von Wassermelonen, welche man ihnen vorsetzte. Sie zogen aber allem Andern Sumpfs- und Wasserpflanzen vor, die sie sich täglich aus nahegelegenen Gewässern holten. Die zahmen gehen weniger in das Wasser als die wilden, und einer, den Doctor Parlet besaß, weidete täglich am Ufer des Stroms, ohne sich je in diesen zu begeben. Ihre Nahrung ergreifen sie wie die Schafe, erst mit den Lippen, dann mit den Vorderzähnen. Nach Parlets Behauptung sollen sie lappend, wie die Hunde, trinken. Männchen und Weibchen harnen nach Hinten. Unter ihren Sinnen ist der Geruchssinn der schärfste; Gehör und Gesicht dienen ihnen bloß für nahe Gegenstände. Dagegen haben sie eine außerordentliche Muskelkraft, so daß nach Kenggers Angabe zwei Männer kaum im Stande sein sollen, ein solches Thier ohne künstliche Hilfsmittel zu gewältigen, und mehre Jäger wollten behaupten, daß sie solche Thiere erlegt hätten, an denen man untrügliche Spuren sah, daß sie einmal in den Klauen eines Jaguars waren. In Brasilien schießen die Botokuden dieses Thier mit Pfeilen, wenn ein günstiger Zufall sie ein solches beschleichen läßt, die Weissen machen keine besondere Jagd darauf, dagegen die Weissen Einwohner von Paragui den Capibara zu ihrer Belustigung jagen. Können sie ihn unvermuthet überfallen, ehe er das Wasser erreicht und ihm den Weg dahin abschneiden, so erreichen sie ihn bald und werfen ihm dann ihre Schlingen um. Gewöhnlich aber fährt man mit einem Rachen dem Ufer des Stromes nach, und erlegt ihn mit Feuergewehr; wir der nur angeschossen, so stürzt er sich in das Wasser, sucht aber bald wieder Land zu gewinnen, wenn die Wunde tödtlich ist und er sich entkräftet fühlt. Wird er beim Schwimmen durch den Kopf geschossen, so sinkt er unter und ist dann für den Jäger verloren. Einem angeschossenen muß man sich mit Vorsicht nähern, da er mit seinen Vorderzähnen oft schwere Wunden beibringt.

In Paraguay benutzt man das Fell bisweilen zu Riemen, Fußdecken, Schuhen u., es ist zwar dick, aber sehr schwammig, und läßt daher das Wasser leicht durch. Das Fleisch essen bloß die Indianer. Nach Kengger hat es frisch gebraten einen eigenen widerlichen Geschmack, von dem anhängenden Fette herrührend, der sich indessen durch Abkochen mit Wasser oder durch Beizen vertreiben läßt, wo es dann so schwachhaft wie das zarteste Kalbfleisch sein soll. Eine solche Zubereitungsart mögen wol die Mönche im spanischen Amerika verstehen, indem sie dieses Thier als Gastenspeise genießen; sie rechnen das Tatú, den Chiquire oder Capibara und den Tamantin mit den Schildkröten in eine Classe, theils wegen der harten Schale des Eßern, theils weil die Letztern im Wasser und auf dem Lande zugleich leben. Der Prinz von Neuwied erzählt, daß die Botokuden das Fleisch an einem Bratspieß von Holz braten und mit Wohlgefallen essen, und daß, als er einst mit seiner Reisegesellschaft am Flusse Belmonte ein solches Thier einer Riesenschlange

abgenommen, welche dasselbe gefangen und erdrückt hatte, er das Fleisch seinem botokudischen Jäger übergab, der einen großen Theil davon gebraten aufbewahrte, und nach ein Paar Tagen es seiner Frau und seinem Kinde bei seiner Rückkunft mitbrachte, welchen es viele Freude verursachte. Die brasilianische Riesenschlange soll übrigens nächst dem Jaguar diesem Thier am meisten nachstellen. (D. Thon.)

Hydrochoerus (Astron.), f. Wassermann.

Hydrochus, f. Elophorus.

Hydrocircocelo (von *ὕδωρ*, Wasser, *κίρκος*, Krampf, aber, und *κῆλη*, Bruch), der Wasserkrampfabbruch (f. d. Art.).

Hydrocleis Rich., f. Limnocharis Bonpl. (Comersonii Spr. Syst.)

HYDROCOELIA (von *ὕδωρ*, Wasser, und *κοιλία*, eigentlich die Höhle, auch die Unterleibshöhle), die Bauchwassersucht, der Wasserbauch, Hydrops abdominis serosus, Ascites verus; f. Wassersucht. (Wiegand.)

Hydrocorax, f. Buceros u. Carbo.

HYDROCORIDES Fallén (Insecta). Eine Familie der Hemipteren, diejenigen aus Latreille's Hydrocorisae umfassend, welche in dem häutigen Theil ihrer Flügeldecken keine Adern haben. Hierher die beiden Gattungen Nopa und Ranatra. (D. Thon.)

HYDROCORISAE (Insecta), Wasserwanzen. Sie bilden die zweite Familie der Hemipteren (Latreille in Cuviers règne animal, éd. II. 5. p. 205). Ihre Fühler stehen unter den Augen und werden durch dieselben verdeckt, sie sind kürzer oder kaum ebenso lang wie der Kopf. Sie leben alle im Wasser von animalischer Nahrung und bemächtigen sich ihres Raubes mittels ihrer Vorderfüße, welche eine Art Scheren bilden, indem sich die Glieder auf einander zusammenlegen. Mit ihrem Saugrüssel stechen sie sehr verb. Ihre Tarsen haben bloß zwei Glieder und ihre Augen sind meistens von ausgezeichneter Größe. Latreille zerfällt sie in zwei Unterabtheilungen:

1) Nepidae. Ihre beiden Vorderfüße haben die Gestalt von Krallen oder Zangen. Sie bestehen aus einem Schenkel, der entweder sehr stark oder sehr lang ist, und auf der untern Seite eine Rinne hat, in welcher sich das Schienbein mit seinem untern Rand einlegt, der Tarsus ist sehr kurz oder tritt sogar mit dem Schienbeine zusammen und bildet mit demselben einen großen Haken. Der Körper ist eiförmig, bei einigen sehr platt, bei andern linienförmig. Diese Insecten bilden die Gattung Nopa L. (Wasserscorpion) mit folgenden Untergattungen: Galgalus Latreille, Naucoris Geoff. Fabr., Belostoma Latr., Ranatra Fabr., Nopa Latr.

2) Notonectidae. Bei ihnen sind die beiden vordern Füße nur einfach nach Unten gekrümmt, die Schenkel sind von gewöhnlicher Größe, der Tarsus läuft spitzig zu und ist stark gekrängt, oder auch wie die andern Fußtheile gebildet. Ihr Körper ist fast cylindrisch oder eiförmig, ziemlich dick oder doch weniger platt gedrückt, als bei der vorigen Abtheilung. Ihre hintern Füße sind

I. Arten mit schildförmigen, A) ungetheilten Blättern: 1) *H. vulgaris* L. Sp. pl., mit kreisförmigen, fast gelappt-gekerbten, ziemlich unbehaarten Blättern, und Knospenförmigen, meist fünfblumigen Dolben. Wachst an überschwemmten Orten in Europa, Nordamerika und Japan. Abb. Fl. dan. t. 90, Engl. bot. t. 751. 2) *H. pusilla* Rich. (Monogr. du genr. Hydroc.), mit kreisförmigen, undeutlich gekerbten, etwas fleischbehaarten Blättern und gestielter Dolbe. In Montevideo. 3) *H. umbellata* L. Sp. pl., mit kreisförmigen, an der Basis ausgerandeten, gekerbten, unbehaarten Blättern, und vielblumigen, wie die Blüthen gestielten Dolben. In Nordamerika, Westindien und Südamerika. Abb. Spr. Spec. Umbell. t. 1. (*H. umbellulata* Mx. her. am.) 4) *H. bonariensis* Lam. Enc., mit kreisförmigen, doppelt gekerbten, unbehaarten Blättern, zusammengesetzten Dolben, von denen die kleinern wirbelförmig sehen. In Buenos Ayres und Peru. (*H. multiflora* R. et P. Fl. per. III. t. 246. f. a.) 5) *H. polystachya* Rich. l. c., mit kreisförmigen, gekerbten, unbehaarten Blättern und in Wirbeln stehenden Dolben. In Westindien, Peru und auf den Mascarenhas. (*H. tribotrys* R. et P.) 6) *H. interrupta* Mühlb. Catal., mit kreisförmigen, doppelt gekerbten Blättern, fast ästigen, unterbrochenen Blüthenähren, und in Wirbeln stehenden Blüthen. In Pennsylvanien und Carolina. B) Mit gelappten Blättern: 7) *H. gracilis* R. et P. (Fl. per. III. t. 247. f. b.), mit buchtigen, gekerbten, unbehaarten Blättern und sechsblumiger, gestielter Dolbe. In Peru. 8) *H. Humboldtii* Rich. l. c., mit kreisförmigen, sechsblappigen, zottigen Blättern, zugespitzt-gesägten Blattlappen, und aus der Wurzel kommender, gestielter, vielblumiger Dolbe. In Quito. 9) *H. quinqueloba* R. et P. (l. c. III. t. 248. f. b.), mit fünfblappigen, feinbehaarten Blättern, zugespitzten, doppelt gesägten Blatt-

II. Arten mit herzförmigen, nierenförmigen, randigen Blättern: 11) *H. villosa* L. Suppl. förmig-eiförmigen, zugespitzten, weißgrauzott, und dreiblumigem, gestieltem Blüthen. Vorgebirge der guten Hoffnung. B) Mit gefägigten Blättern: 12) *H. glochomoides* Rich. mit herzförmig-eiförmigen, stumpfen, fast gefägigten Blättern, einblumigen Blüthenstielen und Frucht. Diese Art, welche in Patagonien noch zweifelhaft. 13) *H. nummularioides* mit herzförmig-nierenförmigen, geferbten, Blättern, niedergestrecktem, wurzelschlagenden, und einblumigen Blüthenstielen, welche färg Blätter sind. Auf den Mascarenhas. 14) *H. L. Sp. pl.*, mit nierenförmigen, gleichförmig unbehaarten Blättern, Blattstielen, welche, und nigblumigen Blüthenstiele, krummhaarig sind, dreizähligen, knopfförmigen Blüthen. In Ostindien. (*Tricratus cochinchinensis* Lour. Abb. *Rheed.* Malab. X. t. 46. 15) *H. den l. c.*, mit nierenförmigen, gezähnten, ziemlich Blättern und dreiblumigen Blüthenstielen. Mascarenhas. 16) *H. eriantha* Rich. l. c. renförmigen, unbehaarten, gezähnten Blätter Basis breitem Blattstielen, und vierblättrigen-tiger Dolbenhülle. Am Vorgebirge der guten (H. reniformis Thunb. Diss.) 17) *H. p. Br. Prodr.*, mit nierenförmigen, doppelt gefe behaarten Blättern, an der Basis mit Asteris-fesehen Blattstielen, und vielblumigen, gestielte Knospen. In Neuholand. 18) *H. abbrevi l. c.*, mit sehr breiten, nierenförmigen, an wie abgebissenen, undeutlich geferbten, unbeha tern, angehäuften Blüthenstielen und wenigblu thenknospen. Auf Madagaskar. 19) *H. ropa Syn.*, zottig, mit herzförmigen, ausgeschweif langgestielten Blättern und dreiblumigem, gest thet Knopf. In den südlichen Staaten von A und in Südamerika. (H. erecta L. Suppl. mis Walt. carol. ficarioides Mx. bor. an R. et P. Fl. per. III. t. 246, *Glyoceria ropa* Gen. Am. bor.) Abb. *Spr. Sp. Umb.* t. 2. *H. spicata* Lam. Enc., mit nierenförmig-ha geferbten, auf beiden Seiten fleischbehaarten Blä terbrochenen, verlängerten Blüthenähren und h gen Blüthen. Auf St. Domingo. (H. his Fl. Ind. oce.) 21) *H. leptostachys* Rich. herzförmig-nierenförmigen, oben krummhaarig unbehaarten Blättern, und schlanken, unterbroc nigblumigen Blüthenähren, welche den Blättern gleichen. Auf Cuba und Jamaika. 22) *H. glauca* Spr. N. Entb., mit nierenförmig-herz fast geferbten, unbehaarten Blättern, und un

lumigen, abgetragten Dolben. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. (H. natans Thunb. Diss.) 23) H. biflora R. et P. (Fl. per. III. t. 247. f. a.), mit eiförmig-kreisförmigen, doppelt gekerbten, steifbehaarten Blättern, kriechendem Stengel, und kugeligen, vielblumigen, mit einer Hülle versehenen, gestielten Dolben. Peru. 24) H. Bonplandii Rich. l. c., mit nierenförmigen, feingekerbten, steifbehaarten Blättern, kriechendem Stengel, und gestielten, ziemlich offenkundigen Dolben. In Neugranada. C) Mit winkligen, undeutlich gelappten Blättern: 25) H. moschata Forst. Prodr., nierenförmigen, fünfsechseckigen, gezähnten, steifbehaarten Blättern, und knospenförmigen, feinbehaarten Blüthenstielen. Auf Neuseeland. 26) H. compacta Rich. l., mit nierenförmig-kreisförmigen, fast gelappten, gekerbten, feinbehaarten und sehr kurzgestielten Blättern. Auf Neuseeland und Neukaledonien. 27) H. homeria Rich. l. c., mit nierenförmigen, undeutlich gelappten, gekerbten, langgestielten, unbehaarten Blättern, knospenförmigen Blüthen, und auf der einen Seite liegenden Früchten. Auf Neuseeland. 28) H. capitata Ovarre., steifbehaart, mit nierenförmig-kreisförmigen, deutlich gelappten, gekerbten Blättern, und kugeligen, blumigen, kurzgestielten Blüthenknospen. In Neuhol., Nepal und auf Tristan d'Acunha. (H. hirta R., nepalensis Hook. Ex. fl. I. t. 30.) 29) H. ficoides Lam. Enc., unbehaart, mit herzförmigen, aussechseckig-winkligen Blättern, und gestielten, wenigblumigen Blüthenknospen. Auf den Mascarenhas. 30) H. urtica L. Sp. pl., glatt, mit nierenförmig-kreisförmigen, undeutlich gelappten, feingekerbten Blättern, wenigblumigen, fast ungestielten Blüthenknospen. In Nordamerika. Abb. Spr. Sp. Umb. t. 2. f. 3. 31) H. uncularis R. Br. Prodr., mit sehr kleinen, nierenförmigen, undeutlich gelappten, eingeschnitten gezähnten, behaarten Blättern und wenigblumigen Blüthenknospen. In Neuholand. 32) H. inermis R. et P. per., mit nierenförmigen, buchtigen, gekerbten, gefärbten, am Rande knorpeligen Blättern, und vielblumiger, stieliger Dolbe. In Peru. 33) H. citriodora R. et P. l., mit nierenförmigen, buchtigen, gekerbten, steifbehaarten Blättern, und vielblumiger, kugeliger Dolbe. In u und Chili. 34) H. aloemiloides Rich. l. c., nierenförmig-kreisförmigen, fast gelappten, gekerbten, behaarten Blättern, und vielblumiger, offenkundiger, stieliger Dolbe. In Peru. D) Mit gelappten Blättern: 35) H. macrodon Spr. Syst., krummhaarig, mit förmig-nierenförmigen, siebenlappigen Blättern, zugespitzten, gleichförmigen, glattrandigen Blattlappen, wenigblumiger, fast knospenförmiger Dolbe, und zweiblättriger, sehr großer Dolbenhülle. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. (H. moschata Thunb. Diss.) 36) H. javica Thunb. Diss., unbehaart, mit nierenförmig-kreisförmigen, siebenlappigen Blättern, winkligen, zugespitzten, gekerbten Blattlappen, vielblumigem, kugeligem, stieltem Blüthenknospe und vielblättriger Dolbenhülle. [Java. 37) H. tripartita R. Br. Prodr., krummhaarig, mit dreigetheilten Blättern, keilförmigen, einge-

schnitten-gezähnten Blattlappen, von denen die seitlichen beinahe zweigespalten sind, und wenigblumigem Blüthenknospe. In Neuholand. 38) H. grossularioides Rich. l. c., haderig, mit nierenförmigen, fünfklappigen Blättern, keilförmigen, doppelt gefägten Blattlappen, und kugeligen, gestielten Blüthenknospen. Auf den Mascarenhas. 39) H. intortexta R. Br. Prodr., unbehaart, mit fast nierenförmigen, unregelmäßig drei- oder fünfklappigen Blättern, gezähnten Blattlappen, von denen der mittlere der längste ist, und mit kurzgestieltem Blüthenknospe. In Neuholand. 40) H. nitidula Rich. l. c., glatt, mit fast nierenförmig-kreisförmigen, fünf- oder siebenlappigen Blättern, dreigekerbten Blattlappen und gestielten Blüthenknospen. Auf Java und in Nordamerika. Abb. Hook. Ex. Fl. I. t. 29. (H. cymbalariifolia Mühlent. Catal.) 41) H. pulchella R. Br. Prodr., unbehaart, mit fast schifförmigen, nierenförmigen, fünfklappigen Blättern, dreigekerbten Blattlappen und gestieltem Blüthenknospe. In Neuholand. 42) H. elegans R. Br. Prodr., unbehaart, mit nierenförmigen, fünfklappigen Blättern, zugespitzten, gezähnten Blattlappen und wenigblumigem Blüthenknospe. In Neuholand. 43) H. sibthorpioides Lam. Enc., unbehaart, mit nierenförmigen, siebenlappigen, gekerbten-gezähnten Blättern, und langgestielten, wenigblumigen Blüthenknospen. Auf den Mascarenhas. 44) H. geranioides Rich. l. c., steifbehaart, mit kreisförmig-herzförmigen, großen, stumpfklappigen, gekerbten Blättern, und offenkundiger, gestielter, vielblumiger Dolbe. In Peru. 45) H. ranunculoides L. Suppl., unbehaart, mit nierenförmigen, stumpfklappigen Blättern, fast gekerbten Blattlappen und gestielter Dolbe. In Mexiko. Abb. Spr. Umb. t. 1. f. 2. 46) H. natans Cyrill. (Noap. fasc. I. t. 6), unbehaart, mit nierenförmigen, vielklappigen Blättern, stumpfen, gekerbten Blattlappen, und kurzgestielter, wenigblumiger Dolbe. In Neapel.

III. Arten mit spontonförmigen Blättern: 47) H. alata Rich. l. c., aufrecht und glatt, mit spontonförmigen, winkligen Blättern, gestieltem Stengel, und wenigblumiger, gestielter Dolbe. In Neuholand.

IV. Arten mit keilförmigen Blättern: 48) H. tridentata Thunb. Prodr., mit krautartigem, aufrechtem, filzigem Stengel, keilförmigen, schmalen, an der Spitze dreigekerbten, feinbehaarten Blättern, und in den Blattachseln angehaften, einblumigen Blüthenstielen. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. 49) H. triloba Thunb. Diss., mit krautartigem, aufrechtem, unbehaarten Stengel, breit-keilförmigen, lederartigen, wie abgebissenen, an der Spitze gezähnten Blättern, und dreiblumigem Blüthenknospe. Ebenda. 50) H. Solandra L. Suppl., weißgrünlich, mit fast keilförmigen, stumpfgezähnten Blättern, und in den Blattachseln stehenden, gestielten Dolben. Ebenda. (Solandra tomentosa L. Sp. pl., Hydr. tomentosa Thunb. Prodr.) Abb. Lam. III. t. 188. f. 5.

V. Arten mit ablangen, lanzettförmigen, oder linienförmigen Blättern: 51) H. plantaginosa Spr. R. Entb., kletternd und krummbehaart, mit ablangen, an beiden Enden verschmälerten, glattrandigen, dreinervigen



Blättern, und meist einzeln in den Blattachsen stehenden Blütenstielen. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. Abb. Spr. Grundz. T. 8. § 5—7. 52) *H. bupleurifolia* Rich. l. c., niedergestrecktes, unbehaartes Staudengewächs, mit umgekehrt-eiförmig-ablangen, glattrandigen, dreierzigen Blättern, und dreiblumigen Blütenstielen. Ebenda. 53) *H. glabrata* Thunb. Prodr., niederliegend und unbehaart, mit lanzettförmigen, büschelförmig beisammenstehenden, steifen Blättern, und gekrümmten, abgekrümmten, wenigblumigen Blütenstielen. Ebenda. 54) *H. linifolia* Thunb. Prodr., weißgrünlich, mit spatelförmig-linienförmigen, verlängerten Blättern, und wenigblumigen Blütenstielen. Ebenda. 55) *H. virgata* Thunb. Prodr., aufrechtes Staudengewächs, mit gegenüberstehenden, liniensförmig-drehbrüchlichen, unbehaarten, priemenförmigen, steifen Blättern, und ungefielten, meist vielblumigen, in den Blattachsen stehenden Dolben. Ebenda. (II. *macrocarpa* Rich. l. c.) 56) *H. chinensis* L. Sp. pl., mit ziemlich dicken, schwach ausgerandet spatelförmigen, liniensförmigen, querüber linierten Blättern und gefielten Dolben. In China und Carolina. (*H. lineata* Mx. bor. am., *Crantzia lineata* Nutt. Gen.)

VI. Arten mit zusammengesetzten Blättern: 57) *H. muscosa* R. Br. Prodr., krummhaarig, mit gefünfst-gefingeren Blättern, keilsförmigen, fast gezähnten Blättern, und wenigblumigem, gestieltem Blütenknopf. In Neuhollland. 58) *H. multifida* Rich. l. c., mit gefünstfingerförmigen Blättern, fast dreilappigen, stumpfen Blättern, welche unten, wie die Blattstiele, etwas baderig sind, mit gestielter Dolbe und eiförmigen Blättchen der Dolbenhülle. In Neugranada. 59) *H. ambigua* Pursh. am. bor., mit zusammengesetztem Wurzelblatt und gestielten, meist dreiblumigen Dolben. In Louisiana. 60) *H. composita* Pursh. l. c., mit knolliger Wurzel, einfachem, aufrechtem, zweigelpaltenem Stengel, fast gebreiten Blättern, keilsförmigen, fast eingeschnittenen, unbehaarten Blättchen und wenigblumiger Dolbe. In Nordamerika. (*Sison bulbosum* Mx. bor. am., *Hydrocotyle bipinnata* Mühlenb. Catal., *Erigenia bulbosa* Nutt. Gen.) Abb. Spr. Sp. Umb. t. 5. f. 9. C. Spr. Syst. I, 874. *H. Spananthe* W. ist *Spananthe paniculata* Jacqu., *H. acutifolia* R. et P. = *Sp. sinuata* Spr., *H. saniculaefolia* Lam. = *Sp. saniculaefolia* Spr., *H. gummifera* Lam. = *Bolax gummifer* und *caespitosus* Spr. (Sprengel.)

HYDROCOTYLINAE heißt eine Gruppe der natürlichen Familie der Doldengewächse. Diese Gruppe wird charakterisiert durch unvollkommene Dolben, mehrtheils einfache Blätter, niedrigen Wuchs und durch das häufige Fehlen der Dolbenhülle. Hierher gehören folgende Gattungen: *Hydrocotyle* L., *Bolax* Commers., *Trachymene* Rudg., *Drusa* Cand., *Bowlesia* R. et P. und *Spananthe* Jacqu. (Sprengel.)

Hydrocrania, Hydrocranion, f. Hirnwassersucht unter Hirnkrankheiten.

Hydrocyanates, f. Blausaure Verbindungen.

Hydrocyanicum, Hydrocyanäure, f. Blausäure.

Hydrocynus, f. den folg. Art.

HYDROCYON Cuv. (Pisces). Gattung *Hydrocynus* (*Hydrocinus*) genannt, zahlreich an Arten und eigentlich wieder eine Abtheilung der *Characinus* *Artedi*, und gehört zur Familie *Salmonides* der Bauchweiche der Linné'schen Gattung *Salmo* entsprechend, daran kennlich, daß ihre Schnauzenspitze terminallartknochen gebildet wird; die Maxillargen nahe bei oder vor den Augen an und gegen den Oberkiefer. Ihre Zunge und sind immer glatt, aber kegelförmige Zähne den Kiefern. Ein großer dünner unterer Kieferknochen ist wie der Kiemenbedeckel nackt. Die Anzahl der Arten zerfällt nach Cuvier (F. ed. II. p. 312) in mehrere Unterabtheilungen.

A. Sie haben eine dichte Reihe von Maxillarknochen und Gaumenbeinen, die Flosse steht dem Zwischenraume zwischen Afterflosse gegenüber, weshalb sie Lachspöde zum Maerius gestellt hatte. Sie sind sämtlich aus der heißen Zone einheimisch, und der Gattung soll dem des Karpfenfleisches gleichen.

1) *H. falcatus* (*Osmerus falcatus* L. falcatus Bloch t. 385). Die Schwanzflosse ist die Afterflosse sichelförmig, der Oberkiefer die Zunge ist schmal, jedes Nasenloch besteht aus zwei Öffnungen, die Kiemenbedeckel sind strahlig, sind dünn und fallen leicht ab, der After steht vor der Schwanzflosse fast gleichweit, jeder Bauchflosse steht eine Art Anhängsel. Farbe ist silberfarben, der Rücken ist violett, alle Flossen grau, ihr Ende braun, an jedem Kopf wie bei der Schwanzflosse ein Dorn. Dieser Fisch ist in Surinam einheimisch. Die sonderbarkeit bemerkt man noch von ihm, wenn er das Maul öffnet, aus demselben ein knöcherner Knochen hervortritt, der in den Mund steht, aber seine vorige Stelle wieder ein in den Mund sich schließt.

2) *H. odas* (*Characinus odas* L. odas Bloch t. 386). Der Rücken fast Seiten mehr oder weniger hellroth, die Flossen hellbraun. Die Länge dieses Fisches ist ein Drittel der ganzen Körperlänge, der Kinnlade ist stark ausgehöhlt, oben ist die Flosse gradlinig. In jedem Zwischenkieferknochen stehen drei Zähne, von denen der zweite und vorletzte die größte und dreifache stärker sind. Die Schwanzflosse steht nach der Wurzel zu ein wenig ab. In diese Abtheilung gehört auch noch

, H. saucille Zool. du Voyage de Freycinet, 8. f. 2.

B. Eine doppelte Reihe Zähne steht in dem Zwischenkieferknochen und im Unterkiefer, eine einfache Reihe in Kieferbeinen, die Gaumenbeine aber sind zahnlos. Die erste Rückenflosse steht den Bauchflossen gegenüber.

4) H. brevidens Cuv. (Mém. du Mus. V. pl. 26. Règne animal, éd. 2. Tom. III. t. 12. f. 2. Characinus amazonicus Spix t. 35). Die Schnauze und stumpf, die Nasenlöcher nahe bei den Augen, Zähne kurz, der Unterkiefer verlängert, der Kopf penlos, die Farbe mehr oder weniger gelblich, der Körper der Länge nach schwärzlich gestreift.

C. Nur eine einfache Reihe Zähne in den Kiefernen und dem Unterkiefer, die Zähne abwechselnd sehr und sehr lang, besonders die beiden zweiten unten, die in zwei Vertiefungen des Oberkiefers eintreten, der Mund sich schließt, die Seitenlinie ist mit großen Schuppen bedeckt, und ihre erste Rückenflosse steht Raume zwischen der Bauchflosse und der Afterflosse über. Es gehören hierher H. scomberoides Cuv. t. 26. Cynodon gibbus id. 27.

D. Die Schnauze sehr vorspringend spitzig, die Kiefer sehr kurz, ebenso wie der Unterkiefer, und die Kieferbeine mit einer einzigen Reihe kleiner, dichtstehender Zähne besetzt. Die Rückenflosse steht ebenso bei der vorigen Abtheilung. Hierher gehören H. is Cuv. Mém. du Mus. V. pl. 36. f. 3. (Xiphophorus niloticus Gmelin. Characinus dentex ép. Geoffroy Poiss. d'Égypt. pl. 4. f. 1. Salmo haas Forsk.). Dieser Fisch hat die Form einer Aale, ist im Allgemeinen silberfarben, mit braunen weißlichen Streifen, die Flossen sind weißlich, der re Lappen der Schwanzflosse ist schön roth. Seine Länge beträgt 20 Zoll. Er lebt in den Gewässern des Nils und zeigt sich häufiger zur Zeit der Überschwemmung; er kommt von Nubien herab, sowie das Nilwasser anwächst. Dieser Umstand macht es glaublich, daß er gärypos ist, der nach Plutarch, Arian und Clemens Alexandrien von den Einwohnern von Syene göttlich verehrt wurde, weil seine Ankunft die Nilüberfluthung ankündigte. (D. Thon.)

E. Sie haben gar keine Zähne, außer in den Zwischenkieferbeinen und in dem Unterkiefer, und zwar nur einer Anzahl stark und spitzig. Die Rückenflosse steht den Bauchflossen gegenüber.

5) H. Forskäl's Cuv. (Mém. du Mus. pl. 27. Salmo niloticus Gmelin. Characinus dentex ép. Geoffroy Poiss. d'Égypt. pl. 4. f. 1. Salmo haas Forsk.). Dieser Fisch hat die Form einer Aale, ist im Allgemeinen silberfarben, mit braunen weißlichen Streifen, die Flossen sind weißlich, der re Lappen der Schwanzflosse ist schön roth. Seine Länge beträgt 20 Zoll. Er lebt in den Gewässern des Nils und zeigt sich häufiger zur Zeit der Überschwemmung; er kommt von Nubien herab, sowie das Nilwasser anwächst. Dieser Umstand macht es glaublich, daß er gärypos ist, der nach Plutarch, Arian und Clemens Alexandrien von den Einwohnern von Syene göttlich verehrt wurde, weil seine Ankunft die Nilüberfluthung ankündigte. (D. Thon.)

Hydrocystis (von ὑδωρ, Wasser, und κύστις, Blase), Wasserblase; s. Hydatiden.

Hydroderma (von ὑδωρ, Wasser, und δέρμα, Haut, Leder), die Hautwassersucht, Hydrops anasarca; Wassersucht.

HYDRODICTION Roth. Fl. germ. Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Conserven der natürlichen Familie der Algen, deren Charakter in hautartige, nebartig-verbundenen, gegliederten Röhren, und

einem entwickelten Embryo in jedem Gliede besteht. 1) H. pentagonum Vauch. (Conf. t. 1. f. 4. und t. 9. f. 1—10.), mit fünfeckigen Maschen des Netzes. In süßen Gewässern Europa's. (H. majus Roth. Catal., utriculatum Roth. Fl. germ., Fl. dan. t. 1597, Lyngb. Hydroph. t. 58, tenellum Roth. Catal., Conserva utriculata L. Syst. nat., Dill. Hist. t. 4. f. 14.) 2) H. umbilicatum Ag. Syst., mit viereckigen Maschen des Netzes. Im stillen Ocean. (Conserva umbilicata Vell. Linn. Trans.) 3) H. excentricum Spr. Syst., mit unregelmäßigen Maschen des Netzes. In den Gewässern von Südamerika. (Dietyonoma excentricum Ag. in Kunth's Syn.) S. Spr. Syst. IV, 361. (Sprengel.)

Hydrodynamik, s. unter Mechanik.

Hydroencephalion, Hydroencephalocoele, Hydroencephalus, Hydroenterocoele, Hydroenteromphalus, Hydroenteroomphalocoele, s. Hydrencephalion, Hydrencephalocoele, Hydrencephalus, Hydrenterocoele, Hydrenteromphalus, Hydrenteromphalocoele.

Hydroëpiplocele, Hydroëpiplomphalocoele, Hydroëpiplomphalus, s. Hydrepiplocele, Hydrepiplomphalocoele, Hydrepiplomphalus.

HYDROGALA (von ὑδωρ, Wasser, und γάλα, Milch), ein Getränk aus Wasser und Milch. (Wiegand.)

Hydrogallina, s. Gallinula.

HYDROGARON (von ὑδωρ, Wasser, und γάρον). Γάρον oder Γάρος, garum, nannten die Alten eine aus kleinen Fischen und Salz hergestellte Brühe oder Sauce, ähnlich der noch bei uns gebräuchlichen Sardellensauce; ὕδωρ γάρονieß sie, wenn sie mit Wasser verdünnt oder damit bereitet war. (Wiegand.)

HYDROGASTER (von ὑδωρ, Wasser, und γαστήρ, Magen, Bauch, Unterleib), ein mit Bauchwassersucht Befallener, Bauchwassersüchtiger. (Wiegand.)

HYDROGENE, wasserbildender Stoff, Wasserstoff, hydrogenium, Principium hydrogenicum s. hydroticum, Principe hydrogené, Hydrogenous principle, Principio aquisficio; als Gas: leichtes Wasserstoffgas, brennbare, entzündbare, inflammable Luft, gas hydrogené, gas hydrogenicum etc., war schon von Helmont bekannt, und wird von den Bergleuten Schwaden, böse Wetter, Grubenwetter genannt. Cavendish und Watt entdeckten seine Zusammensetzung. Es kommt nie ganz rein in der Natur vor, am reinsten noch wird es von gewissen Pflanzen, wie namentlich von den Blüthen des weißen Diptam (Dietamnus albus), ausgehaucht. Es entwickelt sich mit Kohlenstoff, Schwefel etc., in Sämpfen und Bergschächten als brennender Schwaden, oder schlagende Grubenwetter, ist mit Schwefel in den Schwefelwassern enthalten, macht 0,13 des Wassers aus, und bildet einen wesentlichen Bestandtheil aller organischen Körper. Endlich dürfte es auch eine Hauptrolle bei der Selbstverbrennung mancher Menschenkörper spielen.

I. Das leichte Wasserstoffgas wird dargestellt, wenn man frisch ausgerissene Schwämme: die Agaricus- und Boletus-Arten unter einem Recipienten mit Wasser der Sonne aussetzt, ferner durch Zerlegung des Wassers, wenn man Wasserdämpfe über Glüheisen in einem Glase

Tenlaufe streichen läßt, oder einen Theil am besten gedäm-  
 merthes Eisen, oder granulirtes Zink in einem Theile  
 Schwefel, oder zwei Theilen Salzsäure, beide mit vier  
 Theilen Wasser verdünnt, auflöst, oder es entwickelt sich,  
 nach Guibourt und Robiquet, wenn Eisen mit Wasser  
 in gewöhnlicher Temperatur angefeuchtet wird, unter  
 Temperaturerhöhung; und, sowie diese steigt, immer  
 schneller und reichlicher. Dabei entsteht ein schwarzes  
 Eisenoxyd, das aus gleichen Theilen Drydul und Dryd  
 besteht, und identisch ist mit dem octaëdrischen Eisenoxyd  
 der Mineralogen. Auch beim Sähren bildet sich reines  
 Wasserstoffgas; Zink in Natrium- oder Ammoniumlauge,  
 oder in starken Pflanzensäuren aufgelöst, gibt ebenfalls,  
 gleich der reinen Eisenselle mit Quecksilber, dem Brenn-  
 punkt einer Glaslinse ausgesetzt, verglichen Gas. Un-  
 rein verbindet es sich aus- aufgedorstem Gumpffschlamm,  
 oder andern faulenden Pflanzentüchern, sowie bei Verwit-  
 terung der Schwefelsäure, ferner aus Sand, Steintoblen,  
 von denen es, wenn sie angefeuchtet und stark gegählet  
 werden, von selbst aufsteigt, desgleichen aus Erdborzen u.  
 durch trockene Destillation. Um es reiner zu gewinnen,  
 bringe man, nach Fuchs, einen Platiniegel umgehängt  
 in verdünnte Salzsäure von allen Seiten, und lege  
 oben auf denselben eine kleine Zinkplatte. Alles Gas,  
 das sich am Ziegel verbindet, geht, wie das an der  
 Außenseite desselben gebildete, in die Luft, während sich  
 unter ihm das reinste ansammelt. Das bei der Volta-  
 säule am Platinpolardraht entwickelte ist ebenfalls ganz  
 rein, aber bei umständlichem Proceß viel zu wenig er-  
 giebig. Das unreine läßt sich durch feuchtes Kohlenpul-  
 ver, oder Hindurchtreiben durch vier Woulfe'sche Flaschen  
 reinigen, wovon die erste Kalkwasser, die zweite salpe-  
 terige Säure, die dritte Wasser und die vierte eine Ei-  
 senvitriolaufösung enthält. Indessen werden von dem  
 auf trockenem oder nassem Wege bereiteten wol Spuren  
 metallischer Theilchen aufgelöst, die sich schwer davon  
 scheiden lassen. Wenn man, nach Hare, bei der Was-  
 serzersehung zu der gewöhnlichen Mischung, woraus das  
 Wasserstoffgas sich entwickelt, etwas Terpentindl setzt, so  
 bekommt man ein Gas, das stärker leuchtet, als Koh-  
 lenwasserstoffgas. Übrigens darf man bei Bereitung die-  
 ses Gases zum arzneilichen Gebrauche durchaus keine  
 fremde, besonders animalische oder vegetabilische, Stoffe,  
 noch auch Säure haltige Mineralien zugleich anwenden,  
 und ebenso wenig die Arbeit wegen der leichten Entzünd-  
 barkeit und Explosion des Gases in der Nähe eines  
 brennenden Lichtes vornehmen. Rein, wie das mittels  
 der Volta'säule aus dem Wasser erhaltene, oder das,  
 nach Donovan, in dem Woulfe'schen Apparat, von  
 Schwefel, Kohlenäure, Phosphor und Arsenik, gereinigte  
 Wasserstoffgas, muß es ganz farb- und geruchlos, 134  
 Mal leichter, als die atmosphärische Luft sein. Selbst  
 brennbar, wobei Wasser entsteht, daher sein Name Hy-  
 drogène, unterhält es nicht das Verbrennen anderer  
 Körper. Es entweicht schnell aus nach Oben, langsam  
 aus nach Unten offenen Gefäßen, wird unbedeutend vom  
 Wasser verschluckt, ist weder sauer, noch alkalisch, aber in  
 den positiven Eigenschaften dem Drygene grade entgegen-

gefaßt. Es ist für sich nicht athembare, aber gemengt, läßt es sich länger einathmen, ohne unverdünnte schon nach ein Paar Zügen, denen zu erregen und die Muskelkräfte zu schwächen. Mischungsverhältniß ist, nach Bergelius, = 13.

Der Wasserstoff scheint mit der De Sauerstoff mit der anziehenden Kraft be So macht der letzte, wenn er auf Wasser zur Erstarrung geneigter; Die mit Blei rinnbar; in dem Blut eines Thieres ist we seit, wenn es mehr Sauerstoff enthält. De der Wasserstoff mehr der Dehnkraft angez alle vielen Wasserstoff enthaltende Stoffe vor flüssig und flüchtig. Auch zeigt er weder so große Affinitäten gegen die übrigen W Sauerstoff, und bildet mit ihnen nicht so m Verbindungen; diese gehen nur beim So Sphor, also den electronegativen Körpern, entwicklung vor sich.

Der Wasserstoff bildet: 1) mit dem Sauer-  
 ser (s. unter Wasser); 2) die sogenannten  
 Säuren (s. unter Säuren), namentlich: die  
 Säure oder Wasserstoffschwefelsäure (s. Sch-  
 wefelsäure (s. Sodb), die Salzsäure (s.  
 Fluß- und Blau- oder Hydrocyan-  
 Ätze), die Hydrotellursäure (s. Tellur); 3)  
 ein Wasserstoffkali, und überhaupt nur eine  
 stoff hervorgebrachte saigfähige Basis, das  
 4) die übrigen unorganischen Verbindungen  
 stoff erscheinen theils als brennbare Gasarten  
 erzeugendes Gas, Kohlenwasserstoffgas, W-  
 phos-, Kalin-, Arsenit- und Zinkwasserstoff  
 als feste Körper, wie Wasserstoffkalin und  
 senit; 5) will Döbereiner, gleich Davy, mit-  
 scher Electricität, den Wasserstoff mit dem  
 zu einem weichen Amalgam vereinigt, und d-  
 metallische Natur bewiesen haben. Dergleichen  
 kein eine Quecksilberwasserstoffverbindung ge-  
 ohne daß er deshalb eine metallische Besch-  
 Wasserstoffs behaupten mag, zumal da das  
 nicht konsistent aussieht. Auch van Mons  
 einen auf rothes Quecksilberoxyd geleiteten W-  
 stoffgases bei der Rothglühhitze eine amalga-  
 mierung. Gay-Lussac sieht den Wasserstoff in  
 talescirenden Körper an').

Ubrigens ist bei den Versuchen mit Wasser  
Vorsicht nöthig; man umwickelt daher das

1) Bergl. Casenbisch in den Philos. Transac-  
und in v. Crells Annal. d. Ch. 1785. I. S. 324.  
ley's Berf. I. S. 3. Lavoiſiers System, über-  
ſetzt. S. 178. Ingenhouſ' verm. Schriften. I.  
Briefe Ab. d. entzündl. Luſt u., a. b. Ital. v. Rdtg  
1778). v. Humboldt u. Gay-Lussac in Silber-  
S. 129 fg., de Marſy Ebenſ. XXVIII. S. 417.  
ſac Ebenſ. XLII. S. 117 fg. Berzelius: Aben-  
246 fg. v. Caussure Ebenſ. 1820. II. S. 141.  
in Trommsdorffs neuem Journal d. Pharm. I. S. 2  
cet in Schweigger: Seidels Jahrb. d. Chemie u. Ph.  
4. Heft. S. 467 fg.

nd Sauerstoffgas, welches im Verhältnisse von 1 zu 8 erst und 160° des letzten gemischt ist, angezündet, wenn man es an der Mündung eines Glases, mit einem Handtuch, um sich vor der des Berspringens zu sichern. Bei ziemlich weiter Entfernung bleibt es jedoch gewöhnlich ganz z. Das Wasserstoffgas dient zum Füllen der Aerostats, Leuchtgas für Thermolampen, elektrische Schmelz-, Brennstofflampen, Löthapparate z., mit atmosphärischer Luft zu Knallglas und zu arzneilichen Zwecken. Wasserstoff, der unter allen bekannten Stoffen den 1. Grad von Expansibilität besitzt, der Repräsentant activen Expansion, ist nur dadurch Wasserstoff, daß Expansivkraft in seiner Construction das Übergewicht hat. Mit dem Wasserstoffe hat sich eine unendliche Masse mannichfaltig modificirten expansiblen Stoffe aufstellen. Er muß als der positive Factor, die hervorstechende Thätigkeit des elektrischen Processes, angenommen werden. Der Wasserstoff tritt in der realen Welt, dem Kohlenstoffe besonders entgegengesetzten entgegen. Er nimmt daher nur immer die höhern Stufen ein, bildet den zweiten besondern Gegensatz im System, besitzt außer dem Licht und dem Sauerstoffe den höchsten Grad von Subjectivität, ist selbst sehr oxydant und hat demzufolge ein ausgezeichnetes, sehr schnell wirkendes Desoxydationsstreben. Als positiver, flüchtig, vermag er, durch die beschleunigten Momente Thätigkeit, das Streben negativer Thätigkeit in jeder Zeit zu beschränken, und schneller seine eigene Oxydation zu vollenden, dient also vorzüglich bei manchen Krankheitsformen, die durch das Überwiegen negativer Factors, der Reizbarkeit, hervorgehen, gegeben werden müssen. Als Factor der positiven Electricität ist er die Thätigkeit des Gehirns, des Centralorgans der Sensibilität, mit allen ihren unzähligen Veränderungen hervor, beschränkt alle Eingriffe subjectiver Thätigkeit, vermindert die Reizbarkeit, und gehört mitunter die ersten sogenannten Nervenmittel, stillt Krämpfe und Krämpfe, hebt Lähmungen z. Als Stoff, welchem die Expansivkraft vorherrschend und bestimmt ist, strebt er in seiner Wirkung mehr nach Außen, schneller und bestimmter auf die peripherischen Drüsen und vermag grade dadurch das Desoxydationsstreben auf diese Gebilde zu beschränken, die Desoxydation der Körperoberfläche in Gang zu setzen, und alle Folgen davon aufzuheben, chemische Reize der Hautorgane zu beschleunigen, aber auch zu mildern. Auf den mannichfaltigen Stufen seiner Wirkung erleidet er aber auch mancherlei Modificationen seines flüchtigen positiven Reizungsvermögens. Dadurch die Erfolge seiner Wirkung sehr abweichend bald erhöht er nur gradezu die Energie des elektrischen Processes, erregt flüchtig, verstärkt die Thätigkeit der Sinneswerkzeuge, des Seelenorgans; bald reservert er die unordentliche Nerventhätigkeit, die sich Krämpfe und Schmerzen äußert, bald befördert er Differenzirungsprocesse der Haut durch Schweißexantheme, bald stört er die nachtheiligen Indiffe-

renzirungen vermöge seiner überwiegenden Expansivkraft bei Anzündungsstoffen z.: Gemeinlich und nach dem niedern Standpunkte beurtheilt, erscheint er bald als nervenstärkendes, bald als krampf- oder schmerzstillendes, bald als schweißtreibendes, oder auswurfbeförderndes, oder als blähungtreibendes Mittel.

renzirungen vermöge seiner überwiegenden Expansivkraft bei Anzündungsstoffen z.: Gemeinlich und nach dem niedern Standpunkte beurtheilt, erscheint er bald als nervenstärkendes, bald als krampf- oder schmerzstillendes, bald als schweißtreibendes, oder auswurfbeförderndes, oder als blähungtreibendes Mittel.

Die widersprechenden Behauptungen von der bald schädlichen, bald unschädlichen Athembarkeit des reinen Wasserstoffgases durch eigene Respirationsmaschinen gründen sich zum Theil auf den ungleichen Antheil der noch in der Lunge, im Munde z. des Kranken rückständigen atmosphärischen Luft, die man selbst durch ein starkes Ausathmen mit gebogenem Leibe nicht ganz ausstoßen kann. Schon nach zwei Einathmungen desselben wird die Antlitzfarbe schwarzgelb, aber sogleich wieder natürlich, wenn man gemeine Luft athmet. Halb oder über die Hälfte mit dieser verdünnt läßt es sich ohne alle Unbequemlichkeit und selbst mit einem Nachgeföhle von ganz besonderer Leichtigkeit in der Lunge eine geraume Zeit athmen. Beddoes rühmt es daher in dieser Mischung bei Lungenentzündungen, convulsivischem Husten, plethorischem Asthma, in der Schwindsucht; mit viermal soviel atmosphärischer Luft verdünnt, und nach und nach gebraucht, Cavallo<sup>2)</sup> im fließenden Schnupfen von Erkältung, Raouin und Paul bei paralytischer Stimmlosigkeit und anhaltender Heiserkeit. Ein Gegengift dieses Gases ist, Sauerstoffgas einzuathmen. In Form eines ganzen Bades bis an das Kinn hat es Le Febure in der Hypochondrie, und bei allgemeiner Lähmung, in Klystiren; aber bei partiellen Lähmungen und gegen Darmwürmer vorgeschlagen. Ohne Brennen und Schmerzen zu machen, erhöht es die Reizbarkeit der Därme, und verstärkt die abführende Kraft der Caricafalze. Als Oherrenbad gebrauchte es Le Febure mit Erfolge bei Schwerhörigkeit z., als Augenbad zweimal des Tages, jedesmal 12 Klafchen davon, mit 12 Pfund Wasser versetzt, gegen Amaurose, bei Tag- und Nachtblindheit, Blödsichtigkeit, Mydriasis z., zur Stärkung der Augen, und bei Lähmung der Augenlider neben andern Mitteln. Würgens läßt sich dieses Gas äußerlich schon unvermischter anwenden; s. Le Febure, Vorrichtungen dazu in dessen Schrift: Über den schwarzen Staar und die neu entdeckte Heilung desselben mittels des Wasserstoffgases, a. d. Franz. mit drei Kpf. (Leipz. 1801). S. 143 fg.; vergl. meine Balneotechnik. I. S. 118 fg.

II. Arsenikwasserstoffgas, s. Arsenik.

III. Kohlenwasserstoffgas, s. den Art. Kohlenstoff.

IV. Phosphorwasserstoffgas, s. den Art. Phosphorverbindungen.

V. Schwefelwasserstoffgas, s. den Art. Schwefel.

VI. Zink- und eisenhaltiges Wasserstoffgas sind zwei zusammengefestete Gasarten, die einen kleinen Antheil Eisen und Zink in sich aufgelöst enthalten. Die Bereitung des eisenhaltigen kommt mit jener des kohlenstoffhaltigen Wasserstoffgases (s. d. Art. Kohlenstoff) überein. Bei

<sup>2)</sup> In dessen Versuchen über die medicin. Anwend. der Gasarten z. Scherer's deutsche Uebersetzung, S. 14 fg.

der des zinkhaltigen scheint aber ein Ueberschuß von Wasser, und zur Verdichtung des Dämpfe, damit das Wasser im Gasbehälter nicht zu stark erhitzt werde, eine Kühlanstalt nothwendig zu sein. Watts größerer Apparat (s. meine Beschreibung der chem. Geräthschaften, II. S. 15) kann dazu mit Nutzen angewendet werden. Auch ohne Wasser lassen sich beide Gasarten durch Erhitzung von reiner Eisen- oder Zinkseile (zwei Unzen) und von gelöschtem Kalk (ein Pf.) in der Wattschen Feueröhre zum Oxygengas erzielen. Auch sie darf man nicht zu lange aufbewahren, damit ihre Wirkungen sich möglichst gleichbleiben. Die fremdartigen Stoffe in denselben, wenn sie mehr schaden, als nützen sollten, schafft man nach der oben angegebenen Methode weg. Mit gemeiner Luft werden diese Gase ebenso vermischt, wie die übrigen Arten, und zwar, zumal wenn sie frisch bereitet sind, mit einem 20—30 Mal größern Volumen atmosphärischer Luft. Zum Einathmen können beide, nach Cavallo, bei asthenischen Brustkrankheiten sehr nützlich sein. Theils in trockenen Bädern, theils in Klystiren, hat man das eisenhaltige Wasserstoffgas in der Bleichsucht, und das zinkhaltige le Febure's in der Rhachitis angerathen (vergl. Betrachtungen über den medic. Gebrauch künstl. Luftarten u., von Th. Beddoes u. S. Watt, übers. von C. Zollikoffer v. Altenklingen. S. 169 fg. Scherer bei Cavallo a. a. D. S. 241. (Th. Schreger.)

**HYDROGETON** Pers. Syn. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Alismen, und der dritten Ordnung der sechsten Linné'schen Classe hat folgenden Charakter: Kein Kelch; eine dreiblättrige Corolle; an der Basis breitere Staubfäden; einfache Griffel; dreihäutige, zweisamige Kapseln, an deren Wänden die Samen festhaften. Die einzige bekannte Art, *H. fenestralis* Pers. l. c., ist eine auf Madagaskar einheimische Wasserpflanze, welche eine knollige, eßbare Wurzel, ablang-linienförmige, stumpfe, mit durchsichtigen Flecken versehene Wurzelblätter, einen vielährigen, in der Mitte aufgeblasenen Blüthenschaft, und rosenrothe Blüthen hat. S. Spr. Syst. II, 162. *Hydrogeton* Lour. ist *Potamogeton octandrus* Poir. (Sprengel.)

*Hydroglossum* W., f. *Lygodium* Sw.

**HYDROGLOSSUM** (von ὕδωρ, Wasser, u. γλῶσσα, Zunge), synonym mit Froschleingeschwulst (unter der Zunge), *Ranula*; f. Froschleingeschwulst. (Wiegand.)

**HYDROGRAPHIE**, 1) die zur Steuermannskunst gehörigen Wissenschaften, oder der Theil der mathematischen Geographie, welcher von der zur Beschieffung der Meere erforderlichen Kenntniß handelt, als die Lehre vom Compasse, den Seekarten, den astronomischen Beobachtungen, der Bestimmung der Länge und Breite, der Küstenkenntniß u. (C. H. Müller.)

2) Heißt auch so der Theil der Geographie, welcher von den sämtlichen Gewässern handelt; f. d. Art. Wasser. (R.)

Hydrographische Karten, f. Seekarten; Hydrographische Tafeln, f. Schiffahrtskunde.

**HYDROIDE**, Hydrogene- oder Wasserstoffverbindungen, nennt H. Davy alle Metalle, in der Voraus-

setzung, daß Hydrogene das Princip aller Leichtigkeit und Ursache der Metallisirung sei, daß Metalle als Wasserstoffverbindungen, und oxyde, Erden, Kalien und Säuren als Wasser oder Hydrate betrachtet werden könnten. auch die Kali- und Erdmetalloide nicht für Hydroide an, und ihn berechtigt, diese Annahme die schon 1804 machte Entdeckung von Metallhydroiden. Berzelius' elektrisches System der Körper (Leipzig) Davy's Elemente des chemischen Theils der Wissenschaften, a. d. Engl. von H. R. Wolff u.

Auch das Phosphorwasserstoffgas gehört zu den Hydroiden (f. H. Rose in Ann. der Phys. u. VI, 199. VIII, 191. D. 225, 373 fg. Thomsons u. Dumas' Unt. in d. Jahrbuch. d. l. f. polytechn. Instituts 138 fg. und XI. S. 205 fg.). (Th.)

Hydroiodin, f. Jod.

**HYDROIODINNAPHTHA** (Jod, Wäther), ward von Gay-Lussac entdeckt (f. Ann. d. Phys. u. 49. S. 259 fg.) und Darstellung von zwei Maßen absolut. Alkohol mit etwas wässriger, jodhaltiger Hydrojodinsäure von 1 wichte dargestellt. Das wasserhelle, nicht fest bei Wasserzusatz die mit Wasser zu waschen, bei 22,3° = 1,9206 spec. schwere Flüssigkeit riecht stark und eigenthümlich, reagirt siedet bei 64,60, löst sich nur sehr wenig in Wasser, leicht in Weingeist auf, wird in einigen Minuten freierwerdendes Jod rosenroth, und liefert, durch eine Röhre geleitet, sehr braune Hydrojodsäurehaltiges, brennbares Gas, wenig Kohle, nach der Röhre befindlichen, jodhaltigen, unter 1 zenden, wachsdähnlichen, in Wasser; Kalien u. unauflöslliche Materien, auf Glühkohlens abzu entzünden, violette Dämpfe. Sie wird durch ziemlich schnell gebräunt, von Kali, Chlorwasser und schwefeliger Säure nicht sogleich gelöst, Kalin in sich unverändert aufbewahren. Lussacs Vermuthung besteht sie aus  $\frac{1}{2}$  Weingeist auf 1 hydrojodsaures Gas, oder, dem Gewicht aus 18,55 Weingeist und 100 Hydrojodsäure. (Th.)

Hydroiodinsäure, f. Jodin-Wasserstoff.

Hydroiodsäure und ihre Verbindungen. Jod und jodsaure Verbindungen.

**HYDROLEA** L. Diese Pflanzengattung zweiten Ordnung der fünften Linné'schen Classe (nebst den Gattungen *Nymphaea* P. Br. und *Kunthia*) eine eigene natürliche Familie, die Leen, welche sich von der Familie der Compositen, welchen man sie früher rechnete) besonders unterscheidet, daß sich in der Fruchtkapsel die zum Mutterkuchen verdidet. Der Charakter der *Hydrolea* ist: Ein fünfgetheilter Kelch; eine fadenförmige Corolle; eingeschlossene, an der Basis Staubfäden; pfelförmige Antheren; abgestu-

und eine zwei- oder dreifächerige, vielsamige Kapsel, deren Scheidewand sich zum Mutterkuchen verdickt. 1) *H. spinosa* L. Sp. pl., mit strauchartigem, krummhäutigem Stengel, weitabstehenden Dornen, ablang-lanzettförmigen Blättern, und fast doldentraubigen Blüten. Im tropischen Amerika. Abb. Aubl. gnj. I. t. 110. (*H. trigyna* Sw. Prodr.) 2) *H. quadrivalvis* Walt. carol., mit aufsteigendem, fleischbehaartem Stengel, in den Blattachseln stehenden Dornen und ungestielten Blüten, lanzettförmigen Blättern und vierklappigen Kapseln. In Carolina. (*H. caroliniana* Mx. bor. am.) 3) *H. corymbosa* Macbrid. (in Ell. South-Carol.), mit unbewehrtem, ziemlich unbehaartem Stengel, lanzettförmigen Blättern, doldentraubigen, am Ende stehenden Blüten, haderigen Kelchen, welche kürzer als die Corollen sind, und Staubfäden, welche mit den Corollen von gleicher Länge sind. Ebenda. 4) *H. zeylanica* Vahl. Symb., mit unbewehrtem, wie die lanzettförmigen Blätter glattem Stengel, traubensförmigen, in den Blattachseln stehenden Blüten, und haarig-drüsigem Kelchen. In Ostindien. (*Nama zeylanica* L. Sp. pl., *Steris javanica* L. Mant., *Steris aquatica* Burm. ind. t. 39. -f. 3.) 5) *H. inermis* Lour. cochinch., mit unbewehrtem, ganz einfachem Stengel, welcher, wie die lanzettförmigen, linienförmigen Blätter, unbehaart ist, und mit in den Blattachseln stehenden, einblumigen Blütenstielen. Im südlichen China. 6) *H. dichotoma* R. et P. (Fl. per. III. t. 244. f. 6.), mit sehr ästigem, kleeblättrigem Stengel, spatelförmig-ablangen, scharf anspitzenden Blättern, und einzeln in den Blattachseln stehenden Blüten. In Peru. C. Spr. Syst. I, 865. *H. urens* und *crispa* R. et P. C. Wigandia Kunth. (Sprengel.)

**HYDROLEROS** (von ὕδωρ, Wasser, und ἤρω, ich bricht reden oder handeln), der unruhige oder rastlose Wahnsinn (*Melancholia errabunda*, s. *sylvestris*, *Leucomoria*), so genannt, weil die Leidenden einsame, traurige Orte, besonders Wasser und Wälder, ohne sich eines bestimmten Zweckes dabei bewußt zu sein, in ihrer steten Unruhe am liebsten zum Aufenthalte wählen. (Wiegand.)

**Hydroleum**, f. **Hydrolaeum**.

**HYDROLITH, HYDROLITHES**, ein schottländisches und italienisches Fossil, das in sechsseitigen, zugespitzten Krystallen bricht, weißröthlich von Farbe ist, und im Äußern dem Würfelzeolith ähnelt. Es enthält fünf Theile Kiesel, zwei Theile Thon, zwei Theile Wasser, etwas Kalk u. Nach C. Fr. Raumanns in Freiberg sehr natürlicher Einteilung bilden die Hydrolithe seine erste Classe der Mineralkörper; die erste Ordnung: Hydrogenordn., 1) Wasser, 2) Eis; die zweite Ordnung: wasserhaltige Hydrolithe, 3) Borsäure, 4) Zinkal, 5) Trapp, 6) Natron, 7) Glaubersalz, 8) Alaun, 9) Bittersalz, 10) Zinkvitriol, 11) Eisenvitriol, 12) Kupfervitriol; dritte Ordnung: wasserfreie Hydrolithe, 13) arsenige Säure, 14) Kalisalpeter, 15) Natronsalpeter, 16) Salmiac, 17) Steinsalz, 18) Glaubersalz. (C. Fr. Raumanns Lehrbuch der Mineralogie, mit einem Kartenatlas [Berlin 1828]). (Th. Schreger.)

**Hydromalum**, f. **Hydromelon**.

**Hydromanteia, Hydromantie**, f. **Wahrsagerei**.  
**Hydromantische Maschine**, f. unter **Licht**; **hydromantisches Gefäß**, eine Art *Camera obscura*, f. **Kammer**.

**Hydromechanische Presse**, f. **Presse**.

**HYDROMEDIASTINUM** (von ὕδωρ, Wasser, und μέσος, mitten), die Ansammlung von Wasser im Mittelfelle, die Mittelfellwassersucht, *Hydrops mediastini*; f. **Wassersucht**. (Wiegand.)

**Hydromedusa**, f. **Hydraspis**.

**HYDROMEL, HYDROMELI**, Ὑδρομέλι (von ὕδωρ und μέλι), Mulsum, Aqua mulsa, das Honigwasser, ein mit Honig vermisches Wasser, auch ein mit Wasser verdünnter und abgekochter Honig, dessen man sich zum Getränke bediente, und das eigentlich nur durch das Alter von *Melicratum* (Μελικρατον), das in einer frisch bereiteten Mischung bestand und somit sehr wahrscheinlich auch von jenem durch Wirkung und Gebrauch sich unterschied, verschieden war. S. **Honig** und **Honigwein**. (Wiegand.)

**HYDROMELON, HYDROMALUM** (Ὑδρομήλον), der Apfeltrank; ein bei den Alten gebräuchliches Getränk aus einer Abkochung von Äpfeln, besonders Quitten, in Wasser oder aus Quittenhonig (Μηλόμελι) mit Wasser vermischt. (Wiegand.)

**HYDROMETER**, eine Erfindung Saumers und Nicholsons, der es vorzüglich zur Untersuchung des specifischen Gewichts fester Körper, der Mineralien u. bestimmte. Es ist eine im Wesentlichen der Fahrnenstschens ähnliche Sentwage, die aus einem oben und unten zugrundeten Cylinder von weißem Blech besteht. Aus dem Mittelpunkt des obern Endes steigt ein Messingdraht, der an seinem Ende eine kleine Blechschale trägt, und gegen seine Mitte hin mit einem Feilstrich bezeichnet ist, grade aufwärts; um unter der Schale mehr befestigt zu sein, tritt er mit seinem Ende in einen kleinen hier angelötheten Hohlzylinder. Am untern Ende des hohlen Cylinders hängt mittels eines aufgelötheten und gabelförmig gebogenen Messingdrahts ein umgekehrter konischer Behälter entweder aus Blei, oder an seiner Spitze innerhalb mit Blei beschwert. Statt des konischen hat v. Arnim (in Gilberts Ann. d. Phys. u. I, 4. Taf. VII. Fig. 6.), um die Correctionstafel entbehrlich zu machen, ein cylindrisches Gefäß vorgeschlagen. Das Instrument muß, sich selbst überlassen, im Wasser aufrecht schwimmen, und ein Theil von seiner Röhre emporragen. Zu Versuchen legt man in die Schale soviel Gewichte, bis der Feilstrich die Wasseroberfläche berührt. Setzt nämlich, das beständige Gewicht, womit das Instrument in dem Wasser bis auf den Feilstrich einsinkt, sei 800, man habe aber zu dem zu untersuchenden Körper, z. B. zu einer Silbermünze, noch 334 Gran Gewicht zulegen müssen, um das Hydrometer bis auf den Punkt sinken zu machen, so wird das absolute Gewicht der Münze 466 sein. Nun legt man diese in das Eimerchen unter dem Cylinder, und versenkt es in das Wasser, so wird jetzt die Münze u. weniger wiegen, als außer dem Wasser, das Hydrometer über den Strich aus dem Wasser hervorschauen, und man wird noch zulegen müssen, um



es auf den vorigen Punkt einzusetzen. Das Zulegegengewicht zeigt das Quantum des von dem Silberstücke weggedrückten Wassers, oder den statt dessen eingenommenen Raum an. Dieser Verlust sei 45 Gran; man dividire damit in das absolute Gewicht (466), so wird man das specifische Gewicht der Münze = 10,355 finden.

Dieses Hydrometer läßt sich nicht nur zu allen Metallen, Mineralien u., welche viel schwerer als das Wasser sind, sondern auch zu solchen gebrauchen, welche specifisch leichter als solches sind; im letzten Falle sucht man dieselben mit einem Pferdehaar an dem untern Eimerchen zu befestigen, und schließt sie in dieses ein, welches mit Draht bedeckt ist, damit sie nicht im Wasser emporsteigen können.

Außerdem läßt sich dieses Hydrometer nach dem Wechsel der Temperatur, nach der Unreinigkeit des manchmal anzuwendenden Wassers leicht modificiren. Nur ist sein Gebrauch, da es aus Metall besteht, für Säuren und Salze nicht geeignet, und daher immer noch beschränkt. Förster hat es, nach einem kleinern Maßstab, aus Silber gearbeitet, gegen eine gewöhnliche hydrostatische Wage sehr empfindlich gefunden. (Vergl. Grens Journ. der Phys. V. Taf. V. Sehlers physikal. Wörterbuch u. V. S. 50 fg. Taf. XXVIII. Fig. 2, und meine Beschreib. der chem. Geräthschaften u. [Jürth 1802]. III. S. 246 fg. Brewsters Hydrometer s. in den Ann. de Ch. et de Ph. T. IX. und in Dinglers polytechn. Journ. II. 1. S. 120 fg. Baders Hydrometrograph, s. im Anzeiger der Teutschen. 1806. Nr. 159 fg.) (Th. Schreger.)

**HYDROMETRA** (von ἵδωρ, Wasser, und μέτρα, Gebärmutter), die Gebärmutterwassersucht (Hydrops uteri); s. Gebärmutterwassersucht. (Wiegand.)

**HYDROMETRA** Fabricius (Insecta). Eine Hemipterengattung aus der Familie Hydrometrites. Fabricius zählte sie früher zur Gattung Gerris, Latreille hat sie beschränkt, indem er die Gattungen Velia und Gerris davon trennte. Die wesentlichen Kennzeichen derselben sind: Der Kopf ist sehr verlängert, so lang als der Mittel Leib, und die Augen stehen hinter der Mitte derselben. Linné hielt den Kopf dieser Insecten für den Thorax, die Augen für ein Paar erhöhte Punkte. Zener ist nämlich sehr verlängert, fast walzenförmig, am vordern Ende mehr breit und erhöht; diese aber stehen nicht weit hinter der Mitte seitlich in einem Ausschnitte. Die Fühler stehen an den Seiten, dem abgeflurzt kegelförmigen Ende des Kopfes eingesetzt, sind so lang als Kopf und Thorax zusammen, viergliedrig, fadenförmig, das dritte Glied fast zweimal so lang als das zweite, das vierte etwas mehr als halb so lang als das dritte. Der Rüssel ist borstenförmig, wenig gekrümmt und ragt bis hinter die Augen. Der Thorax ist fast walzenförmig, in der Mitte durch eine vertiefte Querlinie fast in zwei Theile getheilt, hinter derselben sitzen die Flügeldecken, welche sehr schmal sind, und nicht länger als das hintere Stück des Thorax, so daß der eigentliche Hinterleib ganz unbedeckt bleibt. Der letztere ist bei den Männchen ebenso breit, bei den Weibchen breiter als der Tho-

rax; er erscheint der Länge nach in der Mitte an den Seiten in die Höhe steigend gerandete sechs Glieder sind fast gleichlang, am letzten Krümmungsglieder ziemlich weit vor. Die Weibchenförmig, an Länge nicht sehr verschieden. Man erscheint das obere Afterglied fast eben mit dem letzten Hinterleibsglied, fast länglich und bildet am Ende ein stumpfwinkliges Dreieck zugespitzter Spitze, welche über das darunter am Ende senkrechte abgestufte untere Afterglied vortritt. Weibchen ist das obere Afterglied nicht viel mehr als halb so lang, wie das letztere Hinterleibsglied, halbkreisförmig begrenzt, mit einem waggeren kegelförmigen Dorne, der über das untere am Ende recht abgestufte Afterglied vortragt.

Typus der Gattung ist: *Hydrometra stagnorum* Linné (Cimex stagnorum Linné Faun. S. p. 257. No. 971. Cimex aeneus de Geer v. Sötte. Tom. III. p. 211. No. 40. tab. 25. Gerris stagnorum Fabric. Ent. Syst. p. 188. No. 4. Hydrometra stagnorum Ryng. p. 258. No. 6. Hydrometra stagnorum Gen. Cr. et Ins. Tom. III. p. 131. Sp. Männchen ist schwarzbraun, der Kopf am Thorax und der Thorax in der Mitte braun, die Glieder und Schenkel rothgelb, letztere schwarz, die Schienbeine an der Wurzel hell, schnell herumlaufend auf stehenden Gewässern in Waldgegenden.

Hydrometrie, s. unter Wasser; vgl. Mechanik.

Hydrometrische Wage (Aräometer), Senkwage und Mechanik.

Hydrometrischer Flügel, s. Mechanik.

**HYDROMETRITES** (Insecta), eine von Latreille gegründete Hemipterenfamilie mit folgenden Gattungen: Fühler fadenförmig, wenig sichtbaren Klauen, die in einer Reihe am letzten Gliede liegen. Krallen nicht sichtbar. Scheibe deutlich dreigliedrig, Füße sehr schwach. Wasserbewohner.

A. Drittes Fußpaar hinter dem zweiten.

1) Fühler borstig. Hydrometra.

2) Fühler fadig.

a) Füße stark. Velia.

b) sehr schwach. Gerris.

B. Oberhalb dem zweiten eingefügt. Hal-

**HYDROMII** (Insecta) nennt Dumeril in der analytischen Zoologie eine Familie der Diplopoda, die sich in einen platten, vorspringenden Mund öffnet, an dem zwei deutliche gegliederte Lippen vortreten. Er zählt hierher die Gattungen Tipula, Psylla, roplata, Hirten, Scatopso.

**HYDROMPHALON**, **HYDROMPHALON** (Insecta), *Υδρομφαλος* (von ἵδωρ, Wasser, und φάλος, der Nabel), die Nabelwassergeschwulst, *F. aquosus*, eine wässrige, weiche, schwappende

Geschwulst am Nabel, welche meist mit einem oder Bauchwassersucht verbunden ist; s. Nabelwülste.

(Wiegand.)

**HYDROMYRINGA, HYDROMYRINX** (von Wasser, und Myringa oder Myrinx, das Trommel), die Paukenhöhlenwassersucht (*Discoeca hydro-* ein wässeriges Extravasat in der Trommelhöhle, mit einem Gefühle von Schwappen und Spannsowie mit mangelhaftem Gehör an der leidenden welches sich zuweilen in heftigen Fiebern und nach n Kopfschmerzen bildet.

(Wiegand.)

**HYDROMYS** Geoffroy (Mammalia), eine Säugethiere, zuerst in den Ann. du Mus. T. VI. ben. Sie besteht bis jetzt bloß aus zwei Arten, aus Australien. Diese Thiere haben acht Nahl- in jeder Kinnlade auf jeder Seite zwei, die Länge jeden übertrifft die Breite um das Doppelte und schmelz kreuzt sich dergestalt in der Mitte, daß ein Schnitt eine 8-Form darstellen würde, was be- deutlich wird durch zwei ziemlich tiefe Gruben, n Raum entsprechen, der durch die beiden Kreise Nahl gebildet wird. Der erste Nahlzahn ist viel als der zweite, der erste besteht aus drei, der aus zwei ungleichen Theilen, welche gleichmäßig abt sind; die obere Schneidezähne sind glatt und slatt, die untern vorn zugerundet. Das Auge klein, die Nase gleicht der der Ratten, die Ohren rz und zugerundet. Sonst ist über diese Sinne Thiere nichts bekannt. Die vordern Füße haben en von mittelmäßiger Länge, sie sind frei, das nicht durch eine Haut verbunden, behaart, mit , spitzigen, schwach gekrümmten Klauen, mit der eines Daumens, auf welchem, wie bei den Rat- n platter Nagel steht. Die Hinterfüße haben fünf b lange Zehen, welche bis an die Klauen mit einer en Haut verbunden sind, die Klauen selbst sind e an den vordern Zehen. Der Schwanz ist lang, mit sehr kurzen einzelnen Haaren besetzt, die je- ach der Wurzel zu stärker werden, so daß sie gleich- ine Fortsetzung der Rückenhaare zu sein scheinen. m Körper stehen zweierlei Haare; die sogenannten rare bilden einen ziemlich dicken, sehr feinen und oft anzufühlenden Pelz, die Seitenhaare sind län- eifer und bedecken jenen fast ganz, am Oberkiefer lange und steife Schnurrhaare. In der Gestalt a diese Thiere ziemlich unsern Wasserratten, sie wie diese sich in Uferhöhlen aufhalten.

) **H. chrysogaster** Geoffroy (Ann. du Mus. VI. t. 36. f. A. Desmarest im Nouv. Dict. XV. t. 2. Mamm. p. 297, 468. Enc. méth. tab. 10. f. 2. Fr. Cuvier im Diet. des Sc. nat. p. 248. Isid. Geoffroy im Diet. class. VIII. 7). Die obere Seite des Kopfes, der Hals und chulter, der Rücken und der Obertheil der Seiten, hinterrücken und der hintere Theil des Schenkels, aumen und die Vorderzehen sind rothbraun, die die Seite und der Kopf des Halses, der untere der Schulter, Brust, Bauch, der untere Theil der

Seiten, Vordertheil des Schenkels und des Schienbeines, die hintern Zehen und die innere Seite der Glieder ist hell rosthroth, der Umkreis des Mundes ist weißlich, der Schwanz schwärzlichbraun, mit weißem Ende, die Schnurrhaare schwarz. Es ward nur ein einziges Individuum in dieser Art auf einer Insel in dem Kanal Entre Ca- steaux getödtet. Die Länge beträgt einen Fuß, die des Schwanzes 11 Zoll.

2) **H. leucogaster** Geoffroy (Ann. du Mus. VI. p. 81. t. 36. f. B. C. D. Desmar. im Nouv. Diet. XV. p. 475. 3. Mamm. p. 297, 469. Enc. méth. tab. suppl. 10. f. 3. Fr. Cuvier im Diet. des Sc. nat. XXII. p. 248. s. fig. Isid. Geoffroy im Diet. class. VIII. p. 427). Die Schnauze, der Kopf oben und an den obern Seiten, die Schultern und der obere Theil der Vorderbeine, der Rücken, die Oberseiten, der Hinterrücken, die Schenkel, der obere Theil des Hinterbeins und die Zehen sind dunkelbraun, mit kleinen, grau- braunen, einzelnen Flecken; der Unterkiefer, Kinn, Kehle, Brust, Bauch, untere Körperseite und das Innere der Vorderfüße sind weiß, das Innere der Hinterfüße blaß- braun, der Schwanz braun, die Endhälfte weißlich, die Barthaare sind schwarz. Größe und Vaterland wie bei vor- ger Art, ward auf der Insel Marie gefunden. (D. Thon.)

**HYDROMYSTRIA** Meyer Primit. Fl. essequ., ist eine noch zweifelhafte Pflanzengattung aus der natür- lichen Familie der Juncaceen und der dritten Ordnung der sechsten Linné'schen Classe, deren Charakter in einem dreiblättrigen, gefärbten Kelche; drei linienförmig-lan- zettförmigen Corollenblättchen, sehr kurzen Staubfäden, verlängerten Antheren, und einer einsächrigen Kapselfe- steht. Die einzige bekannte Art, *H. stolonifera* Meyer l. c., ist eine rankende Wasserpflanze, mit gestielten, fast kreisrunden, widerscheinenden Blättern und weißen, ge- stielten Blüthen. S. Spr. Syst. II, 145. (Sprengel.)

Hydroncus, s. Hyderoncus.

**HYDRONOMUS** Schönherr (Insecta). Eine Gattung Rüsselkäfer aus der Abtheilung Eirrhiniden, mit folgenden Kennzeichen: Die Fühler sind ziemlich kurz, stark, die Geißel siebenliederig, das erste Glied verkehrt eiförmig dick, das zweite länger verkehrt kegelförmig, die übrigen knotig, gegen das Ende nach und nach immer viel dicker werdend, die Keule groß, kurz, eiförmig. Der Rüssel etwas verlängert, dick, etwas ge- bogen. Der Thorax schmal, vorn breit ausgerandet, an den Augen lappig. Die Flügeldecken länglich, an der Spitze verschmälert, an den Schultern stumpfedig. Alle Schienbeine gebogen, an der Spitze mit einem starken Haken bewaffnet. Es ist nur eine Art angeführt: *Hydronomus Alismatis* Gyllenhal (Insecta Suecica, III. p. 87). Diese Art ist schwarz, mit weißlichgrauen Schüppchen besetzt, der Thorax ist auf beiden Seiten eingedrückt, die Flügeldecken sind verloschen punktförmig, die Zwischenräume zwischen den Punkten ganz fein leber- artig, die zwischen den Streifen flach und eben, der vierte aber vor der Naht hinten höherig erhaben. Unten ist der Körper ganz mit graulichweißen Schuppen dicht bedeckt. Die Füße sind dunkelzergelfarbig, die außen

Leitförmigen Schenkel an der Spitze schwärzlich. Findet sich hier und da auch in Schweden und England auf Wasserpflanzen herum schwimmend. (D. Thon.)

Hydronosus, Hydronusos, f. Hydrops.

Hydroparastatae, Akkaophoren, Aquarii, f. Gnostiker.

Hydropeltis, f. Brasenia Schreb.

Hydropericardium (von *ἵδωρ*, Wasser, und *περικάρδιον*, Herzbeutel), die Herzbeutelwassersucht; f. unter Herzkrankheiten.

Hydropéritonaeum, die Bauchwassersucht; f. unter Wassersucht.

HYDROPFLÜSSIGKEITEN (liquores hydro-pici), sind jene krankhaft vermehrten, oft auch veränderten

serösen Secrete der serösen Membran Zellgewebes im Thierorganismus, die entweder innerer und äußerer, die Naturkräfte unterstützen, der sogenannten Hydragoga, durch Nieren, oder auf dem nächsten Weg an Stellen mit Hilfe eigener chirurgischer Instrumente u. ausgeleert werden.

Diese Serositäten sind mehr oder weniger geschmacklos, haben ein größeres oder geringeres Gewicht, enthalten mehr oder weniger Eiweiß (Albumen) und wässrige Theile, und mehrere oder wenige feste Stoffe überhaupt, als animalische, pflanzliche, und mehrere oder weniger Salze u. s. w. Die Tabelle zeigt:

100 Theile Flüssigkeiten.	Spec. Gewicht.	Feste Stoffe überhaupt.	Thierische Stoffe.	Wasser.
Des gespaltenen Rückgrats . . . . .	1,0070	1,14	0,22	98,860
Des Wasserkopfs; nie in der Hitze gerinnend . . . . .	1,0067	0,92	0,112	99,080
In der Brustwassersucht; in der Hitze gerinnend . . . . .	1,0121	2,66	1,880	97,34
In der Herzbeutelwassersucht; in der Hitze gerinnend . . . . .	1,0143	3,30	2,510	96,7
In der Bauchwassersucht . . . . .	1,0085	—	—	—
In der Bauchwassersucht; in der Hitze coagulirend . . . . .	1,0150	3,35	2,510	96,65
In der Eierstockwassersucht; zähe chocolatebraun . . . . .	1,0202	2,92	1,220	97,98
In der Hydrocele; in der Hitze geliefernd . . . . .	1,0243	8,09	7,150	92
In einer Schilddrüsen-geschwulst; in der Hitze coagulirend . . . . .	1,0318	—	—	—
Gegen Blutserum; in der Hitze gerinnend . . . . .	1,0292	10,00	9,08	90,50

Der von Marcet in seinen Analysen (f. Schweiz. Journ. für Chem. u. Phys. XVII. 1. S. 53 fg.) angeführte Schleim ist als Dsmazom (animal. Klebstoff) anzusehen; ein Theil des von demselben Chemiker erhaltenen Natrons war als milchsaures Natron in der Flüssigkeit, wie folgende neuere Untersuchung eines hydrocephalischen Liquors von Berzelius beweist: Eiweißstoff 0,166; Dsmazom mit milchsaurem Natron 0,232; Natron 0,028; salzsaures Natron und Kali 0,709; animalische in Wasser, nicht in Weingeiste lösliche Materie mit einer Spur phosphorsauren Salzes 0,035; Wasser 98,830. Vergl. die Analysen hydropischer Flüssigkeiten von Jordan in v. Grells Chem. Ann. II. 1801. S. 46, 115; von Wurzer Ebenas. 1802. I.; von J. Boeck in den med. chir. Abhandl. der medic. Gesellsch. zu London, a. d. Engl. mit Anm. von E. Osann, mit Kpf. (Berl. 1811). Nr. VI.; von Barruel im Magaz. für die ausländ. Literatur von Gerson und Jullius. I. S. 462 fg.; von Wurzer in Gehlens Neuem allg. Journ. der Chem. V. 6. S. 662; von Biermayer in dessen Mus. anat. pathol. etc. (Viennae 1816). p. 48 sq.; von John in dessen chem. Schriften. VI. S. 113—115 und in Medells Archiv für die Phys. V. S. 429 fg.; von Meinel in d. med. chir. Zeitung. 1810. Nr. 19. S. 310 fg.; von R. Hood Ebenas. 1822. I. S. 107 fg.; von Rud. Brandes bei Schweigger a. a. D. 1821. I. 4. S. 462 fg.; von Döbereiner Ebenas. II. 3; von

W. Meißner Ebenas. 1825. XV.; von Ebenas. 1825. 3. Heft. S. 127; von Goldschmidt Ebenas. 1826. 8. Heft. S. 365 fg. Dab die Flüssigkeit aus dem Bauch eines Wassersüchtigen mehr Eiweißstoff, als im Blut und im Urin ist. Nach Goldschmidt-Dorly bestand eine ascesische Flüssigkeit aus 12 Gran Eiweiß, 13 salzsaures salzsaures Kali, 6 zuckeriger Stoff, 5 Fett, 6 Mucus. Leop. Smelin und Wöhler, f. französische Chemiker, Stromeyer und neuerdings u. A. fanden ebenfalls eine eigene Fettsäure (fett) in hydropischen Flüssigkeiten. Vergl. O. Schmidt de cholestearine oigue similibus pinguedinis formis. (Lipsiae 1828. 4.) Die ältern Analysen hydropischer Flüssigkeiten f. in meinem Spec. fl. anim. Chemiae nosologicae. (Erl. 1800.)

Aus Chevreuls chemischer Analyse der gelben Flüssigkeit, welche sich in den von der sogenannten Gewebeverhärtung ergriffenen Theilen findet, vorzugehen, daß dieses Serum schon im Blute sei, von demselben auf eine einfache Weise werde, und, wie bei Wassersüchten, das farblose Serum ins Zellgewebe gelange. Aus der Gewebeverhärtung läßt sich entnehmen, wie das darin befindliche Zellgewebe hart werden kann, und warum sie sich schneiden in die Haut nicht immer ausfließen. D. Heyfelders Beobachtungen über die

lungeborenen u., nach eigenen Erfahrungen in den Sätern zu Paris. (Leipz. 1825.) S. 22—54.

(Th. Schreger.)

**HYDROPHALLUS** (von *Hydro*, Wasser, und *phallus*, nähnliches Glied), eine ödematöse Anschwellung der lichen Ruthe (Oedema penis). (Wiegand.)

**HYDROPHAN.** Manche Abänderungen des edlen des gemeinen Opals verlieren einen Theil ihres rgehaltes, und damit ihre Durchsichtigkeit, ihren und ihr Farbenspiel. Legt man sie in Wasser, so n sie dasselbe ein und erhalten, so lange sie feucht diese Eigenschaften wieder, weshalb man sie Hy- ane nennt. Auch durch Einsaugen von erwärmtem, lüssigem Wachs vermögen sie wieder Durchsichtigkeit farbenspiel zu erlangen, das nachher mit dem Er- verschwindet, mit Erwärmung wieder erscheint. mit Wachs getränkten Opale sind auch unter dem n Pyrophane bekannt. (Germar.)

**HYDROPHASIANUS** (Aves). Über diese Gat- gibt Bagler nur folgende Andeutung (Zis, 1832. 9): „Zu dieser natürlichen Sippe gehört als Grund- Parra sinensis Auct. Die Gestalt der Flügel und schwanzes, der Menge von Lappen am Kopfe u., als äußere Kennzeichen dieser Sippe vorzüglich zu en.“ (D. Thon.)

**HYDROPHIDAE** (Reptilia), eine von Boie (Zis, II. S. 982) namhaft gemachte Schlangenfamilie, elcher die Gattungen Pelamis, Hydrus, Platu- Homalopsis, Xenodon und Acrochordus gezählt (D. Thon.)

Hydrophila ist die Gattung Cinculus (s. d. Art.).

**HYDROPHILII** (Insecta), eine Tribus Käfer, aus section der Pentameren, und der Familie Palpi- s, von Latreille aufgestellt, mit folgenden Kennzei- Schwimmfüße, das erste Tarsenglied sehr kurz, deutlich, die Maxillen ganz hornig. Sie zerfällt gende Abtheilungen:

Mandibeln an der Spitze zweizählig, Körper halb- ugelig oder eiförmig gewölbt; Thorax immer mehr reit als lang.

Fühler sechsgliederig. Gattung Sporechus.

Fühler neungliederig.

1. Die Mitte der Brust keilförmig, erhöht nach Hin- ten spießförmig verlängert.

a) Die vordern Tarsen bei den Männchen erwei- tert. Gattung Hydrophilus (Hydrous Leach).

b) Die vordern Tarsen bei beiden Geschlechtern einander ähnlich. Gattung Hydrochara (Hy- drophilus Leach).

2. Die Mitte der Brust ohne Kiel. Gattungen: Globaria Hydrobia (Hydrobius et Berosus Leach), Limnebia (Limnobius Leach).

Die Mandibeln am Ende ohne Zähne, der Kör- per länglich platt gedrückt.

Die Maxillarpalpen in ein etwas stärkeres Glied endigend. Gattung Elopheus (Hydrochus Leach).

2) Die Maxillarpalpen in ein schwächeres spitziges Glied endigend.

a) Die Maxillarpalpen sehr lang. Gattung Hy- draena.

b) Maxillarpalpen nicht sehr lang. Gattung Ochthe- bius (Hydrous Latr.).

Alle hierher gehörigen Insecten leben mehr oder we- niger im Wasser, und sind zum Theil gute Schwim- mer. (D. Thon.)

**HYDROPHILUS** Geoffroy (Insecta). Eine Kä- fergattung aus der Familie Hydrophilii. Sie wurde von Linné zu Dytiscus gezählt und hat nach ihrer jetzi- gen Beschränkung folgende Kennzeichen: Die Fühler ha- ben neun Glieder, sind kolbig, die Kolbe eiförmig, die zwei mittlern Glieder der Kolbe oder das siebente und achte sind herzförmig, oder unvollkommen halbmondsfö- rmig, am Ende stumpf, verlängert, gebogen, am andern Ende spitzig, mit einem bedeutenden Zwischenraume zwis- schen beiden, das erste Kolbenglied ist becherförmig. Die Mitte der Brust ist keilförmig erhoben, und endet hinten in eine mehr oder weniger lange, sehr scharfe Spitze. Die Maxillarpalpen sind länger als die Fühler, das letzte Glied derselben kürzer als das vorhergehende. Die Tar- sen, besonders die hintern, sind zusammengedrückt, an der innern Seite mit Haaren gefranzt, und endigen in zwei, meistens kleine, ungleiche, unten doppelt gezähnte Klauen. Bei den Männchen sind die zwei vordern Tar- senglieder in Gestalt eines dreizackigen Blättchens erwei- tert. Das Schildchen ist groß. Diese Käfer haben bald einen halbkugeligen, oben gewölbten, unten platten Kör- per, bald ist derselbe länglich, immer mit einer ziemlich harten Schale bedeckt, die meistens glatt ist. Der Kopf ist herabgebogen und sein vorderes Ende tritt etwas schildförmig verlängert vor, die Fühler stehen vor den Augen unter einem Seitenrande des Kopfes, ihre Länge übertrifft die des Kopfes nicht, das erste Glied derselben ist groß und gebogen, das folgende ist etwas kleiner, die drei folgenden sind sehr kurz und zusammen kaum so lang als das zweite, die vier letzten bilden vereinigt eine eiförmige, zusammengedrückte, an der Spitze etwas abgeschnittene Keule. Die obere Lippe ist quer, vorn zugewendet. Die Mandibeln sind hornartig und haben an der Spitze zwei Zähne. Die Maxillen sind am Ende eingeschnitten, die Einschnitte fast gleichlang, an der Spitze behaart, das Kinn ist groß, fast viereckig, und läuft vorn in die lederartigen und behaarten Theile des Büngelchens aus. Der Thorax ist quer, vorn etwas brei- ter als der Kopf, nach Hinten erweitert, das Schildchen ist dreieckig. Die Flügeldecken sind gewölbt, ungerandet, und bedecken zwei häutige, zusammengefaltete Flügel.

Meyer hat in den Annal. du Mus. d'hist. natur. tom. 14 Beobachtungen über die Verwandlungen dieser Käfer mitgetheilt, sowie über ihre Lebensweise. Sie le- ben theils von andern Wasser- und Landthieren, nament- lich auch von Wasserschnecken, doch auch und hauptsäch- lich von Wasserpflanzen. Das vollkommene Insect findet sich in allerlei süßen Gewässern, besonders aber in ste- henden. Es schwimmen diese Käfer zwar schnell, doch

nicht so schnell als die Arten der Gattung *Dytiscus*. In der Dämmerung pflegen sie herumzufliegen von einem Wasser zum andern, und lassen sich dann oft sogar in Pfützen nieder, welche vom Regenwasser gebildet sind. Nach Leon Dufour ist der Darmkanal des *H. picus* vier bis fünf Mal länger als der Körper, und hat in dieser Hinsicht und in Ansehung seines Baues viele Ähnlichkeit mit dem der Blätterhörnler, welche auch nur von Vegetabilien leben, auch fehlt ihnen die Schwimmblase, welche man bei *Dytiscus* bemerkt. Sie können zwar lange unter dem Wasser leben, müssen aber doch zum Athmen mitunter an die Oberfläche kommen, wo sie dann die Flügeldecken etwas vom Hinterleib abheben, damit die Luft zu den Luftröhren treten kann.

Die Weibchen dieser Käfer machen eine Art Nest oder eine seidene Hülle, in welches sie ihre Eier legen. Sie haben nämlich zwischen den beiden lippenähnlichen Theilen, welche am Ende des letzten Hinterleibsringes stehen, einen Spinnapparat aus hornartigen, kegelförmigen, zwei Linien langen Spinnwarzen zusammengesetzt, welche aus zwei Gliedern bestehen und in ein weißliches, durchscheinendes Haar auslaufen. Zwei andere kegelförmige, aber fleischige und ungegliederte Anhängsel stehen neben den beiden und der fleischige Theil des letzten Hinterleibsringes, der sich sehr stark zusammenziehen und ausdehnen kann, auch nach allen Richtungen beweglich ist, dient besonders zur Beförderung der Arbeit des Spinnens. Wenn das Weibchen seine Arbeit beginnen will, so setzt es sich auf ein schwimmendes Blatt, und indem es fortwährend den Unterleib hin und her bewegt, spinnt es um dessen Ende herum aus silberfarbenen Fäden eine Art Sack, worin zuletzt das Hinterleibsende steckt. Ist das Insect soweit fertig, bringt es schnell den Kopf nach Unten, ohne die Stellung des Hinterleibes zu verändern, und überzieht nun die Wände und vordern Ränder des Gehäuses mit einer gummiartigen Flüssigkeit, so daß nicht mehr hindurchsehen kann. Dann folgt das Eierlegen, welches drei Stunden dauert, wobei sich der Käfer nach und nach von dem Untertheile des Blattes zurückzieht, das Gehäuse ziemlich unvollkommen schließt und damit endigt, daß es ihm eine Spitze gibt, welche über das Wasser hervorragt. Diese mag vielleicht dazu dienen, Luft einzuführen und die Eier gegen die Einflüsse des Wassers zu bewahren. Frühere Beobachter haben angegeben, daß solche Eierhüllen einzeln auf dem Wasser herumschwimmen, mit der Spitze als Mast gleichsam nach Oben; es geschieht dies aber nur, wenn sie leer sind, die vollen stürzen immer durch ihr eigenes Gewicht um, und das Insect muß sie gehörig befestigen, um dies zu verhüten. Diese Eierhülle ist eiförmig, weißlich, die Spitze dunkelbraun, diese ist Anfangs auf einer Seite platt, wird aber beim Trocknen rund, und zuletzt in ganzer Länge röhrenförmig. An der Wurzel ist die Öffnung für den Austritt der Larven, sie ist mit einigen Fäden geschlossen, welche mittels der innen befindlichen Luft das Eindringen des Wassers verhindern. Die Eier, deren 45—50 vorhanden sind, sind klein, cylindrisch, gegen das Ende schwach aufgeschwollen und gebogen, nur zwei

Linien lang, unterliegen aber einer Krümmung, schwellen auf, nehmen eine braune Farbe an, und man kann die Gestalt der Larven durch die Augen unterscheiden. Bald kriechen sie aus, sie sind um das Doppelte stärker als bewegen sich in allen Richtungen, kriechen wieder in die Hülle und spielen überhaupt herum, bis sie sich trennen, um ihrer Nahrung zu gehen. Sie sind sechsfüßig und ihre Gestalt verlängerten Kegels, hinten in eine Spitze auslaufend. Der Körper besteht aus 11 deutlichen Segmenten, die Haut ist dick, runzelig, schwarzbraun, neuen fleischigen Höckern, der Kopf ist fast der erste Ring, rund, röthlichbraun, platt, gewölbt als oben, und die Larve kann den Kopf nach allen Seiten drehen, an demselben stehen zwei kurze, schwach gefranzte Fühler, aus fünf Gliedern bestehend, von denen das erste so lang ist als die übrigen zusammen; an jeder Seite des Kopfes stehen längliche, wenig sichtbare Punkte, welche Linsen sein scheinen, der Mund besteht aus zwei kurzen, dicken, gebogenen Mandibeln mit an der innern Seite, die zwei Maxillen fast cylindrisch schwach gefranzt, am Ende vier gliederigen Palpen, an denen das erste Glied innen hakenförmig erweitert ist. Das Hinterleibsglied besteht aus zwei herzförmigen Stücken, von denen das erste größer ist als das andere, in zwei abgewinkelte Theile getheilt, trägt, auf dem zweiten zwei kleine Zehen. Die Füße dieser Larven sind mengebrückt gefranzt, und endigen in einer Kruppe, und ihre Eingeweide sind so kurz, daß sie über die ganze Körperlänge hinausreichen. Die vollkommenen Insecte kommen auch die Oberfläche des Wassers, um zu athmen, und von Wasserinsecten, sind aber besonders schnel sehr begierig, und haben eine eigensinnige Art, sich von ihrer Schale zu befreien, indem sie ihren Rücken legen und durch Zurücklegen zerdrücken. Meyer erhielt indessen die Larven Zeit lang mit rohem Fleische. Wenn die Larven zu Nymphen verwandelt wollen, so gehen sie unter und graben mit Hilfe ihrer Mandibeln eine fast kugelförmige, ganz platte Höhle, in der sie lang ganz zusammengekrümmt liegen, welche die Nymphe behält. Nach ungefähr drei Wochen kommt das Insect aus, bleibt aber noch 12 Tage im Wasser.

Von den zahlreichen Arten erwähnen wir die größte inländische: *H. picus Fabricius* I. 249. 1. Herbst col. 7. 294. 1. Tab. Paykull In. 178. 1. Marsham, Ent. b. *Dytiscus picus* Linné Syst. nat. 2. 664. 764. *H. ruficornis* de Geer Ina. 4. 341. f. omm. Über zwei Zoll lang, doch auch kleiner, eiförmig, schwarz, hinten verschmälert, inwendig mit drei Zähnen, die Palpen und gelblich, die Flügeldecken nach der Spitze gestreift, welche Streifen sich nach vorn in drei

streifen verlieren, der Brustkiel rinnenförmig aus-  
vorn stumpf, nach hinten spitzig, die Füße schwarz,  
obere Linsen pechbraun. Findet sich fast überall in  
tropischen Gewässern. (D. Thon.)

**HYDROPHILUS** (Paldont.). Auch von diesem  
Geschlechte werden Überbleibsel an mehreren Orten  
So namentlich im östlicher Schiefer, in den fran-  
zösischen Braunkohlen u. (Scheuchzer, Faujas St. Fond u.)  
topographischem Jurakalke von Solenhofen besitzt der  
eine Abdruck, welcher einen auf dem Rücken lie-  
genden Hydrophilus, merklich kleiner als *H. pisces*,  
vorstellt. Die ausgebreiteten Flügeldecken sind  
eben und concav (von Unten), und von den Flügeln zeig-  
en Spuren. (H. G. Bronn.)

**HYDROPHIMOSIS** (von ὑδωρ, Wasser, und σ-  
κινώω, einschnüren), die Verengerung der Vorhaut um die  
(Phimosis), mit einer Wassergeschwulst verbunden.  
(Wiegand.)

Hydrophis, f. Hydrus.

Hydrophobie, f. Wasserscheu.

Hydrophora Tod., f. Mucor L. (caninus Pers.  
quosus Mart.)

Hydrophorien, f. Deukalion.

**HYDROPHORUS** Fallén (Insecta). Eine aus  
der Ordnung Modetorus gesonderte Zweiflüglergattung  
der Familie oder Tribus Dolichopoda. Macquart  
des I. p. 445), welcher neue Arten dazu ent-  
deckt, gibt folgende Kennzeichen an: Der Rüssel ist  
kurz, das Gesicht bei Männchen und Weibchen ziem-  
lich, mit einer erhöhten Querlinie. Die Fühler sind  
kurz, das dritte Glied ist sehr klein, eiförmig,  
der Griffel meistens lang. Am Ende des Hinterlei-  
bens vier Anhängsel, von denen zwei gegen die  
angeschwollenen, die beiden andern vorstichig sind.  
Das erste Tarsenglied ist kürzer, als das zweite. In  
den Flügeln ist der äußere Mittelnerv nach oben gebogen.  
Als Typus kann *Hydrophorus jaculus* Fallén  
diese Fliege ist 1½ Linie lang, graugrünlich,  
und Stirn sind weißlich, die Fühler schwarz, auf  
den Thorax stehen drei grüne Binden, die Füße sind  
schwarz, mit gelben Knien, die hintern Schenkel breit,  
die Flügel glashell. Sie findet sich, auch in Deutsch-  
land häufig an Baumstämmen, und Macquart  
ist sie ein anderes Insect mit ihrem Rüssel ange-  
wandte. (D. Thon.)

**HYDROPTHALMIA, HYDROPTHALMUS**  
(von ὑδωρ, Wasser, und ὀφθαλμός, die Augenwasser-  
sucht, die Augenhöhlenwassersucht, das Wasser-, oder  
die, oder Elephantenauge (Buphthalmus); f. unter  
Wassersucht. (Wiegand.)

**HYDROPTHALMION** (von ὑδωρ, Wasser, und  
ὄλκω, Angeln), die bei Kachexien sich oft rund um  
den zeigende bläuliche Aufgebundenseit von über-  
aus Aussehen; f. Oedem der Augenlider.  
(Wiegand.)

**HYDROPTHALMUS**, f. Hydrophthalmia.

**HYDROPHYLLAX** L. Suppl. Eine Pflanzengat-  
tung der natürlichen Familie der Rubiaceen und der  
ord. d. B. u. R. Sweet's Section. XII.

ersten Ordnung der vierten Linné'schen Classe, deren Cha-  
rakter in einem viergetheilten Kelch, einer glockenförmigen  
Corolle, hervorstehenden Staubfäden, einer zweigespalte-  
nen Narbe, und einer saftlosen, zweifächerigen, zweifa-  
chigen Beere mit dreikantigen Samen besteht. Die ein-  
zige bekannte Art dieser Gattung, *H. maritima* L.  
Suppl. (Saxifraga anceps Gärtner. de fruct. I. t. 25.  
f. 4. nach W. Sp. pl.), welche auf Madagaskar und  
in Ostindien wächst, hat einen krautartigen, aufsteigen-  
den, wurzelschlagenden Stengel, eiförmige, zugespitzte,  
fast fleischige Blätter, monchsclappenförmige, gezähnte  
Asterblätter, und in den Blattachseln stehende, himmel-  
blaue Blüten. S. Spr. Syst. I, 410. (Sprengel.)

**HYDROPHYLLAEAE**. Eine Pflanzengattung, welche  
sich von den Asperifolien, zu welchen man sie früher rech-  
nete, dadurch unterscheidet, daß sich bei den Hydrophyll-  
leae eine kapsel- oder beerenartige Frucht, reichlicher Ei-  
weißkörper, und der sehr kleine Embryo am Umfange  
der Samen findet. Hierher gehören die Gattungen *Hy-  
drophyllum* L., *Eutoca* R. Br., *Nemophila* Bart.  
und *Phacelia* Mx. (Sprengel.)

**HYDROPHYLLUM** L. Eine Pflanzengattung  
aus der natürlichen Familie der Hydrophyllaeen und der  
ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe. Ihr Cha-  
rakter ist folgender: Ein fünfgetheilter Kelch; eine glo-  
ckenförmige Corolle; beinahe röhrenförmige Nektarien wer-  
den durch Längsplatten der Corolle gebildet; die Staub-  
fäden stehen heraus; der Griffel ist zweigespalten und  
die Kapsel vierfächerig. Die beiden bekannten Arten sind  
perennirende Kräuter, welche in Nordamerika wachsen.  
1) *H. virginicum* L. Sp. pl., mit halbgefiederten Blät-  
tern, deren Fäden eiförmig-lanzettförmig und eingeschnit-  
ten gesägt sind, und mit Blütenstielen, welche länger  
als die Blattstiele sind. Abb. Lam. III. t. 97. f. 1.  
2) *H. canadense* L. Sp. pl., mit herzförmigen, fünf-  
lappig-winkligen, gezähnten, unbehaarten Blättern und  
Blütenstielen, welche kürzer als die Blattstiele sind. Abb.  
Lam. III. t. 97. f. 2. — *H. appendiculatum* Mx. ist  
*Nemophila paniculata* Spr., *H. lineare* Pursh. =  
*Eutoca Menziesii* R. Br. und *H. magellanicum* Lam.  
= *Phacelia circinata* Jacqu. (Sprengel.)

**HYDROPHYSOCLE** (von ὑδωρ, Wasser, φύσα,  
der Hauch, das Blasen, und κλη, Bruch), der Wasser-  
windbruch; f. Wasserbruch. (Wiegand.)

**HYDROPHYSOMETRA** (von ὑδωρ, Wasser, φύσα,  
Hauch, Blasen, und μήτρα, Gebärmutter), eine Ansamm-  
lung von Wasser und Luft in der Gebärmutter; f. Mut-  
terwindbruch und unter Wassersucht. (Wiegand.)

**HYDROPICA**, unpassend statt Anthydropica (se.  
remedia), Mittel, welche gegen die Wassersucht wirken  
(von ἄντι, gegen, ὑδρωπικὸς, wassersüchtig, hydropisch);  
f. Hydragoga und Wassersucht. (Wiegand.)

**Hydropiper** (ὑδροπέπερι), der Wasserpfeffer, *Pol-  
YGONUM hydropiper* oder *perisicaria* Linn. (f. d. Art.)

**Hydropsia**, die Wassersucht, besonders die Haut-  
wassersucht (f. d. Art.)

**Hydropit**, f. Mangan.



**HYDROPITYON** Gärtn. fil. (Suppl. Carpol. t. 183. f. 2). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Caryophyllen, und der ersten Ordnung der zehnten Linné'schen Classe, welche zum Charakter hat: Einen fünfblätterigen Kelch, fünf abgerundete Corollenblättchen, dicke, krummhaarige Staubfäden mit herzformigen Antheren, eine kreisförmige Narbe und eine einsamige Kapsel. Die einzige bekannte Art, *H. zeylanicum* Gärtn. l. c. (*Hottonia indica* L. Sp. pl., worunter aber auch *Linnophila gratioloides* R. Br. begriffen ist), ist ein aufrechtes, auf Ceylon wachsendes Kraut, mit wirbelförmig stehenden, halbgeflochtenen, linsenförmigen Blättern, und einzeln in den Blattachseln stehenden, gestielten Blüthen. Abb. *Rheed. Hort. malab.* XII. t. 36. *Burm. ceyl.* t. 55. f. 1. (*Sprenkel.*)

Hydropneumatische Gefässe, s. Mechanik.

**HYDROPNEUMATOCELE**, soviel als Hydrophosoele, der Wasserwindbruch (von ὕδωρ, Wasser, πνεῦμα, Luft, und πλῆξ, Bruch). (*Wiegand.*)

**HYDROPNEUMONIA** (von ὕδωρ, Wasser, πνεῦμα, Lunge), die Lungenwassersucht, die Wasseransammlung im Zellgewebe der Lungen; mit Unrecht auch die Brustwassersucht; s. unter Wassersucht. (*Wiegand.*)

**HYDROPORUS** (Insecta). Eine von Clairville gegründete Gattung der Wasserläufer aus der Familie Hydrocanthari. Sie haben an den vier vordern Füßen die Tarsen bei beiden Geschlechtern ähnlich, und unten schwammig; sie bestehen nur aus vier deutlichen Gliedern, indem das vierte sehr klein und verborgen in eine Spalte des dritten versenkt ist. Das Schildchen ist unbemerkbar, der Körper eiförmig und platt. Sie leben im Allgemeinen in Stumpfen des kalten und gemäßigten Europa's. Sie haben eine länglich eiförmige Gestalt, der Kopf ist etwas weniger breit als der Thorax, und hat zwei ziemlich große Augen, vor welchen die Fühler stehen, die etwas länger sind als Kopf und Thorax zusammen. Sie bestehen aus 11 Gliedern, von denen das erste größer ist, die übrigen aber unter einander gleich sind. Die Palpen sind fadenförmig und endigen in ein eiförmiges, spitziges Glied. Der Thorax ist breiter als der Kopf, quer, an den Seiten gerundet. Die Flügeldecken sind an ihrer Basis so breit als der Thorax, werden dann gegen die Mitte breiter und endigen fast in eine Spitze. Die vier vordern Füße sind ziemlich kurz, ihre Tarsen bestehen aus fünf Gliedern, von denen die drei ersten ziemlich groß und unten schwammig sind, das vierte ist klein und steckt in einer Ausbuchtung des dritten, so daß es kaum bemerkbar ist, indessen das fünfte wieder größer erscheint, mit zwei Klauen am Ende, die hintern Füße sind länger, ihre Tarsen haben ebenfalls fünf Glieder, welche aber gleich deutlich sind und der Größe nach abnehmen.

Die Gattung ist ziemlich zahlreich an Arten, indem man an 40 europäische zählt. Als Typus mag *Hydroporus erythrocephalus* Fabricius gelten. Eine Linie lang, länglich eiförmig, etwas gewölbt, schwarz, schwach behaart, Kopf und Füße roth, der Rand des Thorax und der Flügeldecken dunkelroßbraun. Findet sich ziem-

lich häufig in kleinen Bächen und stehenden Gewässern. (D. Th.)

Hydrops (Υδρωψ), Hydronozos oder Hydrosos, Hydropsie, die Wassersucht (s. d. Art.)

**HYDROPS** Wagler (Reptilia), eine von J. Müller aufgestellte, von ihm im Deutschen mit Unrecht gemeinlicher genannte Schlangengattung, da dieser Name im Volke schon seit langen Zeiten eine ganz andere Schlangengattung bezeichnet. Bei gedachter Gattung sind die Nasenlöcher oben in besondern Nasenschildern neben nach Außen in eine Spalte über. Stirnschilder man drei, das Augenbrauenschild ist klein, dreieckig, Horn verschmälert, das Zügelschild fehlt, die Augen klein, kreisrund, oberflächlich, die Pupille kreisrund, Kopf ist nicht gesondert, der Bauch geschildert, der Schwanz ist von mittler Länge, allmählig zugespitzt, rund, die Haut mehr oder weniger zusammengedrückt, tiefschwarz, der Kopf stetig, rundlich, lang, mit rhombischen glatten Schuppen; Giftdrüsen sind nicht vorhanden. Der Begr. sagt von dieser noch besonders: „Diese Ringeln auf den ersten Blick Prunkladdern ähnlich, schon der neuen Welt die Stelle der gleichfalls geringen Wasserslangen zu vertreten. Sie haben ganz den gedrückten, an den Seiten der Schwanz abgerundeten vom Kumpfe nicht unterschiedenen Kopf, die kreisförmigen Augen, den engen Mund und die bestellten Nasenlöcher derselben. Ausgezeichnet sind sie die geringe Anzahl von Stirnschildern. Auch die H. und Hochnasen haben nur drei Stirnschilder; ihr Kopf ist bisweilen außer der Regel der Länge nach gestreckt. So stehen diese Schlangen, besonders die Hochnasen selbst nach ihrem allgemeinen Habitus, den Ringeln sehr nahe; diese aber lassen sich von ihnen leicht durch den Mangel eines Zügelschildes unterscheiden, ebenso durch ihre Färbung. Ihr Schwanz auf der Spitze mehr oder weniger stark zusammengedrückt, bisweilen aber fast schneidig, und gewöhnlich selbst auf beiden Seiten von größern sechseckigen Schuppen bedeckt.“ Die Gattung ist auf zwei Arten gegl.

1) *H. triangularis* (Elaps triangularis) W. in *Spix Serpantum species novae*, t. 2. f. 2. l. 1. Blau, blauschwarz, der Kumpf und Schwanz sehr selten mit blässern Ringen, welche auf dem Rücken blau, in den Seiten rosenfarbig, an dem Bauche gelblich sind. Fingeringer sagt von dieser Art (*Spix* XL 888): „Die Beschreibung sowohl als auch die Abbildung überzeugen uns deutlich, daß wir es mit einer Varietät der vorhergehenden Art (hier der folgenden), hin abermals mit *Pseudoeis annulatus*, zu thun haben, welche minder wohlgenährt und hierdurch etwas mangelgeschwumpft war, und ebendeshalb von Wagler neu erkannt obigen Namen erhielt.“

2) *H. Martii* (a. a. D. Taf. 2. Fig. 1), oben violettrothlich, mit schwarzen Ringbinden, die gelblich mit weißen Perlen gerandet und unten getrennt. Über diese Art sagt Fingeringer (a. a. D.): „Diese *Martii* ist ebenfalls nach Cuvier ein Coluber, und nach meiner Ansicht in die Gattung *Pseudoeis* zu setzen.“

ibroiden, die ich auf folgende Kennzeichen gründete: lomen scutatum, Cauda non compressa, Oculiicales, Rostrum rotundatum. Was die Art betrifft, so thut es uns leid, selbe als längst beschrieben annehmen zu müssen, sie ist ganz sicher *Elaps annulatus neider*, oder *Coluber Thalia Daudin* (*Pseudoeurix alatus Mihi*), und die von Schneider zu gering anebene Schwanzschilderzahl 20 rührt höchst wahrscheinlich von einem Versehen her. Die Abbildung ist gut, & nach einem Weingeistexemplar colorirt." Es betrifft aber Wagler (*Natürliches System der Amphibien*, 170) dagegen in einer Anmerkung zur ersten Art: diese Gattung, von welcher ich seit der Bearbeitung *Spirischen* Schlangenerbes viele und sehr reine Exemplare gesehen habe, unterscheidet sich von *El. mar-* durch einen nach Proportion kürzern Körper, durch geringere Anzahl von Ringen (*El. triangul.* hat 54 wip- und 18 Schwanzringe, *El. martii* 65 Rumpfs- 24 Schwanzringe u.). Fizzinger behauptet ferner (*Isis*, 3. S. 887), *El. martii* sei mit Schneiders *Col. ant-* (Daudins *Col. Thalia*) identisch, allein Schneider sagt, seine Schlange habe 20 Schwanzschildchen, wdh- ich deren an meinem *El. martii* 74—76 zähle. Die othefe, Schneider habe sich wol im Zählen der Schwanz- schen geirrt, beweist nichts. Neben diese Schlangen vielleicht der *Elaps Schrankii* im *Spirischen* Schlan- ver als Sippe gestellt werden." Es ist nicht zu heiden, ob der Ausspruch Fizzingers auf der Ansicht Originalen beruht, deren sich nach dem von ihm mitgetheilten Verzeichniß in der kais. k. k. Samm- zu Wien wenigstens keine befanden. Ist anders Synonymum richtig, so ist Boie in seiner Revision von rems System (*Isis*, XX. S. 530) über die Stellung r Art im System zweifelhaft. (D. Thon.)

**HYDROPSALIS** (Aves). Eine von denjenigen elgattungen, welche Wagler nur angedeutet hat, be- Charakteristk man daher auch nur mit seinen eigenen ten angeben kann, und der Zeit überlassen muß, ob ie Aufnahme im System verdient oder nicht; denn einzelne unterscheidende Merkmal ist doch wol kaum ig genug, sie vom *Caprimulgus* zu trennen. Sie usgeführt in der *Isis* XXV. S. 1222, und es : dort von derselben: „Character universalis Capri- gi; cauda profunda furcata, rectrices utrinque ma elongatissima. Species: 1) *Hydrops. Azarae* roulevent à queue en oiseau Azar., *Caprimul- fureifer Vieillot*, *Caprim. psalurus Temminck*, col. 157. ♂ 158. ♀. 2) *H. manurus* (*Caprim. urus Vieill. Nouv. Dict. X. p. 239*). *Hydrops.* ras erscheint in Paraguay mitten im Winter (nie im jahr oder im Sommer), fliegt beständig über dem fer der Flüsse und an deren Ufern hin und her. Bei rung der Flugrichtung breitet er die langen seitlichen en des Schwanzes wie die Rlingen einer Schere einander." (D. Thon.)

*Hydropterides Linné*, f. *Rhizospermon Spr. u. andolle*.

**HYDROPTILA** *Dalmann* (Insecta), eine zu den

Neuropteren gehörige Gattung, aufgestellt in *Dalmanns Anallecta entomologica* p. 26, von Latreille mit Unrecht unter *Plicipennes* gerechnet, da *Dalmann* ausdrücklich erklärt, daß sie grade durch die hintern nicht gefalteten Flügel von *Phryganea* abweichen. Die Fühler sind von der Länge des Körpers, genau fadenförmig, an der Spitze nicht dünner, mit gleichgroßen quersiehenden Gliedern. Die Palpen sind nicht länger als der Kopf, schwach und ziemlich glatt. Die Flügel sind schmal, fast lanzettförmig, spitzig, stark gefranzt und nicht gefaltet. Die hintern Schienbeine sind gefranzt und doppelt zweispornig. Beim ersten Anblicke gleicht das Insect eher einer Motte als einer *Phryganea*, doch gehört es nach dem Baue der Palpen, nach der Bedeckung der Flügel nur mit Haaren, nach dem Wohnorte bei und über dem Wasser und nach dem Habitus offenbar in die Nähe der letztern Gattung.

Es ist nur eine Art bekannt, *Hydroptila tinoides*, a. a. D. Taf. 3. Fig. 1. 2. 3. 4. Sie ist braun, Kopf, Fühler und Füße bläßer, die Flügel sind braun, etwas behaart, die obern mit zwei weißen Binden und einem dergleichen Endpunkte. Die Gestalt ist ganz die einer kleinen Motte, die Größe kaum die der *Tinea cydoniella Fabricius*. Der Kopf ist kraus behaart, auf dem Scheitel weiß, an der Stirne schwarz. Die Augen sind halbkugelig, ziemlich groß, schwarz. Bei der starken Behaarung des Scheitels ist nicht zu bestimmen, ob Punktaugen vorhanden sind oder nicht. Die Fühler sind blaß, etwas glänzend, an der Spitze schwärzlich, ungefähr mit 26 gleichen Gliedern. Der Thorax ist grau-behaart, der Hinterleib blaß, etwas glänzend. Die Füße sind weißlich, die vordern Schenkel etwas bräunlich, die vordern Schienen sind an der Spitze gespornt, die hintern grade, gefranzt, vor der Spitze stehen an ihnen zwei Dornen, von denen der innere größer ist, an der Spitze selbst stehen zwei kleinere. Die Flügel sind niederberegogen, die Adern in ihnen verloschen, kaum bemerkbar, die vordern sind schmal, fast lanzettförmig, stark behaart, am Vorder- und Hinterrande gefranzt, braun; auf ihnen stehen zwei weiße haarige, etwas glänzende Binden, gleichweit von einander entfernt, die äußern öfter unterbrochen, zwischen beiden in der Mitte ein weißer Punkt, ein anderer an der Spitze. Diese Zeichnung reibt sich aber leicht ab. Die untern Flügel sind kleiner, lanzettförmig zugespitzt, nicht gefaltet, braunhaarig, überall stark gefranzt, die Franzen des Hinterrandes doppelt so lang, als der Flügel breit. Dies Insect findet sich auf dem Berge Kinnetullen an den Ufern des Benersees in Schweden, zum Theil häufig über dem Wasser fliegend; auch ward es zu Stockholm gefunden. (D. Thon.)

*Hydropyretos*, f. *Schweissfieber*.

**HYDRORCHIS** (von ὕδωρ, Wasser, und ὄρχις, Hode), die Hodenwassersucht (*Orcheosalo aquosa*, *Hydrops testiculi*); f. unter *Geschlechtstheile* und *Wassersucht*. (Wiegand.)

**HYDROROSAT**, unrichtig auch *Hydrosat*, *Hydrorosatum*, *Hydrorosaton*, ὕδροροσάτον, ein Aufguss von Rosenblättern (*Infusum rosarum*), dessen sich die

Älten besonders in hitzigen Fiebern theils zur Abkühlung, theils zur Stärkung bedienten. Zuweilen wurde mit diesem Aufgusse noch Zucker gekocht, sodaß er die Consistenz eines dünnen Zuckerfastes erhielt. (Wiegand.)

**HYDRORRHAGIA, HYDRORRHACHIS, HYDRORRHACHITIS** (von ὕδωρ, Wasser, und ῥάχις, Rückgrat), Spina bifida, die Rückgratswassersucht; s. unter Wassersucht. (Wiegand.)

**HYDRORRHODINON**, ὕδρορρόδιον, ὕδρορρόδιον, ein Wasser mit Rosenbl. vermischt, welches die Älten theils um Erbrechen zu erregen, theils um abzukühlen gaben; Galen wandte es auch nach Vergiftungen, besonders wenn nach dem Erbrechen Brennen im Magen zurückblieb, an. (Wiegand.)

Hydrorrhoe, s. Ophthalmia.

**HYDROSACCHARUM**, das mit Zucker versüßte Wasser, das Zuckerwasser; auch ein Zuckersyrup. (Wiegand.)

**HYDROSALPINX** (von ὕδωρ, Wasser, und σάλπιξ, Trompete), die Wassersucht der Fallopiischen Röhren; s. unter Geschlechtstheile und Wassersucht. (Wiegand.)

**HYDROSARCA** und das Diminutivum **Hydrosarcidium** (von ὕδωρ, Wasser, und σὰρξ, Fleisch), meist gleichbedeutend mit Anasarca (allgemeine Hautwassersucht); bei R. A. Severin eine Geschwulst, die zugleich Wasser und eine fleischige Masse enthält (Hydrosarcocele); s. Hyposarca, Hyposarcidium, auch unter Wassersucht. (Wiegand.)

Hydrosarcidium, s. Hydrosarca.

**HYDROSARCOCELE** (von ὕδωρ, Wasser, σὰρξ, Fleisch, und κύλη, Bruch); der Fleischwasserbruch, die Ansammlung irgend einer (wässerigen, blutigen oder eiterartigen) Flüssigkeit, welche sich zum Fleischbruche (Sarcocele) gesellt; s. Fleischbruch. (Wiegand.)

Hydrosat, Hydrosatum, s. Hydrosat.

**HYDROSAURUS** Wagler (Reptilia), von ὕδωρ, Wasser, und σαῦρος, Eidechse. Eine Eidechsegattung (Wagler, System der Amphibien, S. 164). Die Reptilien stehen seitlich, fast auf der Schnauzenante, der Spitze näher, auf der Oberseite des Körpers stehen kleine, dachziegelförmig liegende, einfache Schuppen. Der Schwanz ist auf der ganzen Rückenseite zusammengedrückt, die Zähne sind schwach, am Rande gesägt. Als Arten werden angegeben: *Tupinambis bivittatus* Kuhl (Soba 2. t. 30. f. 2. t. 90. f. 2). *Tupinambis variegatus* Daud. (Lac. var. Shaw. Nat. Miss. 83. White, Journal. 253). Die erstere Art rechnet Boie, dem sie genauer bekannt zu sein scheint (Zfss XVIII, 205), zu *Tupinambis*, sodaß also die Gattung wol noch einer genauern Untersuchung bedarf, um zu bestehen, um so mehr als Wagler, wie es scheint, bloß diese erste Art vor sich gehabt hat. (D. Thon.)

**HYDROSCHEON** (von ὕδωρ, Wasser, und δοχεον, Hodensack), Hydroscheon diffusum, die wässerige Geschwulst des Hodensackes (Hydrops anasarca scroti, Oedema scroti aquosum); s. unter Geschlechtstheile und Wassersucht. (Wiegand.)

Hydrosiderum, s. Eisen.

Hydrosia, s. Hidrosia.

Hydrooskop, s. Hydrometer.

**Hydrostatica** Latreille (Blasenquallen) s. siphonophorae.

Hydrostatik, s. Mechanik.

**HYDROSTATISCH**. Die damit bezeichneten Artikel, als H. Druck, H. Goldwage, H. Lungenprobe, H. Wage, unter den einfachen Worten, welchen Hydrostatik setzt ist. Hydrostatische Presse, s. Aufl. H. Quallen (Blasenquallen), s. Physosoma, den Begriff von H. s. Mechanik.

**HYDROSTEON** (von ὕδωρ, Wasser, und ὀστέον, Knochen), die Knochenwassersucht, eine Ansammlung von Wasser in und um Knochen; s. Knochenwassersucht.

**HYDROSTOSE, HYDROSTOSIS**, die Krankheit der Röhren, besonders der Schenkelarterien statt mit Mark mit einer serösen Flüssigkeit angefüllt und davon mehr aufgetrieben sind. Die Krankheit ist der hydropischen (s. Hydrops) analog, trübe, flebrig und gelbgrünlich weißlich, enthält, außer vielem Wasser, mehr Schweissstoff, als jedes andere Serum, auch bundenes salzsaures Natrium, und Kohlensäure mit Schwefel und Kalk. (Thon.)

Hydrosulphurate, s. Schwefel.

Hydrotechnik, s. Mechanik.

Hydrotellursäure, s. Tellur.

Hydrotheologie, s. Beweise für das Dasein des Gott.

Hydrothionsäure, s. Schwefel.

**HYDROTHORAX** (von ὕδωρ, Wasser, und θώραξ, Brustkasten), die Brustwassersucht (Hydrothorax); s. Wassersucht.

Hydrotica, s. Hidrotica.

Hydrous, s. Hydrophilus.

Hydroxyde, s. Oxyde.

**HYDRUNTUM**, eine Stadt auf der Halbinsel von Galabrien, im Gebiete der Salentiner, ehemals eine römische Colonie und Municipium, an einem Hafen, aus dem man gewöhnlich nach Syrakus schiffte. Die Griechen schrieben Ὑδρουντὸν, daher auch bei den Lateinern Hydruntum, Epist. lib. XVI. ad Tironem, ep. 1. Die heutige Ditranto in der Provinz Terra d'Otranto.

**HYDRUREN, HYDRURES, HYDRUR**, Verbindungen des Wasserstoffes mit anderen Elementen, zu festen Körpern. (Thon.)

Hydrurgie, s. Wasser.

Hydrurus Ag., s. Coscochloris Schneider (Reptilia).

**HYDRUS** Schneider (Reptilia), eine Gattung, welche noch keinesweges beschrieben ist. Die Älten verstanden unter Hydra und Haupt eine große Schlange, namentlich die Hydra.

\*) Müllers Handbuch der Geographie. A. II, 11.

frontali antico ') sitae exteriori in fissuram excur-  
rentes; abdomen scutellis hexagonis obtuse bica-  
rinatis, notaei squamae parvae contiguae puncto  
in medio prominulo, dorsi rhombeae, laterum he-  
xagonae. (Corpus versus caudam intumescens; tela.)  
Asia. Species:  $\alpha$ ) Corpore fasciato: *Disteira do-  
liata Lacép. Ann. etc.*  $\beta$ ) Corpore non fasciato:  
*Hydrus Valakadyen. H. Boie.* 2) *Hydrus (Hyter)*  
*Nares et cauda Hydropheos; squamae imbricatae*  
*notaei carinatae, gastraei carinati laeves, parvae,*  
*ovatae, reliquis non majores. (Tela; trunci pars an-*  
*terior gracillima, posterior incrassata.) Asia. Spe-*  
*cies:  $\alpha$ ) Corpore fasciato: Hydrophis nigroinctus*  
*Daud. etc.*  $\beta$ ) Corpore non fasciato: *Hydrus schi-*  
*stosus Daud.* 3) *Enhydria (Slatthyder). Nares et*  
*cauda Hydropheos; squamae parvae, imbricatae,*  
*laeves, ovato-rhombeae, gastraei in margine cilia-*  
*tae; reliquis latior. (Truncus teres; tela.) Asia.*  
*Species: Hydrophis cyanoinctus Daud. Platurus*  
*Latr. (Plattschweif). Cauda Hydropheos; nares late-*  
*ralis margine inferiore scutelli; caput supra ac ga-*  
*straeum scutata; cauda subtus scutellata; squamae*  
*notaei imbricatae, laeves. (Truncus aequalis; tela.)*  
*Asia. Species: Coluber laticaudatus Linn. Mus. etc.*  
*Pelamis Daud. (Pelamyde). Caude Hydropheos;*  
*nares superae in angulo postico interno scuti fron-*  
*talis; caput supra scutatum; corpus totum squamis*  
*contigua, laevibus tectum. (Tela.) Asia. Species:*  
*Anguis platura Linn. Cuvier stellt Hydrus als Haupt-*  
*gattung auf, und zwar nach Schneiders Angabe, doch*  
*mit der Bemerkung, welche auch oben schon erwähnt*  
*wurde, daß nicht alle von Schneider aufgenommene Ar-*  
*ten wahre Hydrn sind. Als Untergattung stellt er Hy-*  
*drophis, Pelamis und Chersydrus auf. Die Leionae-*  
*lasma und die Disteira Lacép. Ann. du Mus. IV.*  
*fallen nach ihm auch in das Untergeschlecht Hydrophis,*  
*und er glaubt sogar, daß letzterer der Hydrus major*  
*Shaw. T. 124 sei. Er betrachtet sie gleichfalls als gift-*  
*ige Schlangen der indischen Meere mit mehreren Maxil-*  
*larzähnen, denn er fand nicht, wie Fisinger, daß die*  
*Pelamis und die Disteira unschädlich seien, sondern ver-*  
*gewisserte sich, daß ihre Giftdrüse und Giftzähne denen*  
*der Hydrus und Bangarus ähnlich sind. Den Aipys-*  
*sure (Aipisur) Lacép. Ann. du Mus. IV. konnte*  
*Cuvier weder finden noch herausbringen, was er sein*  
*soll. Nach Boie's Revision ist die Aufzählung der Ar-*  
*ten folgende:*

Tom. I. p. 4. p. 1122. La Plature Lac-  
nat. des Serps. Tom. II. p. 454. Nalla-wi-  
pam. Russel nat. hist. of Ind. and Coroma-  
Vol. I. p. 47. No. 41. t. 41. Hydrus bicolor  
der Hist. Amph. Fasc. I. p. 242. Platte  
Blindschleiche oder zweifarbigte Wasserschlange  
Lacépède, Naturgeschichte der eierl. vierfüß.  
Schlangen. Th. V. S. 155. Taf. 15. Fig.  
diphis à queue obtuse. Hydrophis platy-  
Hist. des Rept. Tom. IV. p. 197, zum 2  
Pélamide bicolore. Pelamis bicolor Dau-  
nat. des Rept. Tom. VII. p. 366. t. 89 et  
t. 60. f. 31. Black-Backed Hydrus, Hydrus  
Shaw. Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 56  
Hydrophis Pelamis Oken Naturgesch. T. I  
p. 279. No. 3. Zweifarbigte Pelamis, Pela-  
lor Merrem Syst. Amphib. p. 138. No. 2).  
gibt als wesentliche Kennzeichen dieser Art an:  
mit neun Schildern in vier Querreihen (2.  
die Schuppen des Rumpfes neben einander lieg-  
Schuppen am Bauch und am Schwanz, der  
misst über  $\frac{1}{10}$  der ganzen Länge. Die Farbe  
schwarz, unten gelblich, daher in der Seite  
Streif, der sich auch in Weingeiste lange er-  
Schwanz ist gelblich, schwarz gefleckt. Der 2  
ist im indischen und stillen Meer, überhaupt s  
sich in Asien.

2) *Pelamis obscurus* *Daudin* (Kalla  
sun *Russ.* sel. nat. hist. of Ind. and Coro  
Vol. II. p. 9. No. 8. t. 8. *L'hydrophis obs*  
*curus* *Daudin*, Hist. nat. des  
VII. p. 375. *Hydrophis obscurus* *Cuvier*  
animal. T. II. p. 74. Nota 4. Schwarzblaue  
*Pelamis obscurus* *Merrem*, Syst. Amph.  
No. 3). *Fis*inger und *Bagler* vereinigen die  
folgenden Art als zwei Varietäten, dagegen *Rup*  
*rem*, *Daudin*, *Cuvier* und *Bole* sie als verschiedene  
trachten. Da *Russel* sie so genau beobachtet hat  
übri gens die *Selegenheit* wurde, die *Thiere* so ge  
big zu beobachten, so muß man ihm wol folgen  
ler rechnet übr i gens die Art zu *Hydrophis*, *Fis*  
*Leionelasma*. Bei *Cuvier* steht sie ebenfalls u  
*drophis*. Der Kopf ist klein, eiförmig, oben  
den Seiten platt, der Oberkiefer länger als d  
die Zähne sind klein und spizig, auf jeder  
im Oberkiefer ein Giftzahn. Die Augen sind  
klein, und liegen auf dem Scheitel; Hals un  
sind cylindrisch, der Bauch kiefelförmig, die Sch  
rund, dachziegelförmig, über einander liegend, g  
Hals ist bläulichschwarz, mit gelben Querbän  
Rücken ist ebenfalls bläulichschwarz, mit hellern  
hinter den Nasenlöchern steht ein gelber Fleck, ein an  
ter dem Auge, und die Länge ist drei Fuß. Diese  
findet sich in dem Salzwasser eines Flusses  
*Calcutta* in *Ostindien*, der die *Regen* von  
theilt, den die *Engländer* *Sunder-Bunds* nenn  
schwimmt mit vieler Leichtigkeit, bewegt sich ab  
selig auf dem Lande und stirbt im süßen Wasser

*Hydrophis chloris* (Shootur sun *Russ.* nat. f. Ind. and Corom. Serp. Vol. II. p. 8. No. 7. L'hydr. chloris. Hydr. chloris *Daud.* Hist. es Rept. T. VII. p. 377. t. 90. *Hydrophis Cuv.* Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. ngige Pelamide. *Pelamis chloris Merrem*, Syst. p. 139. No. 4). Der Kopf sehr klein, länglich, nd an den Seiten platt, die Kiefer stumpf, gleich- Bistzähne wie bei voriger Art, die Zähne des Un- s sehr klein, nach Hinten gebogen, der Bauch die Schuppen keilsförmig, dachziegelförmig, über r liegend, auf dem Rücken eiförmig, sonst kreis- uf dem Bauche viel schmaler, die allgemeine Farbe lau, auf Schwanz und Bauch etwa 60 hellgrüne nden, welche um den Hals ganze Ringe bilden. nge drei bis vier Fuß. Diese Schlange findet denselben Orten, wie die vorige und hat dieselbe eisse. Sie scheint eierlegend, lebendig gebärend, Ruffel fand in dem Bauch eines Weibchens zwei bildete Junge und ein, nicht ausgekrochenes Ei.

1) *Pelamis major Shaw*. Hier scheint eine große rung zu bestehen. *Fischer* führt diese Art unter attung *Diateira* mit folgenden Kennzeichen und ymen auf. Kennzeichen: Kopf mit neun Schildern Querreihen (2. 2. 3. 2.), Schuppen des Rückens einander liegend, stumpf, gekielt. Bauchschildchen, stumpf, gekielt: 200, Schwanzschildchen: 50, n<sub>3</sub>  $\frac{1}{2}$  der ganzen Länge. Oben bläulichweiß, mit schwarzbraunen, auf dem Rücken breitem, auf dem : schmälern, bisweilen zusammenfließenden Quer- n. Synonyme: *Anguis laticauda Linn.* Mus. rid. Tom. II. p. 48. *Anguis laticauda Linn.* nat. ed. 12. Tom. I. p. 392. *Laticauda imbr- Laurent*. Syn. Rept. p. 110. No. 241. Serpent ue applatie et à anneaux *Vosmaer*, Monogr. *Anguis laticauda Gmel.* Linn. Syst. nat. T. I. p. 1121. *Coluber laticaudus*. Var.  $\beta$ . *Gmel.* Syst. nat. T. I. P. III. p. 1107. *Anguis Xi- Hermann* Tab. aff. p. 269. Serpent à large *Valmont de Bomare*, Dict. d'hist. nat. La lancéolée *Lacép.* Hist. nat. des Serp. T. II. 9. Tatta pam. *Russ.* nat. hist. of Ind. and and. Serp. Vol. II. p. 49. No. 44. t. 44. Hy- fasciatus *Schneider*, Hist. Amph. Fasc. I. p. 250. Breitschwänzige Blindschleiche oder bandirte rfschlange *Bechstein*. Lacépède, Naturgesch. der vierfüß. Thiere und Schlangen. Bd. V. S. 149. 15. Fig. 1. L'hydrophis à queue lancéolée. phis laticauda *Latr.* Hist. nat. des Rept. T. IV. p. 195. L'Enhydre dorsale. *Enhydris dorsalis* Hist. nat. des Rept. T. IV. p. 266. La Pe- e fasciée. *Pelamis fasciatus Daud.* Hist. nat. rept. T. VII. p. 362. L'enhydre dorsale *En- s dorsalis Daud.* Hist. nat. des Rept. T. VII. 5. Le Plature de Laurent. *Platurus Lauren- aud.* Hist. nat. des Rept. T. VII. p. 230. L'Or- amillaire. *Anguis mamillaris Daud.* Hist. nat. rept. T. VII. p. 340. Short Hydrus. *Hydrus*

*curtus Shaw*. Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 558. t. 124. Great Hydrus. Var. ? *Hydrus major*. Var. ? *Shaw*. Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 559. Blueish Hydrus. *Hydrus caeruleus Shaw*. Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 561. Fasciated Hydrus. *Hydrus fasciatus Shaw*. Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 563. *Hydro- phis laticauda Cuv.* Règne animal. T. II. p. 75. Nota 4. Shawische Pelamide. *Pelamis Shawii Mer- rem*, Syst. Amph. p. 139. No. 5. Bandirte Pelamide. *Pelamis fasciatus Merrem*, Syst. Amph. p. 139. No. 7. Scharfrückige Gattule. *Enhydris curtus Merrem*, Syst. Amph. p. 140. No. 10. Tatta Bloedauge *Typhlops mamillaris Merrem*, Syst. Amph. p. 158. No. 3. *Fischer* hat nach den vorstehenden Synonymen nicht weniger als fünf von *Merrem* aufgeführte Schlangen- arten in eine vereinigt, ob nach wirklicher Ansicht, läßt sich nicht entscheiden; indessen führt er *Diateira fasciata* in dem Verzeichnisse der Schlangen an, welche sich in dem kaiserl. königl. Cabinet in Wien befinden. Dage- gen sind die sämtlichen Arten indischer und namentlich javanesischer Schlangen; daher man auf der andern Seite wol Boie recht gut Glauben schenken kann, wenn er die hier vereinigten Arten als besondere betrachtet, um so mehr, als er Ruffel für sich hat, der, wie schon erwähnt, die meisten lebend beobachten konnte. Boie sagt von der ersten *Merrem'schen* Art, *Pelamis Shawii Merrem* (*Hy- drus major Shaw* Gen. Zool. III. p. 558. t. 124. 1) *Herm.* tab. affin. p. 269. *Schneider*, H. Amph. II. p. 250. 1) *Enhydris dorsalis Latreille*, Rept. IV. p. 206), welche er mit *Shaw Pelamis major* nennt: „Die er- wählten Varietäten sind jedoch wahrscheinlich verschiedene Arten. Im leydener Museum steht dieser Art *H. Brug- mansii* sehr nahe und unterscheidet sich hauptsächlich durch die mehr oder weniger rhombisch sechseckigen Schuppen, welche insgesammt schwache, abgestumpfte Kiele haben, und zwei Kiele auf der Schuppenreihe auf der Mitte des Bauches, wodurch eine Längsfurche gebildet wird, deren auch *Shaw* gedenkt. Die Abbildung bei *Fischer* ist sehr gut.“ Von *Pelamis fasciatus* gibt Boie an, daß er bestimmt eine eigene Species sei. Über *Enhy- drus curtus* und *caeruleus* läßt er sich nicht weiter aus, stellt aber beide nicht zu *Pelamis*, sondern zu *Hy- drus*, betrachtet sie folglich sogar als der Gattung nach verschieden von den erstgenannten Arten; bei Boie aber, dem die Vergleichung so vieler indischer Schlangen nach natürlichen Exemplaren zu Gebote stand, ist denn doch kaum anzunehmen, daß er ein und dieselbe Art in ver- schiedene Gattungen gebracht haben würde. Was end- lich das letzte Synonym betrifft, so zieht Boie dasselbe zu einer ganz andern Art, nämlich zu *Hydrus gracilis*. Solche Widersprüche und Verwirrungen können nur durch genaue Vergleichungen vieler natürlicher Exemplare, am besten lebender, entschieden werden, und wir hoffen, daß Boie in der Erpetologie de Java diesen Gegenstand nächst andern Dunkelheiten aufklären werde. Vergl. *H. gracilis*.

5) *Pelamis chistorus* (Hoogli Pattee *Russel*, Nat. hist. of Ind. and Coromand. Serp. Vol. II. p. 11.

No. 10. t. 10. L'hydrophis ardoisé. *Hydrophis schistosus* Daud. Hist. nat. des Rept. T. VII. p. 386. *Hydrophis schistosus* Cuv. Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. Schieferfarbene Pelamibe. *Pelamis schistosus* Merrem, Syst. Amph. p. 139. No. 6). Der Kopf klein, länglich, zugrundet, stumpf, der Mund klein, die Augen oval, der Bauch keilförmig, der Schwanz etwas spitzig, die Schuppen eiförmig, auf dem Rücken gefielt und dachziegelförmig liegend, an den Seiten glatt, klein, eiförmig, dachziegelförmig liegend, und glatt am Bauchfiele, der Kopf schwarz, der Schwanz blau, die Seiten und der Bauch blaß, leberfarben, die Länge ungefähr drei Fuß. Sie lebt ebenfalls unweit Calcutta in einem salzigen Fluß und scheint sehr giftig zu sein, indem ein von ihr gebissener Vogel in fünf Minuten starb.

#### Gattung Hydrus.

1) *H. spiralis* Shaw (Spiral Hydrus. *Hydrus spiralis* Shaw, Gen. Zool. Vol. III. P. II. p. 564. t. 125. *Hydrophis spiralis* Cuv. Règne animal. T. II. p. 73. Nota 4. Schiefe Chittula. *Enhydria spiralis* Merrem, Syst. Amph. p. 140. No. 9). Merrem gibt als Kennzeichen an: Der Schwanz unten schuppig, die Schuppen eiförmig, der Rücken sehr scharf gefielt. Der Rumpf ist zusammengedrückt, der Bauch stumpfklantig, der Schwanz beträgt  $\frac{1}{4}$ , nach Fingeringer  $\frac{1}{2}$  der Körperlänge, er ist sehr breit, scharf gerandet, spitzig. Der Kopf ist schwarzbraun, der Körper gelblich, mit schwarzbraunen, auf dem Rücken schmälern, in eine Längsbinde zusammenfließenden, auf dem Bauche breitem Querbändern, und eine Reihe herunter brauner Flecken auf dem Bauche. Das Vaterland ist unbekannt, wahrscheinlich aber auch in Asien zu suchen.

2) *H. caeruleus* (Shaw, Gen. Zool. III. p. 561. Merrem, Syst. Amph. p. 140. *Enhydria caeruleus*). Der Schwanz unten schuppig, die Schuppen sechseckig, abgebrochen gefielt, Rücken und Bauch stumpfklantig. Vaterland: Ostindien.

3) *H. doliatus* Shiddil Russel, Nat. hist. of Ind. and Coromand. Serp. Vol. II. p. 14. No. 12. t. 12<sup>3</sup>). *Disteira cerulea*. *Disteira doliata* Lacépède, Mém. sur plusieurs animaux de la nouvelle Hollande. Annales du Musée nation. d'hist. nat. T. IV. p. 199, 210. t. 57. f. 2. *Disteira doliata* Oken, Naturgesch. T. III. P. II. p. 234. No. e. *Hydrus doliatus* Cuvier, Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. Geringelte Chittule. *Enhydria doliatus* Merrem, Syst. Amph. p. 140. No. 11). Der Kopf abgestutzt, mit neun Schildern, der Rumpf spindelförmig, der Schwanz breit, eiförmig, beträgt ein Sechstheil der Körperlänge nach Merrem, über ein Achttheil nach Fingeringer, die Schuppen des Rückens neben einander liegend, spitzig, stumpf, gefielt, die Bauchschilder doppelt, gefielt, die Farbe gelblichweiß, mit schwarzen, bisweilen zusammenfließenden Querbändern. Das Vaterland: Asien, das indische Meer, auch Australien.

2) Boie hält diese für eine besondere Art.

4) *H. laevis*. L'aipysure lisse. Aipysure *Lacépède*, Mém. sur plusieurs animaux de la nouvelle Hollande. Annal. du Mus. nat. T. IV. p. 197, 210. t. 56. Aipysure *Oken*, Naturgesch. T. III. P. II. p. 234. *Hydrophis laevis* Cuvier, Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. Glatte Chittule. *Enhydria laevis* Merrem, Syst. Amph. p. 140. No. 12. Der Kopf mit 13 Schildern bedeckt, der Rücken ausgedehnt als der Kopf, die Schuppen glatt, rautenförmig, der Schwanz nach Merrem ein Achttheil, nach Fingeringer  $\frac{1}{2}$  der Körperlänge betragend, sehr zusammengedrückt eiförmig, stumpf. Die Farbe lichtrothlich gelblich. Findet sich im Meere bei Neu-Holland.

5) *H. nigrocinctus*. Kerril Pattas. Hist. of Ind. and Coromand. Serp. Vol. I. p. 6. t. 6. L'hydrophis à bandes noires. *nigrocinctus* Daud. Hist. nat. des Rept. T. VII. p. 380. *Hydrophis nigrocinctus* Cuvier, Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. Schwarzingel. *Enhydria nigrocinctus* Merrem, Syst. Amph. p. 140. No. 13. *Leioselasma nigrocincta* Fitzinger. Kopf klein, länglich, stumpf, oben schwach gebogen, 10 Schildern, an den Seiten abgeplattet, quer vertical und zugrundet, der Mund weit, gleichlang, die Augen seitlich, der Hals klein, der Rücken zugrundet, der Bauch flach, der Schwanz kurz, die Schuppen dachziegelförmig neben einander liegend, eiförmig und glatt, auf dem Rücken gefielt, an den andern Theilen freisrund, im Bauche und am Bauche, bedeutend breiter unter dem Bauch als unter dem geschilderten Schwanz. Auf dem Bauche vengrün, der Bauch gelb, 58 bläulichschwarze um den Körper, neun um den Schwanz, die Länge beträgt drei Fuß. Sie findet sich ebenfalls in Ostindien, sehr giftig, ein von ihr in den Schenkel gebissener Mensch starb in zehn Minuten.

6) *H. cyanocinctus* Chittul. Russel, Hist. of Ind. and Coromand. Serp. Vol. II. p. 14. t. 9. *Hydrophis cyanocinctus* Cuvier, Règne animal. T. II. p. 74. Nota 4. L'hydrophis bleue. *Hydrophis cyanocinctus* Daud. Hist. nat. des Rept. T. VII. p. 383. Blauringige Chittule. *Enhydria cyanocinctus* Merrem, Syst. Amph. p. 140. No. 14. *Leioselasma cyanocincta* Fitzinger. Kopf klein, länglich, zugrundet, stumpf, eiförmig, als der Hals, mit neun Schildern, der Mund klein, der Hals cylindrisch, der Rumpf oben rund, der Bauch flach, die Schuppen klein, glatt, dachziegelförmig neben einander liegend, eiförmig, größer unter dem Bauche als an den Seiten, der Schwanz nach Merrem ein Achttheil der Länge betragend. Schilde sind durch andere gelblichweiße von einander verschieden, die Länge ist fünf Fuß. Das Vaterland das der vorigen. Sie ist ebenfalls sehr giftig, ein gebissener Vogel in acht Minuten starb.

6) *H. striatus* (*Leioselasma striata*). *Leioselasma striata* Lacépède, Mém. sur plusieurs



a nouvelle Hollande. *Annal. du Mus. nation.* t. nat. T. IV. p. 1983-210. t. 57. f. 1. *Leiostoma striata* Oken, *Naturgesch.* T. III. P. II. p.

Nota 4. *Hydrophis atriatum* Cuvier, *Règne animal* T. II. p. 74. Nota 4. Rieffschuppige Schitule. *Hydrophis atriatum* Merrem, *Syst. Amph.* p. 141. 15). Die Schnauze abgestumpft, auf dem Kopfe Schilder in vier Querreihen, der Kumpf spindelförmig, mit rautenförmigen, gekielten Schuppen, die schildchen glatt, der Schwanz zusammengebrückt, und unten scharf kantig, gleichbreit, hinten abgestumpft, unten geschildert, nach Merrem 17, nach Ziegler der ganzen Länge betragend. Der Kopf schwarz, der Körper gelblich, auf dem Rücken eine Reihe schwarzer runder Flecken, welche bisweilen zusammenfließen. Vaterland: bei Australien.

7) *H. gracilis* Shaw (Kadoll Nagam Russel, *hist. of Ind. and Coromand. Serp.* Vol. II. p. 13. t. 13.). *Slender Hydus*: *Hydus gracilis* Shaw, *Gen. Zool.* Vol. III. P. II. p. 560. Dühne als *Echydris gracilis* Merrem, *Syst. Amph.* p. No. 16. *Typhlops mamillaris* Merrem, *Syst. h.* p. 158. *Tatta parr.* Russel, *Ind. Serp.* p. 44. *Anguis mamillaris* Daudin, *Rept.* VII.

8). Nach Russel der Kopf sehr klein, auf dem rüdfärbten Körper 58 weiße Ringe, welche auf der des Rückens eine schmale Stelle haben, und auf Schwanz unterbrochen sind. Die Länge 94 Zoll, Schwanz 2 Zoll. Das erste Paar der Kopfschilder liegt und in demselben die Nasenlöcher, das zweite von derselben Gestalt, aber kleiner, das dritte sechseckig, die Hinterhauptschilder so lang als die zusammen genommen, oval, vorn zugespitzt, hinten dreieckige kleine Schilder. An der indischen Insel gefangen. Russels Kadoll-Nagam weicht ganz der Farbe und auch sonst, sie ist schiefergrau, an Seiten gelblich, mit einer breiten, gezähnten, schiefen Längsbinde, daher wol offenbar eigene Art.

3) *H. Valakadyen* (Russel, *Nat. hist. of Ind. Coromand. Serp.* Vol. II. No. 11. p. 13. t. 11. *ira Russelii* Fitzinger). Die Mundwinkel sind dieser Art sonderbar eingezogen, der Wirtelschild lamig, und bildet bloß hinten einen spizen Winkel, vorderen Kopfschilder wie bei Coluber. Zwei hintere in vorderer Augenrandschild. Die obere Kinnlade er breit als die untere, Kehle, Rücken und Bauch abrupt carinirten Schuppen bekleidet. Drei bis 3 Zoll unter der Kehle beginnt eine hin und wieder rothene Längsreihe von Schuppen, die etwas größer als die des Körpers, mehr abgerundet sind und eine weiße Kiele haben. An der Spitze des Schwanzes zugespitztes Schild. Drei sehr tief stehende Temporaler. Die Nasenlöcher stehen in den vordern Stirnrun. Das Vaterland ist Indien und das indische Meer, nebar. Die Farbe ist oben schiefergrau, unten weiß.

9) *H. Brugmansii*. *H. Boie* (Taf. XX. S. 554). Körper spindelförmig, vom Kopfe nicht abgeschieden, in der Mitte aber um das Dreifache stärker. Obere und untere Kinnladen von gleicher Breite. Ein vorderer und ein hinterer Augenrandschild, ein Temporalschild auf jeder Seite, der nicht ganz das Ende des Hinterhauptschildes erreicht. Hinter dem Aste eine Art von Einschnürung. Der Schwanz bis auf die Mitte von einigen Linien comprimirt. Schuppen der Kehle nicht carinirt. Längs dem Bauch eine Reihe umgekehrter, schmaler Schilder, die gegen den Schwanz in Schuppen übergehen. Augen sehr klein und weit nach hinten stehend. Diese Art findet sich in dem Museum zu Leyden. Boie gibt das Vaterland nicht an, es ist aber wahrscheinlich Indien.

9) *H. atricapillus* Reinwardt (ib.). Eine Art mit gekielten Schuppen, auf der Kehle dieses Gelehrten nach den molukischen Inseln auf dem Meer unweit Bornes gefangen. Eine weitere Beschreibung hat Boie nicht gegeben (Taf. a. a. D. S. 554).

10) *H. carinatus* Cuvier (ib.). Diese Art findet sich im pariser Museum. Auf der Mitte des Bauches steht eine Reihe Schuppen, welche in der Mitte einen Dorn haben. Auf der obren Seite des Körpers sind nur vorn carinirte Schuppen vorhanden.

#### Gattung Platyrus.

1) *P. fasciatus* Daudin (*Coluber laticaudatus* Linn. Mus. Adolphi Frid. T. I. p. 31. t. 16. f. 1. *Coluber laticaudatus* Linn. *Syst. nat.* ed. XII. T. I. p. 383. *Laticauda ventata* Laurent. *Syn. Rept.* p. 109. No. 240. *Coluber laticaudatus* Gmel. *Linn. Syst. nat.* T. I. P. III. p. 1107. *Coluber laticaudatus* Thunberg, *Diss. I. Mus. nat. acad. Upsal.* p. 11. *Coluber laticaudatus* Gray, *Philos. Transact. Lo. Serpent large-queue d'Amberton*, *Encycl. method. Lo. Serpent large-queue Bonndterre*, *Ophiol.* p. 41. No. 103. t. 20. f. 36. *La Queue plate Lacépède*, *Hist. nat. des Serp.* T. V. p. 194. *Hydus colubrinus* Schneider, *Hist. Amph. Fasc. I.* p. 283. Breit-schwänzige Ratter Bechstein. *Lacépède's Naturgeschichte der eierlegenden vierfüß. Thiere und Schlangen.* Bd. III. S. 368. Taf. 20. Fig. 1. *La Plature fasciée*. *Platurus fasciatus* Latreille, *Hist. nat. des Rept.* T. III. p. 286. f. 5. T. IV. p. 185. *Lo Plature fascié*. *Platurus fasciatus* Daudin, *Hist. nat. des Rept.* T. VII. p. 226. t. 85. f. 1. *Colubrine Hydus*, *Hydus colubrinus* Shaw, *Gen. Zool.* Vol. III. P. II. p. 556. t. 123. *Platurus colubrinus* Oken, *Naturgesch.* T. III. P. II. p. 232. No. 1. *Lo Plature à bandes*. *Platurus fasciatus* Cuvier, *Règne animal* T. II. p. 82. *Bandirter Breit-schwanz*. *Pandurus fasciatus* Merrem, *Syst. Amph.* p. 142. No. 1). Der Kopf mit neun Schildern in vier Querreihen (2. 2. 3. 2.), die Schuppen des Rückens über einander liegend, glatt, der Schwanz über  $\frac{1}{2}$  der ganzen Länge betragend. Der Kopf auf dem Scheitel rothbraun, an den Seiten gelblichweiß, der Körper oben bläulichgrau, unten gelblichweiß, mit rothbraunen Querbändern. Vaterland: Indien und indisches Meer.

In Baglers *Icones Amphibiorum* findet sich noch ein *Hydrus melanurus* abgebildet. (D. Thon.)

*Hydrus*, *Hydra* (Astron.), s. Wasserschlange.

**HYDRUSA** war ein kleines Eiland an der attischen Küste, Xrona gegenüber. Strabo IX. p. 398.

(Kannegiesser.)

**HYDRUSSA** ist ein Name, der, wie Plinius (IV, 20, 22) meldet, von Einigen den cycladischen Inseln Ceos, Andros und Tenos beigelegt wurde. Wahrscheinlich war dieser Name nicht von der Wasserfülle *ὕδωρ* (*hódw*), sondern von den Wasserschlangen *ὕδρα* (*hódra*), die den Inseln beschwerlich waren, entlehnt.

(Kannegiesser.)

**HYDRYNDES**, wörtlich Wasser-nymphen, werden mit Pan, dem arkadischen Hirtengeist, in Verbindung. Die Arkadier erzählten, daß er die gewöhnlichen Hirtentlieder oder Hirtenmelodien auf seiner siebenröhrigen Syringe in Melpis (Singart) zuerst geblasen<sup>1)</sup>, und vom Berge Mánalos sich oft hören lasse<sup>2)</sup>, und eigenen sich die Erfindung der Syringe zu, obgleich Homer und Hesiod denselben schon erwähnen<sup>3)</sup>. Nach einer Local-sage verfolgte Pan mit Liebe die Nymphen Syryn; welche bis an den mit Schilfrohr bewachsenen Fluß Eadon in Arkadien floh, und diesen um Rettung ihrer Unschuld flehete. Ihre Schwestern verwandelten sie in Schilfrohr. Der Lärkerne schenkt zum Andenken an dies Abenteuer einige Stengel ab, blies hinein und lieblichere Töne, als die der Nachtigall<sup>4)</sup>; hörte er<sup>5)</sup>. Er erfand die Syringe und weihte sie dem Vergnügen der Hirten. Durch Wald, Thal und Lüften drang diese Musik, und wann man sie hörte, tanzten im Walde die Damadryaden, am Ufer der Flüsse die Hydryniden<sup>6)</sup>. (Schnecker.)

Hydrabad, s. Hydrabad.

**HYELLIUM** war ein Städtchen an dem obern Theile des Rhodanus, wo sich früher eine Brücke über den Fluß befand. Niketas (VI. p. 102) erwähnt daselbst bei Gelegenheit eines Treffens, in welchem um J. 1177 Johann Batages die Türken von Rhodanus schlug, unter der Regierung des Kaisers Manuel Komnenus. (Kannegiesser.)

Hyalographie, s. Hyalographia.

**HYEREN** (die), Stoschaden der Römer. Inselgruppe aus vier Inseln bestehend, im mittelländischen Meere, der Stadt Hyères gegenüber und deren Rhede schließend. Sie heißen von Westen nach Osten Porquerolles, Bagnaux, Port Gros, Levant oder Titan, und bestehen aus nackten Felsen, fast ohne Bäume und nur wenig bebaut, aber die Dattelpalme wächst hier wild, und früher kannte man sie früher Goldküste. Nur die drei größten Inseln, Porquerolles, Port Gros und Levant, welche auch Forts haben, sind bewohnt. (Kraehn.)

**HYERES**, Stadt und Hauptort im Arrondissement von Toulon des französischen Departements. Sie liegt am Südhange des Monts und eine Stunde vom Meer am Abhange eines Felsens, theils am Meer unter 43° 7' 23" und 23° 48' 1" östl. Läng. Sie ist sehr schlecht gebaut, überhaupt sehr ihre Lage ist malerisch und ihr mildes Klima große Anzahl von Fremden hierher, und sehr ausgedehnten Garten- und Obstbau zieht man sehr viele Citronen, Pomeranzen, Feigen, Granaten, Oliven, und treibt damit breiteten Handel. Der Garten Fille's z. B. jährlich an 24,000 Franken ein. Die Bevölkerung beträgt nach Briand-de-Bergé 7620. In der Nähe die Rhede von Hyères.

**HYES** wurde bei Einweihung in Mythen in der Schlussformel: *Ἑως Ἄρτος* angewendet, und so Dionysos genannt, da Bochart<sup>1)</sup> schwerlich er diese Worte aus dem Semitischen ableiten konnte, durch Feuer, Licht überseht. Noch anders<sup>2)</sup> die Bedeutung. Diesen Beinamen hat man von der Göttermutter *Hyē*, Regen, der gewöhnlich am Dionysosfest regnet<sup>3)</sup>. Dieser ferneren Ableitung bedarf weil die Griechen den Dionysos schon als einen Natur *Υγ* nennen, und er selbst heißt *γεῖν* gebornen<sup>4)</sup>. Vielleicht ist er auch von *ἥν* (oder *ἡν*) Hyades, so genannt<sup>5)</sup>. Man nennt die Hyades (oder *ἡν*) *Υγ*, und meint, *Υγ* zum Unterschiede so genannt worden<sup>6)</sup>.

**HYETTOS**, *ὑέτιος*, Regenspender, genannt, und hat als solcher seine Geburt im Gebirge Amalos<sup>7)</sup>, und in Trophonios<sup>8)</sup> (mal im Freien<sup>9)</sup>).

Hyetometer, Hyetoskop, s. Regenmesser.  
**HYETTOS** (*Υγρος*), war ein Dorf an der nordöstlichen Spitze des Boeotischen Meeres, das durch einen Tempel des Herkules, das dort aus einem rohen Steine bestand. Datteln und fanden hier Hülfe. Das Dorf gehörte zum Boeotischen Gebiet. Als Orchomenus gleiches Namens regierte, flüchtete zu ihm Argos, weil er Polyros, den er im Ehebett seiner Frau angetroffen, ermordet hatte, Orchoi ihm ein Stück Landes ein, worauf Hyettos benannte Dorf erbaute. Stephanus merkt an, Hyettos Aspledon genannt hätten, viel Einwohner Aspledon wegen Wasserarmuth verlassen und nach Hyettos gezogen waren. (L.)

1) Can. I. c. 13. p. 441. 2) *Adonis* p. 61. p. CXXVII. 3) *Suidas* u. s. w. 4) *Plu-*  
tarch. *Metam.* I. 689 sq. *Bois de Virgil*. Eccl. I. 8. v. 6.  
5) *Servius* ed. Lion. Tom. II. p. 107. 6) Einen ersten  
Beweis dafür verleiht die Tatsache, daß nicht- Gebirgs-  
gegend. *Bois de Virgil*. Eccl. I. 8. v. 6.

HYETUSSA war ein Ort in karischen Meer, östlich Karion gegenüber gelegen. *Plin.* V, 31.

(Kannigkesser.)

HYFIABERG, Berg oder kleine Insel im Reich der irdischen Dämonen, dessen Namen und Beschaffenheit anzugeben der Anstand verbietet. (Schüncke.)

Iygon (Randolph), f. Hygon.

Iygea, f. Hygieia.

Iygenus, f. Hyginus.

Iygiastik, Hygieine, f. Diätetik.

HYGIEIA (*Ἥγεια*), die Gesundheit, die Göttin der Gesundheit, die Salus der Römer. Was bei Athen der Dichter Kriphos singt: „Doch, ohne dich ist und glücklich,“ wird von den Gesunden selten er und erst dann die Gesundheit nach ihrem wahren e geschätzt, wenn sie Krankheit unterbrochen und e Einsicht wieder hergestellt hat. Daher kommt heilgott Asklepios die segnende Hygieia als Tochter vollem Rechte zu, wofür sie bei den Athenern alt. Ein Orphischer Hymnus macht sie zur des Heilgottes, doch geschieht dieses nicht nach gewöhnlichen Genealogisiren der Dichter. Von einer oder Gattin des Asklepios wissen die ältesten r ebenso wenig als von seiner Apotheose. Homer ihn den untadeligen Arzt, und Hesiod kennt ihn nicht. Diese kurze mythische Genealogie entspannt mit seinem Eintritt in die Götterreihe, oder mit Verbreitung seiner Verehrung. Wann diese begann, läßt sich nicht sicher bestimmen. Clemens von (brien) behauptet, schon 53 Jahre vor Troja's ung habe man ihn verehrt, und Pausanias läßt Proos, Rhea's Sohn, dem Großvater einen Tempel anen. Die Homeriden besingen ihn erst als Gott, das leuchtet aus Allem hervor, ein jüngerer Gott. Aber das Alterthum in Asklepios und seiner r vernünftliche, eine so beschränkte wol nicht, ichter gibt, daß unter diesem Namen die vorzüg- warmbrunnen Quellen sich äußernde Gesund- oder Heilgötter, die von der Sonne ausgehen und im Gewässer der Hochgebirge sich verblende, in rland anerkannt und verehrt worden sei. Aus n die Ersten, welche die Kräfte der Natur erforscht zur Erhaltung oder Wiederherstellung der Ge- it anwendeten und anwenden lehrten, der beson- Verehrung würdig. Alte Nachrichten bekräftigen, einigungen, Waschungen, Exultationen nicht bloß der Religion, sondern auch der Gesundheitspflege, und Herakles sich schon durch warme Bäder

stärkte, die ihm Athena entspringen ließ; und daß der Tempel des Heilgottes theils an warmen Quellen, theils an andern Bädern und Heilquellen der Vorwelt angelegt waren. Aus den heilenden Quellen tauchte gleichsam der Heilgott auf, und die ersten glücklichen Wirkungen schufen seine Tochter. Heilende Quelle, deren Werth in dem Namen der Tochter geborgen ist, und Anweisung, sie zu gebrauchen, waren der erste und beste Arzt der Natur. In der Nähe von Flüssen und Quellen weihte man gern dem Gotte Tempel und Altäre. Ein gesundes Wasser, das sich durch reinen, angenehmen Geschmack auszeichnete, gab Veranlassung, einen Tempel zu bauen. Ein Tempel, der Gesundheit geweiht, erhob sich am Ladon in Arabien. Bei Koroneia am messenischen Golf stand ein Asklepiosheiligtum neben der Platanenquelle, die wegen ihrer gesundmachenden Kraft berühmt war. Die Quelle Lerna in Korinth, der Tempel daneben und das Gymnasium waren zahlreich besucht. Gewöhnlich hatten auch die Tempel eine gesunde Lage, standen auf Vorgebirgen in fruchtbaren, herrlichen Gegenden, oder von allen Seiten mit Hügeln umkränzt, von Painen beschattet und gekühlt, die jeden schädlichen Luftzug abhielten, die Luft reinigten; oft auf den höchsten Gipfeln der Berge, mehr außerhalb der Städte, und so ward jedes Mittel, das die Natur ohne große Mitwirkung der Kunst empfahl, benutzt; die Gesundheit zu stärken und die zerrüttete zu heilen. Eng waren Vater und Tochter mit einander verbunden durch ihre heilende Kraft, und deshalb von der Kunst dar- und zusammengestellt. Neben dem Tempel des Vaters stand auch der der Tochter. Neben ihm stand das Bild der Tochter im Allerheiligsten seines Tempels, eine Jungfrau, schon gewachsen und mit mild lächelndem Antlitz, in einem bis auf die Knie herabwallenden Zalar, mit einer Schale in der Hand, woraus eine sich bitwischen um ihren schönen Arm windende Schlange sich nährte. So stellt sie die Kunst dar. Warum Hygieia die Schlange nährt mit Raza in der Schale? Warum Quellen, enge Felsenritzen, aus denen oft Quellen hervorsprudeln, besonders wasserreiche Orte sind der Schlangen Lieblingsplätze. Die Schlange war dem Griechen der Quelle Bild, als Führerin zu ihr. Vielleicht mochte auch das feste Abwerfen der Haut, ihre Verjüngung ihnen den durch den Gebrauch des heilenden Wassers Genesenen darstellen. Mußte Hygieia die Schlange nicht nähren, weil sie der Gesundheit Göttin war? Aus der Schale, aus welcher man das heilende Wasser trank, nährte sie sie, um ebenfalls aus heilende Wasser zu erinnern. Sie nährte sie mit Raza, einem aus feinem, sorgfältig behandeltem Gerstenmehle bereiteten Zeige. Die Verehrung, welche Vater und Tochter genossen, bestand in vielen mythischen Gebräuchen, und in der Deutung einer

Flävis. Mal. 27.

Nicht *Yyala*, *Yyla* oder *Yyna*. Für *Yyala* sprechen t. II, 77. Orph. Hymn. 66, 67. Herodian bei Hermann, ad. gr. gr. rat. p. 307 und Phavorin. Cf. Porsoni Ad. 116. Die semit. Etymologie von *Hygieia*, Hiph. *Hygieia*, groß machen, steht der griechischen von *Hygieia* sehr nach, über den Mythos des Askulap. S. 9. 2) *Deipno-* VI. 20. p. 702. 3) *Pausan.* I, 23, 5. 4) 66, 67. mat. lib. II, 11. 5) II, 11, 6. 7) *Hymn.* ed. II. KVIL. 8) *Sidler*, Askulap. S. 10.

9) Besseling zu *Diodor. Sic.* IV, 23. p. 269. Böttiger, *Albion*. Poet. S. 154. 10) *Pausan.* VII, 24. 11) *Ib.* VIII, 25. 12) *Ib.* IV, 34. 13) *Ib.* II, 4. 14) *Ib.* II, 11, 6. 15) *Ib.* II, 29. 16) Böttiger, *Kunst und Mythologie* (Breslau 1828). I, 1. S. auf der ersten Kupfertafel.

Menge von Symbolen, durch welche ihre Statuen ausgezeichnet waren. Nicht der Laie durfte ihre Bilder schauen, nur die Priester sahen sie, und bewahrten, was sie gesehen, als die tiefsten Geheimnisse. So beschäftigte man die Einbildungskraft der Kranken, und machte sie auf Stunden ihrer Leiden vergessen, und das Geheime, was sie nicht durchschauen sollten, was die Priester sich vorbehielten, nährte in dem Leidenden die Hoffnung der Genesung. Diese Geheimnisthämerei, besörderten später die Pythagoräer, welche bekanntlich ihre ganze Philosophie in gewisse geheimnisvolle Figuren und Zahlen einschlossen. Ihnen galt das sogenannte Pentalfa vorzugsweise als Zeichen der Gesundheit. Sie bedienten sich im Umgange statt des gewöhnlichen griechischen Grußes: χαίρε, χαίρειν — υγίειν, υγιαινειν. Dasselbe Zeichen war der symbolische Gruß und Schluß ihrer Briefe. Wahrscheinlich beruhte die Bedeutsamkeit dieser Figur, welche Länge<sup>17)</sup> kennen lehrte, entweder auf jener dreifachen Verschlingung jener Dreiecke selbst, oder auf der Verbindung der Trias und Dyas, die einzeln schon als Sinnbilder tiefen Sinnes galten<sup>18)</sup>. Sie bezeichneten aber damit auch den Tod, den sie eine zweite Genesung nannten. Die erste Geburt war ihnen eine Geburt im Trüben und Finstern, und besetzt mit allen irdischen Flecken, der Tod das wahre Geburtsfest des Menschen, weil jetzt erst das wahre Leben und die Gesundheit der Menschen ihren Anfang nehme<sup>19)</sup>.

Ihr Bild ward im Alterthume glücklich von Xenophilos und Straton in einem Tempel zu Argos neben dem ihres Vaters o candido lapido aufgestellt, und die Bilder der Künstler sigen neben ihnen<sup>20)</sup>. In dem Asklepiosheiligtume zu Korinth standen der Heilgott und seine Tochter ebenfalls vereint<sup>21)</sup>, wie zu Aitane, wo das Heiligtum von Häusern und Cypressenbäumen umgeben und durch eine Mauer von der Stadt getrennt ist. Von den Bildsäulen sieht man wenig. Die hiesher wassfahrenden, zahlreichen Kranken haben bei ihrem Abschiede sie beschenkt, die Hygieia mit buntgemalten oder gewirkten Streifen, und die Weiber ihnen abgeschorene Haare geweiht<sup>22)</sup>. So ist es noch heute unter den Griechen Sitte: „Die Kranken werden an die Heilquellen gebracht, und wenn sie geheilt von dannen gehen, wird eine Haarlocke oder ein Streifen Leinwand zurückgelassen, als Weihopfer, um die Macht des Heiligen und die Frömmigkeit des Weihenden zu bezeugen“<sup>23)</sup>. Unsere Museen besitzen noch viele Statuen dieser Göttin, die auf Münzen Asklepios und Telesphoros neben sich hat oder den letzten allein<sup>24)</sup>. Die Schlange windet sich entweder um ihren Unterleib<sup>25)</sup>, oder um ihren Arm, oder um einen neben ihr stehenden Altar oder Baum<sup>26)</sup>. Die schönste ihrer Statuen über Lebensgröße und sitzend

befindet sich in der Sammlung Ronchini eine andere in dem Palaste Giustiniani Schlange auf ihrem Schooß<sup>27)</sup>; eine dritte in der Sammlung, ein Sturz mit Gewände, mit einem nicht zur Statue und vielen restaurirten Theilen<sup>28)</sup>. Ein Fuß hoch, sonst auf dem Flux zu, aber wahrscheinlich im Museum zu Berlin, einer großen Haarschleife, wie Artemis vortrefflich erhaltene Statue von pentaktylos ist in dem Museum zu Gassel. Sie marina, wo sie mit Asklepios in den Tauribus oder Layaoro Osiensi, dem Eschen Vörmelt<sup>29)</sup>, stand, gefunden. Sie umstürzte galitten. In der Linken trägt und um die Rechte windet sich eine Schlange, zeigt eine solche Würde, einen edlern, herrn Charakter, als diese. Ihr Gewand aber schön gearbeitet; auf ihrem Gesicht Milde. Sie trägt, wie andere Göttinnen, in der Mitte hohes und auf beiden Seiten nicht aus alter guter Zeit von einem berührt ist nicht. Sie stand in einer Nische und bearbeitet. Man vermutet, daß sie ein Niceratus im Concordientempel zu Rom sei<sup>30)</sup>.

In besondere Beziehung zum Staigieia bei den Römern gekommen zu sein. In ihrer Wirklichkeit den Segenseinfluss und sein Wohl, sagte ihn aber vollständig Griechen in politisch-diätetischer, die Römische Hinsicht<sup>31)</sup>. Athena war die Gesundheit ist die Wiege des Staatswohls nicht besser für ihre Verehrer sorgen, als ihre Gesundheit wachte und die bisher Heilkunst verbreitete. Sie hatte wirklich Dienste dem Perikles geleistet, der ihr in der Götterstaaten freundliche Wohnsitze gebau denkmale waren vollendet; ein prachtvoller zu ihnen führen, die Propyiden noch haben. Ihr Bau hat begonnen. Mnestios besichtigt ihn und stürzt von der Höhe liegt er darnieder; die Ärzte gehen ihn dem trübgestimmten Perikles im Traum sendet ihm im Gebrauche des Mauerkrauts später Jungfernkraut, Παρθέριον, genannt durch welches Mnestios genas<sup>32)</sup>. Perikles ihn und glücklich. Er läßt dieses Kraut

17) a. a. D. 18) Johann. I. yd. de mensib. p. 16, 23, 100, ed. Schow. 19) Greuzer, Symbol. I. Bd. S. 407 Note.

20) Pausan. II, 23, 4. 21) Pausan. II, 11, 6. 22) Griechenland und die Griechen; aus d. Engl. von Einbau. S. 52, 23) Pausan. II, 11, 6. 24) Buonarrotti p. 82. Froelich, Tontamen, p. 248. 25) Beger. Thea. Brandenb. I. p. 67. 26) Maffei, Gemm. T. II. tab. 57.

27) Hirt, Bilderbuch. S. 84. 1. 28) colta di statue. 29) Böttiger, Amalthaea. 30) Levezow in Böttigers Amalthaea. 2. Bd. Jud. Capitol. vit. Ant. Pli c. 8. Mus. Pio-Ch. Tav. VI. No. 63. 31) Plin. XXXIV, 19, 1. 32) Plin. in dem Musée des Antiques par Bouillon. I. in der Gall. de Musée Napoléon. Tom. VI. pl. sich auch hier das ποτιν und παρθεριον erkennen? Grundriß der röm. Lit. (Halle 1830). S. 6. XXII, 17, 20.

weil anpflanzen<sup>35)</sup>. Ein ehernes Standbild der *Αἰγυῖα* neben ihrem Altar auf der Burg ward Zeuge seiner Dankbarkeit<sup>36)</sup>. Hatten auch schon die Athenienser früher der Göttin einen Altar errichtet<sup>37)</sup>, und der *Ἁγιῶνα τῆς σωτηρίας* auf der Akropolis ein Heiligthum gebaut<sup>38)</sup>, viele Weihgeschenke gebracht und Genesene Botivtafeln aufgehängt<sup>39)</sup>, so ward sie als ärztliche Göttin doch erst durch Perikles öffentlich eingeführt und als Göttin des Staats anerkannt. Auch zu Argos hatte sie als Augenheilgöttin, *ὀφθαλμίας*, *ὀφθαλμίας*, als schmerzbringende, *Ἄλγεσσις*, einen Tempel<sup>40)</sup>, und in Sparta<sup>41)</sup>.

Bei den Römern wurde Hygieia unter dem Namen *Salus* in besonderer Beziehung auf Staatswohlfahrt verehrt. Bald, nachdem Askulapius in Rom Verehrung gefunden, gelobte auch der Consul C. Jun. Publius im J. R. 447 seiner Tochter Hygieia einen Tempel, der, erbaut auf dem Quirinal an der porta salutaria fünf Jahre später der Göttin *Salus* — so übersetzte man *ὁυλῖα* — geweiht wurde<sup>42)</sup>. Mit Gemälden schmückte ihn 450 Fabius Pictor, und zwar mit so dauernden Farben, daß die Gemälde noch zu Claudius' Zeit glänzten, wo sie mit dem Tempel in der Flamme untergingen<sup>43)</sup>. Augustus baute ihn wieder auf, und weihte in demselben der Göttin eine Statue<sup>44)</sup>. Es ist kein Zweifel, daß ihr Charakter ein veränderter war, so gesund auch die Lage ihres Tempels sein mochte. Auf breitem, gepflastertem Wege, *clivus salutaris*, der noch jetzt einer der angenehmsten Spaziergänge ist, erhebt man von der Aderseite den sanften Hügel, athmet reine Luft und genießt rund umher eine herrliche Aussicht<sup>45)</sup>. Dem näher bezeichnen sie die Alten als Göttin der Volkswohlfahrt. Sie wird ausdrücklich *δημοδοία* genannt<sup>46)</sup>. Am 27. März wurde ihr Fest begangen. In den Denkmalen des Alterthums findet man sie mit einem Kranze von Lorbeer auf dem Haupt und einem Lorbeerzweig in der Hand<sup>47)</sup>, meistens aber mit der Dpferschale und Schlange, einmal auch eine Spinne zu ihren Füßen<sup>48)</sup>. Als Göttin der Gesundheit und Wohlfahrt sieht man sie bei Hirt<sup>49)</sup>, wo sie sitzend mit einer Schale, *patera*, in der Rechten, die Libation auf einen Altar gießend, an dem sich ein Drache, das Symbol der Gesundheit und Wohlfahrt, empormwindet, erscheint. Und auf ähnliche Weise gebildet ist noch eine im trefflichsten Styl gear-

beitete Marmorskulptur in der Sammlung Nondanini zu Rom<sup>50)</sup>. (S. Hincke.)

Hygieia, f. Diätetik und Diastetik.

HYGIEMO<sup>51)</sup>, einer der ältesten bei Plinius (H. N. XXXV, 34 ed. Bipont. cap. 8 alior.) erwähnten griechischen Maler, welcher nur mit einer Farbe malte<sup>52)</sup>. (R)

HYGINUS<sup>53)</sup> (C. Julius), der Freigelassene Augustus, nach Einigen ein Hispanier, nach Andern ein Alexandriner, und von Caesar beim Ende des bürgerlichen Krieges aus Alexandria nach Rom gebracht, genoss den Unterricht des griechischen Grammatikers Cornelius Alexander, der, wegen seiner Kenntniß des Alterthums, der Polyhistor<sup>54)</sup>, von Einigen auch die Historie genannt wurde. Hyginus vertheilte mit seinem Lehrer, gab Unterricht, und wurde über die palatinische Bibliothek gesetzt. Er war der vertraute Freund des Dichters Ovid<sup>55)</sup> und des Historikers Cajus Licinius, welcher sich rühmte, ihn in seiner Armuth unterstützt zu haben<sup>56)</sup>. Ihm werden von den Alten folgende Schriften beigelegt: 1) *De situ urbium Italicarum* oder *de urbibus Italicis*, beim Servius ad Virgil. ad Aen. III, 553. VII, 412, 678, VIII, 597, *de origine urbium Italicarum*, ad Aen. VIII, 638, liber II. *urbium. Macrobi. Sat. V, 18.* 2) *De Familiis Troianis. Serv. Aen. V, 359. VII, 47.* 3) *De apibus*, wahrscheinlich in einem Werke *de Agricultura*, in Beziehung worauf Columella (I, 1, 13) den Julius Hyginus gleichsam den *Paedagogus agriculturalis* nennt. Die von den Bienen gegebenen Nachrichten werden ebendas. (IX, 2) ihrer Genauigkeit wegen gerühmt: *De apibus neque diligentius quidquam praecipere potest, quam ab Hygino jam dictum est.* Die Fabeln von dem Ursprunge der Bienen waren darin nicht übergangen. 4) *De viris claris*, bei Ascon. Peditian. ad Ciceron. Or. c. Pison. in Baitters Schol. Cicer. T. II. p. 13<sup>57)</sup>, oder *de vita robustaque illustrium virorum*, wovon Gellius (I, 14) das sechste Buch anführt. Hieraus ist die *vita et res gestae Scipionis Africani* bei Gellius VII, 1 genommen. 5) *De arte militari*, ein ungewisser Titel, welcher nur auf einer Einführung in Joann. Sarisb. Poliora. oder *de Nugis Curial. VI, 19. p. 377.* beruht<sup>58)</sup>. 6) *De proprietatibus deorum. Macrobi. Saturn. 3, 8.* 7) *De diis penat-*

50) Hirt a. a. D. S. 109.

51) Gähli (Künstlerlex. I. Th. S. 332) nennt ihn irrig *Hygiaenon*. 52) Bergl. Sillig, *Catalog. artificum*, p. 232.

53) Dieser Name wird auch Higinus, Hygenus, Yginus und Iginus geschrieben. Iginus kommt auf Inschriften vor. S. Borda, Praefat. ad Mythogr. p. XV. 54) Nach Hieronymus (Chron. Ol. CXCII, 4) führte auch Hyginus diesen Beinamen. S. Morhoffs Polyb. I, 6, 5. p. 42. 55) Daß später Freundschaft zwischen beiden entstanden, und der Ibis Ovids gegen Hyginus gerichtet sei, wie in mehreren Handbüchern der Literaturgeschichte zu lesen ist, beruht auf einer durchaus bodenlosen Vermuthung von Denis de Salvaign, dessen Abhandlung über den Ibis in Burmanns Ausgabe des Ovid Vol. IV. aufgenommen ist. 56) Sueton. De ill. Gramm. c. 20. Nic. Anton. Bibl. Hispan. I, 1. 57) Die ältern Ausgaben schreiben hier Lucius Hyginus, was Baitter mit Popma Frisius in Julius Hyginus geändert hat. 58) Dieser, von der Kriegskunst handelnd, sagt: *Quam si quis*

35) Plutarch. Bull. c. 13. p. 143. Coray. 36) Plutarch. Pericl. c. 13. 37) Aristid. Hymn. in Minerv. Vol. I. p. 14. Jobb. 38) Lycurg. Orat. adv. Leocrat. p. 168, ed. Hauptmann. 39) Pausan. VIII, 47, 1. Diogen. Laert. in vit. Aristot. §. 16. Thoralcius in Prolus. acad. p. 144 sq. 40) Pausan. II, 24. 41) Pausan. III, 18. Anders urtheilt Creuzer, Symbol. 2. Bd. S. 743, als Sprengel, Gesch. der Argiv. R. X. 1. Th. S. 173. 42) Liv. IX, 43. 43) Plin. H. N. XXXV, 4. Tacit. Annal. XV, 74. Veler. Mar. VII, 15. 44) Zonaras X, 34. Dio Cass. LIV, 85. 45) Morh. A. S. 190. 46) Zonaras I. c. Tarent. Adelph. 7, 43. Hecyr. III, 2. 2. 3. Ovid. Fast. III, 832. 47) Antichità di Ercolano. T. V. p. 271. 48) Montfaucon, Supplem. T. I. pl. 63. No. 10. p. 180. Wilde, Gemm. No. 139, 139. 49) Bildab. Taf. XIII. Nr. 15.

hua, *Macrob. Saturn.* III, 4. 8) *Exempla. Gellius* X, 18, vielleicht dasselbe Werk, das Eusebius *Chronicor. Canon. libro priori* init. unter *Hygini* historiis singulis versteht. 9) *Cinnae Propempticon. Charis.* *Grammat.* I. p. 108 sq. 10) *Commentarii in Virgilium*, werden beim *Servius* öfter angeführt. *Gellius* I, 21. Hyginus non hercle ignobilis grammaticus. XVI, 6. Hyginus Julius — in quarto librorum, quos de *Virgilio* fecit. *Macrob.* VI. *Saturn.* 9. p. 618. Beune, welcher dieselben Worte hat, führt quintum librorum an<sup>7)</sup>.

Statt aller dieser verlorenen Schriften besitzen wir als Werke des Zeitgenossen Augusts: I. *Poeticon Astro-nomicon libri quatuor*, ad *M. Fabium*<sup>8)</sup>. Das erste Buch handelt de Sphaera; 2) de Signorum coelestium historis, in 43 Capiteln; 3) de descriptionibus formarum coelestium, in 40 Capiteln; 4) de quinque circulorum inter corpora coelestia notatione et planis, in 19 Capiteln. Das Ende fehlt. Dieses Werk ist wol größtentheils aus dem *Hermes* des *Cratosthenes* geschöpft. Es erschien zuerst *Ferrara* 1475. 4.<sup>o</sup>. Dann verbessert von *Jacob Scrinus* und *Joh. Santritter* bei *Chr. Raibolt*, *Vened.* 1482. 4. und wiederum 1485. 4.<sup>o</sup>. *Poeticon astron.* ab innumeris vitis repurgatum. *Gal-lingiaci Opera* Jo. Soteris. 1539. fol. Dieser Ausgabe folgt die von *Moresii*, *Paris* 1559, welche wiederum in der Ausgabe von *Sanctander* 1589 abgedruckt ist. II. *Fabularum Liber*, in 27 Abschnitten, am Ende verstümmelt. Den Anfang machen Genealogien, die, nach der Weise der alten Dichter und Mythographen, mit dem Chaos anheben. Diese Compilation ist höchst schätz-

bar wegen der Nachweisungen aus verlorenen D. vornehmlich aus den *Tragikern*<sup>11)</sup>; keinesweges eine echte und vollständige Werk des alten Hyginus, sondern ein verstümmelter, in Ausdruck und Sprache un- ter Auszug<sup>12)</sup>, welcher kaum dem 2. Jahrh. zugewor- den kann; auch nicht frei von Wiederholungen und Widersprüchen<sup>13)</sup>. Es erschien zuerst durch *M.* (Basel 1535. fol.) aus einem sehr verunstalteten Manuscript<sup>14)</sup>; in Verbindung mit dem *Poeticon Astro-nomicon* und dann wiederum *Basel* 1570. fol. von *Joh. I. Ius*; *Paris* 1578, wiederholt *Leyden* 1608, mit Zusätzen von *Jo. Scheffer*, *Hamburg* 1674, mit schätzbaren Anmerkungen von *Thomas Muncher*, welche in einer eigenen Ausgabe erweiterte: *Mythographi- cini. C. Julius Hyginus. Fab. Placidianus. Lactantius Placidus. Albricus philosophus.* (A. lod. 1681. 2 Voll.), mit sehr reichhaltigen Com- mentaren, von denen ihr Verfasser mit vollem Rechte Quos si fabularum appellavero bibliothecam, valde ambiciose fecero. Zu den Fabeln sind Handschriften benutzt; bloß durch Vergleichung mehr Grammatikern und Mythographen konnten die nöthigen Verbesserungen gehoben, die Dunkelheiten zerstreut werden. Bei dem *Poeticon* kamen einige Handschriften zu Hilfe. Diese Ausgabe ist wiederholt, mit eigenen Zusätzen und einigen kritischen Bemerkungen von *Thom. Muncher* Augustin van *Staveren*. (*Leyden* 1741. 4.)

Außer diesen beiden Werken führt den *Romanus* noch eine zweite Sammlung von 234 Fabeln, welche *Angel. Mai* in den *Auctoribus classici. Vat. eod. editis Romae* 1832. *Tom. III.* mit in den *Scriptoribus Res. myth. latinis tribus* (1834) an das Licht gestellt haben. Sie ist in drei Theile getheilt, von denen das zweite die *Unterwelt* enthält. *Explicit liber secundus C. Hygini fabularum.* der ältern Sammlung ist diese gänzlich verschieden, da ihr Verfasser weder den *Servius* noch den *Hyginus*, wol aber den *Dionysius* erwähnt<sup>15)</sup>, so daß

ediscere voluerit, adeat Catonem — legat, quae Julius Hyginus (Cod. Ignius), quae *Vegetius Renatus* tradidit. Vielleicht dachte *Johannes* an das Buch: *De Castrametatione*.

7) *Wode* in *Praefat. ad Scriptores Res. myth. tres*, p. XIV, glaubt es nicht wahrscheinlich, daß der Freigeist Augustus Verfasser dieser Commentare sei; es ist wahrscheinlicher, daß er während der Lebenszeit des Augustus Grammaticum commentarios in *Virgilii Carmina* scripserit. (S. auch *Heyne*, *De antiquis Virgilii interpretibus*, im I. Bde. der Ausgabe.) Derselbe glaubte, daß auch das *Poeticon astron.* und die *Fabulae* nicht von demselben Verfasser herrührten. *Praefat. loc. cit.* p. XVI. 8) Man glaubt, daß *Quintilian* darunter gemeint sei, was mit der Zeit in welcher beide gelebt haben, nicht zusammenstimmt. Es ist aber überhaupt sehr zweifelhaft, ob dieses *Poeticon* dem liberto Augustus zugetheilt werden könne, da keine Handschrift desselben den Namen Hyginus bewahrt. Die Übereinstimmung, welche *Antonius* in der *Bibl. Hisp. l. c.* zwischen dem Eingange der Aufschrift und einem Ausspruche *Quintilians* (*Instit. Or.* VIII, 1) zu finden glaubte, reicht zur Befestigung jener Meinung keinesweges hin. Indessen wird auf diese Schrift als auf ein Werk Hygins gebauet von *Joh. Sarisber.* *Poliore.* II, 18. eorum qui scientiam profitentur astrorum alii opinionis errore prolabantur ad fabulas, in quo deprehenditur et *Hyginus*. 9) Den Herausgeber des Hyginus ist diese Ausgabe unbekannt geblieben. *Leire*, *Index Libr.* II. p. 263, gibt nur eine kurze Nachricht davon. Genauer ist sie beschrieben von *Dibdin*, *Bibl. Spencer.* Vol. III. p. 385 sq. *Vergl. Panzer*, *Annal.* I. p. 395. 10) Aus beiden Ausgaben sind zahlreiche Facsimiles gegeben in der *Bibl. Spencer.* Vol. III. p. 386—394. Ein Zusatz zu diesem Werke findet sich aus einer Handschrift in dem Alten aus allen Theilen der Geschichte. 8. St. 1764. *S. Leipziger Gel. Zeitung.* 1764. Nr. 87. S. 698 fg.

11) *Heyne*, ad *Ann.* II. Exc. I. utinam superessent *Asclepiades* τῶν τραγικῶν libri. Verum his aliisq. t. amissis, nonnulla superesse videntur in Hygini fab. veteribus tragicis excerpta; nam major operis, sed pars ex arce grammaticorum mythos est conarbitrata, ut in facile apparet; factis enim a genealogiis decorum initio p. meas ac Thebanas fabulas ad Argonautica, Heracleam et ex more procedit. *Muncher* Dissert. de auctore Myth. fol. Xmo. Ut credamus ergo bonam partem harum fab. ex Hygino esse desumptam, negari tamen haud potest, quod pauca illis esse alicunde abuta, tum nonnulla ab hominibus non valde docto in Latine sermonem versa. *Casp. Advers.* V. S. minime unius auctoris liber, sed epitoma ginae et aliis contracta. 12) Daß der Styl weder in Bezug auf Reinheit dem Augusteischen Zeitalter angemessen ist, noch eine Spur der Eleganz zeigt, die, nach *Columella*'s Urtheil, dem Hyginus zugetraut werden darf, ist unüberkennbar. *Recht* sagt *J. H. Reinesius* (*Var. Lectt.* III. p. 572): Hygino nonnulla, quae vix infima Latinitate subsistant. Beweis ist in *Muncher*'s Dissertation auf das Vollständige führt. 13) *Nic. Heinricus* in *Epist. ad Muncher.* *Hambergers* zuverläss. Nachr. I. Th. S. 561 fg. 15)



ische Herausgeber, daß dieser Hyginus in das h. zu setzen sei. Ob aber überhaupt die erwähnte ist, die sich eben nur bei dem zweiten, nicht in den übrigen Büchern zeigt, eine hinlängliche Biegung jenes Namens sei, kann bezweifelt werden. (F. Jacobs.)

HYGINUS oder HYGENUS<sup>1)</sup>, wie die Handschriften ohne Ausnahme lesen, der Gromaticer, Verfasser der Schrift *De Castrametatione*, auch *Gromatici tituli: De limitibus constituendis und de census agrorum*. Diese Schriften sind in den Manuscripten verstümmelt, verworren und voll der größten Irrthümer. Da der Verfasser des Werkes *de limitibus constituendis*, p. 218. ed. Rigalt. von der auf des Kaisers Trajans in Dannonien vorgenommenen Ackervertheilung spricht, so wird hierdurch sein Alter bestimmt. Das Werk *de Castrametatione*, das Lipsius öfter aus einer Handschrift erwähnt<sup>2)</sup>, zuerst in Verbindung mit andern Schriftstellern in der Kriegswissenschaft von P. Scriverius (Antw. 1607. wiederum 1621) edirt. Einen genauen Abdruck des kleinen Schrift aus dem Codex auf 18 Seiten, mit ausführlichen Anmerkungen und Erläuterungen<sup>3)</sup>, gab Rabod Heron. Schell unter dem Titel *Hygini Gromatici et Polybii Megalopolitani tituli Romanis quas exstant, cum notis et annotationibus, quibus accedunt Dissertationes aliquot de castrametatione militari R. H. S. (Amstel. 1660. 4.)* eine Anordnung zu Commentaren über diese Schrift, welche genau und Salmastius gegeben hätten, sind unerschlossen. Die übrigen die Ackervermessung betreffenden Schriften wurden zuerst von Adrian Turnebus in seinen *Adversariis* (Paris 1554. 4.), dann mit Erläuterungen und Anmerkungen von Nic. Rigaltius (1613. 4.), endlich von Guil. Goefius (Amsterd. 4.), mit beigefügter Abhandlung: *De antiquis agrariis*. Seitdem ist für die der Hülfe so sehr bedürftigen Schriften wenig oder nichts geschehen<sup>4)</sup>. (F. Jacobs.)

den Servius wirklich gekannt, und mehrere Fabeln aus ihm habe, weiß Bode (Praef. p. XIV, XV.) nach. 2) Niebuhr, über die Agrimenforen, S. 536, im zweiten Bande des römischen Geschichte (1812). In seiner neuen kritischen Bearbeitung der Auctororum scripta von Stume Hoffnung gemacht. 3) De Militia Romanorum, V. Dial. III. Opp. T. III. p. 145, fordert er zur Ausgabe der römischen Schrift auf. Auch gibt er aus einem Codex dieser Sammlung Proben in den *Classis I. c. 84—87. ed. Auz. 1585. 4.* Von dieser Handschrift (in Bredow's Epist. Paris. p. 203 sq. Vergl. *Pithecius* ar. Subsec. II. c. 14. 3) Wiederholt in *Crævii Theor. Rom. T. X. p. 99 sq.* 4) Der Inhalt dieser Aufsätze vollständig nachgemessen in *Patribus Bibl. lat. Tom. III. 511—520. ed. Bernsh.* 5) Niebuhr a. a. O. S. Von Handschriften ist wenig Hell zu erwarten, denn die Ausgaben sind nach uralten gemacht; andere sind bei ihnen neu und haben eine sehr geringe Ausbeute gegeben, die Entdeckung des Textes ist älter als jede, die möglicherweise haben sein kann. über die Entstehung und den Charakter

HYGINUS wird als der achte, nach Andern als der zehnte Bischof von Rom gezählt, verwaltete sein Amt in der für die Christen hier und da sehr unruhigen Zeit des Kaisers Antoninus Pius fast vier Jahre lang von 139 bis 142. Es werden ihm verschiedene kirchliche Gebräuche, z. B. die Einführung der Patenen bei der Taufe, die Einweihung der Kirchen und einige Verordnungen in der kirchlichen Disciplin zugeschrieben<sup>5)</sup>, obgleich sich dagegen manche Zweifel erheben lassen. Er starb im J. 142. (Voigt.)

Hygiometer, s. Gesundheitsmesser.

HYGOM, Kirchspiel in der Frösharde des Amtes Habersleben des dänischen Herzogthums Schleswig, mit 590 Einwohnern. Bei Kamptrup in diesem Kirchspiele sind bedeutende Torfstiche. (Klaehn.)

HYGRIS (Υγρίς), ein Fluß in Sarmatia Europaea, den man für den jetzigen russischen Fluß Donez hält. (R.)

HYGROBATAE (Aves). Eine von Jäger (Prodromus Systematis Mammalium et Avium, p. 268) aufgestellte Familie der Sumpfvögel mit den Kennzeichen: Rostrum pro generibus varians; pedes grallarii, elongati, enemidio digitis multo longiore, podio magis minusve palmato. Es sind zu derselben die Gattungen *Corrirea*, *Recurvirostra*, *Platalea* und *Phaenicopterus* gezählt, eine nicht gut zu heisende Zusammenstellung. (D. Thon.)

HYGROBIA Latreille (Insecta), Scheuschwimmkäfer. Eine Käfergattung aus Dytiscus Linné gesondert, jetzt zur Familie Hydrocanthari gehörig, von Schönher (Synonymia Insectorum) Paolobius, von Fabricius Hydraehna genannt. Kennzeichen (Cuvier, Règne animal, éd. 2. IV, 426): Larven deutlich fünfgliedrig, bei dem Männchen die vier vordern an der Wurzel fast gleichmäßig erweitert in ein längliches Plättchen, die Fühler kürzer als Kopf und Thorax, der Körper eiförmig, in der Mitte sehr dick, die Augen vorspringend. Der Körper ist länglich, stumpf und dick, unten stark gewölbt, auf dem Rücken fast flach. Der Kopf ist länglich viereckig, das Kopfschild durch eine tiefe Quernaht abgefordert. Die Fühler sind frei und bedeckt, die Fühler nur zum Theil, die Palpen ragen ganz aus dem Munde hervor. Die Fühler sind dünn, fadenförmig, eiförmig, kaum länger als der Kopf, das erste Glied groß, aufgetrieben. Der Thorax sehr kurz, breiter als der Kopf, schmaler als die Flügeldecken, an deren Basis mit dem schwach ausgeschweiften Hinterrande dicht anschließend. Das Schildchen klein, länglich dreieckig. Die Flügeldecken breit, eiförmig, den Hinterleib ganz umschließend, und die eingeschlagenen häutigen Flügel verbergend. Die Beine mäßig lang und dünn, die Schienen flossenartig, mit Haaren gefranzt, an der Spitze mit zwei Dornen.

ter der ganzen Sammlung s. Obenbas. S. 538, über die bekannten Handschriften S. 547—555.

<sup>5)</sup> Namentlich schrieben ihm die falschen Decretalen eine Anzahl von Gesetzen über kirchliche Gebräuche zu.

In Deutschland ist der Typus dieser Gattung *H. Hermannii* nicht selten in stehenden Gewässern. Dieser Käfer ist  $4\frac{1}{2}$  Linien lang,  $2\frac{1}{2}$  Linien breit. Der Kopf ist rostroth, ein Kreis um die Augen schwarz, die selbst glänzend schwarz sind; Palpen und Fühler röthlichgelb; Thorax dicht, runzelig, punktirt, Vorder- und Hinterrand schwarz, Flügeldecken pechschwarz, der Wurzel- und Außenrand rostroth, Brust und die letzten Bauchringe schwarz, die zwei ersten Bauchringe und die Afterdecke dunkel rostroth, die Beine rothgelb, die Füße mit langen, messinggelben Haaren, die vordern an der Unterseite schwammartig, weißlicherig. (Abbildung: Sturm, Deutschlands Insecten. VIII. Taf. 200. *Hydrachna Hermannii* Panzer, Fauna. 101, 1. *Dytiscus tardus* Herbst, Schriften der Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin. IV. Taf. 7. Fig. 3.) (D. Thon.)

**HYGROCHEMIE** (*Hygrochemia*), ist ein besonderer Zweig der Zoochemie, nämlich die Lehre von den chemischen Bestandtheilen der sowohl gas- und dunnflüssigen, als der liquiden Flüssigkeiten (Säfte) des Thierkörpers im gesunden und kranken Zustande (s. mein Spec. Chemiae nosologicae [Erl. 1800]), also des Blutes und aller daraus ab- und ausgesonderten Flüssigkeiten. S. F. A. Webers phys. chem. Untersuch. üb. die thier. Feuchtigk. [Zürich. 1760]. J. Jak. Berzelius, Überblick üb. die Zusammensetz. thier. Flüssigk.; aus d. Schw. übers. v. Gp. Schweigger [Münch. 1814]. J. F. Johns chem. Tabellen des Thierreichs u. [Berlin 1814. gr. Fol.] H. A. Friedrichs Handb. der animal. Stöchiologie [Helmst. 1828]. S. 118 fg. Vergl. Zoochemie. (Th. Schreger.)

*Hygrocirrosele*, s. *Hydrocirrosele*.

*Hygrocrocia Ag.*, s. *Conserva L.* (*atramenti Lymph.*)

**HYGROGEOPHILA** (*Mollusca*). Eine von Menke (Synopsis Molluscorum, ed. 2. p. 35) aufgestellte Ordnung der Gasteropoden und deren Hauptordnung *Camplopnoea gymnostoma*. Kennzeichen sind nicht angegeben, von Gattungen gehören dazu: *Carychium*, *Scarrabus*, *Auricula*. (D. Thon.)

**HYGROLOGIE, HYGROGRAPHIE** (*Hydrologia, Hygrographia*), ist die allgemeine physische Lehre von den elastischen und liquiden Flüssigkeiten in der Atmosphäre, und in allen Reichen der Natur, insbesondere aber die Lehre von den Säften des thierischen Körpers (s. Joh. Jak. Planck, *Hydrologia corp. hum.* [Viennae 1794. Deutsch Wien 1794]; dieselbe mit Anm. von W. Davidson, und mit einer Vorrede u. Anm. von S. F. Hermannstadt [Berlin 1796]). (Th. Schreger.)

*Hygroma* (von *hypos*, naß, feucht), 1) die Wasserschlaggeschwulst (*Abscessus aquosus*); s. d. Art. 2) (Zool.), so viel als *Cysticercus*.

**HYGROMETER** (*Notiometer*), Feuchtigkeitsmesser, *hygrometra*, heißen jene meteorologischen Instrumente, womit man die Feuchtigkeith der Luft nach Graden zu erforschen sucht. Bei den Hygroskopon, sie mögen nun eine bestimmte Form haben oder keine, wird der Feuchtigkeitsgrad eben nicht beachtet. Es gibt theils

organische, theils unorganische Hygroskope (*hygroscopia*), welche mehr oder weniger empfindlich feuchte Atmosphäre sind, und daraus Feuchtigkeit aufnehmen. Zu den organischen gehören denn und zwar aus dem Thierreich: Elfenbein, Menschenhaare, Rosshaare, Federäste, Goldschlägerhäutchen, Nasenblasenhaut, Schalenhaut, Seidenocconsäden u. a.; aus dem Pflanzenreich: manche Seegräser oder Seebüdenows Wasserriemen (*Zostera marina*), der aufgebühlte Kelch der gemeinen Eberwurz (*Valeriana vulgaris L.*), die Grannen verschiedener Geranien des Wild- und Rauchaferk, die gewundenen Samen vom Störchschnabel (*Geranium sylvaticum*), die Samenkapsel des *Geranium*, Fasern des *Andropogon contort.*, die innere Schilfrohrs (*Arundo Phragmites*), die Fäden des Seesims (*Utricularia*), gewundene Hanf- oder auch andere Schnüre, frische Tannen- und andere dünne Streifen von Mahagoniholz, Kirschenbäume Harze, Papier- und Pergamentstücke, welches ausgeglühtes Pflanzenkohlenpulver, Bismuthoxyd, Unorganische Hygroskope sind: Der mineralische oder das Weltauge, dünne Platten von grauem oskrachianischen Schieferstein an der Oberfläche künstlicher Schiefer, Pfeifenthon, weisses Glas, gegläubter saurer Kalk, salpetersaure brannte Kalkstein, Ätznatron, salzsaure concentrirte Schwefelsäure und andere Körper Aufnahme von Feuchtigkeit aus der Luft annehmen. Neuerlich hat Fischer in Breslau, Luftarten u. zu entwässern, das Wasser mit Zink zu einem Hygroskop vorgeschlagen (s. Schweigger-Seidels u. Ph. 1829. 8. Heft. S. 462 fg.). Es sind auch hieher jene Bausteine, die in Gebäuden vorstehendem Regen- und Schneewetter feucht (schwitzen), und die Luft selbst, indem solche hygroskopische Stoffe ebenso wirkt, als diese annehmen und also nur ein relativer Zustand von Feuchtigkeit dadurch sich erkennen läßt.

Noch sind alle unsere Hygrometer mehr oder weniger unvollkommene, in ihren Resultaten ungenau, zur Ungenauigkeit geneigte Werkzeuge, zumal damit correspondirende Beobachtungen anstellen, daß man sich auf die mit denselben angestellten sehr wenig verlassen kann, wenn sie nicht weitläufige Wahrnehmungen bestätigt werden. nicht unmittelbar eine absolute Menge des verbundenen Wassers an, sondern nur die Feuchtigkeit, wieviel nämlich die Luft damit gesättigt und wie stark ihre Kraft sei, Dünste und zu setzen, wobei man das Thermometer zu Hülfe muß. Die gewöhnlichen Hygrometer beruhen auf der Vermehrung des Volumens, den sie durch die Feuchtigkeit erhalten. Diese Vermehrung ist eine allseitige, doch läßt sie sich häufig, wie Holz, an Fäden- und Hanfschnüren u. in den

nicht mehr als in der andern unterscheidet. Übrigens ist nicht das mit der Luft verbundene, sondern nur sich aus derselben in Bläschen niederschlagende Wasserdampf hygroskopisch ein; auch erleiden bei fortgesetztem Gehen die Hygrometer selbst in ihrer Substanz Veränderungen, und endlich kann nur höchst schwierig ein abstrakter Punkt der Hygrometer-Scale, zur Bezeichnung höchster Feuchtigkeit, geschweige zu jener der höchsten Trockenheit, getroffen werden.

Zeupold und Lichtscheid haben in der zweiten Hälfte 17. Jahrh. die ersten künstlichen Hygrometer ange-  
n. Sie bedienen sich 1) wie Molinieur zuerst der  
msaiten dazu (f. G. S. H. Kunze, Schauplatz der  
innigigsten Maschinen. II. S. 95. Taf. 1. Fig. 29,  
Schlers phys. Wörterb. 10. Taf. XII. Fig. 82).  
Darmsaiten werden noch jetzt zu den sogenannten  
terhäuschen, einer hygroscopischen Spielerei, benutzt.  
Außerdem sind folgende mehr oder weniger zusam-  
gesetzte hygrometrische und hygroscopische Apparate  
ichtlich zu bemerken:

2) Morgagni's Hanshygrostop (s. bei Kunze a. a. D. I. Fig. 26—28, und bei Sehler Taf. XII. Fig. 81).

3) Raignans Hasergvannenbygrostöp (f. Colleg. eu-  
[Norimb. 1676. 4.]).

4) Hautesfeuille's Tannenbrethhydroflop (f. bei Kunze D. Taf. II. Fig. 34—40; bei Gebler a. a. D. XII. Fig. 83, und meine Beschreib. der chem. th. Stoffen zc. [Gürth 1802]. III. S. 137 fg. Taf. I. 16).

5) Goulds Salzhengroßtop (f. Kunze a. a. D. G.

6) Täubers Darmsaitenhygrostop (f. Kunze a. a. 5, 92).

7) **Desfenne's Darmsaitenhygroskop** (f. *Dalencé*,  
de barom., thermom. et hygrom. [Amst. 1688]).

8) Dalencé's Papierhygroskop (f. Dalencé a. a. D.).

9) *Amontons Quacksilberhygrostop* (f. Kunze Taf. fig. 42, und meine Beschreib. a. a. D. S. 141 fg. I. Fig. 17).

10) René's Schalentiergroßtop (f. Runge Taf. II. 41).

11) Florentinisches Schneegrosstopp (f. Tentam.  
riment. nat. capt. in Acad. del Cim. ed. Mus-  
broek [Lund. Bat. 1731. 4]).

12) Fontana's Glasplattengroßtop (f. Saggio del gabinetto di Firenze, p. 19).

13) Le Roy's Slasbygrostop (f. Mém. de l'acad. Paris 1731).

14) Lamberts' Darmsaitenhygrometer (s. Deffen  
ometrie, a. d. Fr. [Augsb. 1774, 1775].

15) Smeaton's Sanftoygrom. (f. Philos. Transact.  
. Vol. LXI. P. I. No. 24).

16). De Suck: Eiferbeinhygrom. (in d. Philos. Trans-  
Vol. LXIII. No. 38).

17) Dessen Fischbeinhygrom. (f. Grenz Journ. d. V. Taf. IV. Fig. 1-3. Kunze a. a. D. Taf. III. 52-57).

18) **E. Löwig's** Schiefkrystallprogramm., nebst Lüdke's  
textil. b. H. u. A. zweite Section. XII.

Mechanismus dazu (s. in Gilberts Ann. d. Ph. I, 3. Taf. V. Fig. 5, 6).

19) *Saussure's Haarhygrom.* (s. bei *Sehler a. a.*  
D. Taf. XII. Fig. 84, und meine Beschreib. n. III.  
S. 151. Taf. II. Fig. 34).

20) Derselbe von Luz verbessert (in Dessen An-  
hänge, das Thermometer betreffend. S. 52).

21) Derselbe mit Riche's Verbesserungen (in Grens Journ. d. Ph. I, 1, und bei Kunze S. 97 fg.).

22) Derselbe von Boudot verbessert (s. Trommsdorffs Journ. der Pharm. XIX, 1. mit Kpf.).

23) Derselbe mit Cabinets Verbesserungen (s. Ann. de Ch. et de Ph. Aug. 1824. p. 367 sq. und Kasten

ners Archiv der gesammten Naturlehre. III, 4). Da bekanntlich krause Haare in der Feuchtigkeits ihre Form verlieren und schlicht werden, und ein weiches, blondes Menschenhaar, das durch Kochen in Salzwasser und dann in reinem Wasser ganz entfettet ist, von der größten Trockenheit bis zur größten Feuchtigkeits um 24—25 Tausendtheile sich ausdehnt, so wird es in den Haarhygrometern, über eine Welle laufend, in einer solchen Spannung gehalten, daß die geringste Abweichung seiner Länge und Kürze ein an der Welle angebrachter Zeiger andeutet. Allein aus de Lucs und Anderer Versuchen geht hervor, daß, wenn Hygrometer aus Streifen von Körpern mit Längensfibren, quer ausgeschnitten, auf einer angebrachten Gradleiter eine gleichförmige Zu- oder Abnahme zeigen, sie dagegen diesen Streifen, bei gleicher Feuchtigkeits, Anfangs beträchtlich voreilen, den Grad der äußersten Feuchtigkeits früh erreichen, bei Zunahme derselben sogar darüber hinausgehen, dann aber rückgängig werden, und endlich bei wirklich größter Feuchtigkeits des Mediums zum gehörigen Grade zurückkommen. Aber auch de Lucs Fischbeinhygrometer (s. oben Nr. 17), ist, obschon vorzüglicher als das Haarhygrometer, gleichwohl nicht fehlerfrei, und noch überdies wegen der leimigen Materie in seinen Fibern nicht genug für die Luftfeuchtigkeits empfindlich.

24) Das Chiminello-Reghische, eigentlich Buissart'sche Federkieslhygrometer (s. in *Hemmeri Descript. instr. soc. meteor. palat.* [Mannh. 1782]; vergl. *Regh, Vom Einflusse der Bitterung a. d. F. W. u. d. Ackerbau, nebst der Beschreib. eines neuen vergleichb. Hygrom.; a. d. Fr. von C. F. Huth* [Graz 1786]; *Samml. prakt. chem. Abhandl. von Lampadius*. II. [Dresd. 1797]).

25) J. Baptiste's Goldschlägerhautsygrom. (f. bei Kunze S. 97).

26) Barbosa's Pflanzenhygroscop besteht aus den zusammengekehrten Werten des Samens von *Geranium cristatum* u. a.

27) Hamburgisches Kirschbaryngroßtop (f. bei Kunze  
S. 112).

28) Schrebers *Hydrophanhygroskop* (in d. Naturforscher [Halle 1783]).

29) de la Guerrande's Seegrashygroskop (im Bot. Magaz. III, 2).

30) Bierlanders Eberwurzholzgroßtop (in den Neuen  
Schwed. Abhandl. III).

- 31) Butts' Haut- und Quecksilberhygrometer (f. bei Kunze S. 110).
- 32) Felters' Psephenonhygroskop (im Goth. Magaz. IV, 3).
- 33) Franklins Rahogonopholhygr. (in den Transact. of the Americ. Soc. etc. [Lond. 1786]. T. II.).
- 34) Gasbois' Seidensädenhygroskop (in Roziers Observ. 1786).
- 35) Lowig's Kohlenpulverhygroskop (in v. Grells chem. Ann. 12).
- 36) Hochheimers Glashygrometer (f. Gilberts Annal. d. Ph. I, 3. S. 314. II, 1).
- 37) Getti's Weinsäurehygr. (bei Kunze S. 156).
- 38) F. W. Voigts' Fundamentalhygrometer, sehr empfindlich und vergleichbar (f. Gilberts Ann. III, 1).
- 39) Bohnenbergers und Selberhelbs' Federfadenhygrometer (f. Ebendas. Taf. VII. Fig. 4).
- 40) Lüdke's Steinhygrometer (f. Ebendas. I, 3. Tab. V. Fig. 1—6. V, 1. S. 95).
- 41) Leslie's Hygrometer (f. Ebendas. V, 3. Taf. VI. Fig. 1, und meine Besch. a. a. D. S. 162 fg. Taf. I. Fig. 20).
- 42) Willsons' Hauthygrometer, wo die Harnblasenhaut einer Ratte über die Öffnung einer mit Quecksilber gefüllten Thermometerrohre gespannt ist, und durch ihre Ausdehnung oder Zusammenziehung, die auf die Quecksilbersäule wirkt, den Stand der Feuchteit anzuzeigen soll. Es ist aber weder ein neues noch preiswürdiges Hygroskop.
- 43) Abie's Schilfrohrhauthygrometer, Nr. 42 sehr ähnlich.
- 44) Livingstone's Schwefelsäurehygrometer (f. Bibl. univ. 1818. X. und Dinglers polytechn. Journ. IV, 4. S. 484 fg.).
- 45) Berzelius' Hygrometer (f. Afhandlingar i Fysik, Kemis och Mineralogi. Stockh. II).
- 46) Daniells' Thermohygrometer, ein Schwefelätherhygrometer, welches Döbereiner, Goldner, Jones und Goldstream, eigentlich Körner zu Jena und Hallaschka in Prag vereinfacht haben. Bei der durch mehr oder weniger schnelle Verdunstung des Äthers entstehenden Kälte oder geringern Kälte soll man hier den Moment beachten, wann sich an der erkalteten Kugel der in der Luft aufgelöste Wasserdampf niederschlägt. Je tiefer dann der Thermometer steht, desto trockener ist die Luft, je weniger tief, desto feuchter. Allein das Thermometer gibt hier einen zu hohen Hauptpunkt an. Richtiger wird dieser aufgefunden, wenn man, nach Abie, den Äther in der Kugel so lebhaft bewegt, daß dadurch die ganze Masse eine gleiche Temperatur erhält, worauf auch wohl die wichtigste Verbesserung beruht, welche Abie an seinem Schwefelätherhygrometer (f. Schweigger-Seidels Jahrb. d. Ch. u. Ph. 1829. 8. Heft. S. 459 fg. Taf. II. Fig. 11.) angebracht hat. Übrigens hat Dalton nach Daniells' Apparat Tafeln berechnet, um nach jeder Beobachtung die Mengen des in der Luft aufgelösten Wasserdampfes finden zu können. Zugleich hat er zur Bestimmung des Dampfehaltes der Luft vorgeschlagen, ein lam-

ges, dünnes Cylinderglas im Sommer mit Wasser, im Winter mit einer kältenden Mischung ein Thermometer hineinzutauchen, und es erwärmen oder abkühlen, bis es in der Flüssigkeit anfängt. Man bemerkt nun die der Flüssigkeit im Glase, bei welchem die Luft für diesen Grad die Expansivkraft der obiger dafür entworfenen Tabelle. (Vergl. Annal. d. Ph. u. 1820. 6. und 8. 1821. 5. 135 fg. Greiners verbess. Einrichtung des Apparat's, f. in den naturwissenschaftlichen Abhandlungen von einer Gesellschaft in Würtemberg S. 163 fg.)

**HYGROMETRIE** heißt die Lehre von den Hygrometern, und deren Anwendung in der Physik u. (f. Leupold, Theat. aërostat. C. 1. berts Hygrometrie; a. d. Fr. [Augsb. De Saussure, Ess. sur l'Hygrom. à Neuchâtel. Deutsch von Dan. Titius, Leipz. 1786. Neue Ideen über d. Meteorologie. I. [Bonn. Luc in Grens Journ. d. Ph. u. V. S. 8. Lüdke bei Gilbert a. a. D. 1799. v. nim Ebendas. IV, 3. S. 6. Lichtenbergs des Hygrometers u.; herausgeg. von tenberg u. F. Kries [Gött. 1800]. Berzelius Ann. d. Ph. u. 1720. 6. und 8. 1721. Bohnenbergers Beitr. zur Hygrom. in der Abhandlungen der Gesellschaft in Würtemberg a. a. D. Aug. Fortschritte der Hygrometrie in den neuen Denkschriften 1829. III. IV. S. 333 f. Fischers und Jacobsons Wörterbuch der Hygrometrie).

Hygromia (Zool.), f. die Nachträge

Hygromitra Nees, f. Lootia Pers.

**HYGROPHILA** R. Br. Prodr. Fl.

Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Labiales, und der zweiten Ordnung der 1. Classe. Ihr Charakter ist: Ein halb- oder gleichförmiger Kelch; eine rachenförmige Krone mit parallelen Fächern; und eine Kapselform an die Klappen, und an die Stiele angewachsen ist. 1) *H. formosa* Spr. Syst. mit drehrunden Zweigen, ablangem, fast leuchtend-vornigen Blättern, Blattstielen, welche mit wirbelförmig stehenden Dornen besetzt sind, in den Blattachsen stehenden vornigen Bracteen und Kelchen. In *H. formosa* Humb. et Bonpl. pl. aequin. *H. ringens* R. Br., niederliegend, mit eiförmigen Blättern, einzeln in den Blattachsen stehend, und Bracteen, welche kürzer als die Blätter sind. In Ostindien. (*Ruellia ringens* L. Sp. angustifolia R. Br. l. c., niederliegend, förmig-liniensförmigen, glattrandigen Blättern, in den Blattachsen gedrängt stehenden Blüthen, verten Bracteen. In Neu-Holland. S. 828.

**Hygrophobie, Hydriphobie**, f. W.

**HYGROPTHALMIA** (von ὑγρός, naß, feucht, ὀφθαλμία), die feuchte Augenentzündung, Ophthalmia humida, im Gegensatz von Xerophthalmia, sicca, der mit der Augenentzündung oft erst in der letzten Periode der Krankheit verbundene Thränen- und Leimfluß. Hygrophthalmos, ὑγροφθαλμος, sowohl feuchte Augen selbst, als auch, wer feuchte Augen Hygrophthalmici, s. Hygroblopharici ductus, kleinen, reihenweise stehenden Ründungen der Meuschen Talgdrüsen am Rande jedes Augenlides.

(Wiegand.)

**Hygrokop**, f. Hygrometer.

**HYI**, eine von Plinius (H. N. VI, 31. ed. Bl. cap. 27 alior.) erwähnte asiatische Völkerschaft, s. von Chymais.

**HYIONIOS**, falsche Schreibung für Ὠϊωνός \*); Art. (Schincke.)

**Hykoden**, f. Higden.

**HYKSOS** (Ἰκσως), nennt Manetho in einem von Iosephus \*) ausbewahrten Fragmente den Volksnamen (Ἰκσός), welchem eine Reihe für das ihnen unterene Aegypten sehr verderblicher Herrscher angehörte. nun unsere Kenntniss über diesen Gegenstand ausschließlich auf jener Angabe Manetho's beruht, so hat sich an sie vorzüglich zu halten. „Wir hatten,“ er, „einen König, Namens Timaüs. Zu seiner ich weiß nicht warum, war Gott uns entgegen, unvermuthet vom Morgen her fielen Völker, ihrer unsichtbar unbekannt, aber voll Muths, in das Land, und nahmen es leicht und ohne Kampf. Nachher sie sich die Herrscher in diesem Lande unterworfen, zündeten sie grausam die Städte an und zerstörten die Tempel der Götter. Die Einheimischen behandelte sie sehr feindselig, tödteten sie und führten ihre er und Weiber in die Knechtschaft; zuletzt wählten sie aus ihrer Mitte einen König, der Salatis hieß. er hielt sich in Memphis auf, belegte die obere und die Provinz mit Tribut und ließ an den schicklichsten eine Besatzung zurück. Am meisten aber brachte die Theile gegen Morgen außer Gefahr, indem er sah, daß die Assyrer, die damals mächtiger waren, versuchen würden, in das Reich einzudringen. und in dem saitischen Gebiet eine hierzu vorzüglich nete Stadt, die gegen Morgen des babylonischen Flusses lag und in einer alten Göttergeschichte (Θεολογία) is \*) genannt wurde; diese richtete er her, besetzte sie mit Mauern und legte eine Mannschaft Besteter von 24 Myriaden (240,000) zur Besatzung an. Damals begann er zur Sommerzeit den Proving und die Löhnung zu vertheilen, und sorgfältig Befestigungen zu halten zur Abschreckung der Auswärtigen.

Nach einer Regierung von 19 Jahren starb er. Nach diesem herrschte ein Anderer, Beon genannt, 44 Jahre. Nach diesem ein Anderer, Apachnas, 36 Jahre und sieben Monate. Hernach Apophis 61 und Janias 50 und einen Monat; zuletzt aber Assis (Assis nach anderer Lesart) 49 Jahre und zwei Monate. Diese sechs unter ihnen waren die ersten Herrscher, welche stets feindselig gesinnt waren und den Stamm Aegyptens zu vernichten strebten. Ihr ganzes Volk nennt man Hyksos, das ist Hirtenkönige. Denn Hyk bezeichnet in der heiligen Sprache einen König, Sos aber ist Hirt und Hirten nach dem gemeinen Dialekt und das so Zusammengesetzte gibt Hyksos. Einige aber sagen, daß sie Araber seien.“ Iosephus unterbricht hier den Bericht des Manethon, indem er bemerkt, daß in einer andern Handschrift (ὁ δ' ἄλλος ἀντιγράφου) nicht Könige durch den Namen Hyk bezeichnet wurden, sondern im Gegentheile gefangen genommene Hirten. Denn Hyk, in der ägyptischen Sprache auch Hal ausgesprochen, bedeute bestimmt gefangen. Diese Deutung sei wahrscheinlicher und mit der alten Geschichte mehr in Übereinstimmung. Hierauf setzt er Manethons Erzählung folgendermaßen fort: „Tene obenewohnen Könige der genannten Hirten und ihre Nachkommen, sagt er (Manethon), haben 511 Jahre Aegypten beherrscht; hierauf aber entstand, wie er sagt, von den Königen aus Thebais und dem übrigen Aegypten ein Aufstand gegen die Hirten, und es brach ein schwerer und langwieriger Krieg unter ihnen aus. Unter dem König aber, welcher Alistragmuthosis hieß, wurden, wie er sagt, die Hirten von diesem besiegt, aus ganz Aegypten vertrieben und in einen Ort eingeschlossen, der einen Umfang von 10,000 Morgen (ἀροῦραι) hatte. Auaris war der Name dieses Ortes. Diesen, erzählt Manethon, umgaben die Hirten ganz mit einer großen und festen Mauer, damit sie allen Besitz und ihre Beute in Sicherheit hätten. Des Alistragmuthosis' Sohn, Thummosis, versuchte zwar, sie durch Belagerung zu überwinden, indem er mit 48 Myriaden die Mauer umlagerte. Da er aber der Belagerung mißtraute, ging er den Vertrag ein, daß sie Aegypten verlassen, und alle unverfehrt, wohin sie nur wollten, gehen könnten. Nach dieser Übereinkunft wanderten sie mit ihren ganzen Familien und ihrem Besitze, nicht weniger als 24 Myriaden, aus Aegypten durch die Wüste nach Syrien. Da sie aber die Herrschaft der Assyrer, welche damals Asten innehatten, fürchteten, so bauten sie in dem jetzigen Judäa eine für so viele Myriaden von Menschen hinreichende Stadt, und nannten sie Hierosolyma.“ Iosephus sucht das zuletzt Erwähnte noch durch eine andere in Manethons Aegyptiaca befindliche Angabe zu bestätigen, wo er sagt: „Dieses Volk, die genannten Hirten, wurden in ihren heiligen Büchern gefangen geschildert.“

Julius Africanus \*) und Eusebius \*), ebenfalls auf

\*) Heyne, Observatt. ad Apollod. p. 188.

\*) De antiquitate Judaeorum contra Apionem, Lib. I, §. 14. ss ff. Typhonia, oder, was damit identisch, Heroopolis; unter andern Champollion, La jeune, l'Egypte sous les Ptolemes, T. II, p. 87. Rosellini, I monumenti dell' Egitto e Nubia, Parte I. Tom. I. p. 168. not. 2.

\*) Beim Syncellus (Chronographia, p. 61. ed. Goar.).  
4) Eusebii Pamphili Chronicon Canonum L. II. opus ex Haicano Codice a — Joh. Zohrab diligenter expressum — codid. Arg. Maius et Joh. Zohrabus. (Mediol. 1818.) p. 99 sq. und beim Syncellus (l. c. p. 61, 62).

Manethon sich stützend, erwähnen auch Königsreihen unter dem Namen *Ποιμένες* (Hirten). Ersterer legt der 15. Dynastie des Manethon diesen Namen bei und stellt sie als ausländische, namentlich phönizische Könige dar, welche Memphis eingenommen, in dem Nomos Sethroites eine Stadt erbaut und von dort aus die Ägyptier unterjocht hätten. Diese Könige regierten, wie er sagt, zusammen 284 Jahre <sup>5)</sup> und zwar in folgender Ordnung: Saites, von welchem der saitische Nomos benannt ist, Beon, Pachnan (Apachnan), Staon, Archles, Apophis (Aphophis). Derselbe rechnet auch die 16. und 17. Dynastie zu den Hirtenkönigen; von erstern bemerkt er, daß sie griechischen Ursprungs gewesen <sup>6)</sup> und 518 Jahre geherrscht hätten, und von der andern heißt es, daß sie 43 andere Hirtenkönige und 43 thebaische Könige in sich begreife. Eusebius dagegen beschränkt die Hirtenkönige auf die 17. Dynastie; doch sind sie auch nach ihm Fremdlinge phönizischen Ursprungs, und es kommen die Königsnamen, welche nach Jul. Africanus der 15. Dynastie angehören, fast alle hier in der 17. Dynastie vor, nämlich Saites, nach welchem der saitische Nomos benannt sei, Beon (Bnon, Benon), Apophis, Archles (oder in umgekehrter Ordnung: Archles, Apophis). Ihre Regierungszeit beträgt nach Eusebius 106; nach anderer Lesart 103 Jahre; auch spricht er davon, daß sie im Nomos Sethroites eine Stadt bauten, von derselben aus die Ägyptier bekämpften und unterwarfen. Endlich deutet er noch an, daß Joseph, der Sohn des Patriarchen Jakob, unter dieser Dynastie zu seinen hohen Posten in Ägypten gelangt sei <sup>7)</sup>. Im Allgemeinen stimmt damit auch das überein, was der Scholiast zum Timaeus des Platon <sup>8)</sup> mit ausdrücklicher Berufung auf Manethon erzählt; die Herrscher der 18. ägyptischen Dynastie, sagt er, waren Hirten, phönizische Brüder (*ἀδελφοὶ φονιζες*), fremde Könige, welche auch Memphis eroberten und von denen Saites der erste <sup>9)</sup>.

Josephus setzt jenen Bericht des Manethon mit der biblischen Geschichte so in Verbindung, daß er in dem Volke der Hirten, von welchen jene für Ägypten verderblichen Könige abstammten, die alten Hebräer nachweisen möchte <sup>10)</sup>. Es darf gar nicht auffallen, daß seine durch Gründe keinesweges gehörig unterstützte Combination Vielen <sup>11)</sup> zusagte, da man bei dem allerdings lo-

benswerthen Eifer <sup>12)</sup>, die biblischen Überlieferungen in sonstigen Nachrichten in Zusammenhang immer mit der erforderlichen Vorsicht und Genauigkeit verfuhr, noch auch gehörig bei Josephus Alles benutzte, was irgend dazu auf sein Volk einen gewissen Glanz zu werfen mochte. Mancher Ähnlichkeit der Nachrichten bei in der Bibel liegt doch klar vor Augen, die nicht dieselben Facta mitgetheilt werden. Hebräer wirklich je dahin gelangt, Ägypten zu erobern, wie es nach jener Combination der Fall gewesen sein müßte, so wäre es mit der Denkart und dem sichtenlichen Bestreben, das hebräische Volk zu verherrlichen, lauzen, daß sich das Andenken daran so ganz in der heil. Schrift nicht neben der Schattenschen Aufenthaltes auch die Lichtpunkte der haben sollte. Auch ist die Geschichte der Zeit des Auszuges aus Ägypten mit jenem vollem Widerspruch; es herrscht noch die Vorstellung und von einem Königthume, Manethon ausdrücklich den Hyksos beilegt, ist Spur. Die neuere Zeit ist daher von Josephus mit Recht abgegangen, und betrachtet die Herrschaft der Hyksos in Ägypten und die Herrschaft der Hyksos in Ägypten als gleichzeitig mit der Herrschaft der Hyksos in Ägypten <sup>13)</sup>. Der Vermuthung des Afrid-Hyksos Phönizier gewesen <sup>14)</sup>, nähert

der Gelehrten, welche Josephus beitreten, als die, welcher Ansicht zugehörig sind, gibt S. J. Baumgarten verschied. Meinungen von der Regierung Abrahams in Ägypten im zweiten Theile der teul. Allgem. Weltgesch. S. 571. Vergl. S. 576 fg.

12) Ich hatte Thomas Morgan freilich nicht in der Einleitung zum dritten Theile seines *M. Aegyptiaca* (Lond. 1710) die Meinung des Josephus vertheidigt, einige Differenzen machten schon Warham (a. a. O. S. 585) aufmerksam. 14) Eusebius (C. I. I. II. cet. edid. Ang. Maius et Joh. Zonaras) nahm wenigstens an, daß der Name Hirtenkönigen, weil Joseph und seine Brüder bei ihrer Ankunft in Ägypten waren. Der von Josephus aus dem Armet Chronograph Samuel (abgedruckt hinter der man. des Eusebianischen Chronicon) scheint dieselbe Annahme zu bestätigen. 15) Fr. Chr. Schlegel, *Ueber die Anfänge der historischen Kenntniss bis auf v. J. 1. Abth. S. 203 fg.* R. v. Rottet, *Ueber die Anfänge der historischen Kenntniss bis auf v. J. 1. Abth. S. 5.* (1. Abth. S. 140) de Rosellini a. a. O. S. 180. Nach Warhams a. a. O. S. 96, 97) erfolgte der Einfall der Hyksos dem Auszuge der Hebräer aus Ägypten. Chr. D. leit. zur Kenntniss der allgem. Welt- und Bibl. 1787. 1. Abth. S. 188, läßt unentschieden, ob t vor und zu Moses' Zeit bedrückende Könige zu den haben; Warham dagegen (a. a. O. S. 107) meint, erwähnte neue Könige sei Saites. 16) Schm. (Geogr. Sacr. L. I. cap. 4) bei.

5) Nach der Liste bei Scaliger (*Isagogiarum Chronologiae canonum* L. II. p. 151 hinter dem *Thesaurus temporum* [Amst. 1658.]) nur 242 Jahre. 6) Die Liste bei Scaliger (a. a. O.) hat diese Notiz nicht. 7) Über die zwischen Josephus und Eusebius stattfindenden Differenzen hinsichtlich der Hyksos verbreitet sich Nicolaus Abram o Soc. Jes. im *Pharus Vet. Test.* (Paris 1648.) p. 201 sq. 8) Imman. Bekker in Platon, a se editum commentaria critica, acced. scholia. T. II. p. 421, 425. Vergl. auch Bast, *Comment. palaeogr. ad Gregor. Corinth. p. 327.* Rosellini a. a. O. p. 45. not. 4. 9) Eine Zusammenstellung der verschiedenen Angaben gibt schon Warham (*Canon chronicus*, p. 102) und neuerdings Rosellini (a. a. O. S. 42—45). 10) a. a. O. S. 14 und 16. 11) J. B. dem Perizonius (*Aegyptiac. orig. et temporis antiquissim. investig.* p. 344 sq.), während J. Græves (*Descript. of the Pyramids*, p. 21 sq.) die Meinung bestritt. Eine ziemlich vollständige Übersicht sowohl



inigermaßen, insofern er sie für Kanaaniten oder vor Ibus geflüchtet und auf ihrem Zuge sich Unterägyptens bemächtigt hätten. Am Wahrscheinlichkeit behält unstreitig die durch Rosellini bestätigte Hypothese, daß arabische Völker unter den Hyksos zu verstehen sind, welche die ägyptischen Herrscher benutzten; und sich jezt in Ägypten festsetzten<sup>19)</sup>. Wenn man in Annahme derselben noch weitere Schritte thun will, erweisen möchte, daß es Idumer oder Isen waren, so muß zwar die Möglichkeit zugestanden, da beide zu den Arabern gehörten, und hiesige in der Nachbarschaft Ägyptens hatten, aber freilich nicht viel gewonnen<sup>20)</sup>. Eigenthümlich ist Rosellini's Behauptung, daß die Hyksos ein Volk gewesen, welches aus dem Norden gewandert unter einem milden Himmel ein glückliches Leben zu bereiten. Er stützt sich dabei vorzüglich auf eine derselben, welches er auf ägyptischen Monumenten gefunden zu haben glaubt<sup>21)</sup>. Wenn nämlich Champollion der Jüngere mehrere Abbildungen der Könige der 18. Dynastie auf die Hyksos deutete<sup>22)</sup>, so ist Rosellini dies als richtig voraus. Es erscheinen sie, magere Gestalten, von weißer Haut, mit schwarzer, rothem Haar und blauen Augen, entweder als Gefangene, unter deren verschiedenen auch die Bezeichnung Sôs (𓆎𓅓𓏏𓏏) vorkommt. Rosellini's Schlüsse aus diesen Dingen läßt sich leicht einwenden, da die Prämissen nicht über allen Erhaben sind, wie wol Jedem einleuchtet. Daß derselbe Gelehrte unstreitig auf Zustimmung kam, wenn er die Zahl der Hyksos nicht mit 1 auf vier beschränkt, sondern ihrer sechs ansetzte, deren Name und Geschichte im Fragment des Manethon erwähnt wird, und glaubt, daß die Herrscher ägyptischen Dynastie bei Manethon, also Amenemhat II, Sotrasen II und III, dann zwei, deren Name noch nicht bekannt ist, und Amosis (Mischphrathutmosis) zu gleicher Zeit mit den Hyksos in Ägypten regierten, und zwar erstere als Sieger über Thoben<sup>23)</sup>. Auch darin endlich möchte grade Gegner finden, wenn er meint, die Hyksos hätten nach ihrer Ansiedelung in Ägypten die ägyptische Sprache recipirt, da die Geschichte Ähnliches von Eroberern berichtet; aber der Grund dafür, welcher von dem ägyptischen Titel Josephs hergeleitet wird<sup>24)</sup>, würde nur gelten können, wenn es

ganz ausgemacht wäre, was aber nicht der Fall ist, daß jener Patriarch Großbeamter eines dieser Hyksoskönige gewesen. (A. G. Hoffmann.)

HYLA und HYLE, von Homer (II. II. 500. V. 708) schon erwähnt, war ein Städtchen in Bötien, an dem See Hylä gelegen. Man leitete den Namen ab von Hyle, einer Tochter des Teupieus. Noch Plinius (IV, 13) erwähnt den Ort. Stephanus führt unter Hyle auch eine Stadt der Lokri Ojola und eine dritte in der Insel Cyprus an, in welcher Apollon mit dem Beinamen Hylates verehrt wurde. (Kannegiesser.)

HYLA war nach Melar (I, 16) eine Stadt an der südwestlichen Küste Kariens; an einer der dortigen Einbuchtungen, unfern der Stadt Knidos gelegen. Plinius (V, 29) setzt dafür Hyda an dieselbe Stelle. Die Lesart Hyda findet sich in allen Manuscripten. (Kannegiesser.)

HYLA Laurent. (Reptilia). Diese Gattung der Frösche ist von Schneider und Merrem Calamita genannt worden, unter welchem Artikel die Aufzählung der einzelnen Arten nachzusehen ist. Da diese Gattung durch mehrfachen Zuwachs ziemlich zahlreich geworden ist, so kann man sie jezt mit Boie ziemlich als eine Familie betrachten, welcher denn bereits den Namen Hylatae (Sis XL. S. 363) dafür vorgeschlagen hat. Es ist auch in der neuen Zeit diese Gattung ziemlich zerfällt worden, namentlich von Fingier in die Gattungen Hyla, Calamita und Hylodes, noch mehr aber von Wagler (Syst. der Amph.), der daraus folgende Gattungen mit den angegebenen Kennzeichen und den dazu verzeichneten Arten gebildet hat.

1) Calamita Fitzinger. Quader. Caput ore latissimo, acuminato, digitis in discum plantarum supra convexum terminati, palmarum liberi, plantarum membrana connexi. (Nova Hollandia.) Species: The blue Frog White Journ. c. fig. (Rana coerulescens Daudin. Id. Hyla cyanea Rept.).

2) Hysibos. Lärmsfrosch. Caput trigono-ovatum, latiusculum, oculis lateralibus proportionatis pupilla circulari; tympanum conspicuum; dentes maxillae et palati, mandibulae nulli; digitis Calamitae, disco latissimo admodum depresso; antipedes scoli- desque palmati (vesica aëris aëris utrinque prope oris angulum nascente). Asia, America. Species: a) Digitis palmarum a basi usque ultra medium membrana connexi, globulus cutaneus in calce<sup>1)</sup>: Hyla palmata Daud. l. c. p. 38. t. 14. Hyla geographica Spix l. c. p. 15. t. 11. f. 1, 2. Racophorus Reinwardtii H. Boie in Mus. Lugd. b) Digitis palmarum basi et ultra membrana connexi; calx inermis: Hyla bufonia Spix l. c. p. 18. t. 12. f. 2. Id. Hyla zonata p. 17. t. 12. f. 1. Hyla crepitans Newwied, Beitr. u. Abbild. zur Naturgesch. Brasil. (Hyla pardalis Spix l. c. t. 8. f. 3.) Hyla faber Neww. l. c.

Chronology of the ancient kingdoms amended, p. 238. l. Warham a. a. D. S. 104 sq. R. v. Rotted a. 19) Berol. Baumgarten a. a. D. S. 586 sq. 20) Anti dell' Egitto cet. p. 175 sq. Freilich rechnet er auch der and Punter (a. a. D. S. 177) zu den Scythen, dessen Abstammung so entschieden ist, als irgend etwas 21) Lettre à Mr. le Duc de Blacas, p. 57. 22) S. 182 sq. 23) a. a. D. S. 186 sq. Auch J. F. (Canon. isagogic. L. III. p. 319) behauptet gleichzeitige der Hyksoskönige mit eingeborenen ägyptischen 24) a. a. D. S. 188 sq.

1) „Genus Racophorus Kuhl, Jhs 1827. S. 294. Ich vermuthe, daß der Fersensappe nur dem einen Geschlechte (sexus) zukommt, denn ich hatte Exemplare der Spixschen Hyla geographica in Händen, wo er fehlt und da war.“

*Hyla albomarginata* Spix l. c. t. 8. f. 1. *Id.* *Hyla cinerascens* l. c. t. 8. f. 4. *Hyla venulosa* Daud. l. c. t. 13.

3) *Anletris*. Guckpfeifer. Similis praecedenti, diversa: digitis palmarum toto liberis, scellidum metabranam semiconnexa. (Asia, America.) Species: *Hyla boans* Daud. l. c. p. 31. t. 11. *Hyla tiliatrix* Daud. (Seba l. t. 71. f. 1, 2, 3.) *Hyla ocularis* Daud. l. c. p. 32. t. 4. f. 2. *Hyla aurantiaca* Daud. l. c. t. 9. f. 3. *Hyla rubra* Daud. l. c. t. 9. f. 1; 2. *Hyla aquirella* Daud. l. c. p. 18. t. 3. f. 2. *Hyla bilineata* Daud. l. c. p. 17. t. 2. f. 2. *Hyla femoralis* Daud. l. c. p. 19. t. 3. f. 1. *Hyla infusata* Neuw. l. c. *Hyla coerulesa* Spix l. c. t. 10. f. 1. *Hyla variolosa* Spix l. c. t. 9. f. 4.

4) *Hyas*. Syade. Diversa a praecedente: gula (maris) in vesicam inflabilis. (Africa, Europa.) Species: *Rana arborea* Linn. (Rösel t. 9—12).

5) *Phyllomedusa*. Syadenkönig. Diversa a praecedente digitis torosis, planis, palmarum plantaeque toto liberis, disco plano. Tympanum cute communi tectum. (America.) Species: *Hyla bicolor* Daud. Ran. t. 5, 6. (Spix t. 13.)

6) *Scinax*. Schnelfrosch. Similis praecedenti; truncus longulus; caput acutiusculum, retro longulo; digiti graciles, teretes, in discum globulosum terminati, palmarum liberi; planta semipalmata, excepto digito primo libero. (Gula in vesicam non inflabilis.) America. Species: *Hyla aurata* Neuw. Beitr. u. Abbild. zur Naturgesch. Brasil. *Hyla variolosa* Spix l. c. p. 10. t. 9. f. 4. *Hyla bipunctata* Spix l. c. p. 12. t. 9. f. 3.

7) *Dendrobates*. Laubfrosch?). Simillimus praecedenti, diversus: palmarum plantaeque digitis toto liberis, disco globuloso minuto. (America.) Species: a) *Digito palmarum secundo omnium longissimo*; *Hyla nigerrima* Spix l. c. p. 12. t. 9. f. 2. β) *Digito palmarum tertio omnium longissimo*; *Hyla tinctoria* Daud. Ran. p. 25. t. 8. *Hyla trivittata* Spix l. c. p. 11. t. 9. f. 1.

8) *Phyllodythea*. Blattschläfer. Simillimus praecedenti, diversus: plantae digitis fissis, antipedibus subpalmatis. (America.) Species: *Hyla luteola* Neuwied, Beitr. u. Abbild. zur Naturgesch. Brasil.

9) *Eurydromus*?). Froschhyade. Caput oblongo-ovatum, depressum, pone oculos admodum dilatatum, trunco latius, ore longulo; digiti antipedum scellidumque longissimorum toto liberi, gracillimi, scellidum longissimi, omnes subtus admodum tuberculosi, apice tuberculo subobtusato aucti. (America.) Species: *Hyla ranoides* Spix l. c. p. 8. t. 6. f. 3.

2) „Genus *Hylaplesia* Boie, Isis 1827. S. 294. *Hylaplesia borbonica* und *H. achatina* Boie a. m. O. aus Indien kenne ich nicht.“

3) „Genus *Hylodes* Fitzinger. *Hyla Xignata* Spix l. c. t. 11. f. 3., einer Froschhyade völlig ähnlich, aber mit verbundenen Beinen an den Hinterfüßen, bildet vielleicht eine eigene Gattung; ich kenne jedoch weder ihren Körperbau, noch ihre Lebensweise.“

(Id.) *Rana ntilaris* t. 6. f. 1. Descript. et in specim. sine epidermide.) *Hyla abbreviata* Spix p. 17. t. 11. f. 4. fig. mala. (Id. *Rana binum* t. 20. f. 3. Icon. a specimine sine epidermide.)

Ob diese Gattungen alle werden bestehen müssen, weitem Entdeckungen überlassen werden muß, welche vielleicht nicht mehr fern ist, wo man überzeugt haben wird, daß es notwendig ist, die Zahl von Gattungen wieder einzuziehen. Bon (Sis. XXVI. 1195) hat sich mit den eben genannten Gattungen nicht einmal begnügt, sondern die von Bois und Gubl, welche Bogler unterhat, noch für sich bestehen lassen, auch noch eine Gattung, *Eubaphus*, hinzugefügt, die wir nicht charakterisiren können, da er die dazu gehörigen so wenig, als unterscheidende Kennzeichen führt hat. (D. 7)

**HYLAETES** (Aves). Eine von Vigors philosophical Magazine by Taylor IX) angegebene Vogelgattung, mit *Megapodius* verwandt, also die *Grallatores* gebörig. Als Kennzeichen sind angegeben: Rostrum subelongatum, subtenue, apice emarginato: naribus basalibus longitudinalibus, brana subtumescendi pilisque per mediam longitudinem tecta. Alae brevissimae, rotundatae, requinta longissima. Cauda subelongata gradatim desortas, tarsis subelongatis, in fronte scatele digitis unguibusque elongatis, his fortioribus compressis; halluce fortissimo incumbente. Nur eine Art angeführt: *H. Tarnji*, saturate brunneus; fronte, dorso, abdomineque rufifusco fasciato. Von Ghllos und Haven Dwyer. gleicht man diese Angaben mit denen über *Megapodius* Duperrroyi Lesson in Voyage de la Coquille, gibt sich eine sehr nahe generische Verwandtschaft leicht, daß Vigors Vogel nur das andere Geschlecht ist. Vigors obige Beschreibung ist nicht genügend, entscheiden. (D. 7)

**HYLAEA** (Yλαία), eine scythische Landschaft, gentlich eine Halbinsel, welche durch den Bory (Dniepr) und den sinus Carcinites gebildet wird auf der östlichen Seite des Borysthenes am schwarzen Meere, bei der Laufbahn des Achilles und hat Waldung, wober der Name entlehnt ist (*Herodotus* IV, 72). Die Einwohner hießen Hyllaei, oder *Plinius* (IV, 20) sagt, Enaetadlae. Der angrenzende Theil des pontus Euxinus ward mare Hylaeum genannt (*Plin.* IV, 26). Durch das Land floss nach *Strabo* (IV, 51) der Fluß Pantilapes, der, von Thracien herkommend, durch einen See, den Hyläischen, und dann in den Borysthenes mündete, eine Nachricht, die *Mela* und *Plinius* wiederholen, ohne sie weiter zu tenn. Jetzt heißt die Landschaft Tauris. (Kannig)

**HYLAEOS** rief Aetdon einen seiner Hunde, der von einem wilden Schweine durchbohrt wurde.

1) *Hygin.* Fab. 181. *Ovid.* Metam. III, 218. *Petron.* denkt bei d. St. an Hyläus, den kalydonischen Jäger.

Ebenso hieß auch ein Centaur, welcher mit Rhodius die Atalante fangen wollte, aber von ihr durch einen Pfeil getödtet wurde <sup>3)</sup>. Vielleicht derselbe ward von dem la-tydonischen Schweine getödtet <sup>4)</sup>, und schwang auf Pe-ritheos' Hochzeit den steinernen Krug und tödtete seine Feinde <sup>5)</sup>.

**HYLAEOSAURUS** (Valdant.), der Name eines neuerlich von Mantell entdeckten Geschlechtes fossiler Sau-rier, woraus man jedoch nur einen Theil eines Kumpfes kennt. Er ist gebildet aus *hlaos*, walzig, zum Walde gehörig, und *σαυρος*, Waldeidechse, mit Beziehung auf den bis jetzt einzigen Fundort. Der Kumpf theilt sich in einem Steinblöcke von 24'—44' Durchmesser, und besteht aus einer Reihe von fünf Halswirbeln und fünf Brustwirbeln mit ihren Rippen, und aus noch vier zerstreut liegenden Wirbeln. Die Rabenschenkelf Knochen und Schulterblätter sind von ihren beiden Seiten sichtbar, und schon ihre eigenthümliche Beschaffenheit allein genügt, um dieses Geschlecht von allen andern lebenden und fossilen Reptilien zu unterscheiden. Es sind nämlich die Rabenschenkelf Knochen der Eidechsen mit den Schulterblättern der Krokodile. Ferner gewahrt man eine Reihe eigenthümlicher 3'—15" langer und 14'—7" breiter Knochenapophysen, welche an ihrer Basis einen gewissen Parallelismus mit der Wirbelsäule zeigen, als ob sie in einer Linie längs deren Rücken befestigt gewesen wären, und vielleicht zur Unterstützung einer Hautfranse längs der Rückenmitte gedient hätten. Eigentliche Fortsätze der Wirbeln Knochen dürften es schwerlich sein. Einige andere Knochen scheinen zur Unterstützung großer Schuppen gedient zu haben. Diese Theile, obschon nahe beisammenliegend, sind außer ihrer natürlichen gegenseitigen Richtung und von dem übrigen Kumpfe losgerissen, so daß ihre Verschüttung durch das Gebirge erfolgt zu sein scheint, durch die Wirkung eines starken Stromes zu einer Zeit, wo sie noch nicht von allen Bändern und Sehnen befreit waren. In dem untersten Gliede der Kreideformation von Tilgate-Forest in Sussex. Mantell im Lond. and Edinb. Philos. Magaz. 1833. Febr. II. p. 150, 151. Jahrb. 1833. S. 246. (H. G. Bronn.)

**HYLAEUS** Fabricius (Insecta). Illiger hat in seinem Magazin der Insectenkunde (5. Band) die Irrthümer aufgedeckt, welche Fabricius in Bezug auf diese Gattung der Hymenopteren aus der Familie Androneta Latreille's begangen hat. Er hat nämlich in derselben Arten aus dieser Gattung, selbst wie sie jetzt besteht, ferner aus Prosopis, Andraena und Megilla vereinigt, und überdies durch eine Verwechselung als Gattungs-kennzeichen diejenigen von einer Art Antaphora genommen. Jurine hatte dieselbe Gattung früher Prosopis genannt, Kirby betrachtet sie als eine Abtheilung seiner Gattung Melitta. Ihre Kennzeichen hat Illiger a. a. D. genau nach beiden Geschlechtern angegeben. Beim Weibchen ist der Leib länglich, behaart, der Kopf etwas schmaler als der Thorax (Mittelleib), fast dreieckig. Der Küssel

schmal und kahl, die Zunge spitzig, zu beiden Seiten mit der Nebenzunge versehen, die Lippe kegelförmig, an der Spitze dreizählig, der Mittelzahn ausgerandet, die Lade sehr kurz, stumpf gefranzt, an der innern Seite etwas gespalten, die Lippenpalpen gebrochen, das erste Glied derselben etwas länger, bogenförmig eingekrümmt, die Fägel so lang wie der Küssel. Der Kehrling stiel-förmig. Die Punktaugen in einer krummen Linie stehend, die Augaugen von einander entfernt. Das Kopfschild gewölbt, abgesetzt, die Fesze vorn mit fahnenförmig stehenden Borsten besetzt, und mit einem eingekrümmten Anhängsel versehen. Die Kinnbaden an der Spitze zweizählig. Die Fühler genähert, der Schaft derselben lang, das Bendeglied fast kugelig, das erste Glied der Geißel fast kegelförmig. Der Thorax ist fast eiförmig. An den Oberflügeln sind die Rippenerven getrennt, das Flügelmal abgesetzt, in der Mitte stehen sieben Feldchen oder Zellen (drei Binnenseldchen), die Spitze ist äußerst fein punktirt. Die Unterflügel sind getheilt, eiförmig, fast gestielt, der Vorderrand ziemlich grade, der Innenrand dreispaltig. Die Schienen der Hinterbeine mit einer nicht dichten, Blumenstaub tragenden Bürste, die Schien-dornen sägezählig. Der Hinterleib fast eiförmig, der Afterdecke mit einer Längspalte, der letzte Ring äußerst klein. Am Männchen ist der Leib walzenförmig, das Kopfschild an der Spitze gewöhnlich weißlich oder gelb, die Fesze stiel-förmig, ohne Anhängsel, die Kinnbaden ungezähnt spitzig, die Fühler mit etwas gebogenen Gliedern, die Hinterschienen ohne Bürste.

Man findet diese Bienen wie andere auf verschiede-nen Blüthen, Blumenstaub sammelnd; sie fallen leicht in die Augen durch ihren langen, schmalen Bau. Ihre Fortpflanzung betreiben sie in der Erde. Männchen und Weibchen sind theilweise noch immer als verschiedene Ar-ten aufgeführt, deren übrigens Illiger a. a. D. nicht we-niger als 75 aufzählt. Eine der häufigsten Arten ist Hylaeus annulatus (Panzer, Fauna 55. Taf. 3). In Bezug auf die übrigen müssen wir auf Illiger ver-weisen. (D. Thon.)

**HYLAKTOR** heißt einer der Hunde Atreus'. (Schincke.)

Hylaplesia (Zool.), f. Hyla.

**HYLARET** (Moritz), Sohn eines Kaufmanns, Jo-hann H., geb. am 7. Sept. 1539 zu Angoulême. Nach-dem er die Anfangsgründe der Wissenschaften daselbst er-lern hatte, trat er am 14. Jan. 1551 in seinem 12. Jahr in den Franziskanerorden, und legte 1552 sein Gelübde darin ab. Darauf kam er zur Fortsetzung sei-ner Studien nach Paris, im J. 1557 wieder nach An-goulême und ward im 19. Jahre seines Alters zum Prie-ster geweiht. Er war Willens, die Doctorwürde anzu-nehmen, und begab sich bald darauf wieder nach Paris, studirte drei Jahre Theologie, unterrichtete nachher neun Jahre in der Weltweisheit und Gottesgelehrtheit von 1562—1571, und disputirte, als 1566 eine Generalver-sammlung seines Ordens zu Chateaubun gehalten wurde,

3) Apollodor. III, 9, 2. Kallimach. in Dian. 221. 4) Ovid. Met. III, 812. 5) Virgil. Georg. II, 462.

\*) Hygin. Fab. 181. Ovid. Metam. III, 224.

mit einem Calvinischen Prediger, Sobet, über Glaubenssachen. Im J. 1568 meldete er sich in der Carbonne zur Promotion, und erhielt, der Gewohnheit gemäß, nach zwei Jahren die Doctorwürde. Wegen des dabei erworbenen Ruhmes und wegen seiner Geschäftlichkeit im Predigen wurde er im J. 1572 nach Orleans berufen. Hier hielt er eissmal die Fastenpredigten; die andern Stiftskirchen des Königreichs verlangten ihn in der Fasten um die Wette. Er war der heftigste Beförderer der Ligue und wurde von den Anhängern derselben nach seinem am Ende des Jahres 1591 erfolgten Tode zu einem Heiligen erhoben und dem heil. Paulus gleichgestellt. Seine Schriften sind: *Sacrae decades quinquaginta; conciones quadragesimales atque paschales, numero quinquaginta, varia et rara rerum ac verborum suppellectile apparatus instructasque complectentes* (Lund. 1591); *Concionum per adventum Enneades sacrae quatuor, homiliae XXXVI. complectentes, in quibus 27. Joelem prophetam explicant, novem vero posteriores Evangelia Adventus et Festorum explicant* (Paris 1591); *Homiliae in Evangelia dominicalia per totum annum* (Paris 1604 \*). (Rotermund.)

HYLAS ist ein Fluß in Bithynien, der bei der Stadt Kios in den cianischen Meerbusen mündet. Sein Name wird von Hylas, einem der Begleiter des Herkules, welcher hier von den Nymphen geraubt wurde, abgeleitet †). (Kanngiesser.)

HYLAS, "Υλας", ein Sohn des Fürsten von Schalia oder Argos, Theiodamas und der Nympe Menobis †), oder ein Sohn des Keyx von Trachis †), des Theiodamas, Dryops Sohnes †) oder des Herakles †), wurde von Herakles genommen und geliebt. Sein Vater, Theiodamas, König der Dryopen, hatte Herakles einst Nahrung für seinen hungerigen Sohn verweigert, als eben Hylas auf einem mit zwei Ochsen bespannten Wagen dem Herakles begegnete. Dieser spannte einen Ochsen ab und verzehrte ihn, während Theiodamas in die Stadt eilte und die Bewohner zu Hilfe rief. Sie erschienen in großer Zahl. Der Kampf war schwer, selbst Deianeira wurde verwundet. Theiodamas fiel und Hylas war des Kampfes Preis für Herakles. Er liebte ihn außerordentlich †). Nach Andern lernte ihn Herakles erst unter den Argonauten kennen, zu denen er mit Anchises oder Akastos aus Phthia gekommen war †). Die Argonauten landeten auf ihrer Fahrt am propontischen Ufer von Mysien oder Bithynien bei der am Ufer liegenden Stadt Kios, dem spätern Prusias †), nach überstandnem

Sturm beim Schneegebirge Arganthon in und ruheten hier von den Beschwerden aus, wenn er auch nicht die Fahrt leitete als Anführer. Er wirthete die Helden, und sein schöner Knecht, der Hylas, nahm seinen Quersack auf und Wasser zu schöpfen. Er stieg die Höhe hinab, die umringt von hohen und fruchtbaren Bäumen, beschützt von Nymphen, prangte. Die Nymphen sahen einen schönen Knaben. Er will schöpfen, hebt aber den Krug; die Schönheit seines Körpers spiegelt das Wasser und die Quellnymphen hinab †). Aus der Tiefe erschallte seine Stimme. Andern schöpfte er aus dem nahen Fluß †). Er wird von den Nymphen hinabgezogen †). Er sah ihn Herakles und eilt mit Polyphemos, der ihn liebte, ihn aufzusuchen und durch das laute Rufen ihn zu entdecken. Polyphemos gesehrt aus einer Gegend zu vernahmen, den Händen von Räubern. Er zieht sein Schwert, naht sich der Gegend, woher der Schall gekommen scheint, findet aber den Ersehten nicht und Herakles begegnet einander und beklagen den Verlust. Die Argo fährt unterdessen weiter. Sie sind nun von der Heldensahrt ausgeschlossen. Polyphemos soll in dieser Gegend geblieben sein, baut haben und Herrscher in derselben geworden. Sicherer ist die Nachricht, daß die Stadt Kios seinen Namen empfing, oder daß ein gewisser Klonie von Miletos hierher geführt habe. Herakles sich gewendet, läßt Apollodor †). Er läßt ihn nach Argos gehen, an der Argonautenfahrt nicht Theil nehmen, und sich ganz der großen Unternehmung anschließen. Dichter haben die Scene weiter aus, nennen die Nymphen, die den Knaben raubten, Eunike, Malis und lassen den suchenden Herakles eine himmlische Stimme zurufen: „Du suchst, ist nicht mehr da.“ Herakles auf der Jagd in die Nymphenberge †).

Daß Hylas dem Herakles aus dem Jenseits geantwortet haben soll †), hat zu öffentlichen Spielen gegeben, oder vielleicht umgekehrt: Alle Feste haben diesen Mythos zu dichten Gelegenheit. Hylas wurde lange schon von den Bithyniern an den Quellen in der Mitte der

\*) E. Nicéron 14. Bd. C. 272.

†) Strabo XII. p. 564. Plin. V. 40. Apollon. Rh. I. 1177. sch. Dionys. P. 807.

1) Bon Uly, Stoff, Materie, und nach Creuzers Deutung Symbol. III. S. 536 Uly, zerfließende Materie. 2) Hygin. fab. 14. edit. van Staveren p. 44, 45. Theokrit. Id. XIII, 49. Propert. I. 20, 6. Apollodor. I. 9, 19. 3) Antonin. Liberal. 26. 4) Schol. Apollon. I. 181. 5) Theokrit. Idyll. XIII, 7. 6) Apollodor. II, 7, 7. Natal. Com. VI, 1. p. 704. (ed. Francof. 1596). 7) Orph. Argonaut. 224. 8) Hygin. fab. 15, van Staveren p. 52. Schol. Apollon. I. 117. Pro-

pert. Eleg. I. 20, 6. Schol. ad Theokrit. Idyll. I. 1177. vel ut rhy Kiar eltoūtes, ηης vñv κατέβαιναι Ηρώτων Αδωνών βασιλέως Ηρωάτων. Κίος δὲ ἐκ τῆς Ὀλύμπου, ἀπὸ τοῦ ὅπου ὁ Ὀλύμπος.

9) Toup. ad Suid. p. 54, 141. edit. Lips. beral. 26. 10) Antonin. Liberal. ibid. 11) 20, 32—47. 12) Antonin. Lib. 26. Hygin. fab. Philargyr. zu Virgil. Georg. III, 270. 13) Apollon. Rhod. I, 1221. IV, 1479. Siehe die Anmerk. bei Hygin. fab. 14. 14) Aristoteles beim Schol. Rhod. I, 1177. 15) Theokrit. XIII, 45. zu Aristophan. Plat. 1128. Orph. Argon. 641. Apollon. Rhod. I, 1207.

sen, ehe die Griechen dort ihr Kios gründeten; diese setzten sich die Dichtung von einem ins Wasser gestürzten Knaben an, und verwebten sie, weil Herakles als  $\epsilon\eta\varsigma$  hier verehrt wurde<sup>19)</sup>, in die Herosfabel, die wol einen geliebten Knaben des Helden kannte, den anifos Theiomenes, Sohn des Theiodamas, des operkönigs, nennt<sup>20)</sup>. Zu Prusias, dem alten Kios, noch in später Zeit unter den Kaisern<sup>21)</sup> dem verstorbenen Knaben ein Fest gefeiert. Der Priester stieg auf die Berghöhe, Arganthon, und zog an den Ufern der Gegend herum in Begleitung eines schwarzen Festzuges, und Alle riefen den Namen Hylas. Quell opferten sie ihm zuerst und der Priester antwortete dann das Festlied an<sup>22)</sup>:

Einmal ruft er Hylas mit tiefaushallender Kehle;  
Einmal hört' ihn der Knab', und schwach erkündete die Stimme  
s der Fluth; und wiewol er so nahe war, schien er entfernt.

Erklärung. Die einfachste gibt Servius<sup>23)</sup>: (Hylapaus in fontem altissimum necatus est. Die Forscher gehen tiefer. Als das geistige Princip gegen das sinnliche bezeichnet den Herakles der Mythos von seinem Lieblinge Hylas, der von Nymphen (der sinnlichen Natur) geraubt und in das Meer hinabgezogen wurde. Sein Name (von  $\eta\lambda\eta$ ) sein Schicksal gibt ihm ganz die Deutung des Narben<sup>24)</sup>. Er ist nur des Gegensatzes wegen mit Herakles verbunden<sup>25)</sup>. Von einer andern Seite betrachtet ihn Herakles<sup>26)</sup>. Seryon ist der Alte im Niedergang (im blauen Iberien) und bei ihm, dem Dreiköpfigen, muß alles die Ruhe holen; das hieß demnach: Die Frühjahrs- sonne gewinnt dem alternden Winter im Lande der ernst die neuen Jahreszeiten ab. Drei an der Zahl (alter Einteilung) waren sie beim dreiköpfigen Winterborgen. Die Frühjahrs-sonne hat sie aber wieder nicht gebracht. Darum muß auch der 120 Jahre König Iberiens  $\Lambda\gamma\alpha\rho\delta\omega\nu\sigma$  heißen<sup>27)</sup>. Der Weissende, dessen Haupt wie ein Schneegebirge glänzt: Alte vom Berge —  $\Lambda\gamma\alpha\rho\delta\omega\nu$  hieß auch ein Bergpropontis. Er lag an den Mündungen des Pontus. Da sind die Argonauten vorbei, so entsteht Sturm; lassen sich vor Anker legen; Herkules aber gab den Menschen neue Speise. Er jagte Wildpret. Aber Hylas ging der Urne Wasser holen. Da zogen ihn die Nymphen hinab, und man hörte von ihm nichts mehr als Wiederhall des rufenden Herkules, d. h. an den Ufern des Weltmeers, an dem winterlichen Schneegebirge die Jahresfahrt geendet. Der Wassermann Hylas einer Urne geht in den Wassern, bei den Nymphen. Aus des Wassermannes Zeichen gelangt man in der Fische. Herkules, die Frühjahrs-sonne, gibt den

Menschen neue Speise. Herkules, der auf dem Sonnenschiffe nach der Insel Erythia steuert, Herkules mit den drei Äpfeln, mit den drei Jahreszeiten. Eine andere Erklärung (Creuzers<sup>28)</sup>) kommt der von Baur nahe.

Auch die Kunst blieb nicht unthätig. Auf einem Herculianischen Gemälde<sup>29)</sup> finden sich drei Nymphen des Flusses Askanius, deren Eine ihre Hand auf Hylas' Kopf hält und ihn untertaucht, und der Schutzgeist von Kios, welcher Hylas ruft. Ein Freigelassener des Marcus Aurelius Cäsar, Epitynchamus, hat mit einem sogenannten alten Trivium des Kaisers Bad geschmückt, welches Hylas mit umgeworfenem Mantel und einem Gefaße darstellt. Zwei Nymphen rauben ihn<sup>30)</sup>. (Schincke.)

HYLATES,  $\Upsilon\lambda\alpha\tau\eta\varsigma$ , wurde Apollon genannt, weil er in Hyle, einer Stadt auf der Insel Kypros, vorzüglich verehrt wurde<sup>31)</sup>. (Schincke.)

HYLE hieß eine Tochter des Iphedros, welche der kleinen Stadt in Bötien am See Hylita ihren Namen gegeben haben soll<sup>32)</sup>. Denselben Namen führte ein Epitithe, der auf Peirithoos' Hochzeitfeier von Demoleon getödtet wurde<sup>33)</sup>. (Schincke.)

Hyle, 1) alte Geogr., f. Hyla; 2) Philos., f. Materialismus.

Hylea, f. Abira.

HYLECOETUS Latreille (Insecta). Eine aus Lymexylon Fabricius gesonderte Käfergattung aus der Tribus Xylotrogi in der Familie Scolytidae, mit Flügeldecken fast ganz so lang als der Hinterleib, zusammengebrückten, sägezahnigen, quergliederigen Fühlern und fast viereckigem Bruststücke. Diese Insecten zeichnen sich noch dadurch aus, daß die Maxillarpalpen viel größer sind, als die Labialpalpen, sie sind herabhängend und bei dem Männchen stark kammförmig getheilt. Gleich denen von Lymexylon leben ihre Larven im Holz und zerstören dasselbe, namentlich Eichenholz. Als Typus der Gattung ist Hylecoetus dermostoides zu betrachten. Dieser Käfer ist cylindrisch, weich behaart, der Thorax kurz, querstehend, die Fühler kürzer als dieser, sägezahnig. Männchen und Weibchen dieses Käfers sind für verschiedene Insecten gehalten worden. Das Männchen ist schwarz, die Flügeldecken ziegelfarbig, an der Spitze schwarz, die Füße blaß. Als Synonyme gehören hieher: Lymexylon proboscideum Fabricius, Syst. eleut. II, 87, 2. Panzer, Fn. 22. f. 3. Schellenberg, Ent. Beitr. I, 8. Taf. 2. Fig. 1. 4. femina.

Eine Varietät des Männchens, welche ganz schwarz ist, mit blaffen Vorderfüßen, ist ebenfalls für eine eigene Art gehalten worden. Zu ihr gehören folgende Synonyme: Lymexylon morio Fabricius, Syst. eleut. II, 88, 6. Lymex. marei Olivier, Ent. II, 25. IV, 2. t. 1. f. 2. Lymex. proboscideum mas. Schellenberg, Ent. Beitr. I, 8. Taf. 2. Fig. 5. 8. Lymex.

8) Schol. zu Apollon. Rhod. I, 131. 19) Müller, 1. Abh. S. 451. 20) Strabon. XII, 564 bei Solin. 42. Geogr. III, 58. Antonin. Liberal. 26 zu Ende. Bosph. 1. ländliche Gegend. 2. Bd. S. 310. Daher auch die Wörter:  $\Upsilon\lambda\alpha\varsigma \chi\alpha\lambda\epsilon\iota\upsilon$ . Eustath. ad Dionys. Perieg. 805  $\Upsilon\lambda\alpha\varsigma \chi\alpha\lambda\epsilon\iota\upsilon$ . Zenob. Centur. VI, 21. 22) Zu Aen. 23) Baur, Symbol. u. Mythol. 2. Bd. 2. Abth. 9. 24) Briefe über Homer u. Hesiod. S. 178. 25) Hesiod. I, 163.

αρχ. d. B. u. 2. Zweite Section. XII.

26) Symbol. u. Mythol. 3. Abh. S. 556. 27) Pittura d' Ercolano. IV, 6; daraus Millin, Gall. mythol. Taf. 106. Nr. 420. 28) Mus. Capitol. IV, 54; daraus Millin, Gall. mythol. Taf. 127. Nr. 475.

\*) Stephan. Byz. Tzetzes zum Lykophr. 448.

1) Eustath. ad Il. II, 500. 2) Ovid. Metam. XII, 378.

barbatum Panzer, Fn. 22. f. 4. Crit. Rev. I. p. 94. Melos Marci Linné, Syst. nat. II, 681. 13.

Das Weibchen, ganz ziegelfarben, mit schwarzen Augen, Flügeln und Brust, ist unter folgenden Namen beschrieben worden: *Lymexylon dermestoides* Fabricius, Syst. eleut. II, 87. 1. Olivier, Ent. II, 25. IV, 1. t. 1. f. 1. a—d. Panzer, Fn. 22. f. 2. Paykull, Fn. II, 161. 1. Schellenberg, Ent. Beitr. I, 5. Taf. 1. Fig. omn. *Cantharis dermestoides* Linné, Syst. nat. II, 650. 25. fn. sv. 702. *Lytta Francoforthana*. Herbst, Archiv. V, 145. 5. Taf. 30. Fig. 4.

Dieser Käfer findet sich besonders im nördlichen Europa, auf Eichen, Erlen und Tannen, und steigt sogar bis nach Lappland hinauf. (D. Thon.)

Hylemya, f. Myodarii.

Hyles, f. Sphinx.

**HYLESINUS** (Insecta). Eine aus *Bostrichus* Fabricius oder *Scolytus* Geoffroy gefonderte Käfergattung, zur Familie der Xylophagen gehörig. Sie unterscheidet sich von den verwandten Gattungen durch folgende Kennzeichen: Die Palpen sind sehr klein, kegelförmig, die Fühler bilden eine feste Kolbe, mit dem neunten Gliede derselben anfangend, die wenig oder gar nicht zusammengedrückt eiförmig, und am Ende spizig ist. Diese Käfer zeigen die größte Verwandtschaft mit den sogenannten Vorkentäfern. Sie leben wie diese im Holz und unter der Rinde, und sind alle von geringer Größe, mehr oder weniger cylindrisch, rundlich, mit geneigtem Kopfe, der fast etwas rüffelförmig verlängert ist. In Deutschland kommt nicht selten ein kleiner hierher gehöriger Käfer vor, der als Typus der Gattung dienen kann: *Hylesinus fraxini*. Er ist kurz, oft kaum über eine Linie lang, schwarz, unten dicht grauhaarig, oben durch graue und braune Schuppchen bunt, die Fühler sind rostfarben, mit großer, brauner, zugespitzter Keule (Fabricius, Eleut. II, 390. 3. Panzer, Fn. 66. f. 15. Crit. Rev. I, 120. Kreuzer, Ent. Verf. I, 136. 4. Marsham, Ent. brit. I, 54. 9). Eine Varietät, welche heller rostbraun ist, mit ziegelfarbenen Füßen, die Schenkel an der Wurzel braun, ist auch als eigene Art angesehen worden. (*Scolytus varius* Olivier, Ent. IV, 78. XI, 17. pl. 2. f. 17. a. b. *Hylesinus varius* Fabricius, Eleut. II, 391. 4. Ips. griseus Marsham, Ent. brit. I, 55. 10.) Dieser Käfer findet sich häufig unter der Rinde der gewöhnlichen Esche, namentlich an denjenigen Stellen, wo Auswüchse sind und die Äste am Stamm ansitzen. (D. Thon.)

**HYLESINUS** (Paläont.). Dieses Käfergeschlecht hat Reste in Bernstein hinterlassen, wohin grade sie bei der besondern Lebensweise dieses Genus während seiner Entstehung besonders leicht gerathen mußten. Desmarest, Marcel de Serres, Hist. nat. des terr. tertiaires du midi de la France. 1829. p. 241. (H. G. Bronn.)

**HYLEUS** <sup>1)</sup> jagte mit andern das kalydonische Schwein und tödtete aus Eifersucht Melamon, den Ne-

benbuhler Atlanta's. Alle hatten das Schwein brach durch und tödtete ihn und Atlanta's <sup>2)</sup>.

**HYLIAS** (δ Ὑλιάς bei Thucydides) ein Fluß in Bruttium zwischen Kroton mündete in den Sinus tarentinus, und s. Aquanile sein.

**HYLICA** oder **HYLICE** (Ὑλική), in Boiotien, nach Hyeler eine Meile breit, lang, hieß früher Kephissis, Κηφισσις (E. 708), welchen Namen auch der ihm nächste See Kopais, von dem der Hylicasee nach Bergrücken, Phönition, geschieden ist, führte, ward er nur als eine Fortsetzung des Kopais oder stand wirklich mit demselben im Zusammenhang, denn Hyeler auch einen engen Spalt in diesen liegenden Bergrücken bemerkt haben, jedoch einen Abfluß durch einen vermeintlich entdeckten. Offenbar hat der See, wie er heißt, von der an ihm gelegenen Stadt seinen Namen erhalten. Er ist ganz mit Bergen umflossen und nimmt viele Bäche in sich auf, von denen der von Theben strömende Ismenos die wichtigste ist. Strabo IX. p. 407 sq. Hyeler überseht. S. 581 sq. Jetzt heißt er der Kephissos.

**HYLIOTA** Swainson (Aves). Eine der Sylviadae gehörige Vogelgattung, vgl. Zoological Journal III. p. 171 folgendermaßen beschrieben: Rostrum longiusculum, comp. mino leviter arcuato, gonyde subascentem membranaceis, nudis, apertura oblonga cres, subattenuatae, remige 1 brevissima 2 et 7 aequalibus, 3, 4, 5 fere aequalibus, cauda lata breviuscula aequalis. weder genannt noch beschrieben, sollen aber in Indien angehören.

Hylleer, f. Herakliden und Hyllis.

**HYLLER** (Martin), geb. den 28. Andern den 28. Dec. 1575 zu Striegau, eines Bäckers gleiches Namens, der sein Sohn zwei Jahre in die Schule trug. 2. kam der jüngere H. nach Breslau auf das Gymnasium, und nach vier Jahren auf die Magdalenen drei Jahre, studierte dann bis zum Jahr zu Wittenberg Theologie, und bekam Junnius den Auftrag, ein ganzes Jahr auf einem benachbarten Dorfe zu halten, ward er Hofmeister eines Herrn von Reichenberg Prediger zu Pilgramsdorf im Schweidnitzer Kreis. Im folgenden Jahre kam er nach Breslau, fand eine solche Unwissenheit, daß die Ältesten der von Christo noch den Glaubensartikeln, und er sah sich genöthigt, eine Beichtfragstunde aufzusetzen. Im J. 1607 kam er aus nach Striegau, fand auch hier große

<sup>1)</sup> Heyne zu Apollodor. I, 8, 2 vermuthet Ὑλιάς oder Κηφισσις, und tadelt, daß man ihn mit Hyläus, den Kentauren (Ovid. Metam. VIII, 312) verwechselt.

<sup>2)</sup> Apollodor. I. c.



Heraikleiden Bohnungsrecht gestattet und auch das angesehenste Heraikleion war. Neben diesem floß die Quelle Makaria, welche als Tochter des Herakles in die Sagen mit aufgenommen wird <sup>11)</sup>. Als Sieger zogen sie nun in den Peloponnes <sup>12)</sup>, vertrieben die nach Eurystheus eingebrungenen Pelopiden, welche die rechtmäßigen Besitzer, die Nachkommen des Perseus, besiegt hatten, und genossen ein Jahr, d. h. einen Zeitraum hindurch, Frieden <sup>13)</sup>. Wenn Telepolemos im Mythos nach Rhodos gewiesen <sup>14)</sup>, und Hyllos nach Theben zieht <sup>15)</sup>, um dort eine Heraikleidenkolonie am elektrischen Thore zu gründen, so darf dies nur mythisch genommen werden. Die Eroberung des Peloponnes wird in drei Theile,züge, gebracht. Nach einem (wahrscheinlich) kurzen Zeitraume brach die Pest im ganzen Peloponnes aus, — ein tragisches Auskunftsmittel — die als Strafe des Ungehorsams gegen den delphischen Drakelspruch ausgegeben wird, und die Heraikleiden ziehen sich nach Marathon wieder zurück und wohnen daselbst <sup>16)</sup>. Hyllos eilt nach Delphi, das Drakel zu fragen: Wann sie wieder dahin ziehen können? und erhält zur Antwort: Nach der dritten Frucht. Das kurze Wort versteht Hyllos falsch vom dritten Jahre, wartet dieses ab, und zieht gegen Sisamenes, der den Peloponnes jetzt beherrschte <sup>17)</sup>, oder gegen Drekes <sup>18)</sup>, der aber nicht regiert haben soll <sup>19)</sup>, mit allen den Seinen. Hier findet er am Isthmos die Arkadier, Ioner, Achäer der Halbinsel gerüstet. Er fürchtet von Seiten der Heraikleiden einen ungleichen und unglücklichen Kampf, und fordert seine Gegner auf, einen Zweikampf entscheiden zu lassen <sup>20)</sup>. Für die Seinen stellt er sich selbst, und Echemos, Kropos, des Fürsten von Aegae Sohn, für seine Gegner <sup>21)</sup>. Sie stehen gegen einander auf der Grenze zwischen Megara und Korinth <sup>22)</sup>, und Hyllos fällt <sup>23)</sup>, und wird in Megara begraben <sup>24)</sup>. Die Heraikleiden müssen zurückkehren mit dem Versprechen, 50 oder 100 Jahre den Versuch, in den Peloponnes einzubringen, nicht erneuern zu wollen <sup>25)</sup>. Sie beklagten sich über ihr Mißgeschick zu Delphi und erfahren, daß sie den Spruch falsch verstanden, und nicht das dritte Jahr, sondern Menschengeschlecht hätten erwarten sollen, auch nicht über den Isthmos, sondern über die Meerenge Phion gehen <sup>26)</sup>. Abia, Hyllos' Amme, wendete sich nach Messenien, und baute dem Herakles und dessen Nachkommen bei der Stadt Abia einen Tempel <sup>27)</sup>. Quäthme, seine Tochter, ward die Gattin Polyplaons, eines Sohnes des Butas <sup>28)</sup>, und sein Sohn, Kleodäos <sup>29)</sup>, führte abermals erfolglos die Heraikleiden nach dem Pe-

loponnes. Eine Localsage gibt Hyllos auf der Seite des Kopfes ein kleines Horn, welches aus Siphon, mit dem er statt des Echemos befehlen haben soll, abbrach, und darin dem Styr aufbewahrte <sup>30)</sup>.

Ein zweiter Sohn desselben Namens, den Melite, des Flusses Agäos Tochter in Phäakien, begab sich aus seinem Vaterlande nach einer 100jährigen Meerreise, um Naupaktos nicht zu finden, und wurde, weil er sich seine Kinder lassen wollte, von den Neatoren erschlagen einem Völkerverführer, den Hylleern, Ylliden, den Aktoteraunten und dem Hafen von Aegae Namen <sup>31)</sup>. In jedem dorischen Staate ist ein Stamm stets Hylleis <sup>32)</sup>.

Ein dritter Sohn des Herakles und der Melite wird noch genannt, und wahrscheinlich ist er der erste begreifen, von welchen Pausanias Müller findet unter beiden, dem zweiten und dritten Sohn der Deianeira und der Melite <sup>33)</sup>.

Ein vierter Heraikleischer Sohn dieses Namens, den vorübergehenden nachgedichtet <sup>34)</sup>, dessen Grabmal in einer kleinen ioniischen Stadt Thyäron in der Nähe der Pforten, gefunden haben wollte <sup>35)</sup>. Die Wälder hatte das Grabmal geöffnet und die ioniische Knochengebeude war von ungeheurer Größe. Man rieth auf den gewaltigen Seryones, der die Herden geweidet, weil man beim Pflügen fand. Als Pausanias Seryones' Grab bei einem Baume bezeichnet sah, entdeckten ihm die Thärier, daß es der Körper des Seryones der Erde, der Fluß zeuge dafür, daß er dort seinen Namen. Man wollte gern den Herakles' Alterthum versehen.

Hyllos (alte Geogr.), s. Phrygios.

HYLO (nord. Myth.) nannten in Aegae ihren Gott.

HYLOBATES Illiger (Mammalia). Die Zeichen dieser Affengattung sind folgende: Die Ohren sind kurz, die Augenbogen deutlich, die Oberlippe groß, menschlich, der Daumnagel ist platt, die Hände sehr gewölbt, halbcylindrisch. Die Hinterfüße sehr lang und reichen bis unten an die Schenkel. Die Hinterfüße sind schmal und ebenfalls lang, der Mittelfinger sehr groß, der Fuß sehr dick. Der Zeigefinger der Füße sind verwachsen. Die Hinterfüße sind bei Allen der Fall, und zwar bei den Männchen nur bei den Männchen, bei den Weibchen nur bei den Weibchen. Isidor Geoffroy

11) Heyne, Observ. ad Apollod. p. 202. 12) Apollod. II, 8, 2. 13) Ibid. 14) Ibid. 15) Antonin. Liberal. 33. 16) Apollod. II, 8, 2. 17) Ibid. 18) Pausan. I, 41, 4. 19) Pausanias nimmt die Angabe (VIII, 5, 1) wieder zurück. 20) Pausan. VIII, 5, 1. 21) Ibid. VIII, 45, 2. 22) Ibid. I, 44, 14. 23) Ibid. VIII, 5, 1. 24) Ibid. I, 41, 4. Diodor. Sic. IV, 58. 25) Herodot. IX, 26. Pausan. I, 41, 8. 26) Apollod. II, 8, 2. 27) Pausan. IV, 30, 1. 28) Ibid. IV, 2, 1. 29) Nach einer abweichenden Genealogie des Aegae bei Lykophr. 804 Hyllos' Sohn, Bruder des Egeas und Kyr, Gemahl der Peribida und Vater des Xenos.

30) Ptolem. und Hephaest. bei Phot. I, 3. 31) Schol. Apollon. 1149 scheint von beiden; dem Herakles der Melite gesprochen zu haben. S. Müller, Th. S. 11. 32) Schol. Apollon. IV, 539. Apollod. Fragm. p. 434. 33) Müller, Dorier. 34) Lactant. ad Stat. Theb. VIII, 507. 35) Pausan. I, 85 am Ende. 36) Ibid.

wachstum nur bei den Männchen und Weibchen von obates syndactylus gefunden haben. Diese Affen nicht den Grad der Intelligenz, wie die Drangs, weniger kräftig gebaut und meist träge, weil die erbare Bildung ihrer Arme sie gewissermaßen ungeschickt macht; sie lieben die Ruhe, weil sie, im Allgemeinen unproportionirt, einen schlechten Gang haben. Leben in den weiten Wäldern des östlichen und mit-jen Asiens und auf den größern Inseln von Austra-

Laufen können sie nicht, auch klettern sie nicht so wie die Drangs, selten kommen sie aus ihrem dichten Versteck zum Vorschein, und meist sitzen sie auf den Ästen, doch sollen sie sich auch am Ende von schlanken halten, indem sie mit ihren Armen barren. Sie lassen sich auch zähmen; übrigens haben mit den Drangs Ähnlichkeit hinsichtlich des Gesichtes, der etwa 60 Grad beträgt, und in Beziehung Haare am Vorderarme, welche ebenfalls von der Basis nach oben gerichtet sind. Unter den Arten noch bis auf die neueste Zeit eine große Verwirrung. Anders war die ältere, Linné's *Simia lar*, ein Gesand und vieler Zweifel, bis endlich Geoffroy in Belanger's Voyage aux Indes orientales entschieden hat, daß anzugehen müsse. Die Gründe hierzu werden sich bei der Aufzählung der einzelnen Arten ergeben.

1) *H. leuciscus* Schreber. (*Pithecius leuciscus* Geoffroy in Ann. du Mus. XIX. p. 89. 4. *Desmarm.* Mamm. p. 51. 6. Enc. méth. tab. suppl. I. p. 34. 2.) *P. cinereus* Latreille in Buff. Hist. nat. ed. t. XXXV. p. 207. t. 10. et XXXVI. p. 277. 5. *obates leuciscus* Kuhl, Beitr. S. 6. 3. *Fr. Cuvier* in Diet. des Scienc. nat. XXXVI. p. 289. 4. *g. Bory* in Diet. class. XII. p. 282. 2. *Simia laica* Schreb. Säugeth. Taf. 3. B. S. Moloch lebert Sing. 1. 2. p. 10. f. 2. Lesser longarmed Pennant. Syn. p. 100. White gibbon Shaw, Zool. I. p. 12. t. 6. Gibbon cendré Cuvier, Règne animal. I. p. 103. *Virey* in Nouv. Diet. III. p. 606. 5. Wouwou Camper in Allgemeines Land'sche Letteroefeningen. I. p. 18. Ungkaputiles in Linn. Transact. XIII. p. 142. *Simia Godevisme*, Phil. Transact. LIX. 72. p. 3. *Beccari*, Voyage Zoolog. p. 26. *H. leuciscus*. Wou-griffith, Anim. Kingd. I. p. 254. et V. p. 7. 3. von Wouwou Geoffr. Cours d'hist. nat. des Mamm. ed. p. 34. 2.) Einfarbig aschgrau, der Kopf oben grau oder dunkelgrau, der Umkreis des Gesichtes hell. Die kleinste Art mit wolligen Haaren, gemein den Sundainseln und auf den Molukken.

2) *H. variegatus* Desmarest. (*Pithecius agilis* mar. Mamm. Suppl. p. 532. 5. bis. *P. variegatus* Ejud. Mamm. p. 51. 5. Enc. méth. t. 5. f. 4. *ffr.* in Annal. du Mus. XIX. p. 83. 3. *P. variegatus* Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn. XXXVI. 69. 2. *Hylobates variegatus* Kuhl, Beitr. S. 6. 2. *agilis* Fr. Cuvier et Geoffroy, Mamm. ed. in fasc. 32 et 33 et in 4. p. 20. t. 3. mass. et t. 4. a. *Fr. Cuvier* in Diet. des Sc. nat. XXXVI.

p. 288. 2. *Simia Lar*. β. Linn. Syst. nat. ed. Gmel. I. p. 27. 35. *S. longimana* B. Schreb. Säugeth. S. 66. 2. t. 2. f. 2. fig. Buff. Erleben, Syst. p. 10. *S. nanodes* Ludwig, Geschichte der Menschenspecies. S. 46? Petit Gibbon Buff. Hist. nat. XIV. p. 92. t. 2. 6d. Sonn. XXXV. p. 206. t. 9. *Virey* in Nouv. Diet. XXII. p. 606. 4. *Bory* in Diet. class. XII. p. 284. 4. Little Gibbon Griff. Anim. Kingd. I. p. 254. c. fig. et V. 6. 2. Active Gibbon Ejud. ibid. I. p. 258 et V. 9. 5. Gibbon agile Geoffr. St. Hil. Cours d'hist. nat. des Mamm. I. 7 eloc. p. 34. 3. *Belanger*, Voyages. I. 27. Gibbon brun. Cuvier, Règne animal. ed. 2. t. 1.) Der Wuwu \*) in der Sprache der Malayen. Braun, der Rücken, die Lenden, der Hintersehenkel und der Hinterkopf gelbbraun oder hellbraun, das Männchen hat eine weißliche Gesichtsfärbung, am Weibchen sind nur die Augenbrauen weiß. Im pariser Museum findet sich auch eine Varietät, fast Albino, indem sie ganz hellgelblich ist, doch bemerkt Geoffroy dabei, daß Weingeist oder Lichteinfluß die Farben so bleiche, daß man die vorige Art mit dieser verwechseln könne. Die Jungen zeigen dieselbe Färbung wie diese Varietät. Die Stirn liegt bei diesem Affen sehr tief, wodurch die Augenbrauen sehr vorspringen; das nackte Gesicht ist beim Männchen schwarzblau, beim Weibchen bräunlich, die Augen stehen einander sehr nahe, die Nase ist weniger platt als beim Siamang, die Nasenlöcher sind sehr breit und seitwärts geöffnet, die unteren Backenzähne haben fünf Höcker, am Kinn stehen einzelne schwarze Haare, und der lange dichte, weißliche Backenbart bedeckt zum Theil die Ohren. Es fehlen die Kehlfalte, welche beim Siamang vorhanden sind. Die Arme sind lang und dünn wie bei letztem, die Schenkel stehen nach Außen, der Daumen der Hinterhände ist lang und kann sich nach Hinten biegen, die Zehen sind kurz, das gegen ist der Daumen der Vorderhand kurz und deren Finger sehr lang. Die Arme sind übrigens so lang, daß sie beim Stehen die Füße berühren, die Höhe des ganzen Affen ist zwei Fuß acht Zoll. Die Lebensart dieses Thieres ist derjenigen des Siamangs entgegengesetzt, indem er nicht wie dieser in großen Haufen, sondern nur paarweise zusammenlebt, sogar einsam angetroffen wird; auch ist er keinesweges so langsam wie jener, er klettert vielmehr schnell und springt oft 40 Fuß weit von einem Baume zum andern, wobei er sich nicht selten vorher auf einem schlanken Aste schaukelt, um desto mehr Schwung zum Sprunge zu gewinnen. In der Gefangenschaft ist er nicht so leidenschaftlos als der Siamang, fürchtet sich mehr, schmeichelt sich gern ein, wird sogar munter, ist gefräßig und neugierig. Ungeachtet des mangelnden Kehlsackes ist sein Geschrei so stark, wie das des Siamangs. Fast unglaublich ist die Geschichte, welche Raffles von einem zahmen erzählt, und nur aus dem Munde eines solchen Mannes als wahr anzunehmen, um so mehr, als er das Thier selbst besessen hat. Dieser Affe war

\*) Bei den Franzosen wouwou; der Übersetzer Cuvier, folgt, hat daraus Wauwau gemacht, ohne einen Grund dafür anzugeben.

nämlich einer Unart wegen aus dem Hause geworfen worden und — wer sollte das einem solchen Thiere zutrauen, hing sich an einem Baum auf, da man ihn aber zeitig genug fand und abschnitt, so ward er wieder zum Leben gebracht, hing sich aber zum zweiten Male, wobei ihm der Mordversuch besser gelang. Diese Art lebt in den Wäldern von Sumatra, und hat ihren Namen von dem Geschrei: Wuuu.

3) *H. Rafflesii* Geoffroy. (*Simia Lar-Ungka-Aan Raffles* in Linn. Transact. XIII. 1. p. 242. *Hylobates Lar.* Fr. Cuvier et Geoffr. Mamm. éd. in fol. fasc. 42. éd. in 4. p. 24. t. 5. masc. t. 6. foem. *H. Rafflesii* Geoffr. Cours d'hist. nat. Mamm. I. 7. leq. p. 34. 4. *H. Unko Lesson*, Complément de Buffon. III. p. 400. *Belanger*, Voy. p. 28.) Ungko in der Sprache der Malayen, welcher Name aber auch für die folgenden Arten gilt. Diese Art ist sehr häufig mit *Simia lar* Linné's verwechselt worden. Er ist schwarz, Rücken und Lenden sind roßbraun, bei dem Männchen sind die Augenbrauen weiß, die Wangen grau, bei dem Weibchen die Augenbrauen hellgrau, die Wangen schwarz. Die Größe dieser Art ist etwas geringer, als die von *Hylobates variegata*, der sie übrigens sehr ähnlich ist. Ihre Haare sind lang und dicht, und bilden an dem scrotum des Männchens eine Art Pinsel. Das Weibchen ist kleiner als das Männchen. Das Vaterland ist ebenfalls Sumatra, doch findet sich dieser Affe seltener daselbst.

4) *H. albimanus* Vigors et Horsfield. (*Simia Lar.* Linn. Syst. nat. ed. Gmel. I. p. 27. 5. *Shaw*, Gen. Zool. I. 1. p. 12. t. 5. *S. longimana* Schreb. Säugeth. S. 66. 2. t. 2. f. 1. *Buff. Erxleben*, Syst. p. 9. 2. *Zimmer*, Geogr. Ges. II. S. 174. 71. *Miller*, Cimel. phys. I. 27. *Shaw*, Mus. Lever. II. t. 1. *S. albimana* Vigors et Horsfield im Zool. Journ. XIII. p. 105. *Homo Lar.* Linn. Mant. II. p. 521. *Pithecius Lar.* Latr. in Buff. Hist. nat. éd. Sonn. XXXVI. p. 169. I et XXXV. p. 197. t. 8. *Geoffr.* in Annal. du Mus. XIX. p. 88. 2. *Desmar.* Mamm. p. 50. 4. *Ene. méth.* t. 5. f. 8. *Hylobates Lar.* Kuhl, Beitr. S. 5. 1. *Griff.* Anim. Kingd. I. p. 253 et V. 5. 1. *Grand Gibbon Buff.* Hist. nat. XIV. p. 92. t. 2. *Virey* im Nouv. Dict. XXIII. p. 605. 3. *Gibbon Audeb.* Sing. I. 2. p. 25. f. 1. *G. aux mains blanches* Geoffr. St. Hil. Cours d'hist. nat. des Mamm. I. 7. leq. p. 33. 1. *Longarmed ape Penn.* Syn. p. 99. 66. *Lanaarmiger Affe* aus Bengalen. Le Bed im Naturfr. XXIX. S. 1.) Dies ist diejenige Art, welche wol eigentlich dem *Simia Lar* zum Grunde liegt, dessen Name aber aus dem Grunde weggelassen muß, weil mehrere Arten in demselben verwechselt sind. Dieser Affe ist schwarz, die Hände und der Kreis um das Gesicht sind schmutzigweiß. Er mißt von der Schnauze bis an den After etwa 16 Zoll. Sein Vaterland ist Java.

5) *H. syndactylus*. (*Horsfield*, Zoolog. Research. n. III. c. fig. bon. *Raffles* in Linn. Transact. XIII. 1. p. 241. *Hylobates syndactylus* Fr. Cuvier et Geoffr.

Mamm. éd. in fol. fasc. 34. éd. in 4. Fr. Cuvier im Dict. des Scienc. nat. 87. 1. *Pithecius syndactylus Desmar.* Suppl. p. 531, 812. *Bory* im Dict. c. 283. 1. *Belanger*, Voy. p. 30.) *Siamia* Von dieser Art hat Geoffroy (a. a. D.) angegeben, daß bei dem Männchen nur ein Glied mit dem benachbarten nicht verbunden, dem Weibchen sei auch das zweite frei. Die in dieser Beziehung berührten wir schon oben. Der Affe ist durchaus pechschwarz, stark und muskulös, seine Arme reichen bis auf die Füße, an den Händen zwei lose nackte Hautfalten, welche bei der Luft aufgeblasen sind, nur am Kinn stehen. Die Haare. Das Haar scheint übrigens mit dem des Menschen zu werden, es ist lang und weich, das Gesicht haarlos und schwarz, wie auch die Brüste. Die Höhe beträgt von der Ferse bis zum Kopf etwas über drei Fuß. Kopf und Hals mehr als der Oberarm einen Fuß + 3 Zoll, der Vorderarm 2 + 3 Zoll, Hand und Finger 5 + 3 Zoll, der Fuß 5 + 3 Zoll, das Schienbein 8 Zoll, der Fuß 5 + 3 Zoll. Der Schädel eines ausgewachsenen Maß von der Vorderzähne bis zum Hinterhaupte 5 + 3 Zoll, dessen Höhe betrug 3 Zoll 6 Linien. Die Nasen ist im Ganzen länglich und wird nach hinten breiter. Die Augenhöhlen stehen stark in der Mitte, indem die Stirnränder vorragen, rund und flach, und eine kurze Röhre um das Auge. Die Schläfenleisten ragen jederzeit stark vor und stehen parallel vom Stirnrande bis zum Hinterhaupte etwa einen Zoll von einander. Der Hinterkopf endet plötzlich, durch eine ebene Fläche, die vordringenden Leiste begrenzt. An dem Hinterhaupte ist der Schädel mehr gerundet, umgekehrt eiförmig, die Ränder der Augenhöhlen, sowie die Schläfenleisten weniger entwickelt. Sehr merkwürdig ist die Oberkiefer sind die ersten Vorderzähne und etwas gegen einander geneigt, die zweiten und dritten sind schmäler. Der erste Schneidezahn, von dem an gerechnet, ist breit, in eine grade Linie, inwendig schräg abgenutzt, und abgeschnitten. Der Quereindruck des entsprechenden Schneidezahns ist am Kinnlade, der zweite Schneidezahn ist am Kinnlade und an der Seite des Schädels abgenutzt. Der besonders stehende Eckzahn ist am Hinterhaupte mit einer Schärfe versehen, die Seite mit zwei Längsfurchen, die eine zwischen sich haben, die hintere Furchung ist tiefer als die vordere. Die dem Eckzahn folgenden drei Backzähne sind gebaut wie bei dem Menschen. Die zwei nächsten Mahlzähne, der zweite etwas größer als der erste, beide aber führen zwei stumpfe Höcker, von denen der eine am äußern Rande größer als der am innern ist. Die nämliche Form haben die drei folgenden. Die Größe nach und nach zunehmenden Mahlzähne stehen aber vier Höcker, zwei von gleicher

Raffles hatte indessen einen zahmen, der sehr zuthätig, aber nur dann munter war, wenn man ihn nicht allein ließ.

(D. Thon.)

HYLOBIOI (ὕλβιοι), im Walde lebend, Bezeichnung indischer, in der Abgeschlossenheit des Waldes ein beschauliches Leben führender Anachoreten\*), welche bei den Indiern selbst Vanaprastha heißen. Vergl. den Art. Yogi.

(A. G. Hoffmann.)

HYLOBIUS, Germar (Insecta). Eine Gattung Rüsselkäfer aus Rhynchaenus Fabricius gesondert, von Olivier und Germar auch Liparus genannt, von Schönherr unter die Division Molidites der Ordnung Gonatoceri gestellt. Die Kennzeichen sind: die Fühler sind etwas kurz, etwas dick, der Schaft erreicht die Augen nicht, die Basalglieder der Geißel sind länglich, verkehrt kegelförmig, das dritte bis sechste kurz, rundlich oder an der Spitze gestuht, nach und nach etwas breiter werdend, das letzte viel dicker, an die Keule angebrückt, diese länglich eiförmig. Der Rüssel ist verlängert, rundlich, mit einem aus der Mitte der Augen hervorgehenden, eingebrückten, halben Striche, meist auf beiden Seiten gezeichnet. Die Augen sind länglich und stehen wenig vor. Der Thorax ist an den Seiten zugerundet gegen die Spitze oft etwas zusammengezogen. Das Schildchen ist an der Spitze zugrundet, deutlich. Die Flügeldecken sind länglich eiförmig, gegen die Spitze schwülig, die Schulter stumpfgedig. Der Körper ist länglich, stark, hart, geflügelt. Die Füße sind etwas lang, ziemlich gleich, die Schenkel keulenförmig, mitunter gezähnt, die Schienen etwas zusammengedrückt, innen doppelt buchtig, an der Spitze schräg abgestuht, das Endblatt in einen großen horizontalen Haken auslaufend, die Tarsen sind unten schwammig, das letzte Glied herzförmig, zweilappig, mit starken Doppelklauen. Die Arten zerfallen in zwei Stämme.

1) Der Rüssel auf beiden Seiten mit einem halben, vom Auge bis auf die Mitte des Rüssels gezogenen verloschenen Striche, der Thorax gegen die Spitze verengert. Als Typen dieser Abtheilung führen wir auf

1) H. Pineti Fabricius (Eleut. II, 440, 6. Curculio Peneti Herbst Col. VI, 295, 264. T. 82. f. 10. Paykull Fn. III, 223, 41). Pechschwarz, etwas glänzend, blaß behaart, der Rüssel ziemlich dick, rund, der Thorax etwas runzelig, die Flügeldecken sind büschelig behaart. Von mittler Größe acht Linien lang, lebt als Larve in den Stämmen von Pinus Sylvestris und Abies in Deutschland und Schweden, bis nach Lappland hinauf, im Sommer, am liebsten auf frisch gefälltem Holze.

2) H. abietis (Fabr. Eleut. II, 4, 64, 130. Curculio Abietis Linné Syst. II, 613, 51. Fn. Sw. 615. De Géer. Ins. V, 204, 1. T. 6. f. 11. 13. Herbst Col. VI, 149. T. 70. f. 3. Payk. Fn. III. 186, 3. Panzer Fn. 42. f. 14. Curculio Pini Marsham. Ent. Brit. 289, 152). Pechschwarz, mattgelblich behaart, der Thorax vorn zusammengeschürzt, die Flügel zart gitterig gestreift, deren Zwischenflecken stark

runzelig, mit gelbhaarigen Fleckenbinder. lang, lebt ebenso wie der vorige auf Raupen auf frisch gefälltem im Sommer, in Teutoboden, England, bis nach Lappland hinauf.

II) Der Rüssel ohne den eingebrückten Thorax nicht eingeschnürt.

3) H. fatuus. Rossi (Fauna etrusca). Rostbraun, die Flügeldecken punktflechtig. Vier und eine halbe Linie lang in Schwärmen.

Hylocharis, f. Orthorhynchus.

Hyloides, f. Hyla.

Hylogale, f. Cladobates.

Hylogenie, f. Materio, Material.

Hylogyne, Salisb., f. Embothrium thulatum Cav.)

Hyloicus, f. Sphinx.

Hylogie, f. Materio, Material.

HYLONOME, eine schöne Kentauree, die durch ein Muster der Keintlichkeit, die Fruchtbarkeit, verlor ihren ihr gleichen mit dem sie Peirithoos' Hochzeit besuchte von unbekannter Hand geworfenen Speer die Wunde zu, umschlang den Todten dem Leichname sterbend zur Erde\*).

Hylopathismus, f. unter Hylozoismus.

HYLOPHAGEN (ὕλοφάγοι), eine Gattung Dioborus Siculus (L. III. c. 23. f. 2. des von Knibus S. 37), eine arme Völkerschaft, welche sich von den zartesten Bäumen genährt und bei dem Erklattern staunliche Gewandtheit gezeigt, übrigen tiefsten Grade der Civilisation gestanden.

(A. G. Hoffmann.)

HYLOPHILUS, Temminck (A. G. Hoffmann). Temminck hat diese Gattung auf einem etwas zu großen Umfange, wie Neuwied (Beiträge zur Naturgeschichte 721) bemerkt. Jener hat nämlich auch die Sänger (Sylvia) und einige andere dazu gerechnet, welche letztere der ursprünglichen Gattung gestellt hat. Beschränkung kommen die Arten in folgenden überein: Der Schnabel ist stark, Kopf, ziemlich grade, an der Wurzel etwas breiter als hoch, oder doch so breit, Vordertheile zusammengedrückt, die Schnauze gezogen, die Firsse kantig, nach der Kuppe wölbt und hinter derselben ein kleiner anderer Ausschnitt findet sich oft vor der Oberkieferkante, wodurch dieser in der Mitte einen vortretenden Bogen zeigt. Die Flügel sind länglich und stehen vor der Schnauze tiefer ist meist höher, und breiter als die Zunge ist an der Spitze ein wenig getheilt gefranzt. Die Flügel sind stark und ziemlich

\*) Strabo L. XV. c. I. §. 60 oder p. 713. ed. Casaub.

\*) Ovid. Metam. XII, 893—428.

gelblichgrün, die innern Flügeldeckfedern sind weiß, am vordern Flügelrande gelb, der Steiß ist hochgelb, die Unterbrust und die Mitte des ganzen Unterleibes bis zum Steiße bläulichschwefelgelb, die Seiten des Leibes sind weißlichschafgrau, durch die dunkelgrauen Wurzeln der Federn mit den weißlichen Spitzen. Die Länge beträgt 5 Zoll 10 Linien, die Breite 7 Zoll 7 Linien. Dies die Gestalt und Färbung des ältern Männchens; das jüngere ist etwas kleiner, und zeigt nicht so schöne, lebhaftere Farben. Der Färbung des Weibchens gedenkt der Prinz nicht. Es scheint diese Art, welche sich in den innern Waldungen aufhält, ziemlich über ganz Brasilien verbreitet zu sein; denn der Prinz von Neuwied fand sie in Sertong der Provinz Bahia und auch südlich in der Gegend von Capo Frio. Sie hat die Manieren unserer Sänger, ihre Bewegungen sind leicht und schnell, sie hüpfet und fliegt von einem Aste zu dem andern, und man sieht sie beständig paarweis in der Spitze gewisser hohen Bäume, deren Samen sie verzehrte, welche jedoch der Prinz von Neuwied nicht näher bezeichnet. Der Kostton ist eine kurze leise Stimmzie, ein weiterer Gesang wurde nicht von ihr gehört.

3) *H. Guira Neuwied* (a. a. D. S. 729). Der Drangenvogel mit schwarzem Barte (*Guira-gagu-horaba*, *Marrgr.* p. 212. *Motacilla Guira*, *Linne* *Tangara à gorge noire*, *Buff.* pl. enl. nr. 720. f. 1. *Le Bec en poinçon jaune à barbe noire* *D'Azara* Vol. III. p. 247). Die Obertheile olivengrün, ein Streif über dem Auge, sowie die untern Schwanzdeckfedern gelb, die Seiten des Kopfs und der Kehle schwarz, der Vorderhals, Brust und Unterhals orangefarben, die innern Flügeldeckfedern weiß. Der Prinz von Neuwied beschreibt a. a. D. einen ganz jungen Vogel, dem noch der Schwanz fehlte. Alle obere Theile waren olivengrün, die Schwanz- und größern Flügeldeckfedern schwärzlich graubraun, die erstern mehr gelblichgrün, die letztern olivengrün eingefasst, die innern Flügeldeckfedern weiß, nahe am Flügelrande gelb, die Seiten des Halses, sowie ein undeutlicher Streifen vom Schnabel über dem Auge hin hochgelb, an der einen Seite des Kopfes unter dem Ohr am Unterkiefer ein großer schwarzer Fleck, das Kinn, die Kehle und der Unterhals bläßgelb mit Grünlichgrau gemischt, die Brust hellgelb, ebenfalls mit Grünlichgrau gemischt, und einzeln lebhaft orangefarbene Federn, der Unterrücken lebhaft orangefarben, die Mitte des Bauches, sowie die Aftergegend und der Steiß, hellgelb. Die Länge dieses jungen Exemplars ohne Schwanz war drei Zoll sechs Linien. Die Lebensweise und Manieren dieses Vogels sind ganz wie bei der vorigen Art.

4) *H. caeruleus Neuwied* (a. a. D. S. 731). Der bläuliche Drangenvogel (? *Le Bec-en-poinçon bleu et blanc* *d'Azara* *Voyag.* Vol. III. p. 257). Die Obertheile bleifarben himmelblau, die Schwungfedern schwarz, mit himmelblauer Vorderfahne, die vordern kleinen Flügeldeckfedern himmelblau, die mittlern Schwanzfedern bläulich, die übrigen an der innern Fahne schwarzbräunlich, mit feinem weißem Saume, die Untertheile

schmutzig weiß, die Kehle fahlrothlich gelb fahlbräunlichgrau überlaufen. Der Schnabel groß, stark zusammengedrückt, die Schnabelform eingezogen. Die kantige Firsle ziemlich über der Kuppe hinab gewölbt, ein höchst kleines Zwerch vor der letztern, das rundliche Nasenloch steht zwischen dem Zwerch und der Firsle. Die Feder des Schnabels, die Federn treten bis vor, der Kinnwinkel ist kurz und beträgt die Hälfte der Schnabellänge, er ist mäßig zugespitzt, die zerschliffenen Federn bedeckt, die Dille ist kurz und ist gegen die Spitze hin kantig, die Dille am Mundwinkel sind schwarz und ziemlich gelb reichen bis über die Mitte des Kopfes hinaus, und die zweite Schwungfeder ist noch geben ihr die erste und dritte an Länge, der kurze, schwache Schwanz ist in der Mitte ausgerandet, die Beine sind ziemlich mit fünf Zäpfen belegt, die äußern Zehen sind ein wenig vereinigt, die äußerste ein wenig als die innere, der Hinternagel stärker und als die übrigen. Die Iris des Auges ist gelblich, der Oberkiefer ist fahlbraun, der untere weißlich, alle Obertheile sind himmelblau, stark in das Bleifarbene überlaufend, die Flügel schön himmelblau, und im Nacken etwas blässer, die mittlern Federn haben an ihrer Vorderfahne einen blauen Rand, wodurch ein Querstreifen entsteht. Flügeldeckfedern sind nebst dem Flügelrande schwarz, die Schwungfedern sind bräunlich schwarz, die mittlern mit himmelblauen Vorderfahnen, die Hinterrande der hintern Fahne, die hintern Federn sind schwarz mit blaugrauer Vorderfahne, die äußern haben einen weißlichen Vorderfahnen, die Flügeldeckfedern sind weiß, die mittlern Schwanzfedern sind schwarzlich mit bläulichem Ausrand, die äußern an der Spitze der innern Fahne mit einem blauen Rand, alle Untertheile sind weißlich, die Kehle und an dem Unterhalse bis zur Brust überlaufen, am Bauche graugelblich. Die Länge 5 Zoll 2 Linien, die Breite 8 Zoll 1 Linie. Der Prinz erhielt nur ein einziges weibliches Exemplar der Gegend von Bahia, und ist der Meinung, dass es ein Synonymum aus Azara diesem Vogel angehöre.

5) *H. cyanoleucus Neuwied* (a. a. D. S. 732). Der bläuliche Drangenvogel mit schwarzem Barte (*Tanagra pileata*, *Linne* *Gmel.* *Latr.* *noire*, *Buff.* [pl. enl. nr. 720] *Desmarest* *en-poinçon bleu et blanc* *d'Azara* Vol. III. p. 251. *Sylvia cyanoleuca* *Mus. Berol.* p. 251). Die Seiten des Kopfes, ein Streif an der Stirn, die obern kleinen Flügeldeckfedern glänzend himmelblau, die Obertheile indigoblau, die und da in das Schwarz überlaufend, die Untertheile weiß. Der Schnabel ist stark, ziemlich schlank, auf der Spitze etwas gewölbt, die Firsle etwas gewölbt mit einem höchst kleinen Zwerch vor der Kuppe, an der Wurzel ziemlich zusammengedrückt, die Nasenlöcher rundlich,

bar vor den Nasensehern stehend, die Nase nur wenig kantig, sanft aufsteigend, der Kinnwinkel beträgt ein Drittel der Schnabellänge, ist mäßig abgeduldet, leicht befiedert, am Mundwinkel stehen sehr kurze warze Bartborsten, die langen starken Flügel erreichen Mitte des Schwanzes, die Beine sind etwas kürzer als den oben angegebenen Theilen ist auch ein Fleck an der Seite der Brust glänzend schwarz, das Blaue ist dem größten Theile der Flügeldeckfedern lebhaft und klar indigblau, die Schwungs- und Schwanzfedern sind vorzüglich mit blauen Rändern, von den Nasensehern ist nach dem Auge ein bläulich weißer Streif, Kinn, Kehle und Brust sind rein weiß, alle übrigen Untertheile weiß, an manchen Stellen schmutzig grau gelb überlaufen. Die Länge beträgt 5 Zoll 4 Linien. Findet sich in Paraguay und Brasilien in der Gegend von Bahia.

6) *H. melanocephalus*, Lichtenstein (Berliner Abtheilungsverzeichnis. Neuwid. I. c. 736. *Tanagra oculifera* Temminck pl. col. 36. f. 1. 2. *Nemosia ruficollis*, Vieillot Galerie des Oiseaux). Kinn, Kehle, Unterrücken und Steiß hochgelb, die Obertheile variegirt, Brust, Bauch und After weißlich, das Weibchen auf den Obertheilen olivenbraun, an den Untertheilen gelb. Die Gestalt ist schlank und zierlich, wie bei Sängern, der Schnabel ist gerade, lang gestreckt, von der Mitte an zusammengedrückt, die Fäuste kantig erhaben, die Schnabelränder stark eingezogen, die Kuppe merkbar überragend und hinter derselben ein kleiner Zahn, die Nasensehern länglich eiförmig, sind an der Oberseite von der Nasenbaut überspannt, die Federn treten bis zu ihnen vor, der Kinnwinkel beträgt ein Drittel, der Unterkiefer länger, ist mäßig zugespitzt, gerad, die Federn am Ende borstig, nach vorn gerichtet, an den Nasensehern und am Mundwinkel stehen kurze warze Bartborsten, das untere Augenlid ist am Rande mit kleinen Federchen besetzt, die Flügel sind ziemlich zugespitzt, die dritte Feder ist die längste, die erste nicht länger, die zweite noch weniger, diese, sowie die dritte, vierte, sind an der Vorderfahne sanft ausgeschnitten, starke, ziemlich gleiche Schwanz ist in der Mitte oft wenig ausgerandet, die Beine sind mäßig hoch, ziemlich schlank, die Ferse mit Zehen belegt. Die Iris des Weibchens ist graubraun, der Oberkiefer hornbraun, der Unterbläugelgelb, die Beine sind bräunlichgrau, Kinn, Kehle, Unterhals bis gegen die Oberbrust, der Unterrücken und Steiß sind hoch gummitgelb, alle Obertheile schwarz, Kehle mit etwas Olivenglanz, die Schwungfedern an der Wurzel weiß, wodurch auf den Flügeln ein großer Quersfleck entsteht, der jedoch meistens durch die gelbgedeckten Federn wieder verdeckt wird. Die inneren Flügeldeckfedern sind weiß, am Flügelrande schwärzlich, der Schwanz bräunlich schwarz, die beiden äußeren Federn an jeder Seite tragen an ihrer innern Fahne etwas über der Spitze einen großen weißlichen Fleck. Dies ist die Gestalt des männlichen Vogels, welcher 5 Zoll lang ist. Weibchen sind die Obertheile bräunlich olivenfarben, Deckfedern der Flügel grünlich gelb gerandet. Die Schwungs- und Schwanzfedern graubraun mit grünlich-

gelben Rändern, die untern Theile limoniengelb, welches unter dem Hals und an dessen Seiten am lebhaftesten ist. Am Schwanz fehlen die weißen Flecken. Auch in der Lebensart und in seinen Manieren hat dieser Vogel Ähnlichkeit mit den Sängern und scheint wie sie von Bäumen und Insekten zu leben. Er ist in beständiger Bewegung in den Kronen der hohen Wald- und Buschbäume, schnell Blätter und Zweige durchsuchend. Er hält sich in kleinen Gesellschaften zusammen und scheint über ganz Brasilien verbreitet zu sein. (D. Thon.)

Hyloplastik, Hylotheisten, s. Materie, Materialismus.

**HYLOTOMA Fabricius (Insecta).** Eine Gattung Hymenopteren, gesondert aus *Tenthredo* Linné und nach Latreille's Anordnung in die Familie Tenthredinidae gehörig. Nach diesem letztem Entomologen zählt man alle diejenigen Arten dazu, bei welchen die Fühler nur drei deutliche Glieder haben, von denen das letzte eine längliche prismatische oder cylindrische Keule bildet, welche bei dem Männchen schwächer, gefranzt und misunter gabelig ist und wo die beiden Randnerven der obern Flügel sehr weit von einander stehen. Er zerfällt diese Gattung wieder in einige andere. Unter Schyzocera (*Cryptus* Leach, *Lepeletier*) rechnet er diejenigen, welche vier Cubitalzellen auf den Vorderflügeln haben, bei welchen die Antennen der Männchen gabelig sind und die Dornen in der Mitte der Schienbeine fehlen. Die Arten der Gattung *Hylotoma* in engster Begrenzung sind der vorhergehenden in Bezug auf den Flügelbau ähnlich, aber die Fühler endigen bei beiden Geschlechtern nur in ein einfaches oder ungetheiltes Glied, die meisten haben einen Stachel in der Mitte der vier hintern Schienbeine und ihre Larven haben 18—20 Füße. Zur Gattung *Ptilia* gehören diejenigen, welche nur drei Cubitalzellen haben. Klug (Jahrbücher der Insektenkunde. I. S. 229) ist mit der Trennung in mehrere Gattungen nicht zufrieden und spricht sich darüber folgendermaßen aus: „Die Trennung dieser Gattung in mehrere, wie sie wol versucht worden, scheint mir nicht sicher genug, auch nicht soweit durchzuführen, daß jede in der Form auch wichtigerer Theile, z. B. der Fühler, der Flügel mit ihren Zellen u., abweichende Gruppe sich als besondere Gattung darstellen ließ. Selbst die so auffallenden Arten mit tief gespaltenen Fühlern (*Schyzocera* Latr.) möchten sich als Gattungen nicht behaupten können, insofern der Charakter, auf welchen die Trennung hauptsächlich beruht, sich nur bei dem einen Geschlechte, dem männlichen, findet, wogegen die Fühler der Weibchen einfach und ohne deutliche Gliederung, wie die der andern weiblichen *Hylotomen* sind. Dennoch sind Trennungen der Gattungen nöthig, aber nur Unterabtheilungen, und hierzu lassen sich die Schienen, namentlich der Hinterbeine, und die Flügelzellen am besten benutzen, wogegen auf die Fühler keine besondere Rücksicht zu nehmen sein möchte. Die hintern Schienen haben oft in der Mitte einen Dorn, sodaß alle Arten, wo sich dieser findet und es sind dies fast alle europäischen Arten, nur mit Ausnahme der wenigen, deren Männchen gabelförmige Füh-



ler haben, zu einer Unterabtheilung um so mehr vereinigt werden können, als sie sämmtlich auch darin übereinstimmen, daß im Vorderflügel die vollständige Zahl der Unterranzellen vorhanden ist und Vorder- und Hinterflügel mit einer cellula appendicea an der Spitze versehen sind; oder es sind jene Schienen einfach, ungebornt, in welchem Falle dann die Zellenbildung, besonders im vordern Flügel, mannichfaltigen Abänderungen unterliegt." Nach diesen Unterabtheilungen hat nun Klug (a. a. D.) die Arten aufgezählt, die wir jedoch, da ihrer zuviel sind, nicht alle namentlich aufzählen können noch weniger beschreiben, mit Ausnahme einiger wenigen, welche als Typen der Abtheilungen und zur Erläuterung der Gattung überhaupt zu betrachten sind.

I. Tibiae posteriores medio spinula instructae (cellulae alae superioris submarginales quatuor; cellula marginalis alae superioris et inferioris appendiculata). Es gehören hieher unter andern:

1) *H. enodis* Fallén Monogr. Tenthred. Sueciae. p. 19. n. I. Tenthredo enodis Linn. Syst. Nat. II. p. 922. n. 11. *Hylomata atrata* Klug Nagazin der naturforschenden Gesellschaft zu Berlin. VI. S. 286. n. 2.

2) *H. vulgaris* mas. *H. enodis* Klug Mag. d. naturf. Ges. VI. S. 285. n. I. *Lepeletier de St. Fargeau*, Monogr. Tenthred. p. 45. n. 127.

3) *H. Berberidis* Klug Mag. d. naturf. Ges. VI. S. 287. n. 3. *Arge Berberidis* Schr. Fn. Boica. II. p. 229. n. 1992.

4) *H. rosae* Fabr. Syst. Piez. p. 25. n. 16. *Lepeletier* l. c. p. 46. n. 130. *H. rosarum* Klug Mag. d. naturf. Ges. S. 292. n. 10. Fallén l. c. p. 22. n. 7. Panzer Faun. Ins. Germ. fasc. 49. t. 15. *De Géer* Ins. II. p. 219. 28. t. XXXIX. f. 21—29. (*Tenthredo rosae*.) Linné Fauna suec. n. 1858. und Rösel's Insectenbelust. II. Wespen. Die Rosenblattwespe. Sie ist vier Linien lang, der Kopf, der Thorax oben und der äußere Rand der Vorderflügel sind schwarz, der übrige Körper ist safrangelb und die Füße sind gelb geringelt. Die Larve ist nach Bouché (Naturgesch. der Ins. I. S. 135) achtehnfüßig, walzig, hinten verdünnt, graugrün mit gelblichen Einschnitten. Der Rücken ist über den kleinen schwarzen Lustlöchern dunkelgelb mit sechs unregelmäßigen Reihen tiefschwarzer Warzenflecke, die sich auf jedem Abschnitt in zwei Querreihen bilden. Auf jeder Warze steht eine kurze Borste. Unter den Lustlöchern über den Füßen hin steht eine Reihe größerer dicht beborsteter, ebenfalls tiefschwarzer Warzen, auf jedem Abschnitt eine. Der Kopf ist gelb, kurz schwarz beborstet. Die Augen sind schwarz, vor der Stirn steht ein schwarzer, nach unten gekehrter Mondfleck. Die Spitzen der Oberkiefer sind braun. Die Beine sind auf der Oberseite schwarz angelaufen. An der Basis der Bauchfüße steht ein schwarzer Fleck und an den Abschnitten, wo die Bauchfüße fehlen, an jedem eine beborstete Warze. Die Länge ist sieben bis acht Linien. Man findet diese Larve vom August bis in den October, namentlich in Gärten, auf Rosen, oft in manchen Jahren in großer Menge, wo

sie dann die Rosen ganz kahl abfrisst. Im September sieht sie sich zur Verwandlung in die Erde und doppelt braune Hülle, deren äußere großmaschigere sehr fein gesponnen ist. Sie liegt da im Frühling als Larve, dann erst verwandelt sie sich in eine weißlich gelbe Nymphe, aus welcher nach 14 Tagen ein vollkommenes Insect auskriecht.

Klug hat am gedachten Orte 23 zur Gattung gehörige Arten namentlich aufgeführt und noch 36 neue beschrieben. Unter diesen zeichnen sich eine ganze Reihe südamerikanischer Arten durch ihren Körper, längere, an der Spitze kaum zusammengedrückte, bei den Weibchen mit sehr besetzte Fühler aus.

II. Tibiae omnes simplices, cellulae marginales quatuor; cellula marginalis alae superioris appendiculata. Die hieher gehörigen Arten sind amerikanische, sämmtlich unbeschrieben und übereinstimmendem Körperbaue, sodaß namentlich die gebildeten Fühler sich hier vorfinden. Der Verlauf der Nerven im Vorderflügel stimmt bei allen genau überein, auch ist von allen Arten ein Geschlecht beschrieben. Man kann daher keine Art als Typus angeben. Wir begnügen uns hier, dieselben nur namentlich aufzuzählen. *H. nivalis*, *gonagra*, *ovalis*, *ephippiata*, *biramosa*.

III. Tibiae omnes simplices; cellulae marginales quatuor; cellula marginalis nulla appendiculata. (*Cryptus* Leach. *Schyzocera* Latr.) Die Arten dieser Abtheilung haben mit wenigen Ausnahmen gabelförmig getheilte, die Weibchen Falle mehrtheils kurze, an der Spitze merkwürdige Fühler. Nur bei einem brasilischen Weibchen sind die Fühler fast so lang als der Körper, daher die Spitze abgelenkt. Einige Arten gibt es mit flach gedrückten, abgerundeten, spitzig auslaufenden Fühlern und gewöhnlichem Rückenschilde, doch sind es nur 2 Arten, die wir hier anführen. Von den hieher gehörigen Arten führen wir nur an:

*H. furcata* Fabr. Klug, Mag. d. naturf. Ges. VI. S. 301. n. 31. Beide Geschlechter. *H. a. a. D.* S. 304. n. 31. Beide Geschlechter. Weibchen ist noch zu bemerken: *H. brevicornis* Monogr. Tenthred. Sueciae. p. 24. n. 9. 1808. p. 44. Die männliche *H. tarda* unterscheidet sich von der *Furcata* kaum anders als durch die beträchtlichere Länge des Körpers, namentlich des Kopfes, wogegen sich in der Länge der Fühler keine Verschiedenheit zeigt. Außer diesen führt Klug noch 5 Arten an und beschreibt fünf neue.

IV. Tibiae omnes simplices, cellulae marginales tres; cellula marginalis alae superioris appendiculata; cellula submarginalis prima nervum recurrentem excipit. Auch in dieser Abtheilung haben die Männchen mehrtheils gabelförmige Fühler. Klug rechnet hieher:

*H. melanietera* Klug a. a. D. S. 304. *H. xantoptera* — *Schyzocera xantoptera*

et *Martius dolectus* anim. articul. III. p. 130. XXVI. f. 5. Beide Geschlechter. Der *H. melana* nahe verwandt. Die Fühler der Männchen ganz gespalten und nicht viel kürzer als der Hinterflügel und die hintern Beine schwarz. Die sehr Flügel rothgelb mit breitem, schwarzem Saume, andmal und die Nerven diesseit des Saumes gelb, aume schwarz. *H. Martini* *Lepeletier de St. au* Monogr. Tenthred. p. 48. n. 139. Beide chter. Der Hinterleib nicht so zusammengebrückt, hgel nicht so groß, als bei beiden vorhergehenden.

Die Flügel sind mit Ausnahme des Hinterrand, durchscheinend, mit gelben Nerven und Rand. Auch beschreibt *Klug* noch sieben zu dieser Abtheil gehörige neue Arten.

I) Tibiae omnes simplices; cellulae submarginatae; cellula marginalis alae superioris appendicula; cellula submarginalis prima nervos duos antes excipit. Nur eine einzige Art, neu, aus en und nur ein Weibchen, *H. formosa*. Von licher Größe, rund. Kopf, Rückenschild und die a Beine sind einfarbig hochroth. Die Fühler sind nengebrückt, etwa so lang als der Thorax, schwarz, den ersten Glieder roth. Die hintersten Beine sind, mit rothen Hüftstücken und Schenkeln. Die Flügel hell durchscheinend, die vordern an der Wurzel Mitte als Querverbinde und an der Spitze schwarz lauem Schiller, die hintern dunkel, nur an der etwas heller. Die Nerven und das Randmal hwarz. Der Hinterleib ist blauschwarz, unten die e Hälfte roth.

II) Tibiae omnes simplices; cellulae submarginatae; cellula marginalis alae superioris appendicula; cellula submarginalis secunda nervos duos antes excipit. Ebenfalls nur eine neue Art, von r ein einzelnes Weibchen von *Cayenne* bekannt ist. uoccephala. Viel größer als alle schon beschriebten, dick, rund, dunkel violett-schwarz, glänzend. Kopf gelblichweiß. Die zusammengebrückten, kurz nicht behaarten Fühler schwarz, die beiden Wurzel, welche blagelb sind, ausgenommen. Von derselben gelben Farbe sind das Halschild und die vordern Beine. Die dunkelviolett-schwarzen Flügel sind an Spitze kaum etwas heller. Nerven und Randmal hwarz.

III) Tibiae omnes simplices; cellulae submarginatae; cellula marginalis nulla appendiculata; cellula submarginalis prima nervos duos recurrentes excipit. Außer *H. surinamensis* *Klug* gehört hierher eine neue, *H. Olfersii*. Ein Weibchen aus *Brasilien*. Etwas größer als *H. surinamensis*, sonst ihr sehr ähnlich. Die Fühler sind, wie bei jener, zusammengebrückt, mit Ausnahme der beiden ersten Glieder, schwarz. Spitzen der Schienen und die Fußglieder sind schwarz. Die schwarzbläulichen Flügel sind an der Spitze heller. Nerven und Randmal sind schwarz. Der Hinterleib ist rötlich, an den Seiten und der Spitze blauschwarz.

VIII. Tibiae omnes simplices; cellulae submarginatae tres; cellula marginalis nulla appendiculata; cellula submarginalis prima et secunda nervos recurrentes excipit. Von den sechs neuen Arten heben wir nur *H. praecox* aus, ein Männchen von *Bahia* in *Brasilien*. Nicht größer als *H. furens*. Der Kopf im Verhältnisse groß, schwarz und glänzend, die Fühler so lang als der Hinterleib, dicht behaart, zugespitzt, schwarz, das erste und zweite Glied weiß. Das Rückenschild blagelblich, die Mitte des Rückens rothgelb. Die Beine gelbweiß, die letzten Fußglieder schwärzlich. Der Hinterleib braunschwarz, nach vorn heller. Die Flügel schwärzlich mit schwarzen Nerven und Randmal. (D. Thon.)

HYLOZOISMUS. Wenn dieser Ausdruck wörtlich die Ansicht bezeichnet, daß die Materie (ἔαν) lebe, mit welcher Behauptung eigentlich der abstracte Begriff der Materie selbst aufgehoben wird, so darf doch darum nicht der Hylozoismus, wie häufig geschieht, mit Pantheismus überhaupt verwechselt werden; er wird zum letztern nur im bestimmten Falle. Denn bleibt man bei jener Ansicht stehen, so hat man damit noch nicht alles Materielle als Ein ganzes Leben gedacht; vielmehr läßt sich jene Ansicht mit einer Annahme ursprünglicher getrennter materieller Wesen, denen man dies Leben beilegt, wohl vereinigen. Aber gewöhnlicher pflegt man allerdings unter Hylozoismus die Ansicht zu verstehen, die Natur habe als Ganzes und an sich ein ihr eigenthümliches Leben (mit Ausschluß des Gedankens, daß eine außerweltliche Gottheit sie beseele); weil man nicht in jedem einzelnen hinsälligen Dinge für sich, sondern nur in den organischen Körpern solches Leben wahrnimmt. Dieses Leben kann nun bloß als allgemeiner Organismus oder insbesondere als Empfindungsleben vorgestellt werden (letzteres bezeichnet der Ausdruck Hylopathismus, die Ansicht, welche der Materie, oder der Natur überhaupt, Empfindungszustände zuschreibt). Einige (wie z. B. Bouterwek) haben jenen Namen auf die Lehre von einer Weltseele willkürlich beschränkt, und von dem Pantheismus dadurch unterscheiden wollen, daß nach diesem die Gottheit mit allem Dasein identisch sei. Wenn aber die Gottheit in das Ganze gesetzt wird, so hört damit die Verschiedenheit des Einzelnen vom Ganzen und des Materiellen und Geistigen in der Betrachtung nicht auf; so daß Gott als in der Welt beschlossenen (Weltseele) dem wahren Pantheismus gerade darum nothwendig ist, wogegen ein Pantheismus der alles (einzelne) Dasein mit Gott identisch setzt, wenigstens nicht eine philosophische Ansicht heißen und als solche Pantheismus genannt werden kann. Somit verläuft sich, was man Hylozoismus nennt, allerdings in dem Pantheismus und die Lehre der Stoiker, welche die Natur aus einem thätigen und einem leidenden Princip (dem λόγος und der Materie) bestehen läßt, kann ebenso wol von Seiten der Materie Hylozoismus, als von Seiten des thätigen Principes aus Pantheismus oder Lehre von einer Weltseele genannt werden; da selbst jener λόγος das ätherische Feuer zur Basis hat, welches er in Alles verwandelt. (Wendt.)

**HYLTENIUS** (Nikolaus), aus Småland, Professor der Rechte zu Lund in Schweden, schrieb: *Panegyricus memoriae Caroli Gustavi Reg. consecratus*. 1661. *Solemnia Carolinae, cum imperium Carolus XI. Rex adiret*. 1673. *Panegyricus Carolo XI., Academiae Carolinae nomine, cum primum conditorem suum provinciae regni perlustrantem gratulabunda exciperet*. 1673\*). (Spangenberg.)

Hyltversdorf, f. Helsdorf.

**HYLURGUS** Latreille (Insecta). Aus *Hylesinus* gesonderte Käfergattung zu *Scolytus Geoffr.* gehörend, demnächst aber zur Familie der *Tylophagen*, mit den wenigen Kennzeichen, daß die Antenne der Fühler fast kugelig, stumpf, wenig oder nicht zusammengebrückt, quer geringelt und der Körper fast cylindrisch ist. Außerdem ist das vorletzte Glied der Tarsen gespalten und der Kopf bildet einen ganz kurzen Rüssel. Die bekanntesten Arten sind:

1) *H. ligniperda* Fabr. Eleut. II, 391, 5 b. *Bostrichus ligniperda* Payk. Fn. III, 149, 7. *Bostrichus micans* Kugell. Schneid. Mag. V, 523, 12. *Bostrichus ligniperda* Herbst. col. V, 107, 5. t. 48. f. 5. Pechschwarz, etwas lang behaart, die Fühler ziegelfarben, die Flügeldecken punktförmig mit runzelig höckerigen Zwischenräumen, der Thorax fein punktiert. Eine Abänderung ist ziegelfarben, der Kopf und die Gelenke der Beine schwarz, auf acht Linien lang. Häufig unter der Rinde der Tannen und andern Nadelholzes; wird auch mit zu den sogenannten Borkenkäfern gezählt.

2) *H. piniperda* Linné (Fabr. Eleut. II, 392, 9. *Bostrichus piniperda* Herbst. col. V, 106, 4. t. 48. f. 4. d. Payk. Fn. III, 152, 11. Ina. Succ. T. I. P. III. X. *Dermestes piniperda* Linn. Syst. II, 563. Fn. Sw. 421. *Bostrichus piniperda* Panz. Fn. 15. f. 9. *Hylesinus testaceus* Fabr. Eleut. II, 393, 14. *Bostrichus testaceus* Herbst. col. V, 110, 8. t. 48. f. 8, 9. Panz. Fn. 66. f. 14. Crit. Rev. I, 121. Creutz. Ent. Vers. I, 136. *Ips fumatus* De Geér Ina. V, 159, 3. *Ips rufus* Marsham Ent. br. I, 57, 19). Pechschwarz, kurz behaart, Fühler und Tarsen ziegelroth, Flügeldecken schwarz punktförmig, die Zwischenräume punktiert, etwas runzelig, der Thorax fein punktiert. Ändert ab mit rothbraunen Flügeldecken, auch pechschwarz, der Thorax vorn Flügeldecken und Füße roth, ferner ziegelroth unten, sowie die Füße blaß, nur die Augen schwarzbraun. Lebt in Deutschland häufig in Fichten und ist einer der ärgsten Verwüster des Schwarzholzes unter den Käfern, welche mit dem allgemeinen Namen Borkenkäfer belegt werden. (D. Thon.)

**HYLURGUS** (Paläont.). Eine kleine Käferart, diesem Geschlecht angehörend, kommt in den Kalkmergeln der tertiären Süßwassergyps-Formation zu Aix in der Provence vor †).

(H. G. Bronn.)

**HYLYCUS**, *Υλυκος*, ist ein kleiner Bach in Ar-

golis, dessen Quelle sich auf dem Wege von Hermione befindet. Er fließt nach kurzem Saronischen Busen und wurde früher *Tauris* *Pausan.* II, 31.

**HYM** auch **HIM** oder **HIMA** genannt, Hanyaptesee, im eiserhäter Bezirke der abessinischen Provinz im Kreise diesseit der Theiß, drei Stunden von Kaschau, zwei Stunden von Hidas-Kém, eine Stunde von Perény entfernt, gelegenes, (Vicearchidiakonatsdistrikt von Szepes, Diöcese eingepfarrtes Dorf von 53 Häusern und 420 katholischen Einwohnern, unter welchen 24 mit einer katholischen, dem heil. Stephan, geweihten und einer griechisch-katholischen Kirche. (G. F. S.)

**HYMANE** nennt Hygin\*) die Mutter des Prometheus, welchen sie mit Phorbas er-

**HYMANI** sind eine von Plinius III, 2 erwähnte Völkerschaft in Eburnien, die aber nicht mehr ist. Harduin wollte daher dafür *Lamoni* lesen, von *Stymnus* ziemlich in dieselbe Gegend (K.)

**HYMEN** oder **HYMENAEOS** *Ἑμην*. Was Eros beginnt, vollendet Hymen, der innigsten und ehrwürdigsten Menschenverbindung. Dauer und Seligkeit hängt von der Keuschheit, die sie schlossen; darum war das Schauen so wichtig; darum führten die nächsten Verwandten den Bräutigam, Jünglinge und die Braut ins stille Gemach, sangen dem Lieb unter musikalischer Begleitung und tanzten, bis die Keuschheit der Braut durch Beweise (die Physiologie des Alterthums bezeugen) entschieden war. Diesen Gesang nannten *hymenaios* †). In der Folge personifizierte man er ward Genius der Ehe. Man küßte ihn, ließ ihn in bräutlicher Farbe erscheinen und ihm den Brautgesang †). Daß Hymen frühmündig, beide für sich gedacht, in den Mythos scheint der junge Mythos selbst zu verbergen, wie der alte Erklärer Virgilius, Servius.

\*) Fab. 14. \*\*) *Apollodor.* I, 9, 16 ne *Hagnios*, ebenso *Orph. Argonaut.* 120. *Ἑμην* zu vermuthet *Ἑμηνος*. Siehe S. 82, und Burmann lesen. Siehe van Staveren zu *Hygin.* I. c. p.

1) *ἕμην*, das Jungfernhäutchen, *membrana quae nalis, qua rapta, quia desinit esse virgo, Hymenaei* *Servius* zu *Aen.* IV, 99. 2) *Pollux* III, 38 *ἕμηνος* für gleichbedeutend. Der Brautgesang in 1742 und *Catull.* 61 nennen beide neben einander, der Dichter *Alfman* in *Leonid. Tarent. Ep.* 8. *ἕμηνος* genannt. Vergl. auch Schneider im *Lex. antiqu.* 2. Bd. S. 645. Abgeleitet muß es von *ἕμηνος* sein, wo sie sich auch finden mögen, *ἕμηνος νέος*, welcher II. XVIII, 493 und *Hesiod.* S. 274 widersprechen, scheinen unstatthaft. 3) *Ovid.* 215. *Servius* ad *Aen.* VII, 598. ed. *Lion.* T. I, p.

\*) Cf. *Schefferi Suecia.* p. 235.

†) *M. de Serres, Hist. nat. des terrains tert. du midi de la France.* 1829. p. 225.

wird die Abstammung des Gottes angegeben. Jüngling von außerordentlicher Schönheit lebte Hymen in Athen. Sein Buchs und die ganze Haltung des Körpers war jungfräulich. Er, arm und nicht Geburt, liebte eine edle, reiche Jungfrau, und innig; er aber ohne Hoffnung, sie je die Seinen zu dürfen. Einst feierten die Jungfrauen edelsten Familien der Stadt das hohe Fest der Ionia und Hymendos mischte sich im Frauenunter sie, um der Geliebten recht nahe zu kommen. Die schöne Festfeier störten einbrechende Seeräuber, der Jungfrauen sich bemächtigten, sie als Beute ihre Schiffe nahmen und weit hin über das Meer brachten, bis sie endlich in einer einsamen Gegend und ermüdet dem Schlafe sich überließen. Hymen nahm diesen Zeitpunkt wahr, erschlug die schlafenden Seeräuber, ließ die Jungfrauen auf der Insel, nach Athen zurück. Den trauernden Altern versagte ihre geraubten Töchter wieder in ihre Arme zu nehmen, wenn seiner Geliebten Altern seine Wünsche erfüllt. Sie willigten ein. Er führte sie alle wieder zu Hymen, vermählte sich mit seiner Geliebten und wurde ihr überaus glücklich. Sein eheliches Glück allgemein bekannt und hochgepriesen, daß man Hochzeitfest beging, ohne den Neuvermählten ein zu wünschen und seiner namentlich zu gedenken. Hymendos ein Bestandteil der Hochzeit. Man sang von ihm<sup>1)</sup>. Eine andere Sage läßt ihn als einen jungen Arzler, am Hochzeitstage vom Boden des Hochzeitshauses erschlagen, und seinen Namen jedem Hochzeitfeste mit dem Flehen zu den Göttern sprechen, daß Neuvermählte ein solcher Trauerer in der Freude stören möge<sup>2)</sup>. Als die sicherste über den Ursprung des Hymendos wird gegen einen furchtbar verheerenden Kriege, den die Ionen führten, rettete ein Jüngling, Hymendos, die Ionen, und dankbar verehren sie ihn als Beschützer ihrer Unschuld im Hochzeitgesange, sowie die Ionen Thalasso oder Thalassio, einen römischen, welcher beim Raube der Sabinerinnen eine Frau auch sich selbst raubte, und, um sie sich zu nehmen, für die Beute eines angesehenen Heerführers wurde<sup>3)</sup>. Noch andere Nachrichten lassen den Hymen bei der Hochzeit des Dionysos mit Ariadne von strengung beim Singen sterben<sup>4)</sup>, und die Ionen vom Tode durch Asklepios wieder erwecken<sup>5)</sup>, machen ihn gradezu zu dem Anordner der Hochzeiten<sup>6)</sup>. Dem einen Mythographen ist er der eines großen Tonkünstlers, Magnes<sup>7)</sup>, dem andern Argos und der Perimele<sup>8)</sup>, dem dritten des

Dionysos und der Aphrodite<sup>9)</sup>, dem vierten ein Sohn der Phlegyas, Geliebte des Dionysos<sup>10)</sup>, oder der Musa Urania<sup>11)</sup>, der Terpsichore<sup>12)</sup>.

Seine Verbindung mit Amor kann nicht befremden. Beide schwingen, präcuciant, die Hochzeitfackel, verbreiten Wohlgerüche im Hochzeitshause, singen das Hochzeitlied unter Musik und führen die Vermählten ins hochzeitliche Gemach<sup>13)</sup>. Die Dichter kleiden ihn in ein brautfarbiges Gewand als Jüngling<sup>14)</sup>, schmücken sein Haupt mit einem Kranz und geben ihm eine Fackel in seine Hand<sup>15)</sup>. Die Kunst stellt ihn sehr oft in Hochzeitbildern dar<sup>16)</sup>. Bei der Hochzeit des Amor und der Psyche erscheint er als größerer Knabe, geflügelt an den Schultern und mit einer (stets) erhobenen Fackel<sup>17)</sup>. Eine andere Darstellung im Mus. Pio-Clement. 18). Am Besten malt ihn Catull in seinem Brautlied an Julia und Manlius<sup>19)</sup>:

Du auf, Hellons Gipfel hoch  
Häufend, Sohn der Urania,  
Der Du reißest die zarte Braut  
Hin zum Hahn, Hymendos, o  
Hymen, o Hymendos.

Schlinge jetzt um die Schläfe die  
Lieblich duftenden Majoran,  
Nimm den Schleier und komm' hieher,  
Komm fröhlich, mit rothem Schuh<sup>20)</sup>  
Auf dem schneigen Fuße.

Und vom frühlichen Tag bewegt  
Hochzeitlied in hellem Ton  
Singend, stampfe den Boden rasch  
Mit den Füßen, im Tange schwing  
In den Händen die Fackel.

Wache dich auf, und komm  
Hieher, lassend Aonia's,  
Lassend Ithysia's Felsenluft,  
Weiche kühlend der Musenborn  
Aganippe beneget.

Und ruf' unsre Herrin her,  
Sehnsuchtsvoll nach dem Brautgarn,  
Bindend sanft in Liebe ihr Herr,  
Wie sich rankender Eppich fest  
Schlingt hinauf an dem Baume.

Wer ist unter den Göttern mehr,  
Mehr ja Lebenden hocherwünscht?  
Wen der Himmlischen feiern je  
Menschen mehr, Hymendos, o  
Hymen, o Hymendos.

Dich ruft bangend der Vater an  
Für die Tochter, das Mädchen löst  
Ihren Gürtel am Busen dir,

Servius ad Aen. IV, 99. ed. Lion. T. I. p. 258 sq. r bestimmt durch Tzet. Chil. 13. hist. 496. 6) Serv. Aen. I, 651 setzt hinzu: Falsum est. Nam vitari marit nomen extincti. 7) Servius ad Eclog. VIII, 80. Iodorus III, 10, 3. Dazu Heyne, Observat. p. 280. 9) s. ad Terent. Adelph. V, 7, 8. 10) Antonin. Libanofmat. 23. 11) Ovid. Metam. II, 688.

12) Servius ad Aen. IV, 127. ed. Lion. T. I. p. 261. 13) Dionysiac. 29, 33. 14) Dionysiac. 33, 67. 15) Procl. apud Phot. p. 987. l. 24. Heyne, Observat. ad Apollod. III, 10, 3. p. 280. 16) Ovid. Metam. IV, 758 sq. 17) Croco velatus amictu i. e. palla. Valer. Placc. VIII, 234. Tertul- lian. de Pallio, p. 329. Claudian., Nupt. 211. Tibull. II, 2, 13. Ovid. Metam. X, 2. 18) Ovid. Metam. X, 1. 19) Siehe Willins Gall. Mythol. auf mehren Tafeln. 20) Siehe Willins Taf. XXXII. Text. S. 124. 21) Class. IV. No. 24. 22) Catull. 61, nach G. Schwend's Übersezung. (Frankf. 1829.) S. 66. 23) Eigentlich: Sandalen.

Dich erlaucht mit begierigem Ohr  
Hör' der neue Vermähltes.

Du gibst kühnem Bräutigam  
Ein die blühende, zarte Braut,  
Aus dem Schooße der Mutter hin,  
Hymen, o Hymen aus, o  
Hymen, o Hymen aus.

Nicht kann Venus ein Liebesglück,  
Welches kühlt der gute Ruf,  
Ohne Dich sich erwerben, doch  
Wißt Du, kann sie es; wech ein Gott  
Darf mit Dir sich vergleichen?

Nicht kann Kinder ein einziges Haus  
Zengen, oder der Ahn den Stamm  
Ohne Dich sich begründen, doch  
Wißt Du, kann er es; wech ein Gott  
Darf mit Dir sich vergleichen?

Wenn Dein heiliges Bündniß fehlt,  
Nicht Vorsteher vermag dem Reich  
Jugend Dir zu erzeugen, doch  
Wißt Du, kann er es; wech ein Gott  
Darf mit Dir sich vergleichen? (Schincke.)

Hymen, f. Jungfernhäutchen.

**HYMENAEA L.** Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosen, und der ersten Ordnung der zehnten Linné'schen Classe, deren Charakter folgender ist: Ein viergetheilter Kelch; eine fünfblätterige, beinahe schmetterlingsblumenartige Corolle, deren unterstes Blättchen keilförmig ist; das Pistill ist borstenförmig und verlängert, die Hülsefrucht holzig und einsächerig; die Samen liegen in einem mehlartigen Brei. Die fünf hierher gehörigen Arten sind Bäume mit gezeigten Blättern. 1) *H. Courbaril L. Sp. pl.* (Fokussbaum) mit lederartigen, fast ungeaderten, an der Basis ungleichen Blättchen und gestielten Blüthen der Rispe, wächst in Südamerika. Die weiße, stöckige Materie, welche die Samen umgibt, wird häufig geessen; sie soll im Munde zerfließen, so süß wie Honig sein und den Hunger besonders gut stillen. Außerdem gewinnt man von diesem Baume das Gummi *Animo. Abb. Lam. III. t. 330. f. 1* und *Cand. Legum. t. 26. f. 120*. Vergl. auch den Art. *Animehara*. 2) *H. venosa Vahl. Eclog. mit* hautartigen, geaderten, an der Basis fast gleichen Blättchen, und fast ungestielten Blüthen der Rispe. Auf Cayenne. 3) *H. verrucosa Gärtn. (de fruct. II. t. 139. f. 7)* mit geaderten, an der Basis ungleichen Blättchen, hin- und hergebogener, ausgesperrter Rispe, vielblumigen Blüthenstielen und warziger Hülse. Auf Madagaskar. *Abb. Lam. III. t. 330. f. 2*. 4) *H. Candolleana Humb. et Bonpl. (Nov. gen. VI. t. 566)* mit ungleich ablangen, ausgerandeten, lederartigen Blättchen, und am Ende stehenden, mehrblumigen Blüthenstielen. In Mexiko. 5) *H. floribunda Humb. et Bonpl. (l. c. t. 567)* mit ablangen, an der Basis ungleichen, langzugespigten, lederartigen Blättern, ästigen, in den Blattachseln stehenden Rispen, gestielten Blüthen, und eiförmigen, steifbehaarten, ein- bis zweisamigen Hülse. In Surinam. (Sprengel.) **HYMENAEON**, auch **HYMENAEOS** bei Homer und Hesiod, ein Hochzeitgesang der Griechen, der von

den Begleitern der Braut gesungen wurde, diese aus dem väterlichen Hause in die Bräutigams fuhren; in welchem der zeitlichen Freude angeschlossen wurde. Von lichen Musik der allermeisten Festlieder wenig Bestimmtes, daß uns nichts als ein Namens in den gewöhnlichsten Fällen üb freilich wenig genug ist.

Hymenaeon, f. d. vorübergehenden (myth.).

**HYMENANTHERA R. Br.** Eine Gattung aus der natürlichen Familie der Juncaceen, ersten Ordnung der fünften Linné'schen Classe, deren Charakter in einem fünfblätterigen, der Kelche, Corollenblättchen, welche länger als an der Basis zusammengewachsenen, schuppenträgenden Staubfäden, zwei spitzen, einer zweisächerigen, von einer Beere Kapsel mit eiförmigen Fächern besteht. Hierher gehören Arten sind Sträucher. 1) *H. lia R. Br.* mit linienförmigen, glattrandigen In Diemenland. 2) *H. dentata R. Br.* gen, gezähnelten Blättern. In Neuholland. *Syst. I. 805*.

**HYMENELLA Sessé Fl. mex. Cand. Prodr.)** Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Caryophyllaceen, und der ersten Ordnung der vierten Linné'schen Classe, deren Charakter ist: Ein viergetheilter Kelch; vier Corollenblättchen; vier Staubfäden, welche lenblättchen alterniren und an der Basis gezähntes Krönchen verbunden sind, und eine Kapsel. Die einzige bekannte Art, *H. n. Sessé. l. c.* ist ein zartes, in Mexiko wachsendes, mit linienförmigen Blättern, und gestielten Blüthen, weißen Blüthen. *Sp. Hymenella Fr.* gehört zu *Telephora Ehrh.*

**HYMENELYTRA Latreille (Insecta)** hat in seinem Werke: *Natürliche Familien der Insecten* mit diesem Namen diejenige Familie bezeichnet, welche andere Aphidii nennen. Er selbst noch in drei Tribus zerfällt, welche die Tribus Paylla, Thrips und Aphis entsprechen.

**HYMENIPHERA (Insecta).** Der Latreille hat diesem Namen eine Unterabtheilung der Tribus Acanthosoma Palisot, welche in neuerer Zeit meist (Handbuch der Entomologie 2. Theil) genannt worden ist, aufgestellt. Die letztere der Familie Corodidae und ist hauptsächlich charakterisiert, daß das erste Fühlerglied eben so lang als der Kopf ist, die Nebenaugen einander stehen, das letzte Fühlerglied spindelförmig ist, der Kopf kurz und der Hinterleib als die Flügeldecken. Die Arten, lauter aus dem südlichen und nördlichen Amerika, sind in zwei Abtheilungen gebracht. Davon ist die erste Abtheilung diejenigen, welche über den einen stumpfen Dorn oder Lappen haben

es, welche de Raporte zu der obengenannten Gattung. Es gehören zu derselben unter andern die von Stoll bildeten Banzen, Fig. 138, 189 und 287. (D. Thon.) **HYMENITIS** Hübner (Insecta). Eine Schmetterlingsgattung aus der Abtheilung der Heliconier Linné's. vordern und hintern Flügel sind im Innern durchgezogene, jene mit halben Binden. Es gehören hierher *Padiaphanus Cramer*. 231 C. und *H. Sao*, Hübn. Beitr. 123, 124. (D. Thon.)

*Hymenocallis* Herb., f. *Panacratium* L. (*P. unguiculatum Kunth.*, gujanense und *Dryandriker*, und *iosum Salisb.*)

*Hymenocarpus* W. Link., f. *Medicago* L. (*M. lutea L.*, *circinata L.* und *Nummularia Cand.*)

**HYMENOCERA** Latreille (Crustacea). Eine Gattung aus der Section Carides in der Familie Decapoda. Die obern Fühler sind gespalten, und der Theil derselben ist blätterig; die äußern Kiemenfüße blätterig und bedecken den Mund; die vier vordern endigen in eine zweifingerige blätterige Schere, das dritte vor derselben ist nicht in kleinere getheilt; die Schere des dritten Fußpaares kleiner als die der beiden vordern. Nur eine nicht näher beschriebene Art aus Ostindien. (D. Thon.)

**HYMENOLEPIS** Kaulf. (Enum. fil. t. I. f. 9).

Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Farne, deren Charakter folgender ist: Ein linienförmiges, zusammenhängendes Samenhäufchen sitzt auf einem fadenförmigen Anhang der Blattrippe; der Schleier doppelt, der äußere wird durch die umgeschlagenen, innenstoßenden Laubblätter, der innere durch sehr kleine Schüppchen gebildet. Die einzige bekannte Art *H. oglossoides Kaulf.* l. c. (*Aerostichum spicatum* Kunth, *Onoclea spicata Sw.* Syn., *Lomaria spinosa W.* Sp. pl. Abb. Sm. Leon. inod. t. 49), wächst in den Mascarenhas und Marianen, und hat ein ganzes lanzettförmiges, unbehaartes Laub mit linienförmigem, am Ende stehendem, das Samenhäufchen tragendem Anhang. — S. Spr. Syst. IV, 66. (Sprengel.)

**HYMENOPAPPUS** Hér. Monogr. Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Eupatorinen, der natürlichen Familie der Compositae, und der ersten Ordnung 9. Linné'schen Classe. Ihr Charakter ist: ein vielröhriger, gleichförmiger, gemeinschaftlicher Kelch; ein fruchthaltiger Behälter und eine Samenkrone, welche durch eine hautartige Schüppchen gebildet wird. 1) *H. glauca* Spr. Syst. mit fast ästigem, unbehaartem Stengel, melgrünlichen, zerstreut stehenden, glattrandigen Blättern, von denen die oberen linienförmig, die untern abgerundet sind, mit einblumigen Zweigen, zuletzt zurückgeschlagenen Kelch, und linienförmig-lanzuzugespitzten Spreublättern der Samenkrone. In Chili. (*Cephalophora* Cav. l. c. VI. t. 599., *Sambolima tinctoria Moench* Chil.) 2) *H. integrifolius* Spr. Syst. mit fast ästigem Stengel, fast zusammengebrängten, linienförmig-lanzuzugespitzten, glattrandigen, sehr scharf anzufühlenden Blättern, dreigespaltenen, fast doldentraubigen Blüten, offenstehendem Kelch, und linienförmigen, borstigen

zugespitzten Spreublättern der Samenkrone. In Georgien. (*Polypteria integrifolia Nutt.* Gen. am. bor.) 3) *H. matricarioides* Spr. Syst. mit ästigem Stengel, gegenüberstehenden, gestielten, rhombisch-eiförmigen, stumpfen, gekerbten, ziemlich unbehaarten Blättern, doldentraubigen Blütenstielen, offenstehendem Kelch, und lanzettförmigen, eingeschnitten-zerfetzten, feinbehaarten Spreublättern der Samenkrone. Auf Cuba. 4) *H. pedatus* Lagasc. mit ästigem, fleischbehaartem Stengel, fingerförmig-fußförmigen, ziemlich unbehaarten Blättern, linienförmigen, glattrandigen Blättern, fast doldentraubigen Blütenstielen, zusammenstoßendem, gefärbtem Kelch, und stumpfen, glattrandigen Spreublättern der Samenkrone. In Neuspanien. (*Ageratum pedatum Orteg.*, *Stevia pedata Cav.* Leon. IV. t. 356.) 5) *H. scabiosaeus* Hér. Monogr. mit ästigem, oberhalb weißgrauem Stengel, abwechselnden, halbgesiederten, unten weißgraulichen Blättern, linienförmigen, stumpfen Blattsegen, doldentraubigen Blüten, aufrecht, an der Spitze gefärbtem Kelch und stumpfen, gezähnelten Spreublättern der Samenkrone. In Karolina. (*Rothia carolinensis Lam.* Journ. d'hist. nat. I. t. 1.) 6) *H. tenuifolius* Pursh. am. bor. mit ästigem Stengel, welcher, wie die meist zweimal halbgesiederten Blätter weißwollig ist, mit linienförmig-fadenförmigen Blattsegen, rispenförmigen Blüten, und sehr zottigen Samen. Am Missouri in Nordamerika. 7) *H. anthemoides* Juss. Ann. du Mus. mit linienförmigen, am Stiele herablaufenden Blättern, einzeln in den Blattachsen stehenden Blüten und doppelter Samenkrone, wovon die innere spreublätterig, die äußere krummhaarig ist. Diese Art, welche in Buenos Ayres wächst, ist noch zweifelhaft. S. Spr. Syst. III, 449. (Sprengel.)

**HYMENOPHALLUS** Nees Syst. Eine Gattung aus der Gruppe der eigentlichen Schwämme (Fungi) der natürlichen Familie der Pilze, deren Charakter folgender ist: Ein Hut, welcher an der Spitze mit einem Loch, unterhalb mit einem Schleier versehen ist; eine faulende und herabfließende Schlauchlage, und ein mit einer Hülle versehener Strunk. Alle hierher gehörige Arten, bis auf *H. indusiatus* Nees, haben einen starken Fenchengeruch. 1) *H. Hadriani* Nees (Syst. f. 259. B.) mit glockenförmigem, am Rande wellenförmigem Hut, und doppelter Hülle, einer obern becherförmigen, und einer untern abwärts gebogenen. In der Loire bei Blois. (*Phallus Hadriani Vent.* Mém. de l'Inst. nat.) 2) *H. indusiatus* Nees Syst. mit konischem, netzförmig gezeichnetem Hut, und ganz schlaffen, netzartigem Schleier. In Gujana und Carolina. (*Phallus indusiatus Vent.* l. c.) 3) *H. duplicatus* Nees (Syst. f. 258) mit großem, zelligem Hut, gefaltetem Schleier, sehr dickem Strunk und weiter Strunkscheide. In Carolina. (*Phallus duplicatus Bosc* im Berl. Mag. V. t. 6. f. 7.) 4) *H. daemondum* Spr. Syst. mit eiförmigem, netzförmig-gezeichnetem Hut, überhängendem, gefaltetem Schleier, und mit kleinen Öffnungen versehenem Strunk. Auf den Molukken. (*Phallus daemondum Rumph.* amb. VI. t. 56. f. 7.) S. Spr. Syst. IV, 498. (Sprengel.)



**HYMENOPHYLLUM** Sm. Act. taur. Diese Pflanzengattung, welche nebst *Trichomanes* als Anhang zu der natürlichen Familie der Farnekräuter gehört, und den Übergang von diesen zu den Laubmoosen bildet, hat folgenden Charakter: Die zweiflappigen Kapselbehälter sitzen am Rande des Laubes; die gegliederten Kapseln sitzen an einem beinahe keulensförmigen Mittelsäulchen; das Laub ist zart, beinahe durchscheinend, ohne Oberhaut und Spaltöffnungen.

I. *Hymenophylla* mit einfachem, oder halbgefiedertem Laube: 1) *H. eruentum* Cav. Praelect. mit eiförmig-lanzettförmigem, gefiedertem, rothem Laube. Auf der Insel Chilos an der Küste von Chili. 2) *H. asplenoides* Sw. Fl. Ind. oce. mit ablang-lanzettförmigem, halbgefiedertem, überhängendem Laube, dessen unterste Fiedern buchtig-gelappt sind, während die übrigen zweiflappig sind. Auf Jamaika. Abb. Lam. III. t. 8. f. 1.

II. *Hymenophylla* mit zwei- oder dreimal halbgefiedertem oder gefiedertem A. unbehaartem, a) glattrandigem Laube: 3) *H. poctinatum* Cav. Prael. mit lanzettförmigem, gefiedertem Laube, nach Oben tief eingeschnittenen Blättern und liniensförmigen Blattfiedern. Auf der Insel Chilos. 4) *H. Blumianum* Spr. Syst. mit liniensförmigem, halbgefiedertem Laub, und stumpfen, fast halbgefiederten Blattfiedern. Auf Java. (*H. poctinatum* Nees Act. Aa. L. C.) 5) *H. fumaroides* Bory de St. Vinc. (in W. Spr. pl.) mit zweimal halbgefiedertem Laube, liniensförmigen, stumpfen, zweigespaltenen Blattfiedern, geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel, und schwach ausgerandeten Kapselbehältern. Auf den Mascarenhas, vielleicht auch in Brasilien. 6) *H. flabellatum* Labill. (Nov. Holl. II. t. 250. f. 1) mit zweimal halbgefiedertem Laube, fast dreigetheilten, stumpfen Blattfiedern, rundlichen Kapselbehältern und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. In Diemensland. 7) *H. rarum* R. Br. Prodr. Fl. nov. Holl. mit zweimal halbgefiedertem Laube, zweigespaltenen untern Blattfiedern und rundlichen Schleiern. Ebenb. (*H. australe* W. Sp. pl.) 8) *H. nitens* R. Br. l. c. mit dreimal halbgefiedertem, lanzettförmigem Laube, liniensförmigen, fast ausgerandeten Blattfiedern, und umgekehrt eiförmig-kreisrunden Schleiern. Ebenb. 9) *H. gracile* Bory l. c. mit zweimal gefiedertem Laube, von einander abstehenden Blättern und Blättchen, von denen die untern zweigetheilt sind, mit liniensförmigen, zweigespaltenen, stumpfen untern, und liniensförmigen einfachen obersten Blattfiedern, und mit gerändertem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Mascarenhas und in Nepal. (*H. tenellum* Don, Fl. nepal.) 10) *H. ramosissimum* Hamilt. (in Don, Fl. nepal.) mit dreimal gefiedertem Laube, tief halbgefiederten Blättchen, liniensförmig-leitförmigen, fast zweigespaltenen Blattfiedern, sehr kurzen Kapselbehältern und drehrunden gemeinschaftlichen Blattstielen. In Nepal. 11) *H. crispum* Kunth Syn. mit zweimal halbgefiedertem Laube, liniensförmigen, glattrandigen, wellenförmig-krausen Blattfiedern, etwas krummbarigem Strunk und gewimperten Kapselbehältern. In Neugranada. 12) *H. javanicum* Spr. Syst. mit drei-

mal halbgefiedertem Laube, buckwinkligen, wellenförmigen, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, wellenförmigen Blattfiedern, rundlichen Kapseln und geflügeltem Strunk. Auf Java. (*H. tenellum* Nees l. c.) 13) *H. Filicula* Bory l. c. mit gefiedertem Laube, zweigespaltenen, liniensförmigen, von denen das unterste halbgefiedert ist, wellenförmigen, abstehenden, verlängerten Blattfiedern, gen Kapselbehältern und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Mascarenhas. 14) *H. Sw. Syn.* mit zweimal gefiedertem Laube, halften Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfiedern, ausgerandeten Kapselbehältern, und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Inseln des Stillen Ozeans. Abb. Schkuhr, Fil. t. 135. e. (*Trichomanes* Kunth Forst. Prodr.) 15) *H. floribundum* Kunth mit zweimal gefiedertem Laube, halbgefiederten liniensförmigen, schwach ausgerandeten Blattfiedern, geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. In Neugranada. 16) *H. sanguinolentum* Sw. Syn. mit eiförmigem, purpurrothem, zweimal gefiedertem, leitförmigen, handförmig-halbgefiederten Blättchenförmigen, stumpfen, zweigespaltenen Blattfiedern, rundlichen Kapselbehältern. Auf Neuseeland. Abb. l. c. t. 135. e. (*Trichomanes sanguinolentum* Prodr.) 17) *H. fuciforme* Sw. Syn. mit dreimal gefiedertem Laub, abwechselnden, sehr langen liniensförmigen, fast ausgerandeten Blättchen, und geflügeltem Strunk. Auf der Insel Chilos. 18) *H. ginatum* Sw. Syn. mit fast dreimal gefiedertem halbgefiederten Blättchen, zweigetheilten, einseitig stehenden, von denen die am Ende stehenden verlängert mit über den Blattachslein stehenden Kapselbehältern geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Java. 19) *H. decurrens* Sw. Syn. mit zweimal gefiedertem eiförmig-ablangen, leitförmigen, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfiedern, die stehenden Kapselbehältern, und geflügelten gemeinschaftlichen Blattstielen und Strunk. Auf Martinique. 20) *H. polyanthos* Sw. Fl. Ind. oce. mit zweimal gefiedertem Laube, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfiedern, von denen die untersten untern sind, mit zahlreichen, am Ende stehenden Kapselbehältern, und geflügelten gemeinschaftlichen Blättchen und Strunk. Auf Jamaika. 21) *H. riezii* Bory l. c. mit zweimal gefiedertem Laub, eiförmigen Blättchen, halbgefiederten untern, und dreigetheilten Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfiedern, lehrteiförmigen Kapselbehältern und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Mascarenhas. 22) *H. tenellum* Jacqu. Coll. III. t. 21. f. 3.) 23) *H. axillare* Sw. Fl. Ind. oce. mit zweimal gefiedertem Laube, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, ausgerandeten Blattfiedern, in den Blattachslein stehenden, kugeligen Kapselbehältern, gerändertem gemeinschaftlichem Blattstiel und drehrunden Strunk. Auf Jamaika. 23) *H. clavatum* Sw. l. c. mit zweimal

am Laube, halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, igespaltenen, stumpfen Blattsegen, eiförmigen Kapselbehältern, welche dem keulenförmigen Mittelsäulchen anse gleich, und mit gerändertem gemeinschaftlichem Blattstiel. (Ebenb. 24) *H. dilatatum Sw.* Syn. mit einmal gefiedertem Laube, von einander abstehenden, zusammengebrängten, ablangen, halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, stumpfen Blattsegen, von denen die untern zweigespalten sind, mit aufgeblasenen Kapselbehältern, und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Inseln des stillen Oceans, und in Brasilien. Abb. Schk. Fil. t. 135. (Trichomanes dilatatum Forst. Prodr.) —  $\beta$ ) Mit unbehaartem, gesägtem oder gefiedertem Laube: 25) *H. undulatum Sw.* Fl. oec. mit zweimal gefiedertem, überhängendem Laub, linienförmigen, ausgerandeten, gekerbten, wellenförmigen Blättchen, rundlich-eiförmigen Kapselbehältern, und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Jamaica. *H. tunbrigense Sm.* brit. mit zweimal halbgefiedertem Laube, linienförmigen, gesägten Blattsegen, über Achseln stehenden, gezähnten Kapselbehältern, und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. In Krain, Italien, Frankreich, England, Norwegen, Neuhollland und mensland. Abb. Engl. bot. t. 162, und Schk. Fil. 35. d. (Trichomanes tunbrigense L. Sp. pl. n. cupressiforme Labill. nov. Holl. II. t. 250. l.) 27) *H. unilaterale Bory l. c.* mit zweimal gefiedertem Laube, linienförmig-ablangen, abgestuften, glatten Blattsegen, über den Achseln stehenden, gekiel-aufgeblasenen, glattrandigen Kapselbehältern, und haarförmigen gemeinschaftlichen Blattstielen und untk. Auf den Mascarenhas und am Vorgebirge guten Hoffnung. 28) *H. plicatum Kaulf.* Ea. mit zweimal gefiedertem, fast dreiwinkeligem, geschwänztem Laube, fingerförmig-eingeschnittenen Blättchen, linienförmigen, gefaltet-wellenförmigen, spitzgesägten Blattsegen, am Ende stehenden, ungefielten, aufgeblasenen, eiförmigen Kapselbehältern und geflügel-gezähnten, gemeinschaftlichen Blattstielen und Strunk. In Chili. 29) *H. spinulosum Kunth* Syn. mit zweimal halbgefiedertem Laube, linienförmigen, zweigespaltenen, abgestuften, zig-gesägten Blattsegen, über den Achseln stehenden, keulenförmigen Kapselbehältern, geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel und schuppigem Strunk. In Neu-Granada. *H. facoides Sw.* Fl. Ind. oec. mit zweimal halbgefiedertem Laube, linienförmigen, abstehenden, fast zweispaltigen, etwas zugespitzten, gesägten Blattsegen, über Achseln stehenden, fast zweizähligen, gesägten Kapselbehältern, geflügeltem, glattrandigem gemeinschaftlichem Blattstiel und etwas krummharigem Strunk. Auf Java. 31) *H. bivalve Sw.* Syn. mit zweimal gefiedertem Laube, halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, gesägten, fast zweigespaltenen Blattsegen, über den Achseln stehenden, umgekehrt-eiförmigen, gefiellten, glatten Kapselbehältern, und geflügeltem, gesägtem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Gesellschaftsinseln. Schk. Fil. t. 135. b. (Trichomanes bivalve Forst. Prodr.) 32) *H. multifidum Sw.* Syn. mit zweimal

gefiedertem Laube, fingerförmig-halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, fast zweigespaltenen, etwas zugespitzten, gesägten Blattsegen, über den Achseln stehenden, glattrandigen Kapselbehältern, und gerändertem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf den Inseln des stillen Oceans. Abb. Schk. Fil. t. 135. b. (Trichomanes multifidum Forst. Prodr.) 33) *H. dichotomum Cav.* Prael. mit zweimal gefiedertem Laube, fingerförmig-halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, zweigespaltenen, wellenförmigen, dornig-gesägten Blattsegen, über den Achseln stehenden Kapselbehältern und geflügeltem, gesägtem, gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Chiloe und Java. Abb. Nov. Act. A. Leop. Carol. XI. t. 1. f. 4. 34) *H. denticulatum Sw.* Syn. mit zweimal gefiedertem Laube, fingerförmig-halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, zweigespaltenen, ausgerandeten, buchtig-gezähnten Blattsegen, über den Achseln stehenden Kapselbehältern, und oberhalb geflügeltem, glattrandigem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Java. (*H. humile Nees l. c.*) 35) *H. dentatum Cav.* Prael. mit dreifach gefiedertem Laube, linienförmig-haarförmigen, entfernt gezähnten Blättchen, und tannzapfenförmigen, offen stehenden Kapselbehältern. Auf Chiloe. — B. Mit behaartem oder gewimpertem Laube: 36) *H. elegans Spr.* Syst. mit sehr zartem, gefiedertem Laube, ungefielten, dreis bis fünfgetheilten, mit langen, einzelnstehenden Haaren besetzten Blättchen, fast linienförmigen stumpfen, glattrandigen Blattsegen, am Ende stehenden, der Blattsubstanz eingefügten, kleinen, rundlichen, langgewimperten Kapselbehältern. In Brasilien. 37) *H. plamosum Kaulf.* Ea. mit gefiedertem, auf beiden Seiten filzigem Laube, dachziegelförmig beisammenstehenden, lanzettförmigen, an beiden Enden verschmälerten, eingeschnitten-gezähnten, zweigespaltenen Blattsegen, und am Ende stehenden, keulenförmigen Kapselbehältern. (Ebenb. 38) *H. trichophyllum Kunth* Syn. mit zweimal gefiedertem, rostroth-keisbehaartem Laube, halbgefiederten Blättchen, linienförmigen, fast glattrandigen Blättchen, am Ende stehenden Kapselbehältern, und drehrundem gemeinschaftlichem Blattstiel. In Neu-Granada. 39) *H. hirsutum Sw.* Flor. Ind. oec. mit überhängendem, gefiedertem, sternförmig-keisbehaartem Laube, fingerförmigen und einfachen, linienförmigen, stumpfen Blättern, und am Ende stehenden Kapselbehältern. In Westindien. 40) *H. sericeum Sw.* l. c. mit überhängendem, zweimal halbgefiedertem, oben rostroth-filzig-zottigem, unten keisbehaartem Laube, linienförmigen, stumpfen, glattrandigen Blattsegen, am Ende stehenden Kapselbehältern, und drehrundem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Jamaica und Cuta. 41) *H. Boryanum W.* Sp. pl. mit zweimal halbgefiedertem, sternförmig-feinbehaartem Laube, linienförmigen, stumpfen Blattsegen, keisbehaarten Adern, und geflügelten, gewimperten gemeinschaftlichen Blattstielen und Strunk. Auf den Mascarenhas. 42) *H. aeruginosum Carmichael* (Linn. Trans.) mit zweimal halbgefiedertem, keisbehaartem Laube, zweigespaltenen, linienförmigen Blättchen und fadenförmigem Strunk. Auf Trissan d'Acurha. (Trichomanes aeruginosum Aub. du Pet. Thouars.) 43) *H. elasticum Bory l. c.* mit zwei-

mal gefiedertem, gewimpertem, an der Mittelrippe behaartem Laube, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfegen, am Ende stehenden, kleinen Kapselbehältern, und drehrundem, steifbehaartem, gemeinschaftlichem Blattstiele. Auf den Mascarenhas. 44) *H. hirtellum* Sw. Fl. Ind. occ. mit zweimal gefiedertem, gewimpertem, an der Mittelrippe steifbehaartem Laube, halbgefiederten Blättchen, liniensförmigen, stumpfen Blattfegen, am Ende stehenden Kapselbehältern, und geflügeltem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Jamaika und in Brasilien. 45) *H. ciliatum* Sw. Fl. Ind. occ. mit zweimal halbgefiedertem, gewimpertem, an den Aern steifbehaartem Laube, liniensförmigen, stumpfen, fast zweigespaltenen Blattfegen und geflügelten, gewimperten gemeinschaftlichen Blattstielen und Strunk. In Nordamerika und Westindien. 46) *H. lineare* Sw. L. e. mit überhängendem, zweimal gefiedertem, gewimpertem, ziemlich unbehaartem Laube, liniensförmigen, fast zweigetheilten Blättchen, und nacktem gemeinschaftlichem Blattstiel. Auf Jamaika. — *S. Spr. Syst. IV, 131. (Sprengel.)*

**HYMENOPTERIA** Escholtz (Insecta). Eine aus Omaloptia gesonderte Käfergattung, von welcher von dem Aufsteller im Bulletin de la Société impér. des Naturalistes de Moscou. Seconde année p. 65 folgende Kennzeichen angegeben sind: Antennae clavato-lamellatae; ungues aequales, compressi, subtus membrana aucti. Als Arten werden angezogen: *Melolontha strigosa* Illiger und *H. bifrons* Eschh. — fronte carina longitudinali, corpore supra subtilius punctato aus Portugal. (D. Thon.)

**HYMENOPODES** (Aves) nennt Röhring diejenigen Vögel, bei welchen die Beine zur Hälfte durch die Haut verbunden sind. (D. Thon.)

**HYMENOPTERA** L. Latr. (abgeleitet von *ὑμν* u. *πτερον*, Piezata Fabr.), Aderflügler, Hautflügler, Immen, Insectenordnung aus der zweiten Hauptgruppe, welche durch die vollkommene Verwandlung (Ina. metabola) charakterisirt ist. Von den ihnen zunächst verwandten Ordnungen der Schmetterlinge (Lepidoptera) und Zweiflügler (Diptera), mit welchen sie die allermeist saugenden Mundtheile und den in sich zusammenhängenden ungetrennten Brustkasten (thorax) gemein haben, Merkmale, welche alle drei vor den übrigen Ordnungen hinreichend auszeichnen, unterscheiden sich die Immen durch den Typus der saugenden Mundtheile, sowie durch die vier nackten, nur feinbehaarten, aber nie von Schuppen bedeckten Flügel, anderer besonders anatomischer Unterschiede nicht zu gedenken.

Betrachten wir ihren Bau näher, so zeigt sich, daß, wie bei allen Insecten, ihr Leib aus drei Hauptabschnitten, dem Kopfe, Brustkasten und Hinterleibe besteht. Der Kopf, der vorderste dieser drei Theile, hat eine im Allgemeinen dreiseitige Form und ist in senkrechter Stellung so befestigt, daß die Spitze des Dreiecks nach Unten gerichtet und von den Mundtheilen ausgefüllt ist. Man bemerkt am Kopfe zunächst auf dem nach Oben gewendeten Scheitel drei Nebenaugen (ocelli), welche gleichfalls in ihrer Stellung ein Dreieck bilden, dessen Spitze

nach Vorn steht. Sie fehlen in wenigen Fällen den geschlechtslosen Ameisen und den Weibchen aus der Familie der Mutillen. An welcher immer nach Vorn gerichtet ist, stehen die Hörner, gemeinlich in dem Raume zwischen den Seiten des Kopfes angebrachten Regaugen. Verschiedenheiten im Baue der Fühlhörner sind man und bieten zwei Hauptverhältnisse dar. Die Familien nämlich ist in ihnen ein bestimmtes Verhältnis der Glieder befolgt, nämlich 12 beim 13 beim Männchen, bei den übrigen zeigt bestimmter Typus nicht, und hier schwankt die drei Gliedern (*Nylotoma*) bis auf 30 und mehr (Lehnoumon). In dem zweiten Fall ist die mannichfach, doch herrscht die faden- oder hornförmige Gestalt vor, wenngleich man auch kolbige (*Cephus*, *Cimbox*), kammförmige (*Loptyr*), gabelförmige (*Schizocorus*) Gestalten findet. Fälle dagegen, wo die Fühler eine bestimmte Glieder darbieten, ist das erste Glied häufig bedeutendes länger, als das nächste, weshalb hinter diesem Gliede knieförmig gebogen (gebogen) scheinen (Bienen, Wespen, Ameisen); wenige sind die Familien, wo das erste Glied den folgenden Größe gleicht, mithin die sogenannte Dreifach (*Sphacodes*). In diesem Falle haben die Fühler eine meistens fadenförmige Gestalt, in jenem nannten dagegen erscheint der Theil hinter dem ersten Gliede (die Geißel) bald cylindrisch (Bienen), knieförmig (Wespen), bald kolbenförmig (Ameisen). Die Mundtheile nehmen den untern Raum des Kopfes ein und bestehen aus denselben Theilen, wie bei den Kerfen. Die Oberlippe erscheint als dreiseitige oder kreisabschnittförmige Platte des Klypeus zwischen und über den Oberkiefer beiderseits neben der Oberlippe befestigt, sind sehr starke, drei- oder vierkantige Hornmassen am Innenrand in kleinere, doch besonders am vordern Ende in größere Stumpfe oder spize Zähne auslaufend, denen liegen die Unterkiefer. Sie weichen von der Bildung ab, wie sie bei beißenden Insecten kommt, und gaben durch ihre Beschaffenheit Vorschlag zu dem Fabricius'schen Ordnungsnamen. Man an ihnen einen etwas festeren, doch ebenfalls plattenförmigen Basalthteil, den Stiel (*stipes*) vermittelst eines kleinern dreieckigen Gelenkstückes (*cardo*) und durch die weiche Gelenkhamm (*schädel*) zusammenhängt; am obern Ende des Stieles eine dritte dünne Hornplatte, das Kaustück, befestigt, welche je nach der Form der Unterkiefer langgezogene, lanzettförmige, bald kurze, bald lange Gestalt hat, und immer aus einer dünnen, pergamentigen Hornmasse besteht. Da wo das Kaustück mit dem Stiele grenzt, ist an letztem zugleich der Unterkiefer befestigt, ein meistens fadenförmiger, gegliedertes Glied, der bald aus einem (bei *Sirex*, *Apis*), bald aus sechs Gliedern (bei den Weisen) besteht. Über dem Kaustücke, sowie der ganze Unterkiefer,

n, sondern zum Einhüllen der Zunge, und ist auch iniglich, besonders am Rande, mit Härchen bewach-  
 die es zu seinem diesmaligen Zwecke noch geschickter  
 en. Die Unterlippe zeigt, wie die Unterkiefer, große  
 ickungen vom Baue der beißenden Mundtheile, welche  
 hiedenheit besonders darin besteht, daß das Kinn  
 an einer in vielen Fällen weit ausdehnbaren Gelenk-  
 hängt, und durch Muskeln hervorgeschoben und zu-  
 zogen werden kann. Diese Eigenschaft erscheint um  
 utlicher, je länger und je mehr die Zunge zum Her-  
 reden bestimmt ist, da ohne jene Einrichtung das  
 re kaum möglich wäre; denn die Zunge hängt, wie  
 llen Insecten, mit am Kinn.

Sie geht gewöhnlich von dem vordern Rande des  
 enformigen Kinnes aus, und zeigt sich bald als ein  
 r, häutiger, ungetheilter, bald als längerer, mehrmals  
 iter Lappen, bald endlich als langer, runder, ein-  
 r oder in drei Strahlen zerschliffener, im ersten Falle  
 ens hohler und behaarter Faden. Diese Form hat  
 unge indessen nur bei einigen Gattungen aus der Bie-  
 umilie, und die allermeisten Aderflügler zeigen sie als  
 n, breiten oder spizen, einfachen oder getheilten Haut-  
 m. Bei der Gattung *Scolia* kommen drei Fäden  
 Zunge vor. Da die Zunge vom Rande des Kinnes  
 eht, und ebenda die Unterlippentaster befestigt sind,  
 ehen sie gemeiniglich dicht neben der Zunge. Ist  
 lunge klein und kurz, so sind sie länger und best-  
 aus zwei, drei oder vier meistens gleichen Gliedern;  
 agens die Zunge sehr lang (*Apis*), so haben auch  
 Taster eine bedeutende Länge, namentlich das erste  
 d. Wenn die Zunge, wie bei *Apis*, nur ein ein-  
 r, hohler Faden zu sein scheint, so bemerkt man am  
 de neben ihr, zwischen diesem Faden und den Ta-  
 s, jederseits einen kleinen, dünnen und zarten Haut-  
 m, welchen die Entomologen mit dem besondern  
 ien Nebenzunge (*paraglossa*) bezeichnet haben, wie-  
 er in der That nichts anderes ist, als der seitliche  
 en einer zerschliffenen Zunge, welcher, da der mitt-  
 Lappen so groß wurde, um so kleiner blieb. Daß  
 em Falle, wo die Zunge einen langen behaarten  
 n bildet, wie bei den Gattungen *Apis* und *Bombus*,  
 elbst hohl und durchbohrt sei, wird allgemein be-  
 tet. Nichtsdestoweniger haben diese Bienen so gut,  
 die übrigen Hymenopteren, eine besondere Schlund-  
 ung, welche am untern Ende des Kinnes in der wei-  
 Haut, wodurch alle die genannten Theile mit ein-  
 r verbunden werden, liegt, und von einer eigenen  
 igen Klappe (*epiglottis*) bedeckt wird. Der von  
 r Öffnung entspringende Schlund nimmt den Ka-  
 des Rüssels in sich auf. Durch diesen Kanal sollen  
 die süßen Honigsäfte der Blüten eingesogen wer-  
 während die übrigen Hymenopteren mit kurzer lapp-  
 r Zunge dieselbe bloß zum Lecken benutzen, und den  
 ihr lebenden Honig im Mund abwischen und durch  
 Schlund verschlucken. Die kleinen Pünktchen ober-  
 zen, welche man häufig am Ende der lappigen Zunge  
 rkt (bei *Vespa*), sind also keine Öffnungen, auch  
 erlich Drüsen, wiewol sie diesen Namen führen. Übri-

gens werden Zunge und Unterkiefer nur dann sichtbar,  
 wenn das Insect sie gebraucht; ist dies nicht der Fall,  
 so liegen sie entweder zurückgezogen im Munde hinter  
 den Oberkiefern, oder zurückgeschlagen am Halse bis ge-  
 gen die Brust hin, und es ist dabei die Zunge so vor-  
 den blattartigen Unterkiefern eingewickelt, daß sie gar  
 nicht wahrgenommen wird.

Der Mittelleib (*stethidium*) oder Brustkasten (*tho-  
 rax*) ist, wie schon bemerkt, ein zusammenhängender, mehr  
 oder weniger rundlicher, doch nicht selten auch langge-  
 streckter Theil, welcher indessen bei genauerer Untersuchung  
 sich aus drei Ringen gebildet zeigt, von diesen ist der  
 vorderste der kleinste; er bekommt wie bei allen Kerfen  
 den Namen *prothorax*, und besteht aus zwei Stücken,  
 dem obern oder Vorderrücken (*pronotum*, auch Halskri-  
 gen, *collare* genannt), und dem untern, dem Vorder-  
 brustbein (*prosternum*), an welchem man die Gelenk-  
 gruben des ersten Fußpaares und des Kopfes wahrnimmt.  
 Ganz auf dieselbe Weise ist der zweite Ring des Brust-  
 kastens (*mesothorax*) zusammengesetzt, doch durch seine  
 bedeutendere Größe, besonders des Rückenstückes (*meso-  
 notum*), ausgezeichnet; auch findet sich an dem Mittel-  
 rücken hinten ein freier, durch eine Furche besonders ab-  
 gegrenzter, meistens dreieckiger Anhang, das Schildchen  
 (*scutellum*), und da, wo Mittelrücken und die aufwärts  
 gebogenen Seiten des Mittelbrustbeins (*mesosternum*)  
 zusammentreffen, ist die Gelenkstelle der Vorderflügel,  
 eine deutliche Grube, welche von einer am Mittelrücken  
 befestigten Hornschuppe (*tegula* oder *punctum callosum*  
 ante alas *Fabr.*) bedeckt wird. Der dritte Ring (*meta-  
 thorax*) hat gleichfalls dieselbe Bildung, und besteht aus  
 dem Rückenstück (*metanotum*) und dem untern Stück  
 oder Hinterbrustbein (*metasternum*), wo beide aneinan-  
 der stoßen, ist die Gelenkgrube der hintern Flügel. An  
 der Rückenseite dieses dritten Ringes liegt hinter dem  
 Rückenstücke noch eine Hornplatte, welche bei allen Ader-  
 flüglern mit geflügeltem Hinterleibe zugleich die hintere  
 Grenze des Brustkastens bildet, und an ihrer Spitze eine  
 Öffnung hat, durch welche das Band, welches den Hin-  
 terleib hebt, hindurchgeht. Ist der Hinterleib sitzend (wie  
 bei *Cimbex*), so erscheint dies Band als eine halbkreis-  
 förmige straffe weiße Haut hinter dem Brustkasten. (Vergl.  
 über diesen Ban Burmeisters Handbuch der Entomo-  
 logie. 1. Bd. S. 80, 253. Taf. 6 und 7.)

Der Hinterleib der Aderflügler ist theils innig mit  
 dem Brustkasten verwachsen (*abdomen sessile*), theils  
 an seinem Anfange zusammengeschnürt und nur an einer  
 einzigen kleinen Stelle mit ihm verbunden (*abd. petio-  
 latum*). Er besteht in manchen Fällen nur aus drei  
 sichtbaren Ringen (bei *Chrysis*), in den meisten dagegen  
 aus sechs beim Weibchen und sieben beim Männchen, in  
 einigen aus neun Ringen (*Sitax*), von welchen jeder ein-  
 zeln eine größere Rückenschiene und eine kleinere Bauch-  
 schiene besitzt. Seine Form ist äußerst mannichfach, bald  
 lang und cylindrisch (*Sirex*), bald flach gedrückt (*Ich-  
 neumon*), bald zusammengedrückt (*Ophion*), bald keg-  
 elförmig (*Vespa*), bald kugelförmig (*Formica*); häufig  
 bildet das erste Glied einen sehr dünnen, z. Th. äußerst

langen Stiel (Foenus), von welchem der übrige Theil getragen wird; bei den Ameisen ist dieser Stiel schuppen- oder knotenförmig.

Als äußere Organe bieten sich, außer den schon betrachteten des Kopfes, noch die Flügel und Beine dar, welche beide am Brustkasten sitzen. Von der Anheftungsstelle der Flügel ist schon die Rede gewesen, hier ist nur noch zu erwähnen, daß die beiden Gelenkgruben sehr nahe an die Naht rücken, in welcher Mittel- und Hinterbrust ring zusammenstoßen, und dadurch dicht neben einander liegen (s. Burmeister's Entomologie. 1. Bd. Taf. 6. Fig. V. 2). Ihrer Beschaffenheit nach sind die Flügel der Hymenopteren bloß häutig, ihre Oberflache ist stets sehr fein und kurz behaart, ihre Substanz gewöhnlich klar und durchsichtig, seltener gefärbt (Sphox Latreille). In der Form sind sich zwar die vordern und hintern Flügel ähnlich, insofern beide als schmale, langgezogene, stumpfwinkelige Dreiecke erscheinen, deren größte Seite nach vorn gewendet ist, allein in der Größe weichen sie so sehr von einander ab, daß die Spitze der hintern nur bis zur Ecke des stumpfen Winkels der vordern reicht. In jedem Flügel verlaufen hornige Adern (venae), oder Rippen (costae), welche sich zweigförmig verbreiten und Maschen bilden, deren Form und Zahl bei einer und derselben Gattung meistens sehr constant ist, daher zur Bezeichnung der Gattungen sich benutzen läßt. Fürine, Kirby und Latreille haben für diese Adern und ihre Verbreitung eine eigene Terminologie entworfen, welche folgende ist: Die meistens sehr starke Ader am Vorderrande heißt *vona* s. *costa marginalis*, nach Fürine *radius*, sie breitet sich am Ende, das  $\frac{1}{2}$  der Flügellänge liegt, in eine hornige Platte aus, den Flügelpunkt (*punctum* s. *corpus*) oder das Mal (*stigma* Latr.). Die Ader zunächst hinter der Randader heißt *postcosta* nach Kirby, *cubitus* bei Fürine, *nervus internus* bei Latreille; sie theilt sich in ihrem Verlaufe mehrere Male und bildet mit der vom Flügelpunkt ausgehenden Ader verschiedene Zellen (*cellulae* Für., *areolae* Latr.). Die Zellen zunächst am Vorderrande heißen nun *areolae marginales* nach Latreille, *cellulae radiales* nach Fürine, die in der nächsten Reihe dahinter nennt Ersterer *areolae submarginales*, letzterer *cellulae cubitales*, die unvollständig geschlossenen Zellen am äußern Rande führen bei Latreille den Namen *areolae imperfectae*, bei Fürine *cellulae incompletae*, die Zellen in der Mitte endlich heißen *areolae discoidales*; die Adern und Zellen am Hinterrande sind die *nervi et cellulae brachiales* Fürine's. Alle queren Verbindungsadern bezeichnet Latreille und Kirby als *venae anastomosae*, Fürine als *nervi recurrentes*. Die Hinterflügel zeigen ähnliche Verhältnisse, auch bemerkt man vor dem Ende der Randader eine Reihe kleiner, rückwärts gekrümmter Hälchen, welche hinten die letzte Ader des Vorderflügels fassen, und dadurch sich an jenem festhalten. Es hat diese Anordnung ihren Grund darin, daß die Hinterflügel keine Bewegungsmuskeln besitzen, sondern während des Fluges durch diese Einrichtung mit den Vorderflügeln verbunden, mit denselben gemeinschaftlich bewegt werden.

Die Beine der Aderflügler sitzen am Brustkasten, zwar an der untern Seite desselben, sodas Ring des Brustkastens ein Paar kommt, Paar vorhanden sind. Jedes Bein theilt sich in den Oberschenkel, Unterschenkel und in den Fuß. Der Oberschenkel besteht in den meisten Fällen aus drei Gliedern, selten aus vier. Das erste Glied hat eine meist kegelförmige Gestalt, ist nach unten verengt und gelenkt mit seinem am Brustkasten in einer kleinen dazu bestimmten Grube oder Pfanne; es führt den Namen *trochanter*. Das zweite Glied ist das kleinste, und bildet den eigentlichen Ring, welcher an das untere Ende der Oberschenkel verknüpft ist, und sie mit dem folgenden Ringe verbindet. Der dritte Ring ist der eigentliche Schenkelhals (*trochanter*) und besteht in dem Oberschenkel aus vier Gliedern zusammen aus zwei gleichen Ringen (*Pimpla*). Der vierte Ring des Oberschenkels ist der eigentliche Schenkelhals, hat eine meist kolbenförmige Gestalt, ist am Ende abgerundet, gegen das Ende allermeistens biefer, bisweilen kugelförmig in seinem ganzen Verlaufe an der Spitze (chalcis). Er trägt an seinem Ende den einschaligen, röhrenförmigen, graden, oder nach der Mitte des Oberschenkels gebogenen, nicht selten stark gebogenen, zusammengebrachten Unterschenkel, bei den Käfern das Schienbein (*tibia*) genannt. Auf der Oberseite des Schienbeins bald behaart (*Apia*), bald kahl (*chalcis*), gewöhnlich aber glatt, und nur an der Spitze zwei beweglichen Dornen (*Sporen*, *calcar*). Vor diesen Sporen findet sich die Gelenkgrube des Fußes (*tarsus*), den dritten Haupttheil des Beins bildet, wie der erste, aus mehreren, bei den Hymenopteren aus fünf, Ringen besteht. Diese Ringe sind meistens kolben-, bisweilen aber auch angezogene herzförmig behaarte Platten. Das erste derselben (*unguis*) ist immer größer als die übrigen, die übrigen sind ebenfalls gebaut. Nur bei den Bienen bildet das erste Glied eine längliche Platte, welche mit Haaren reichlich und sehr innig mit dem Schienbeine verbunden ist, welchem zusammen es die sogenannte Bürste (*scopa*) bildet, die zum Absegen des Blütenstaubes von den Blüten benutzt wird. Auch das letzte Glied des Fußes ist in der Größe etwas von den drei vorhergehenden gemeinlich ab, es ist länger, vorn trägt hier zwei gebogene Krallen (*ungues*), und noch zwei häutige Haftlappen (*aroliae*) angehängt.

Die innern Organe der Aderflügler betreffen die Verdauungsapparate, zeichnet sich zunächst der Verdauungsapparat durch seine Verhältnisse aus: Als Kiefer mit saugenden Theilen besitzen sie Speicheldrüsen, die freilich wenig beobachtet sind, aber doch Allen zukommen. Sie liegen im vordern Theile des Brustkastens, zum Theil noch im Kopf und öffnen sich in den Mund. Der Schlund ist Anfangs sehr eng, erweitert sich mehr und mehr, bis er im Anfange des Hinterrandes einer weiten Blase, dem Knopfe, sich ausdehnt. Dieser Knopf ragt der Magen mit einem trichterförmigen Halse an seiner Öffnung mit Klappen versehenen Magens an.

n. Der Magen selbst ist cylindrisch, nicht sehr weit, nicht lang, aber etwas gewunden und mit regelmässigen Quereinschnürungen versehen. An seinem Ende sind sehr viele, feine, kurze, hinten freie und geschlossene Gallengefäße in den Darm. Der dann folgende Darm hat gewöhnlich die doppelte Länge des Magens, ist aber viel enger und zarter gebaut; er geht hinten den weiten, aber kurzen Mastdarm über, welcher in den Wänden, wenigstens bei den Bienen und Wesen mit je drei ovalen Hornringen in doppelter Reihe ist, die wol dazu dienen, seine Rinde auszustatten zu erhalten. An den Athmungsorganen bemerkt als Eigentümlichkeit zwei große Blasen, welche am vorderen Ende des Hinterleibes liegen, und mit den übrigen Adern wie mit andern kleinen Blasen in Verbindung stehen. Die Luftröhren, vermittels welcher die Luft in die Athmungsorgane gelangt, liegen in den Verbindungen zwischen den einzelnen Körpersegmenten, und werden den übergreifenden Rändern der Schienen verdeckt. Das erste Paar liegt dicht vor dem Grunde der Oberbrust zwischen Pro- und Mesothorax, das zweite Paar ist man unter den Hinterflügeln, in der Seitenwand des Metathorax, sechs andere liegen in den sechs Verengungshäuten der sieben Hinterleibsringe. Im Baue des Gefäßsystems bieten die Hymenopteren nichts Eigenes dar, aber die Zeugungstheile sind besonders weiblichen Geschlechte merkwürdig. Einmal findet man in den Familien der Bienen, Wespen und Ameisen eine merkwürdige Fall, daß vielen Weibchen die Eierstöcke fehlen, und sie dadurch zur Zeugung unbrauchbar werden (weßhalb man sie Geschlechtslose zu nennen pflegt), theils zeigen alle Weibchen eine enorme Größe der Eierstöcke, welche über die Geschlechtsöffnung hinausragen und den Stachel bilden. Derselbe besteht aus zwei äußern, meist behaarten Scheiden und dem inneren Stachel, an welchem man eine nach oben gerichtete hornige Rinne bemerkt, die vor der Spitze etwas erweitert und an dieser Stelle mit Widerhaken besetzt ist; dieser Rinne liegen ein (*Pimpla*) oder zwei (*Apis*) Borsten, welche aus der Rinne emporgehoben werden können. Das geschieht jedes Mal, wenn das Weibchen ein Ei legt, indem dies Ei an der Rinne von den Widerhaken gehalten hinabgleiten muß. Seiner Lage nach dient dieser Stachel entweder aus dem Hinterleibe hervor zu ragen, oder nicht als Waffe (*Hym. terebrantia*), er ist im Hinterleibe versteckt, und wird schnell hervorgehoben, wenn sich der Kerf seiner als Waffe bedienen will (*Hym. aculeata*). Bei den Blattwespen (*Chlorodactylus*) ist die Rinne in zwei Blätter getheilt, und jedes Blatt am Rande sägeförmig ausgezackt; der Stachel dient nur zum Aufheben der Blätter, nicht als Waffe. Bei den Goldwespen (*Chrysodea*) ist er fernrohrartige, gegliederte Röhre, die in den Leib hineingezogen wird, aber nicht mehr als Waffe dient. Ubrigens haben die Männchen der Aderflügler niemals solche Fortsätze, indem die Anwesenheit mannichfach gebildeter Zeugungstheile seine Bildung verhindert.

Am Nervensystem bemerkt man, soweit die Untersuchungen reichen, eine große Gleichförmigkeit. Es besteht, wie bei allen Kerfen, aus Knoten, die durch Stränge verbunden sind. Zwei Knoten liegen im Kopf, einer über dem Schlunde, von welchem die Nerven zu den Augen, Fühlern und die Schlundnervenknoten ausgehen; der zweite unter dem Schlunde sendet Nerven zu den Muskeln der Kiefer und den Mundtheilen überhaupt. Im Brustkasten finden sich zwei Knoten, ein kleinerer vor dem ersten Fußpaar, ein größerer zwischen den vier hinteren Füßen; der Hinterleib besitzt fünf Knoten, von welchen die beiden letzten dicht neben einander liegen. Von allen diesen Knoten gehen Nerven zu den nahegelegenen Theilen hin.

Werfen wir einen Blick auf die frühern Lebensverhältnisse der Imme, so zeigt sich, daß die Cinen von Jugend auf Pflanzennahrung zu sich nehmen, die Andern Anfangs thierische, dann vegetabilische Kost genießen. Diese Letztern sind in jener frühern Periode ihres Daseins wahre Schmarotzer, und verlassen den Leib des Thieres, welchen sie als Wohnstätt bekommen haben, nicht eher, als bis sie zur Verpuppung reif sind, ja Viele dann noch nicht einmal. Alle diese werden als Eier von der Mutter an den Ort ihrer Bestimmung gebracht, doch üben diese Sorgfalt auch diejenigen Mütter aus, deren Jungen Pflanzennahrung verlangen. Ueberhaupt ist in keiner Ordnung der Kerfe die Sorge der Weibchen für ihre Eier größer als gerade in dieser, und jene merkwürdigen Staatenvereine der Bienen, Wespen und Ameisen sind aus eben dieser Quelle hervorgegangen. Die aus den Eiern gekrochenen Larven haben in den meisten Fällen einen bloß mit Mundtheilen versehenen Kopf und bestehen sonst aus 12 Ringen. Ihr Leib ist gemeiniglich nackt, weich, weißlichgelb von Farbe, ziemlich dick, besonders nach hinten, am Rücken gewölbt, wegen der starken Krümmung der Bauchseite. Solche Larven haben keine Augen, keine Beine, viele, vielleicht Alle, nicht einmal einen After. Die andern Larven besitzen diese Organe sämmtlich, zeigen einen graben, viel längern, gleichmäßig dicken, kurz behaarten und bunt gefärbten Leib, einen runden Kopf mit einfachen Augen, drei Paar horniger Füße an den drei ersten Leibringen, und 12—16 fleischige, aber nicht mit Haken besetzte Füße an den hinteren Ringen des Körpers. Wegen der Ähnlichkeit dieser Larven mit den Raupen der Schmetterlinge hat man sie Afterraupen genannt. Zur Zeit der Verwandlung in die Puppe bilden sich nun aus dem sogenannten Kopfe der Larve die Mundtheile des Insects, und aus dem ersten Ringe des Leibes der eigentliche große Kopf mit den Augen und Fühlern; der zweite, dritte und vierte Ring werden zum Brustkasten, die übrigen zum Hinterleibe. Hat die Puppe die Larvenhaut abgelegt, so zeigt sie schon alle Theile des spätern Insects deutlich und vollkommen, allein eng an den Leib gezogen und so sehr als möglich zusammengelegt. Ubrigens deckt diese Puppe stets in einer besondern, theils geformten, theils aus Seidenfäden gesponnenen Hülle, welche von der Larve, bevor sie sich verpuppt, angefertigt wird. Hieraus folgt,



daß die Larven Spinngefäße besitzen, deren Ausgang, wie immer, an der Unterlippe in Form einer kleinen Röhre sich befindet. Merkwürdig ist es, daß die Puppe nicht, wie bei den Schmetterlingen, die alte Larvenhaut sogleich abstreift, sondern erst kurz vor dem Ausschlüpfen der Imme; diese alte Haut dient ihr vielmehr als eine zweite schützende Decke innerhalb des Gespinnstes.

Die ausgebildeten Immen findet man ohne Ausnahme auf Blumen, in deren Honigstäben Alle ihre Nahrung finden. Aus dieser Lebensweise ergibt sich ein Verhältnis, welches für die Ökonomie der ganzen Natur von der größten Wichtigkeit ist, und das uns über die Bedeutung nicht bloß der Aderflügler, sondern der Kerfe überhaupt, einige wichtige Aufschlüsse zu erteilen im Stande ist. Wir erkennen nämlich klar und bestimmt, daß die Hymenopteren zum Heil und zum Gedeihen der Pflanzenwelt geschaffen sind, und daß alle ihre mannichfaltigen Einrichtungen diesem einen Ziel entgegenarbeiten. So besuchen die Bienen die Blumen zunächst, um sich zu ernähren, dann aber auch, um vermittlest ihres haarigen rauen Körpers eine Verbindung zwischen Pollen und Stigma zu Stande zu bringen, und so die Befruchtung herbeizuführen. So nutzlos diese Vermittelung von Seiten der Bienen bei vielen hermaphroditischen Blüten auch erscheinen mag, so wesentlich notwendig wird sie bei andern und ganz besonders bei den Mondzisten und Didyzen, deren Befruchtung allein durch Bienen und andere Insekten bewirkt wird. Nicht zufrieden, auf diese Weise der Fortdauer der Pflanzen förderlich gewesen zu sein, wenden sich andere Hymenopteren gradezu gegen die Feinde der Pflanzen, schränken ihre wuchernde Menge durch ewige Befehdung ein, und stellen das Gleichgewicht zwischen vorräthiger Nahrung und einer auf sie angewiesenen Thierwelt, welches durch die Überhandnahme der Letztern gestört worden ist, aufs Erfolgreichste wieder her. Wir sehen auf diese Weise die zahllosen Heerden der Schlupfwespen, Raupentöbter und eigentlichen Wespen beschäftigt, welche theils ihre Eier den blätterfressenden Raupen gradezu in den Leib legen, theils ihre Brut mit den erbeuteten Leibern solcher Raupen ernähren. So setzt die Natur eine Schar zwar kleiner, aber kräftiger Individuen der pflanzenzerstörenden Kerfwelt gleichsam als Hüter aus ihrer eigenen Mitte entgegen, und beweist uns im Wechselverhältnis ähnlicher und unähnlicher Organismen das Gesetz ihrer ewigen Verwandlung klar und verständlich, und allen zum Trost als seligmachende Offenbarung.

Was endlich die Gruppierung der Hymenopteren in Familien und Gattungen betrifft, so hat Latreille, von dem eine solche Behandlung der Entomologie zuerst ausging, alle Aderflügler unter zwei große Gruppen vertheilt, welche er nach dem Baue des Stachels *Terebrantia* und *Aculata* nennt. Jene zerfallen in:

- 1) *Serrifera*, mit sägeförmigem Stachel.
- 2) *Pupivora*, mit bohrendem Stachel, welcher die Eier in Raupen legt.

Die zweite Gruppe theilt er in:

- 1) *Heterogyna*. Sie haben geschlechtslose ungeschlechtliche Arbeiter.

2) *Fossorae*. Sie haben keine geschlechtliche Arbeiter und nähren ihre Jungen.

3) *Diploptera*. Sie haben keine geschlechtslose Arbeiter; die Oberflügel sind nach gefaltet.

4) *Mollifica*. Sie haben die Kennzeichen, aber die Oberflügel sind nicht ausgebreitet.

Wenngleich in dieser Anordnung Verbindungen nicht zu verkennen sind, durchaus kein Bild von einer organischen inneren Ordnung, weshalb ich mich von den Ansichten Latreille's abzuweichen keine Eintheilung aufzustellen, welche in meines Handbuchs der Entomologie schon nachgewiesen und begründet werden sollte vorläufige Mittheilung.

Das Hauptmoment, welches in die bestimmend hervortritt, ist der Bau der Fühler, in welchem die ganze Ordnung in zwei Hauptgruppen, die aber nicht gleichwerthig sind, sich spaltet. Die Fühler sind dann das Zahlengesetz der Fühler, ein bestimmtes dem schwankenden der anderen gegenüberstellt; worauf Lebensweise, Bau der Fühler und des Stachels die andern Verhältnisse bedingen. Hieraus ergibt sich folgende Einteilung:

I. Die Larven haben einen deutlich markirten Kopf, und leben nur von vollkommenen Insekten zeigen ungeschlechtliche Arbeiter und Stachel zum Bohren.

Erste Gattung: *Xylophagae*.

Die Familien: 1) *Tethredonidae*.

II. Die Larven haben keinen eigentlich blasse Mundtheile; auch fehlen ihnen Hinterleib der vollkommenen Insekten.

A. Die Fühler ohne bestimmtes Zahlengesetz, oder borstenförmig.

Alle sind thierische Schmarotzer.

a) Fühler ungebogen, seltener 13-gliedrig.

Zweite Gattung: *Eatomorphae*.

Die Familien: 3) *Ichneumonidae*.

5) *Evaniidae*. 6) *Codrinae*. 7) *Ichneumonidae*.

b) Fühler gebogen, verdickt, 7-gliedrig.

Flügel ohne geschlossene Zellen.

Dritte Gattung. Zugleich Familien.

B. Die Fühler mit bestimmtem Zahlengesetz bei beiden Geschlechtern 13-gliedrig beim Männchen, beim Weibchen 7—10-gliedrig; kein Bohrstachel.

a) Fühler der Männchen 13-gliedrig, 12-gliedrig; manche haben geschlechtliche Arbeiter und leben dann in

a) Oberflügel nicht gefaltet; Hinterflügel tragen von Blütenstaub brauchbar.

Vierte Gattung: *Mollifica*.

- Familien: 9) Apina. 10) Anthrenodea.  
 a) Oberflügel der Länge nach gefaltet.  
 Fünfte Bunft: Diploptera.  
 Familien: 11) Vespina. 12) Masarodea.  
 b) Fühler der vorigen; sie haben nie, weder geflügelte noch ungeflügelte, Arbeiter. Alle graben Löcher in die Erde und tragen gefangene Insekten hinein, worin sie Eier legen.  
 Sechste Bunft: Fossores.  
 Familien: 13) Bembecodea. 14) Larrina. 15) Nyssonodea. 16) Crabronina. 17) Sphecodea. 18) Pompilina. 19) Sapygodea. 20) Scolioidea. 21) Mutillina.  
 c) Fühler bei beiden Geschlechtern von gleicher Gliederzahl (7—14), aber sonst die Männchen nicht selten von den Weibchen in der Form verschieden.  
 Siebente Bunft: Spadonea.  
 Familien: 22) Dryinea. 23) Chrysodea.  
 d) Fühler wie in den Abtheilungen a und b, stark gebrochen, die Geißel meist kolbig. Sie besitzen ungeflügelte, geschlechtslose Arbeiter.  
 Achte Bunft. Zugleich Familie: 24) Formicina.  
 Über die charakteristischen Eigenschaften und sonstigenkmale der hier genannten Familien geben die besondern Artikel Auskunft. Als brauchbare Hilfsmittel zum Studium der Immen empfehlen sich folgende Schriften: J. C. Fabricii *Systema Piezatorum* (Brunsvia. 4); L. Jurine, *Nouvelle méthode de classer les hyménoptères et les Diptères*. T. I. (Genève 1807). C. F. Fallén, *Spec. inaug. novam Hymenoptera novendi methodum exhibens* (Lundae 1813. 4.); Klug, *Die Blattwespen (Tenthredonodea) nach natürlichen Gattungen und Arten*. (Im Magazin den Verhandlungen der Gesellsch. naturforsch. Freunde Berlin. 1807—1824. 4.) Derselbe in seinen *Jahrbüchern für Insectenkunde* (Berlin 1834). S. 224 fg. Lepeletier de St. Fargeau, *Monographia Tenthredinarum* (Paris 1826); Fr. Klug, *Monographia Stiracum Germaniae* (Berol. 1803. 4.); J. L. C. Grahorst, *Ichneumonologia europaea* (Wratia. 1829). 1—3. Fr. Nees ab Esenbeck, *Hymenopterorum Ichneumonibus affinium monographiae* (Stuttg. et Ling. 1834). 2 Voll. F. Walker, *Monographia Ichneumonum*. In the *entomological Magazine*. Vol. I. I. (Lond. 1833 et 1835). A. H. Haliday, *An essay on the classification of the parasitic Hymenoptera of Britain* (ibid.); Van der Linden, *Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des foisseurs* (Brux. 1828, 1829. 4. 2 cah.); Klug, über die Gattungen Scolia, Tiphia, Tenyeria und Myxine; in Webers und Mohrs *Beitrag zur Insectenkunde* (Kiel 1805). I u. II. Fr. Klug, *Pterochelasma*, neue Piezatengattung; in Webers und Mohrs *Beitrag zur Insectenkunde*. I. M. C. Wesmael, *Monographie des mères de la Belgique* (Brux. 1833). Fr. Huber, *Nouvelles observations sur les abeilles* (Genève 2). Ej. *Nouvelles observ. sur les abeilles*, repara P. Huber (Paris et Genève 1814). 2 Voll. *Encycl. d. M. u. N. Zweite Section*. XII.

W. Kirby, *Monographia apum Angliae*. 2 Voll. (Ipswich. 1802). P. A. Latreille, *Histoire naturelle des fourmis etc.* (Paris [an. X.] 1802). P. Huber, *Recherches sur les mœurs des fourmis indigènes* (Genève 1810). Lepeletier de St. Fargeau, *Observations sur les Hyménoptères tubifères*. (Annales du Mus. Vol. VII. 1806.) (Hermann Burmeister.)

HYMENOPTERA (Vallont.), Insekten aus der Ordnung der Hautflügler; finden sich mehre fossil. So Flügel im mittlern Theile der Kreide von Rouen, welche wegen ihres Metallglanzes anfanglich von Deslongchamps für Käferflügeldecken gehalten worden (Férussac, Bull. Scienc. nat. 1826. Oct. IX, 253 und 1828. Janvier 161). So einige Reste im tertiären Kalk von Dningen, Ammannsche und fürstl. Meersburgsche, jetzt karlsruher Mineraliensammlung (Karg in den Denkschriften der Naturf. Schwabens. 1805. S. 42). So ein Polistes im tertiären ? Mergelschiefer zwischen Châumerau und Roches-Sauve im Ardèche-Departement (Faujas St. Fond in Mém. du Mus. 1815. II, 457). So im tertiären Süßwassergypse von Aix in der Provence, Theile aus den Geschlechtern Tenthredo (Selandria), Cryptus, Pteronurus, Ichneumon (Pimpla, Bracon), Agathis, Anomalon, Ophion, Polistes, Formica (M. de Serr. Hist. nat. des terr. tert. du midi de la France. 1829. p. 229, Curtis bei Murchison und Eyll in James. N. Edinb. philos. Journ. No. 14. 1829. p. 287 sq. Jahrb. 1830. S. 353). So endlich im Bernstein die Genera Ichneumon, Formica (M. de Serres a. a. D. p. 242). (H. G. Bronn.)

HYMENOPTERIS (Vallont.). Mit diesem aus *σμήρ*, Haut, und *πτερίς*, Fähr (Hautwedel) gebildeten Worte bezeichnet Ad. Brongniart in seinem zur Classification der fossilen Arten entworfenen System der Fahren diejenigen Formen, deren fast ungetheilte Wedel nicht anastomosirende Blattnerven, die Lappen keinen Hauptnerven, sondern nur von der Basis aus strahlig verlaufende, büschelförmige, zweitheilige Nerven besitzen. Doch gibt er eben von diesem Geschlechte keine Fossilreste an. Rob. Brown dagegen beschreibt unter dem Namen *Hymenopteris pilotoides* R. Br. <sup>1)</sup> und v. Sternb. <sup>2)</sup> einen fossilen zweifederpaltigen Wedel mit linearen und ausgerandeten Lappen, welcher die Form und den Verlauf der Nerven (ein zweitheiliges Mittelrippchen) wie *Trichomanes* besitzt, und zu Brongniarts *Poropteris* gehören würde, nur daß die fiederige Stellung der Zweige desselben Blattstieles unregelmäßiger als gewöhnlich, fast alternirend, und daß sie auf beiden Seiten von dem Blatte selbst der Länge nach, wie bei *Trichomanes*, besäumt sind. Dieses Genus ist daher nicht mit dem gleichnamigen bei Brongniart zu verwechseln. Aus der untern Kreide in Suffer. Ad. Brongniart führt diese Art gleiches wol als *Sphenopteris Mantelli* auf. <sup>3)</sup> (H. G. Bronn.)

1) R. Brown in den Transact. of the geolog. Societ. of Lond. N. S. 1824. I, II, 424. tb. XLVI. fig. 7. tb. XLVII. fig. 2.  
 2) v. Sternberg, Flora der Borealt. 1825. IV. S. XXII.  
 3) Ad. Brongniart, Prodrôme d'une histoire nat. des végétaux fossiles (Paris 1828). p. 50.

**HYMEMOPUS**, Audinet Serville (Insecta).

Eine Gattung Gangheuschrecken aus der Familie Mantides in der Ordnung Orthoptera (f. d. Art.), aufgestellt in *Annales des sciences naturelles* XXII. p. 46. Die Kennzeichen sind: die mittlern und hintern Schenkel sind unten der ganzen Länge nach mit einer Haut besetzt, welche von der Wurzel nach der Spitze nach und nach breiter wird. Der Kopf hat in der Mitte eine hornartige Erhöhung, die gespalten ist; die Augen sind hoch, fast kegelförmig, in eine scharfe Spitze auslaufend; der Scheitel ist stark vertieft; der Thorax ist ziemlich breit und kurz, fast drei Mal so lang als der Kopf, an jeder Seite stark erweitert; die Flügeldecken sind lang, ihr äußerer Rand gerundet, von der Wurzel bis über die Mitte sich erweiternd. Es gehört hierher als *Typus* *Mantis coronata* Stoll's Heuschrecken pl. 11. f. 44. Von den *Violukten*. (D. Thon.)

**HYMENOSOMA** Leach (Crustacea). Eine Krebs-

gattung aus der Ordnung der Dekapoden, Familie Brachyura, Tribus Triangularia, mehrere Arten *Maja Latreille's* enthaltend. Die Gattungskennzeichen hat Leach nicht angegeben. Desmarest setzt dieselben in die sonderbare Verflachung und Verschmälerung des obern Schalentheiles, welche an einem kurzen ganzen Schnabel ausläuft. Leach errichtete die Gattung nach Arten aus Neuholland; in dem pariser Museum finden sich zwei Arten, die eine vom Cap der guten Hoffnung, die andere von Isle de France. (D. Thon.)

**HYMENOSTOMUM** R. Br. (Linn. Trans.)

Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Laubmoose, deren Charakter folgender ist: Die Kapselmündung wird durch ein Häutchen verschlossen, welches nicht mit dem Stäulchen zusammenhängt, anfangs ganz ist, und späterhin zerreißt, die Mäule der Kapsel ist halbrund. 1) *H. microstomum* R. Br. l. c. mit ziemlich einfachem Stengel, liniensförmig-psriemensförmigen, kanalförmigen, absteigenden, im trocknen Zustande gewundenen Blättern, durchlaufenden Blattnerven, eingebogenen Hüßblättern des Fruchtstiels, ovaler, beinahe schiefer, Kapsel, und psriemensförmigem, schiefer Kapseldeckel. In Teutschland und England. Abb. in *Nees, Horbach. et Sturm Bryol. germ.* I, t. 12. f. 4. (*Gymnostomum microstomum* Hedw. Stirp. III, t. 30., *Bryum microstomum* Dicks. Fasc. — *Hymenost. brachycarpon et squarrosum* Nees etc. l. c. t. 12. f. 3 et f. 1. sind Abarten). 2) *H. obliquum* Nees (l. c. t. 12. f. 2) mit ziemlich einfachem Stengel, lanzettförmig-liniensförmigen, an der Spitze eingerollten, absteigenden Blättern, schiefer, ablang-cylindrischer Kapsel, und konischem kurzem Kapseldeckel. Diese Art, welche in Teutschland wächst, ist noch zweifelhaft. 3) *H. rutilans* Nees (l. c. t. 12. f. 5) mit fast äßigem Stengel, liniensförmig-lanzettförmigen, psriemensförmigen, kanalförmigen, im trocknen Zustande gewundenen Blättern, durchlaufenden Blattnerven, verlängertem, strohgelbem Fruchtstiel, und psriemensförmigem, röthlichem Deckel der ablangen, ziemlich graden Kapsel. In Teutschland und bei Verona. (*Gymnostomum rutilans* Hedw. Sp. posth. t. 3. f. 8—11. — *Hymenost.*

*subglobosum et crispatum* Nees etc. l. c. t. 12. 6 et 7. sind Abarten.) 4) *H. eubense* Spr. Syst. mit ziemlich äßigem Stengel, liniensförmig-lanzettförmigen langzugespitzten, geränderten, feingefädten, hin und her gebogenen, im trocknen Zustande gewundenen Blättern und cylindrischer, grader Kapsel. Auf Cuba; ist noch zweifelhaft. (*Syrrophodon incompletus* Schwig. Suppl.) 5) *H. Griffithianum* Spr. Syst. mit ziemlich einfachem Stengel, spatelförmigen, stumpfen, schiefen, netzförmig-gezeichneten Blättern, verschwindenden Blättern, fleischigem Fruchtstiel, und stumpfem Deckel umgekehrt-eiförmigen Kapsel. In Großbritannien (*Bry. Griffithianum* Dicks. Fasc., *Gymnostomum Griffithianum* Sm. brit., Engl. bot. t. 1938, *Oedipod. Gr. Schwägr. Suppl. II*, t. 105.) S. Spr. Sy IV, 147.

(Sprengel) *Hymenophyllum* Lag., ist *Aegopogon* Humb.

**HYMETTIOS** (Ἥμετιος). Der Berg Hymettos, lag Athen südöstlich\*), und trug einen Zentner der daher Hymettios genannt wird\*\*). (Schinckel)

Hymettus, f. Attika.

**HYMIR**, in der nordischen Mythologie, einer der vornehmsten Riesen in Utgard, hausend an den Füßen der Unterwelt, am Himmelende. In der ältern Edda befindet sich ein ihn besonders besingendes Lied, *Hymirquida*, welches von Mehren übersetzt wurde\*); über Inhalt desselben und die Geschichte *Hymirs* f. d. folg. Art.

Die Deutung jenes Mythos von Hymir ist folgende. Das Meer ist das Meer, der Kessel der Grund des Meeres, Hymir das Wintergebirge, von dem die Kälte weht und das Meer mit Eis überzieht (den Kessel füllt), Agir ist das Meer im Sommer. Thor und verbergen sich hinter Kesseln, die herabfallen; die Kessel sind die Wintermonate, die Säule, an der sie hängen, ist das Gebirge, an dessen Fuße die Eren liegen. Der Stier, die Lockspeise bei den Fischen, ist schwarz, Farbe deutet auf den Winter. Thor trägt Kahn-Walfische in Hymirs Höhle (er ist im Stande, Winterschiff aus dem Wasser zu heben, seine Fahrt aufzustellen, und mit dem Zeichen der Fische zu schließen).

\*) D. Müller, über die Berge bei Athen, f. l. Cat. S. 216. \*\*) Pausan. I, 32, 2.

1) Kone (Gesch. d. Heidn. 1. Th. S. 412) verweist wol mit nicht zureichenden Gründen, ins 11. Jahrh., theils in einzelner Worte: Kalkr, Reich, wegen gekünstelter Bildens theils weil es ihr Dichter selbst in die Vorzeit setzt. Stads in Edmunds Edda, 1. Abth. S. 121, steht in der Kammlzeit des Liedes einen stehenden Beweis für sein höheres Alter, behauptet: Lieder des 11. Jahrh. hätten alle Namen des Etna auf die Nachwelt getragen, von Hymirs Liede sei aber kein vorhanden, daß es einem Skalden des 11. Jahrh. oder je in einem namentlich zugeschrieben worden sei; sein Alter, wie aller reimsymphischen Eddalieder verliere sich hinter die belamtschichte. 2) Von Gräter in d. Nordischen Blumen, S. 1 von Majer in den Dichtungen der Scandinavier, S. 226; Morgenblatte, 1812. Nr. 125—130; von Ohlenschläger Nordens Gader. S. 115, und in Regis' Übersetzung, S. von Demf. in den Fundgruben x. 2. Abth. S. 206, und von E bach in Edda. 1. Abth. S. 125.

starke Thor kann Sdulern zerschmettern, aber den er des Riesen (d. h. die Eibirinde des Meeres) nur Hymirs Kopfe. Zauberei kann den Kampf erschweren, aber das Weib vernichtet den Zauber und wird die Wiedergebälerin, daß er abermals wirken kann auf der künftigen Jahre<sup>1)</sup>. (Schinoke.)

HYMIS-QUIDA, Hymirs (d. h. von H. handelsbes) ein Göttersage enthaltendes Eddalied, wichtig, weil es berühmte Mythen enthält und nach dem Ende bliesen, jährlich beim Opferfeste der Flachs-ernte tragen wurde. Sein Inhalt ist dieser: Die Asen durch Befragung der Drakel durch Zweigewer, daß Agir (dem Meere, zu dem sie zu Gaste kommen) ein Kessel (zum Bierbrauen) fehle. Thor in den höhnischelnden Agir, den Göttern Gasttrank zu geben. Der Riese, sich an den Göttern zu rächen, bittet Thor, daß er einen Kessel herbeischaffe, in welchem Agir Bier für alle Götter brauen. Die Götter vermögen den Kessel nirgends zu finden, bis Tyr dem Thor sagt, daß Tyr's Vater, Hymir, von dem Elivagen (dem Eismeer) an des Riesen Ende wohnend, einen meilentiefern Kessel habe, den durch List zu erlangen sein möchte. Sie fahren von Asgard<sup>2)</sup> zu Hymirs Halle. Tyr findet hier Altermutter mit 900 Köpfen, doch auch seine Mutter, die lichten Augenbraunen (d. h. sie war blondhaarig), und nicht vom Riesengeschlechte, sondern der Götter, wie zu vermuthen, geraubt. Auch ist er seine Geliebte, sondern seine Fridla, Geliebte). Er quält ihren Sohn durch Trank, und verbirgt ihn unter den Kesseln, da ihr Gebieter karg gegen die Götter und dem Horn ergeben. Spät kommt er mit Reife bedeckt von der Jagd zurück, wird von Liebstern freundlich empfangen und von der Anwesenheit seines Sohnes und Thors benachrichtigt. Vor des Blick zerspringt die Säule zwischen ihm und den

Gäffen und der Sparren zertrübt. Von den acht vom Pfeiler herabfallenden Kesseln bleibt nur einer ganz. Die Götter treten hervor, Hymir ahnet nichts Gutes. Von den drei geschlachteten und gekochten Stieren verzehrt Thor allein zwei. Hymir sagt, daß er und die Götter am andern Abend vom Waldwerke leben müssen. Thor er bietet sich in die See zu rudern, wenn der Riese ihm Lockspeise verschaffe. Hymir weist ihn zur Herde, vom Stiere werde er sie mit leichter Mühe erhalten. Thor bricht dem Stiere das Haupt ab, der Riese äußert sein Mißvergnügen darüber. Auf der See will Thor weiter hinausrudern, aber der Riese hat keine Lust dazu. Der Riese zieht mit der Angel zwei Wallfische empor. Der Gott auf dem Hintertheile des Schiffes bereitet mit Hinterlist seine Schnur, hängt an die Angel den Ochsentopf, die alle Länder umgürtende Schlange beißt an. Kühn zieht sie der starke Thor an den Bord empor und schlägt ihr Haupt mit dem Hammer. Felsen stürzen, Wildnisse heulen, die ganze Erde fährt zusammen, der Fisch taucht hierauf ins Meer. Vor Betrübniß spricht Hymir kein Wort, als sie zurückrudern. Thor, von ihm aufgefordert, entweder das Fahrzeug oder die zwei gefangenen Wallfische nach Hause zu bringen, trägt das Schiff sammt den Rudern und der Wasserpumpe in des Riesen Hof. Dennoch sagte Hymir, daß Thor nicht stark sei, und seinen Kelch nicht zerbrechen könne. Thor wirft mehrmals an die steinernen Säulen; die Steine zerspringen, aber der Kelch bleibt ganz. Da ertheilt ihm die schöne Geliebte des Riesen den Rath, den sie allein nur weiß, den Kelch an des Riesen harte Stirn zu werfen. Thor läßt sich auf die Knie nieder und nimmt alle Götterkräfte zusammen; des Riesen Stirn bleibt unverletzt, der Kelch zerspringt. Der Riese beklagt den Verlust des Kelches, und fordert die Götter zum Versuch auf, den Bierkessel aus seiner Halle zu bringen. Zwei Mal unternimmt es Tyr, ihn zu heben; doch unbewegt bleibt der Kessel stehen. Thor faßt ihn am Rande, durchtritt den Boden des Saals, hebt den Kessel auf das Haupt und an seinen Fersen klingen die Ringel (d. h. die Ringe des Kessels reichen bis zu ihnen herab). Lange geben sie, bis Thor hinter sich blickend eine vielköpfige Menge mit Hymir aus den Höhlen kommen sieht. Er hebt den Kessel von seinen Schultern und erschlägt mit dem Mjölnir die Bergwallfische (Riesenungeheuer). In Str. 37. 38 heißt es, sie waren nicht lange gefahren, als zu liegen begann der Bock Floridi's halbtodt davor (vor dem Wagen), war scheu vor der Deichsel, war hinkend auf der Bahn, daran war der listige Loki Schuld. Aber ihr habt gehört (wer von den Göttersagern [Erzählern von Göttern] kann davon genug erzählen?), welchen Lohn es von dem Lavaklippen-Bewohner empfing, er vergalt es durch seine beiden Kinder. Diese Verse hat man für ein Einschleissel aus einem andern Liede gehalten<sup>3)</sup>, aber

Wone, Gesch. d. Heidenth. 1. Th. S. 412 fg.

Hieraus erhellt, daß die Asen, als sie die Drakel befragen, nicht, wie Andere, z. B. Finn-Magnusen und nach ihm Ednigruben, 2. Th. S. 203) annehmen, sich schon bei Agir, sondern daß das Gastmahl, bei welchem die Asen zu Agir's Liede sind, ein zur Befragung der Drakel angestelltes Mahl ist, und daß sich Thor nun erst zu Agir und von da nach Asgard zurückbegeben. Auch ist es nicht so zu nehmen, als wenn der Riese über den Besuch der Götter freue, sondern er, die Götter durch seine Einladung verhöhnt zu haben. Die Hälfte der sechsten und der Anfang der siebenten Strophen, welcher gesagt wird, wie sie von Asgard den ganzen Tag (d. h. hier Riesen überhaupt) Halle fahren und Thor in den Stall bringt, hält Finn-Magnusen für Bruch eines andern Liede, und Egis (S. 221) fordert sie garb einschaltet sie in die Erzählung der jüngern Edda ein, wo er Loki auf der Fahrt zu Asgardsloti bei Thialfi's und Vater einführt, aber ganz unpassend, da nach der jüngern Edda's Vater kein Agir (d. h. Riese), sondern ein Bode war. So auch paßt die Einschaltung der 38. Strophe alsquida in der jüngern Edda nicht, da hier der Vater der ur Vergeltung des Bodes gegebenen Kinder ein braun-bäuerlicher, Bewohner verbrannter Klippen, d. h. Riese) wird.

<sup>1)</sup> So Finn-Magnusen, und Egis (S. 222) nach ihm hat sogar die Verse hinweggelassen, und in die Erzählung der jüngern Edda eingeschaltet, aber ganz unpassend, da Thialfi hier den Knochen des Bodes zerschlägt, und Loki ganz unschuldig dabei ist.

ohne Grund. Der Dichter folgt hier einer Sage<sup>3)</sup>, nach welcher Thor'n das Unglück mit dem Bock auf seiner Heimreise von Hymir begegnet, während es die jüngere Edda an Thors Reise zu Utgardsloti knüpft, weil Thialfi bei Utgardsloti Wettkämpfe besteht. Die letzte Strophe enthält, wie Thor Hymirs Kessel zur Versammlung der Götter bringt, und schließt: „Wohl (gut) sollen (werden) die Götter trinken ein Bier bei Agir (d. h. beim Meere) jede Flachsernte.“ Die Deutung Thors (des Donners) durch befruchtende Sonnenwärme und seinen Sieg über die Riesen als Befiegung der Kälte und Unfruchtbarkeit ist im Ganzen wohlbegründet, aber die Deutungen der Einzelheiten geben sehr unsichere Ergebnisse. Über die Deutungen derselben s. die betreffenden Art. Aeger, Hymir, Jörmungandr, Thor. Der Verfasser der jüngern Edda<sup>4)</sup> hat bei seiner Darstellung des Kampfes Thors mit der Midgardschlange die Hymisquida wol nicht vor sich gehabt, oder ist ihr wenigstens nicht streng gefolgt, da beide zwar in gewissen Stücken mit einander übereinstimmen, aber in andern auch wieder von einander abweichen; auch war der Mythos zu berühmt, als daß er nicht hätte in mehreren Liedern von mehreren Dichtern behandelt werden sollen; so von Ulf Uggason in den Husdrapa und von Bragi und andern<sup>5)</sup>. Die Hymisquida in der alten, einfachen Weise der Vorfahren (Fornydalag) verfaßt, ist herausgegeben in der norðnischen oder der Ursprache, in der großen kopenhagener Ausgabe der Edda Saemundar hinna fróða I. 1787. p. 118—146., wo sich auch eine lateinische Übersetzung findet, und in Edda Saemundar hinna fróða ex recensione Rask, curavit *Afzelius* (Stockholm 1818); dänisch übersetzt ist sie von B. E. Sandvig (Forsög til en Overføttelse af Sæmunds Edda, 2det Hæfte, Kjøbh. 1785. Nr. 14.) und von Finn Magnusen (Den ældere Edda oversat og forklaret, Kjøbh. 1821. II. Thl. S. 38—86); schwedisch von *Afzelius* (Sæmund den Vises Edda, Stockholm 1818.); deutsch von Gräter (Nordische Blumen S. 191—208), von Majer (Mythologische Dichtungen und Lieder der Scandinavien; aus dem Isländ. Leipz. 1818. S. 226—240), von Studach (Sæmunds Edda des Weisen; aus dem Isländ. übersetzt und mit Anmerkungen begleitet. I. Abthl. Nürnberg. 1829. S. 118—131) und von Legis (Fundgruben des alten Nordens. II. Bd. Leipz. 1829. S. 195—222). (Ferd. Wächter.)

HYMMEN (Johann Wilhelm Bernhard von), geboren 1725 im Clevischen, widmete sich zu Duisburg

und Halle dem Studium der Rechte und ward endlich seiner akademischen Laufbahn (1766) durch die bei dem Königl. preuss. Kammergerichte bald nachher Kammergerichtsrath und endlich geheimer Rath. Er starb den 9. April 1787, nach 21 Jahr vor seinem Tod in den Adelsstand erhoben war. Durch ein fleißiges Studium der römischen griechischen Classiker hatte er früh seinen Geistesbildung. Für seine gründlichen Kenntnisse in der Jurisprudenz sprechen besonders seine reichhaltigen preussischen juristischen Literatur, die er in den Jahren 1785 in acht Bdn. drucken ließ. Außer mehreren Abhandlungen, die preussische Justizwesen betreffend, theilt er in jenem Werk auch die Duisburger und frankfurter Juristen mit, und indessen die letztern dürftig ausgefallen sind, verfaßt er die Schriftenverzeichnisse und anderer Notizen. Die Idee zu einer ähnlichen Schrift, Titel neue Beiträge, zu denen er sich durch die preussischen Justizwesen im J. 1783 befunden hatte, kam nicht zur Ausführung<sup>1)</sup>.

Die Ruße, welche ihm die gewissenhafte seiner Amtsgeschäfte gönnte, benutzte er zu literarischen Versuchen. Für seinen feinen Geschmack sprechend, J. 1770 zu Berlin herausgegebenen Poetischen Stunden, eine Sammlung von Gedichten (Gedichten und Briefe kritischen Inhalts, mit untermischten). Doch unterblieb eine vollständige Ausgabe. Ein Werk, von der er 1784 eine Ankündigung hatte drucken lassen. Unter seinen übrigen verdient seine in den J. 1778—1785 in drei Bänden ausgegebene Freimaurer-Bibliothek Erwähnung, auch eine, freilich nicht erschöpfende, Kritik von Friedrich Nikolai (1775) in seinem Werke Leiden des jungen Werthers und über die jungen Werthers<sup>2)</sup>. (Heinrich)

HYMNE, im Allgemeinen s. Poesie. Gewöhnlich wird ein Preisgesang vornehmlich und Heroen, aber auch der Menschen, Hymnen. Dergleichen Gesänge gehören zu den ältesten, in allen Völkern, selbst bei noch rohen, zu finden. Die ältesten Gesänge dieser Art s. im Art. Chinesisch. Daß die Ägypter dergleichen besaßen, macht; nur glaube man nicht, daß sich die Spur irgend einer alterthümlichen Melodie erhalten habe. Die Hebräer übertrugen in ihren Hymnen, dem Textinhalte nach, alle Völkerthums bei Weitem (vergl. d. Art. Hebräische Literatur). Über ihre Musikart hingegen läßt sich

3) Auch nach Studach, Sæmunds Edda des Weisen, 1. Abthl. S. 181, deuten die Strophen auf ein Lied oder eine Überlieferung von Thors Abenteuern, welche nicht auf uns gekommen, es sei denn, daß von jenem in der jüngern Edda erzählten Verfasser der Bock immer eine Zauberstelle erhalten habe. Unter Lott in Strophe 38 der Hymisquida versteht er Utgardsloti, der durch seine Zauberkräfte dem Bock das Hintere angeheft. 4) Snorra-Edda, Ausg. von Rask. S. 61—63. Vgl. über Thors Fische- rei der Midgardschlange den Art. Husdrapa. 5) Die in der Edda aufbewahrten Druckstücke hat Finn-Magnusen in seiner Übersetzung der ältern Edda und im Lex. Mytholog. p. 460 zusammengestellt und übersetzt, und nach ihm Legis S. 200, 201.

1) Vgl. die Frankfurter gel. Zeitung. 1788. Nr. 1. Denina, La Prusse littéraire sous Frédéric II. A. 252 sq. Weidlich's biograph. Nachrichten von den Rechtsgelehrten. 3. Th. S. 161 fg. Nachträge S. 3. ters biogr. Lexikon geistlicher Liederdichter. S. 152. neues histor.-biograph.-literar. Handwörterbuch. 2. B. Meusels Lexikon der vom J. 1750—1800 verstorbenen Schriftsteller. 6. Bd. S. 192 fg. Rasmann's literar. wörterbuch der verstorb. deutschen Dichter. S. 275.

ein Schluß machen, was praktisch diesem beharrlich-  
 Wolke geblieben und auf die judaisirenden Christen  
 zugegangen ist. Überbleibsel der alten Griechen, nicht  
 der Döfse, sondern auch der Notenzeichen, sind  
 geblieben, nur noch lange nicht genug, um sich  
 Sicherheit aus dem Gewirre der Zeichen herauszu-  
 n. Viele haben diese Hieroglyphen zu enträthseln  
 monnen und nicht geringen Fleiß darauf verwandt.  
 waren aber auch dabei aus Vorliebe für die Grie-  
 dergestalt von Vorurtheilen eingenommen, daß eine  
 Revision aller hierher gehörigen Schriften des  
 ischen Alterthums bis in das 6. Jahrh. nach Christi  
 irt vorzunehmen nöthig wäre. Ubrigens verstanden  
 alten Griechen unter dem Ausdrucke Hymne nicht  
 einen Lobgesang, wie das jetzt und seit langer Zeit  
 hnlich ist, sondern einen Gesang im Allgemeinen, jede  
 des Liebes und der Ode, selbst zuweilen einen Klage-  
 g, öfter noch einen Orakelspruch. Seit Einführung  
 Christenthums sind die allgemeinen Bedeutungen im-  
 mehr verschwunden. Man denke nur an den bes-  
 ten Hymnus Ambros., das Te Deum laudamus.  
 der christlichen Kirche hatte die alte Liturgie mancher-  
 erten; man nennt Hymni epistolici solche, die vor  
 Epistel abgesungen wurden; Hymni evangelici,  
 e nach der Epistel folgten. Hymnus glorificationis  
 e von den Kirchenvätern der Anhang genannt, der  
 Psalmen zu folgen pflegte, nämlich das Gloria Pa-  
 tris. (G. W. Fink.)

Hymni haliarum (Aximonta), f. Salier.  
 HYMNIA ('Yvria, auch wol Πολύμνια), die  
 iche, Hochzeitliche, nannten die Arkadier Artemis<sup>1)</sup>.  
 Göttin war seit alter Zeit unter diesem Namen von  
 Stämmen in Arkadien hoch verehrt, war Rational-  
 n, und hatte nirgends so viele Heiligthümer, als hier.  
 der Grenze zwischen Orchomenos und Mantinea  
 sie einen Tempel<sup>2)</sup>; und am Abhang eines Ber-  
 nach Anaphien zu einen andern<sup>3)</sup>. Ihre Priesterin  
 waren zu strenger Keuschheit verpflichtet und eine  
 gsfrau war ihre erste. Aristokrates, Arkadiens Herr-  
 , versuchte mit seiner Liebe die jungfräuliche Priester-  
 und schändete sie vor der Göttin Wilde. Die Arka-  
 steinigten ihn zu Tode und setzten fest, daß künftig  
 verheirathete Priesterin sein, sich aber vom Umgange  
 dem Mann enthalten solle<sup>4)</sup>. Wo Mann oder Weib  
 er Göttin Heiligthume walteten, mußten sie in der  
 gsten Zurückgezogenheit leben, öffentliche Bäder und  
 male fliehen, und durften das Haus eines Privat-  
 nes nie betreten, wie die Essenen zu Ephesos. Daß  
 der Göttin lehrte jährlich zurück und wurde von al-  
 Stämmen hoch gefeiert<sup>5)</sup>. Von fern her kamen zum Feste  
 l. von Pheneos, Festzüge, Theorien<sup>6)</sup>. (Schincke.)  
 Hymnis (Zool.), f. am Ende des Buchstabens H.  
 HYMOS bei Plinius (H. N. V, 31) eine Insel  
 der Nähe von Rhodus. (R.)

HYNDLA, in der nord. Myth., eine Riesenjung-  
 frau; vergl. über sie den Art. Orakel und den folgenden  
 Artikel. (Schincke.)

HYNDLU-LIOTH<sup>1)</sup> (Hyndla's Lied oder Lie-  
 der), ein Eddalied, welches sich auf die Göttersage be-  
 zieht, ein Lehrorakel, welches daher auch Völuspá hin-  
 skamma (d. h. die kleine Völuspá, die kleine Weiss-  
 gung der Wala) genannt wird. Es beginnt mit Freya's  
 schmeichelnder Anrede an Hyndla, die Höhlenbewohnerin  
 (Riesin), mit ihr in der Finsterniß nach Balhall zu rei-  
 ten, und sich ins Gedächtniß zu rufen, wie Odhin sich  
 wohlthätig beweiße. Freya erwähnt auch, wie diese Men-  
 schen Waffen geschenkt, ihnen Sieg, Geld, Beredsamkeit,  
 Weisheit, Lieber, Tapferkeit und den Schiffenden Wind  
 ertheilt, verspricht dann Thorn durch Opfer dahin zu brin-  
 gen, daß er, sonst den Riesenjungfrauen feindlich<sup>2)</sup>, sich ge-  
 gen Hyndla immer aufrichtig beweiße, und fodert sie dem-  
 gemäß auf, ihren Wolf aus dem Stalle zu nehmen  
 und mit Zauberhalsstern rennen zu lassen. Hyndla be-  
 merkt am langsamen Gange des Ebers, auf welchem  
 Freya reitet, daß diese mit Trug umgehe, und ihren  
 Geliebten, den jungen Ottar, Innseins Sohn, durch  
 Zauberkünste in die Gestalt desselben verborgen habe;  
 Freya sagt dagegen, daß Hyndla sich hierin täusche, da  
 ihr goldendorstiger Eber Hildswint, den ihr die Zwerge  
 Dainn und Rabbi gemacht, glänge; fodert sie auf, von  
 den Sätteln aus über die Geschlechter der Könige zu ur-  
 theilen, die von Göttern abstammten, Ottar und Agan-  
 tyr hätten einen Rechtsstreit, und es sei billig, dem Ottar  
 zur Erbschaft zu verhelfen, da dieser immer an die Asin-  
 nen (Göttinnen) glaube, und ihnen oft opfere; Hyndla möge  
 daher die Abstammung des Geschlechtes der Skoldungen,  
 der Stülfungen, der Döblingen und der Visingen und der  
 von den Hólden (freien Erbeigenthümern) und der von den  
 Herfern (Baronen) Gebornen entwickeln. Hyndla redet nun  
 Ottar an und zählt von seinem Vater und von seiner Mut-  
 ter aufwärts seine Ahnen, handelt also Str. 11—26  
 von den genannten Geschlechtern, und dann Str. 27—  
 32 von den Geschlechtern der Götter und Riesen. Str.  
 28 spricht sie vom Untergange der Welt. Dieses ist wol  
 zunächst der Grund, warum das Hyndla-lioth auch  
 die kleine Völuspá genannt wird. Str. 39 kommt  
 Hyndla auf den Erdensohn (Thor) als den mächtigsten  
 von allen, und Str. 40 beginnt: „da kommt ein anderer, der  
 mächtigere, doch wage ich ihn nicht zu nennen,“ und en-  
 digt: „wenige werden weiter hinaus sehen, als (bis zur  
 Zeit, wo) Odin mit dem Wolfe sich messen wird.“  
 Dem Zusammenhange nach kann unter jenem andern  
 mächtigern Surtur recht gut verstanden werden, und  
 wird auch gewöhnlich darunter verstanden<sup>3)</sup>. Vergleichen

1) Hyndla hat G. Paulsen durch kleine Hündin (canicula),  
 von hund, Hund, erklärt. S. Specimen Glossarii zur großen  
 Ausgabe der Edda Samundar. 1. Th. S. 595. Doch bedeutet es  
 ohne Zweifel kleine Hündin (cervicula), von hind, Hündin (corva).  
 Finn-Magnusen, Lex. Mytholog. p. 462. 2) Die Riesen  
 wurden nämlich versteinert, wenn sie das Tageslicht traf, so z. B.  
 Primgerd, f. H. Wächter, Forum der Kritik. 1. Bds. 2. Abth.  
 S. 103. 3) So z. B. von Gudmund-Magnusen, An-

1) Pausan. V, 13, 1. 2) Ibid. V, 6, 8. 3) Ibid. V,  
 1. 4) Ibid. VIII, 5, 8. 5) Ibid. V, 13, 1. 6) Po-  
 n. VIII, 134. D. Müller, Dorier. 1. Th. S. 372.



wir diese Stelle jedoch mit der 58. Strophe der Völuspá (S. 55), welche offenbar Christus meint, so wird es mehr als wahrscheinlich, daß auch hier auf ihn hingedeutet wird, was nicht zu verwundern, da die Eddalieder nicht ganz frei von christlichen Einschübseln und Veränderungen auf uns gekommen<sup>1)</sup>. Nach dieser Strophe 40, welche wahrscheinlich ein späteres Einschübsel ist, nimmt Freya wieder das Wort, und fordert von Hyndla, daß sie ihrem (Freya's) Eber<sup>2)</sup> (dem in die Gestalt eines Ebers verwandelten Ottar) Gedächtnisbier (Gedächtnisbier<sup>3)</sup>) bringen solle, damit er sich aller Worte erinnere, wenn am dritten Morgen Agantyr die Geschlechter aufzähle. Hyndla heißt nun (Str. 42—43) Freya'n sich hinweggeben, da sie schlafen wolle, und schilt sie wegen ihrer Mannsüchtigkeit. Freya droht (Str. 44) die Waldbewohnerin (Riesin) mit Feuer zu umgeben, damit sie nicht entinnen könne; Hyndla (Str. 45) sieht es brennen, und sich genöthigt, um ihr Leben zu lösen, der Freya das Bier für Ottar zu bringen, aber mit Gifte gemischt und mit Verwünschung begleitet. Freya (Str. 46) macht durch Umkehrung der Verwünschung in Segnung jene wirkungslos und Ottar trinkt unter dem Befehl aller Götter. Das ganze Lied ist in Form eines Gesprächs zwischen Freya und Hyndla abgefaßt, aber nicht in dem für Gespräche häufig gebrauchten sechszeiligen, sondern in dem für die Erzählungsform gebräuchlichen achtzeiligen Fornyrdalag. Herausgegeben ist das Hyndla-lióth in der Ursprache in der gr. kopenh. Ausg. d. Edd. Sám. 1 Thl. 1787. S. 312—346, wo sich zugleich auch eine lateinische Übersetzung findet, und in der Ausgabe der Edd. Sám. von Afzelius nach Rask's Recension (Stockh. 1818); in dänischer Übersetzung von Sandvig (Forsög til en Oversættelse af Sám. Edd. 2. H. 1785. R. 14) und von Finn-Magnusen (Den ældre Edda oversat og forklæret. Kjøbh. 1821); in schwedischer von Afzelius (Saem: den Vises Edd. Stockh. 1818); in deutscher von Gräter (Nord. Blumen S. 146—168).

(Ferdinand Wächter.)

HYNIDOS nach Plinius (Hist. Nat. V, 29) eine Stadt in Carien.

HYNNENBERGER (der), ein Meisterfänger, vermuthlich aus Henneberg, der ums Jahr 1270 lebte. Der jenaische Codex enthält von ihm elf Strophen, moralischen und theologischen Inhalts, abgedruckt in Müllers Sammlung deutscher Gedichte aus dem 12., 13. und 14. Jahrh. (Bei Kristan von Briberg, S. 59 u. f.)

merf. zum Hyndla-lióth. Rott 71. S. 342, und Finn-Magnusen, Lex. Mytholog. p. 462.

4) So z. B. in der Stelle der Völuspá (Strophe 2. S. 24): Fráhe der Álter (Zeiten) war, da, als Ymir wohnte, war nicht Sand noch Eie ic., hat man eine spätere Lesart: Fráhe der Álter (Zeiten) war, da, als nichts war. 5) Minum gelli nach der ältesten Lesart, nach der spätern gesti, meinem Gaste, nämlich dem Ottar. Die ältere Lesart ist aber bedeutungsvoller. Freya bittet nämlich, indem sie nun selbst gesteht, daß sie Ottar in Ebergestalt verborgen, die Hyndla. 6) über den mit Zaubertrank bereiteten Gedächtnisbier, welcher Lehrlingen gegeben zu werden pflegte, vergl. Brynhildar-Quida I. Strophe V. große Ausg. der Edda Sám. 2. Th. S. 194, 195.

Wiebeburg<sup>1)</sup> las diesen Namen fälschlich Eger<sup>2)</sup>, weil D' (der) in der Handschrift einig<sup>3)</sup> mit dem Buchstaben E hat<sup>4)</sup>. (Heinr. Bi.)

HYOBANCHE L. Eine Pflanzengattung Gruppe der Drobancheen der natürlichen Familie Personaten, und der zweiten Ordnung der 14. Classen Classe, deren Charakter folgender ist: Eintheilung, durch zweizählige Bracteen unterstütztes das obere Corollentüppchen ist mit Gewölben besetzt, das untere unscheinbar; die Kapsel einsächerig, zugig, mit kleinen, an die eingebogenen Klappenanhängenden Samen. Die einzige bekannte Art dieser Gattung, H. sanguinea L., wächst am Vorgebirge der Hesperiden und bildet einen dicken, schuppigen rothzottigen Blüthenstiel mit rötlichen, die Blüthe beinahe an Länge übertreffenden Blüthen. (Spreng.)

HYODEOGLOSSUS (von *ὄδης* und *γλῶσσο* Zunge), unrichtig auch hyoglossus, zur Zunge und Zungenbeine gehörig, beide zugleich betreffend. Musculus hyoglossus, der Zungenbeinzungenmuskel oberer Kiefermuskel der Zunge (Musc. hyo-condro-glossus).

(Wiebeburg.)

HYODEOTHYREODES (von *ὄδης* und *θυρεός* geordnet oder *θυρεώδης*, schildförmig), Hyodeothyreodes, unrichtig auch Hyothyreoides und Hyodeothyreodes, das Zungenbein und den Schildknorpel betreffend. Musculi hyothyreodes, 2 hyothyreodes, die Zungenbeinschildknorpelmuskeln, Muskeln, die den schildförmigen Knorpel und dem Zungenbein gementa hyothyreoides, die Zungenbeinschildknorpel, Bänder zwischen dem Schildknorpel und dem Zungenbein (s. unter Knochen und Muskeln).

(Wiebeburg.)

HYODEPIGLOTTICUS (von *ὄδης* und *πλωττις*), unrichtig auch hyoepiglotticus, das Zungenbein und den Kehldackel zugleich betreffend und das Zungenbein betreffend. Gementum hyoepiglotticum, das Zungenbeinband, ein häutiger Fortsatz von der die Zunge verbindenden Haut, welcher vom Mittelfstücke des Zungenbeins zu beiden Seiten zum Kehldackel geht (s. d. Art. Kehldackel).

(Wiebeburg.)

HYODES, HYOIDES (Hyoideum, *ὄδης*), sauartig, schweineartig, auch was die Form des Schweinerüssels oder eines liegenden  $\omega$  hat, daher statt *ὄψιλον*, *ὄψιλον*förmig) so. Os, das Zungenbein (s. d. Art.).

(Wiebeburg.)

HYODON Lesueur (Pisces). Eine Fische mit Clupea verwandt, die Form dieser Fische mit dem schnelnden Bauch habend, welcher indessen nicht zähneln ist. Die Rückenflosse sitzt der Afterflosse gegenüber.

1) In seiner ausführlichen Nachricht von einigen alten poetischen Manuscripten aus dem 13. und 14. Jahrh. jenaischen akademischen Bibliothek (Jena 1754). 2) In der auch Abbelung. S. dessen Magazin für die deutsche Sprache 2. Bd. 3. St. S. 56. 3) S. den literarischen Grundriss der deutschen Poesie, von v. d. Hagen und Büchler S. 488. Museum für altdeutsche Literatur u. Kunst, von Hagen, Doen u. Büchling. 1. Bd. 1. St. S. 177.

an Kiemen sind acht bis neun Strahlen und häufig stehen auf den Kiefern, auf den Pflugschabeinen, an Gaumenbeinen und auf der Zunge, wie bei den en. Sie leben in den süßen Wassern von Nord-Italien und Lesueur hat zwei Arten davon namhaft gemacht. Hyodon cladalus Lesueur (Mém. des sc. nat. ital. I. pl. XIV. p. 367.) H. torgianus id. (ib. 6).

(D. Thon.)

Hyodothyreodes, f. Hyodothyreodes.

HYOEPIGLOTTEUS (richtiger Hyodopiglotteus Hyopiglotteus von ὥδης und ἐπιγλωττίς), Mus-hyopiglotteus, Musculus geminus epiglottidis n., M. glosso-epiglottideus, Attollens, s. Ror., s. Elevator epiglottidis, die vom Kinnkinnmuskel (M. genio-glossus) am Zungenknöchel Stimmritzenbedeckel abgehenden und diese aufwärts enden Muskelfasern, welche von frühern Anatomen i. Morgagni, Heister, Santorini, Sphaerschmidt u. als ein eigener vom Zungenknochen entspringender betrachtet wurden.

(Wiegand.)

Hyopiglotteus, f. Hyodopiglotteus.

Hyoglossus, f. Hyodeoglossus.

Hyoides, f. Hyodes.

HYONA, auch HIONIA, heißt bei Tacitus die n., wie Celsus der Vater des Aëtios. Der des Vaters erinnert an die Eleusiner, in welchen Cerealia Hauptgegenstand der Verehrung waren.

Demeter. Bei jedem Mythographen heißen die i. des Aëtios anders. Die Varianten hat gestellt van Staveren zu Hygin. tab. 147. p. 257.

(Schönke.)

HYOPE (Υόπη) wird von Stephanus eine Stadt lastener (πόλις Μαστιγνών) genannt, die nahe den lern lag. Da die Mastiner unbekannt sind, so Pinedo Mastiner (Μαστιγνών), welche von Herodot 94. VII, 72) am rechten Ufer des Helles in Kaplien unter den persischen Vätern angeführt werden, gelesen wissen. Stephanus führt an, daß nach e Nachricht des Helodas die Mastiner gleiche Klei-icht mit den Paphlagoniern gehabt hätten. Es ist wahrscheinlich, daß sie Abkömmlinge der Paphla-waren und sich in der Nähe der phrygischen Stadt ium niedergelassen hatten.

(Kanngiesser.)

HYOSCYAMIN (Hyoscyaminum, nach falscher Schreib-Hyosciamin), nennen Rud. Brandes \*) und Kunge ein bittere und narkotische Bilsenbase, welche sie noch n aus dem Samen des schwarzen Bilsenkrautes, so-Dehier aus den Blättern desselben, sowohl durch Be-lung mit Ammonium, als auch mit Zallerde, Aus-ng mit Weingeist n., aus den geistigen Tincturen Hyoscyamusertractis hingegen mittels essigsauren s n. gewonnen haben wollen.

Nach den beiden ersten Chemikern soll dies angeb-Kaloïd in sehr ausgezeichneten Formen krystallisiren eine große Menge Säure binden. Das schwefel-

und salpetersaure Hyoscyamin schießt ebenfalls sehr deut-lich, besonders das letzte, in sehr großen, breiten, gestreif-ten Prismen an. Durch Glühen mit Kalien bildet es aber keine das Eisen rothfärbende Säuren, wie das Atro-pin (s. d. Art. Belladonna); in hohen Hitzgraden, und selbst beim Glühen mit Kohle, scheint es sich nicht zu verändern, und verhält sich fast wie eine Pflanzenerde.

Dehier sagt von demselben nichts weiter, als daß es sich wie sein Atropin charakterisire, nur geschehe die Auflösung in Weingeist nicht augenblicklich, sondern es bilde sich eine weißliche Flüssigkeit, die nach einigen Stunden hell werde. Seine Verbindungen mit Säuren sollen mit Aufbrausen erfolgen und krystallisirbare Salze liefern. Auch eine eigenthümliche Säure und ein aro-matisches Princip will derselbe Chemiker im schwarzen Bilsenkraute gefunden haben. Jene gibt mit dem Na-tron prismatische Krystalle mit rautenförmiger Grund-fläche, die sich in eine stumpfe viereckige Pyramide en-digen, und dieses hat einen starken Geruch nach Kan-thariden.

Nach Obereiner dagegen bildeten sich bei Behand-lung von Solutionen des eingedickten Bilsenkrautsaftes mit Ammoniumlauge n. Niederschläge, welche auf Kaloïd geprüft, statt dessen phosphorsaure Bittererde gaben! — Auch Lindbergson konnte das Hyoscyamin im Bilsen-krautertract nicht vorfinden, und zweifelt an der Er-stenz der narkotischen Bilsenbase, als eines in Wasser un-auslöslichen Pflanzenkaloïds (s. Scherer's allgem. nord. Annalen der Chem. VIII. S. 60. Vergl. auch Hyos-cyamus niger unter d. Art. Hyoscyamus). Runge's Bilsensäure hält Lindbergson für eine Verbindung von Apfel- und Phosphorsäure. Ubrigens soll sich das Hyos-cyamin nach Himly (in Dessen Bibliothek der Dyp-thalmologie n. I, 2. S. 416 fg.), in seinen Wirkungen auf den Augennerv n. vom Strichnir n. sehr unterschei-den (vergl. Hyoscyamus). Nach Reisinger reizt das Hyoscyamin aus dem Bilsenkraute zu 1 Tropfen in 4 Scrupel destillirten Wassers das Auge stärker und ist weit weniger wirksam als ebenso viel von dem aus dem Samen bereiteten; das aus der Wurzel wirkt fast gar nicht auf die Pupille (s. Med.-chir. Zeit. 1825. I.). — Buchner hält das äpfelsaure Hyoscyamin für bei weitem nicht so stüchtig, als man gewöhnlich glaubt (s. Dessen Repert. der Pharm. n. XXII. 1.).

(Th. Schreger.)

HYOSCYAMOS, HYOSCYAMUS L. (Bilsen-kraut). Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Fa-milie der Solaneen, und der ersten Ordnung der fünf-ten Linné'schen Classe hat zum Charakter einen röhren-förmigen, fünfgespaltenen Kelch, eine trichterförmige Co-rolle mit schiefem, zuweilen seitlich gespaltenem Saume, und eine mit einem Deckel versehene, vielkammerige Kapsel. Alle hierher gehörige Arten sind theils perennirende, theils ein- und zweijährige Kräuter, welche betäubende und einschläfernde Kräfte besigen. 1) H. Scopolia L. Man- mit gestielten, eiförmig-ablangen, glattrandigen Blättern, in den Achseln stehenden, gestielten, nickenden Blüthen, und glockenförmigen, fast abgestutzten Corollen. Wächst in Oesterreich und Baiern. Abb. Bot. mag. t. 1126.

\*) S. Stolze, Berlin. Jahrb. für die Pharm. XXIV, 1. 26 fg.

(*Scopolia carnolica Jacq. Obs. I. t. 20*). 2) *H. physaloides L. (Am. ac. VII. t. 6. f. 1)* mit gestielten, fast herzformig-eiförmigen, glattrandigen, fleischbaarten Blättern, aufrechten, am Ende stehenden, zusammengedrängten Blüten, aufgeblasenen, fast kugelligen Kelchen, und Staubfäden, welche kürzer als die Corolle sind. In Sibirien. Abb. Bot. mag. t. 852. 3) *H. orientalis Marsch. v. Bieberst. taur. cauc.* mit deltaförmig-eiförmigen, ausgeschweiften Blättern, aufrechten, am Ende stehenden Blüten, aufgeblasenen, fruchttragenden Kelchen und Staubfäden, welche länger als die Corolle sind. In Kaukasien. 4) *H. niger L. Fl. suoc.* mit ungefielten, halb am Stengel herablaufenden, eiförmig-ablangen, buchtig-gezähnten, etwas krummhaarigen Blättern, fast ungefielten Blüten, und neßförmig gezeichneter Corolle. In Europa auf alten Mauern, in Gärten, und auf Feldern sehr gemein. Abb. Sturm Fl. germ. Fasc. 3., Engl. bot. t. 591. (*H. agrestis Kit.* ist eine Aart.) 5) *H. pallidus Waldst. et Kit. pl. rar. Hung.* mit stielumfassenden, ablangen, buchtig-halbgesiederten, krummhaarigen Blättern, ungefielten Blüten und einfarbigen Corollen. In Ungern. 6) *H. reticulatus Mill.* diet. mit gestielten, herzformigen, buchtigen, zugespizten Stengelblättern, glattrandigen Blütenblättern, fast gestielten Blüten und bauchigen, neßförmiggezeichneten Corollen. In Kleinasien und Ägypten. 7) *H. albus L. Sp. pl.* mit gestielten, fast herzformig eiförmigen, buchtig-gezähnten, zottigen Blättern, von denen die untersten kreisförmig sind, mit fast gestielten Blüten und einfarbigen Corollen. Im südlichen Europa. Abb. Lam. III. t. 117. f. 2., Sibth. Fl. gr. t. 230. 8) *H. aureus L. Syst.* mit gestielten, eiförmigen, zugespizten, winklig-gezähnten, zottigen Blättern, gestielten Blüten und wellenförmigen Corollenfäden, wovon drei größer sind als die übrigen. Abend. Abb. Bot. mag. t. 87., Sibth. Fl. gr. t. 231. (*H. auriculatus Tenor. neapol.*) 9) *H. Senecionis W. Enum.* mit gestielten, fast dreilappigen, eingeschnitten-gezähnten, haarig-flebrigen Blättern, gestielten Blüten und gleichförmigen, ebenen Corollenfäden. In Ägypten. 10) *H. canariensis Ker. (Bot. reg. t. 180)* mit herzformig-eiförmigen, stumpfen, winkelig-gezähnten, untern und eiförmig-ablangen, glattrandigen, krummhaarigen obern Blättern, fast gestielten Blüten und ungleichförmigem Corollensaume. Auf den kanarischen Inseln. 11) *H. muticus L. Mant.* mit eiförmig-ablangen, zugespizten, in die Blattstiele überlaufenden, fast glattrandigen, weißgrau-zottigen Blättern, traubenförmigen, am Ende stehenden Blüten, weitem, stumpfgezähntem Kelch, und ungleichförmigem Corollenfaden. In Ägypten. Abb. Barrel. Ic. t. 247. (*H. Datura Forsk. aeg., betaeifolius Lam. Enc.*) 12) *H. pusillus L. Mant.* mit lanzettförmigen, halbgesiedert-gezähnten, gestielten, krummhaarigen Blättern, gestielten Blüten, erweiterten, flachlichtstumpf-gezähnten Kelchen und ungleichförmigem Corollenfaden. In Persien. — *C. Spr. Syst. I, 615.*

Das officinelle weiße Bilsenkraut (herba Hyoscyami albi) wirkt ganz so, wie das schwarze, nur etwas

schwächer, und kann füglich dessen Stelle ver-  
 Samen sind weißlich. Das officinelle schwarze  
 Kraut (herba Hyoseyami nigri) muß bei uns  
 vor dem Blühen gesammelt, und entweder ge-  
 trocknet, sogleich gepulvert und das Pulver in  
 Glasflaschen vorsichtig aufbewahrt, oder der  
 frischen Kraut ausgepreßte Saft sogleich beheu-  
 gebt werden. Die in Gärten cultivirte Pflanze  
 Manche für unkräftiger (?).

Aus dem Blätterabsud erhielt Pechier (s. Trommsdorffs R. Journ. der Pharm. V, 1. S. 92) andern ein basisches Princip zc. (s. d. Art. Imin). Rub. Brandes fand in 500 Theilen: 31,50 äpfelsaures *Hyoscyaminum* (s. d. Antheilen von äpfelsaurem Kali, Kalk, Ammonium Bittererde, 2 schwefelsaures, salz- und äpfelsaures 2 äpfelsauren Kalk, 1 äpfelsaure Bittererde, phosphorsauren Kalk und Bittererde, 98 fettes, in leichtflüchtiges Öl, 23,00 fettes, in Weingeist lösliches Öl, 4,75 eine besondere ölartige Substanz, 15 Halbharz, 17 Phytumatella, 4 18,75 erhartetes Albumen, Spuren von 6 Gummi, 12 Eraganthstoff, 7,50 Stärkemehl, 120,50 Wasser und in der Asche eine Spur (s. Trommsdorffs R. Journ. V, 1). Dieser auflösblichen Bestandtheile des Bilsenkrautes stehen nach A. Linbergsson (in Scherers Annalen d. Ch. VIII. S. 60 fg.) aus einem schmeckenden, im Wasser ganz löslichen, des Lackmuspapier stark wieder blauenden, auf Gyps nur schwach wirkenden, den Augenerweiternden narkotischen Stoffe, dessen kalisches von Kali herrührt, welches aus den kalischem Bilsenkraute abgeschieden wird; ferner aus Weingeist unauflösblichen, nicht narkotischen aus äpfel-, phosphor-, schwefel- und salzsaurm etwas salzsaurem Kalkerde.

Der Hyoscyamus gehört in allen seinen Theilen zu den narkotisch-scharfen Pflanzengiften, und bewirkt seinen Gaben, auch in Klystieren, Schwindel, Constriction des Schlundes, heftige Trockenheiten, Starrheit der Augen, Delirien, anhaltende Bewegungen, wie beim Wirtstanze, Raserei, (der untern Glieder von dergleichen Klystieren), Schlassucht, Ohnmachten, Tod. Sein Gegengift künstlich erregtem Erbrechen, starker Weinessig, und äußerlich (in Klystieren) bei Zeiten auch Oder der Magen kann gradzu von dem Gift, jedem andern, nach Bryce's Methode vermittelst heberartigen Apparats (s. Horns zc. Art. s. 1. S. 174. Tab. 1. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801.

In seinen noch nicht ganz bestimmten ar-  
 Wirkungen unterscheidet sich das Bilsenkraut vom  
 dadurch, daß es ganz besonders die übermäßige  
 des Gefäßsystems herabstimm, wenn sich Opium-  
 sänftigendes Mittel nicht anwenden läßt, das  
 weitem weniger erzieht, und den Stuhl gang ni-

**Opium.** Nach Fouquier's neuern Beobachtungen Arch. général de médec. Par. 1823. T. I. Mars) nach Travers wirkt es nicht so heftig, als man ins-  
ein glaubt, sondern sanft, schmerzstillend, schlafma-  
d, unfehlbar. Es darf aber nicht gegeben werden  
Leiden des Gehirns, weil es dessen Actionen mehr  
egt. In Nervenkrankheiten hat es keine unmittel-  
und gleichmäßige Wirkung; es wirkt reizend zuerst  
das Hirn, dann auf die Verdauungsorgane.

Schon Dioskorides gab, besonders den Samen, als  
bigendes und schmerzstillendes Mittel. Es leistet vor-  
ich bei Melancholie, Manie, Starr- und Fallsucht,  
n diese Übel bloß nervös sind, desgleichen im Ty-  
d, mit vorwaltendem Nervenleiden, bei allen schmerz-  
en Krampfschwerden, allgemeinen und hysterischen  
lungen, bei hysterischem u. a. Nervenkopfweg, bei  
mus, Zuckungen und Krämpfen der Kinder gute  
nste, und ist hier meist dem Opium vorzuziehen.  
er heilsam wirkt es ferner bei krampfhaften und  
erfüllten Brustleiden, bei reinen Pneumonien, beim  
t-, Keuch- und jeglichem Krampfhusten, lindernd auch  
er Luftröhrenschwindsucht, im angehenden Groug, im  
mpfie der Kinder u., vorzugsweise beim nervösen  
genkrampfe, hier mit Wisnuth- oder Zinkoxyd und  
putöl, oder mit Valerian, Sibirgeil, Stinkasant, bit-  
Extracten, nach Umständen mit Belladonna, Kirsch-  
erwasser u., desgleichen in Krampfkolik, in der  
kolik u., bei Rheumatismus und Sicht mit Aconit,  
iac u. Innerlich gibt man entweder das Pulver,  
zwei Gran in steigender Dosis, oder schwerer das  
act, und die Tinctur. Äußerlich waren schon  
den ältern Zeiten entweder die frischen zerquetsch-  
oder die getrockneten Blätter mit heißem Was-  
oder Milch zu einem Breie gemacht, als ein  
erlinderndes Mittel im Gebrauche. Man wendet  
nebst Schierlingskraut, Fliederblumen, Chamillen u.  
inschlagen mit Augen an bei örtlichen, firen, rheu-  
matischen und gichtischen Schmerzen, rothlaufartigen Ent-  
zungen, Strofgeschwülsten, Syrrhen und Milchkno-  
bei Krebsgeschwüren, bei Harnstrenge nach langem  
tharidengebrauch auf die Schosgegend gelegt, neben  
angezeigten innerlichen Emulsionen; in der Nyosis  
Phthisis pupillae, in der Iritis u. Die Blät-  
zu  $\frac{1}{4}$  Dr. mit 6—8 Unzen siedender Milch aufgek-  
n und durchgeseiht, sind als Klystiere angezeigt bei  
husten, Gebärmutterblutflüssen, hysterischen Krämpfen,  
erzhaften Harnbeschwerden u. — Der Rauch von  
entraut samen wirkt lindernd bei nervösem Zahnweh,  
aber nicht immer vertragen. Mit Mastixrauch in  
Mutterscheide geleitet, ist er ein schmerzlinde-  
tel gegen heftige Mutterkrämpfe. Das tägliche Räu-  
des ganzen Körpers, besonders mit dem Rauche  
Bilsenkrautes, ist sehr wirksam in Epilepsie und den  
schädlichsten convulsivischen Krankheiten, muß aber, we-  
schädlicher Wirkung auf das Sensorium, mit großer  
icht angewandt werden. Eine Emulsion aus den  
ren kann, als Umschlag auf die Stirn, manches ner-

vöse Kopfweh stillen. Unsicher ist der innerliche Gebrauch  
des Samens.

Präparate: 1) Extract. Hyoscyami Bor. et Hass.  
aus dem frisch ausgepressten Saft u. in Pulver, Pillen,  
oder in einer Auflösung zu  $\frac{1}{4}$ —2, nach und nach bis  
10 Gr. zu steigen, in den oben verzeichneten Krankheits-  
formen. Auch dient es, gleich dem noch kräftigern Extr.  
seminum Hyosce. Buchn. in einer concentrirten Auflö-  
sung mit einem Haarpinsel auf das Auge gestrichen, fast  
24 Stunden langen Contraction der Iris, und zur  
Erweiterung der Pupille bei Augenoperationen. Nach  
Etl und Reisinger gibt es hier dem Extr. Belladonnae  
nichts nach, wirkt aber viel länger als dieses. Auch  
braucht man zu seiner Auflösung weit weniger Flüssigkeit,  
mithin auch weniger ins Auge zu tropfen. 2) Die  
Tinctura Hyoscyami, nach Consbruch aus trockenen, ge-  
pülverten, oder noch besser aus frischen, zerquetschten Blät-  
tern mit Weingeist, oder Schwefeläthergeist, gehörig be-  
reitet, ist noch nicht officinell, verdient es aber zu wer-  
den. Von der ersten gibt man 12—24 Tropfen, von  
den beiden letzten Anfangs weniger. 3) Oleum Hyos-  
cyami, ein aus den reifen Samen zu  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{1}{4}$  warm  
ausgepresstes, mit etwas narkotischem Stoffe geschwän-  
geres Fettöl, kann zur Basis der folgenden Präparate,  
oder anderer äußerlicher Linderungsmittel, statt jedes an-  
dern Fettöls, oder auch für sich zu Einreibungen, z. B.  
bei Steifigkeit der Gelenke, Harnbeschwerden, Koliken,  
Hämorrhoidalnoten u., dienen. 4) Ol. Hyoscyami in-  
fusum Lipp., ein dickliches, grünliches, stark narkotisch  
riechendes, bitteres Öl, vorzüglicher, als das aus frischen  
Blättern bereitete schön grüne Ol. Hyosce. coctum Bor.,  
aber doch auch unsicher zum innerlichen Gebrauche, wenn  
es gleich mit Mandelöl u. vermischt, bei Bluthusten  
theilweise, und mit Opium in eingeklemmten Brüs-  
chen eßlöffelweise empfohlen worden ist. Dagegen eig-  
net es sich mehr, entweder für sich, oder mit Agammon-  
iumliquor, Campher- und Rantharidentinctur, zum  
Warmeinreiben bei Entzündung der Lungen, Nieren,  
Harnblase und Hoden, bei der Hämorrhoidalcolik u. a.  
Krampfkolik, bei entzündeten und schmerzhaften Hämor-  
rhoidalnoten, Drüsengeschwülsten und Milchnoten, beim  
Magenkrampfe, bei Sicht und rheumatischen Schmerzen,  
krampfhaften Zusammenziehungen äußerer Theile, bei Ge-  
lenksteifheit, beim Trismus, Zahn- und Kopfweh, in  
Klystieren bei eingeklemmten Darmbrüchen, zur Erwei-  
chung des harten Darmunrathes, im Schwindel, Ma-  
genkrampf, in Koliken u. 5) Unguentum Hyoscyami,  
durch die Ole Nr. 4. entbehrlich, gleich: 6) dem Ungu.  
haemorrhoidale Edinb. 7) Emplastrum Hyoscyami  
Boruss., für sich bei schmerzhaften Drüsengeschwülsten,  
Milch- und Sichtnoten anwendbar, gleichwie mit etwas  
Mohnsaft zusammengerieben, bei allgemeinen Krämpfen  
kleiner Kinder auf die Fußsohlen zu legen.

Von gleicher Mischung und Wirkung sind: Hyos-  
cyamus physaloides und andere Bilsenkrautarten\*).

(Th. Schreger.)

\*) Vergl. Ant. de Stoerk, De Stramon. Hyoscyamus et

Von dem für den Menschen betäubenden und nicht selten tödtlichen schwarzen Bilsenkraute wird in der Thierheilkunde das Kraut und die Wurzel gebraucht; bei mehreren Hausthieren wirken diese in kleinern Gaben reizend, die Verdauung belebend, machen auch den abgehenden Mist fester, in großen Gaben aber erregen sie Betäubung, Schwindel und Verstopfung. Wider das Blutharnen beim Rindvieh ist es ein gutes Mittel, wenn es sich im Schwächezustande befindet; bei Entzündungen vermehrt es das Übel. In der Windkolik hat man es mit Nutzen gegeben und manche Thierärzte gebrauchen eine Abkochung vom Bilsenkraute, bei Pferden um Schmerzen zu lindern, oder Krämpfe zu heben; so in der Kolik und Maulsporre.

Den Thieren kann man von dieser Pflanze schon eine beträchtliche Quantität reichen, ehe sie giftige Wirkungen auf sie äußert. Schon längst gaben mehr Schriftsteller an, daß sie von Kühen, Schafen und Schweinen ohne Nachtheil genossen würde; von zwei Loth des Saftes derselben sah man beim Hunde keine gefährlichen Zufälle, und die Pferdehändler sollen den Samen den Pferden unter das Futter mischen, um sie fett zu machen<sup>1)</sup>. Rasm und Viborg gaben einem Pferde zwei Pfund von der Wurzel, zwei andern, sowie einem Esel, jedem ein Pfund Samen und dem letztern zu einer andern Zeit 1½ Pfund des ausgepressten Saftes, und bemerkten bei diesen Thieren nichts weiter als große Freßlust, vermehrten Kreislauf des Bluts, heftiges Klappen schlagen, mehrmals auch Aufgetriebenheit des Bauchs und in seltenern Fällen, wie es schien, starke Leidschmerzen, nachher waren die Thiere so gesund wie vorher. Ein Hund erhielt zwei Loth Saft von halbreifen Samen, ein anderer drei Loth Saft, ohne Nachtheil; sie zeigten bloß etwas Ekel oder einige Neigung zum Brechen. Ein Haushahn erhielt ein Loth Samen, den Tag darauf zwei Loth von den frischen Blättern und zwei Tage nachher fünf Loth Saft, ohne alle üble Folgen<sup>2)</sup>. Kühen gibt man vom Kraute vier bis sechs Loth, von der Wurzel die Hälfte, zweimal des Tages<sup>3)</sup>. (Greve.)

**HYOSERIS L.** Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Cichoraceen der natürlichen Familie der Compositae, und der ersten Ordnung der 19. Einns'schen

Aconito. (Vind. 1762), überf. von Schinz (Zürich 1763). G. H. Stokar de Neuforn, De hyosc. nigro virtut. med. (Erlang. 1797). Bigand in Gufelands Journal der preuß. Arzneikunde. IV. S. 155—158. Wendt Ebenbas. V. S. 331 fg. Parles Ebenbas. IX. 2. S. 470. Jörbens Ebenbas. XVII. 1. S. 130 fg. Abrahamson Ebenbas. XIX. 2. S. 60 fg. Breiting Ebenbas. XXV. 4. S. 149 fg. Thoubenel in d. Samml. f. prakt. Ärzte. X. S. 353 fg. Dimly in seiner ophthalmolog. Biblioth. I. 2. Schmidt Ebenbas. III. 1. Seeburg in Eoberss Journal für die Chir. IV. S. 676. Fouquier a. a. D. n.

1) f. Palm's Reise nach dem nördl. Amerika. 2. Th. S. 319 fg. L'Isle, Obs. on Husbandry. (Lond. 1757.) p. 232. Sprengel, Experiment. circa varia venena. §. 17. 2) f. Viborg's Samml. von Abhandl. für Thierärzte. 3. Bd. S. 143—146. 3) Wahrnehmungen am Rindvieh, von Greve. 1829. 1. Bd. S. 105, 106.

Stoffe. Ihr Charakter ist: ein einfacher, an der Basis schuppiger gemeinschaftlicher nachter Fruchtbehälter; die Samenkronen fast spreublätterig, die der Scheibe mit spreublättern versehen. Die beiden ersten Sommergewächse, die beiden übrigen perennirende. 1) *H. arenaria Schousb.* maroccanischer Stengel, stielumfassenden, abtrocknenden, scharf anzufühlenden Blättern, und verdickten Blütenstielen. In Fez und Syrien. 2) *H. scabra* niedriger, glatten, verdickten blüthenförmig-schrotförmigen, scharf anzufühlenden und eisförmigen, winkeliggezähnten Blättern, in der südlichen Europa und im nördlichen Asien. Mus. II. t. 104. 3) *H. lucida L.* M. liegenden, fast verdickten, glatten blüthenförmig-gesiederten fleischigen, unbehaarten nach unten nachziegelartig über einander heliggezähnten Blättern. Auf Sicilien. Abb. Jacq. Hort. vindob. t. 150. 4) *H. sp.* mit aufrechtem, an der Spitze blüthenförmig, herablaufend-gesiederten, unter, und eisförmigen, winkligen, nach unten nachziegelartig über einander liegenden Blättern, der äußerste dreigespalten ist. Im südlichen Plukn. almag. t. 37. f. 2. — *H. sp.* *H. hirta Balb. W.* ist *Borkhausia* *H. taraxacoides Vill.* = *Thrinicia* *H. hispida Schousb.* = *Thrinicia* *H. virginica Willd.* und *caroliniana* gleichnamige Arten der Gattung *Krigia*, *ma Bart.* ist *Krigia diebotoma Nutt.* *Walt.* (*preanthoides Ej.* und *amplexicaulis Nutt.*, *H. ar.* = *Krigia Dandelion Nutt.*, *H. cretica* *dypnoia rhagadioloides L.*, *H. minima* *sana pusilla W.* und *H. foetida L.* = *Scop.*

**HYOSPATHE Mart. Palm.** Gattung aus der natürlichen Familie der dritten Ordnung der sechsten Einns'schen Charakter folgender ist: Die Blüthen fünf- und ohne Bracteen; der Kelch ist dreifach dreiblätterig; die Perle einsamig; an der Basis der Frucht. Die einzige dieser Gattung, *H. elegans Mart.*, ist ein wachsende, flatterhobe Palme mit gesiederten Laube, und olivenförmigen Früchten. — II, 139.

*Hyotheoidens*, f. *Hyodeothyreo* *Hypäa*, eine der Stöckchen. (*Hypacanthus*, f. *Lichea*.)

<sup>\*)</sup> Dieses auf sandigen Äckern häufig und wachsende Unkraut (Sandendivie) liefert in seinen Bienen Stoff zu Wachs und Honig, wird gefressen, und dient getrocknet zu einem guten

Hypacaris, f. Hypakyrin.

HYPACTICA, ὑπακτικά (von ὑπό, unter, nach und ἄγειν führen, leiten) sol. remedia, nach Unstillerende, laxirende Mittel. (Wiegand.)

Hypaen, f. Stoothaden.

Hypaelyptum, f. Hypolytrum.

Hypaethros (ὑπαίθερος), f. Tempel (griechische).

HYPAKYRIS (ὑπάκυρις), bei Herodot (IV, 55) fuß in Sarmatia Europaea, der seinen Ursprung dem See hatte, den Gerrus (Γέρρος) ausnahm und von der Mündung des Borysthenes bei der Stadt Nitis oder Carcine, wie sie Plinius nennt, in den Carcinus sich ergoß und jetzt Kanischat heißt. Plinius (IV, 12) führt er den Namen Pacyrin, vermuthlich aus Versehen die erste Sylbe weggelassen. Pompon. Melas Hypacaris, und bei Ptolemäus Nitin. (R.)

HYPALEIPON (von ὑπό, unter, und ἀλείπειν, salb. i. q. Linimentum, Einiment. (f. d. Art.) Hyatron oder Hypaliptron (ebendaser), ein Salben. (Wiegand.)

Hypallage, f. Figuren.

HYPAMAUROSIS (von ὑπό, unter, und αμαύρω, schwarze Staar), ein unvollkommener schwarzer Amaurosis imperfecta, ein geringerer Grad von rose. Dagegen Hypamblyopia (v. ὑπό, und ἀμβλῆ, Stumpfsichtigkeit), ein geringerer Grad von oder Stumpfsichtigkeit. (Wiegand.)

HYPANA (ἡ Ὑπανα), eine Stadt in dem südlichen Theile von Elis, der Triphylia oder Triphalia hieß, die zu den sieben Städten, welche in dieser Landschaft gezählt wurden. Das Gebiet von Hypana grenzte plos und in der Nähe strömten die Flüßchen Das und Acheron, die sich in den Alpheus ergießen. b. IV, 11. Strabo VIII p. 344. Vergl. auch Nitza. (Kanngiesser.)

HYPANIA wird von Ptolemäus (III, 16) in Elis nt, ist aber unstreitig derselbe Ort mit Hypana ielleicht nur durch einen Schreibfehler entstanden. (Kanngiesser.)

HYPANIS, ein von den alten Schriftstellern mehrlüssen beilegter Name. Nach Herodot (IV, 81) der Bog; „er entspringt einem großen See im Land (Ἀμαδονία λίμνη Ptol.), um den wilde Pferde weiden. Der Fluß ist Anfangs klein, hat ner Strecke von fünf Tagfahrten süßes Wasser, aber dort und bleibt bis zur Einmündung in den des Borysthenes (Dnepr), vier Tagfahrten lang, bit- und zwar durch den Zufluß der Quelle Erampaus (ὄδοι bei den Griechen), deren Wasser sehr bitter Im Lande der Amazonen nähert der Hypanis sich Tyras (Dnepr), wendet sich aber von dort an weit hm ab.“ Der See ist in den Sumpfstrecken, die den von seiner Quelle an begleiten, unmerkbar; die leit des Wassers im untern Laufe des Bog hat, e Bitterquelle nicht mehr existirt, wahrscheinlich ihren b im Aufsteigen des Seewassers durch den langen des Dnepr gehabt, wodurch sogenanntes Brak-

wasser erzeugt wird (z. B. in der Elbe bis Lauenburg). Der Geograph Claudius Ptolemäus (c. 140 n. Chr.) verlegt den Hypanis auf die Ostseite des Borysthenes; Plinius (c. 70 n. Chr.) versetzt ihn noch weiter über die taurische Halbinsel (IV, 26), erwähnt aber andern Orts des Hypanis als eines Nebenflusses des Borysthenes (XXXI, 30); Strabon (c. 15 n. Chr.) kennt den Bog als Hypanis, gleichzeitig einen andern Hypanis an der Ostseite der taurischen Halbinsel (XI, 14.); einen dritten (XV, 25) in Indien (vgl. auch Hyphasin). Später, als der eigentliche Hypanis seine frühere Benennung bei den Griechen verloren hatte, fanden Einige ihn im heutigen Kuban wieder. (Benicken.)

Hypanto, Hypapanto, f. Lichtmoos.

HYPAPA (τὰ Ὑπάπα \*), auch HIPOPA, eine kleine Stadt in Lydien, am südlichen Abhange des Amolos, unweit des Flusses Kaystros, Sardes gegenüber, die in den ersten christlichen Zeiten einen Bischof hatte und jetzt Zapaja, Zappui oder Zopoi, nach Andern Ipepa oder Birghe, Berkl, heißen soll. Ihre Einwohner nennen Plinius (H. N. V, 29) und Tacitus (Ann. IV, 55) Hypasponl. (R.)

HYPAPOPLEXIA (v. ἵνδ, unter, und ἀποπλῆξις, Schlagfluß), ein unvollkommener Anfall von Schlagfluß, ein geringerer Grad von Schlagfluß, Apoplexia imperfecta. (Wiegand.)

HYPARETE, eine Danaide, welche ihren Bräutigam, Protheon, ermordete †). (Schincke.)

Hypasis, f. Hyphasin.

HYPASPISTEN (Leichtschilbner in der alten Heer- bildung), das leichte Fußvolk der Makedonier, meist Griechen und Agrianer, mit Lederhelmen, dreifach gestreppten Leinwandharnischen, leichten Schilde, ohne Weinschienen, bloß mit dem Hagebornspeer (Xylon), einer dem Pilum der Römer ähnlichen Waffe, und einem kurzen griechischen Schwerte bewehrt. Sie führten in der Schlach- tordnung meist den Raum zwischen der Phalanx und der Reiterei, wurde oft dieser zu überfallen und Umgehungen zugeführt, auch als Rückhalt, wie die Triarii bei den Römern, und zu Leibwachen gebraucht. Ihre verschiedenen Streithäuten scheinen nach der Beschaffenheit ihrer Schilde benannt worden zu sein, z. B. Argyraspiden (Silber- schilbner), Aglaspiden (Blankschilbner), Leukaspiden (Weißschilbner) etc. Vergl. Arrian an vielen Stellen; Just. XII; Liv. XLIV. (Benicken.)

HYPATA (Ὑπάτη), eine Stadt am Flusse Sperchios in der südlichsten Landschaft Thessaliens, Thessalotis genannt, gelegen, am Fuße des Ota, an welchem die Aeneas wohnten, daher sie auch die Metropolis der Aeneas genannt wird. Sie war nur durch das Gebirge von Atolien getrennt, daher die Atolier diese Stadt in ihre Verbindung zogen und in derselben Bundesversammlungen hielten, bevor sie von den Römern gedemüthigt wurden. Die Stadt, welche nicht unbedeu-

\*) Strabo XIII. p. 431. ed. Casaub. et Xylander; Ovid. Metam. VI, 13. XI, 152.

†) Hygin. fab. 170; van Staveren p. 186.



tend war, ist bei den Alten wegen der Übung in Saus-  
derkünsten berücksichtigt. Apulejus setzt die Geschichte seines  
goldenen Esels dahin und auch im Heliodorus (II, 34)  
wird davon geredet. Polyb. Excerpt. Legat. XIII.  
XVII. Liv. XXXVI. 16. XLI. 26. Stephanus h.  
v. Man hält die Stadt für das jetzige Patrasse.

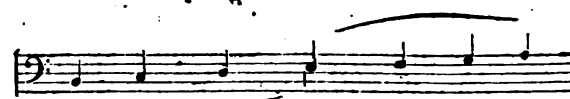
(Kanngiesser.)

HYPATE war der Name des ersten, nach unserer  
Sprachweise tiefsten Tones der beiden tiefsten Tetra-  
chorde des altgriechischen Tonsystems. Anfänglich bestand  
das ganze System nur aus wenigen Tetrachorden, deren  
tiefster Ton unser e der kleinen Octave gewesen sein soll,  
wobei jedoch zu bemerken ist, daß die Stimmung selbst  
sich jetzt bedeutend verändert hat. Der Umfang des ge-  
ringen Tonsystems wurde nun nach und nach, sowohl nach  
der Höhe als Tiefe zu, erweitert. Nach der Tiefe hin  
wurde noch ein Tetrachord hinzugefügt, dem man den  
Namen Hypaton beilegte, also das tiefste Tetrachord,  
welches auch das vornehmste, besonders von den Latei-  
nern, später genannt wurde. Der erste Ton dieses hin-  
zugefügten Tetrachords nach der Tiefe hin hieß Hypate,  
also sowohl als Hauptton der beiden tiefen Tetrachorde,  
nämlich der ursprünglich tiefsten und des bald darauf hin-  
zugefügten. Im letzten Tetrachorde (Hypaton) war es  
also unser H der großen Octave. Um nun nicht allein  
die Stellung der Tetrachorde, sondern auch jeden einzel-  
nen Ton derselben genau zu bezeichnen, wählte man Zu-  
sammenstellungen beider Ausdrücke, nämlich des ganzen  
Tetrachords und des einzelnen Intervalls. Man sagte  
folglich Hypate Hypaton und bezeichnete damit den Haupt-  
ton, oder, was den Alten eins war, Grundton ihres  
tiefsten Tetrachords. Das nach den höhern Tönen zu  
folgende Tetrachord nannten die Griechen Meson. Da  
nun ursprünglich dieses neuere Meson das tiefste Te-  
trachord gewesen war, so blieb dem ersten Tone desselben  
der Name Hypate, weil sie fortführen, auch dieses Te-  
trachord zu ihren tiefen Tönen zu zählen. Der Anfangs-  
ton dieses zweiten Tetrachords (Meson), was unser e  
der kleinen Octave war, hieß demnach Hypate Meson.  
Mit diesem Tetrachorde waren ihre tiefen Töne beendet  
und die Mittelöne fingen an, deren erster Mese, der  
mittelfte, hieß, was er auch in jeder Hinsicht wirklich  
war, wie wir bald sehen werden, unser kleines a. Von  
diesem Mittelpunkt ihres Tonsystems an schieden sich die  
beiden Tonwelten, Tonregister, das Tiefe und Hohe.  
Sie legten daher auf diesen Scheidungston, auf diese  
Mese (Mittelpunkt), ein großes Gewicht und setzten  
nicht nur fest, daß alle Melodien eine ganz besondere  
Hinneigung nach dieser Mese haben mußten, sondern  
nahmen auch diesen Mittelton als Hauptton, von dem  
die Stimmung der übrigen Töne beginnen und sich auf  
ihn beziehen mußte, als auf den Vereiniger ihres hohen  
und tiefen Tonbereichs. Die Bemerkung, schon an sich  
gut, war für ihre Ansicht und ihre ganze Tonkunst von  
Bedeutung. Sie zogen diesen Unterschied des tiefen und  
des höhern Tonregisters selbst in das Ästhetische ihrer  
Tonkunst, und setzten fest, man müsse die beiden tiefen  
Tetrachorde vorzüglich für den Ausdruck des Tragischen

gebrauchen. Daher nannten sie die beiden tiefen Tetra-  
chorde oder vielmehr alle in ihnen enthaltenen  
Hypatoides, solche, die vom Tetrachorde Hypaton  
von dem Grundtone beider untersten Tetrachorde  
der Hypate, herkommen. Es ist daher begreiflich,  
man den Ausdruck Hypatoides bald vom tiefsten  
Chorde vorzugsweise allein, bald von beiden  
Hörordnungen gebraucht findet. In den  
selbst behauptet die letzte Beziehung natürlich den  
rang.

Damit wir die beiden tiefsten Tetrachorde be-  
überschauen und zugleich die Namen jedes einzel-  
nen im Vergleich mit unsern Noten kennen la-  
schreiben wir beide her:

Das Tetrachord Hypaton.	Das Tetrachord Meson.
Hypate	Mese.
Hypate	Lichanos
Hypate	Meson.
Hypate	Parhypate
Hypate	Meson.
Hypate	Lichanos
Hypate	Hypate
Hypate	Hypate
Hypate	Hypate
Hypate	Hypate



Die beiden Tetrachorde gehören also zu den verbundenen  
d. h. in denen der erste Ton des folgenden Tetrachords  
ist, mit welchem das vorhergegangene endet (s. d.  
Tetrachord).

Übrigens geben uns die griechischen Benennungen  
Hypate und Hypaton einen Aufschluß, der überaus  
tig ist, so oft er auch übersehen wurde. Beide  
drücke bedeuten bekanntlich das Höchste, das Beste.  
Man sieht daraus ganz klar, daß die Vorstellungen  
Griechen in dem, was sie hoch und tief nannten,  
den unsern dergestalt abwichen, daß sie hoch nannten,  
was wir tief nennen. Im Art. chinesische Musik  
ausführlicher in meinem Buche: „Erste Wanderung  
ältesten Tonkunst“ (Essen 1831) ist gezeigt, daß  
Chinesen seit den ältesten Zeiten in ihrem Tonsystem  
gar nicht ohne Grund, sich ebenso ausdrückten.

(G. W. F.)

HYPATE (Υπάτη sc. χορδή) nannten die  
phier eine ihrer Musen nach den drei musikalischen  
Haupttönen: Nete, Mese und Hypate, die auf der  
Saite mit dem tiefsten Tone \*).

HYPATIA, die Tochter des Mathematikers Theon  
zu Alexandria, blühte am Ende des 4. und Anfangs  
des 5. Jahrh., ausgezeichnet durch Schönheit, mehr  
durch Tugend und Wissenschaft, aber bedrückt durch  
ihr Unglück als ihre Verdienste. Nicht zufrieden  
dem Unterrichte, den sie von ihrem Vater in der

\*) Plutarch. Sympos. IX, 14. p. 746. E. Riepsch.  
Wörterb. 2. Ab. S. 236 nennt sie die unterste.

1) Cf. Fabric. Bibl. Gr. Vol. IX. p. 173 sq. ed.  
Rüstner's Gesch. der Math. 1. Ab. S. 80 fg. Aus ihm  
gen die treffliche Tochter Theons ändert Eusebius in einem  
an sie (Epist. XVI. p. 175. B. Ep. IV. p. 169. B.) den  
des durch sie beglückten Vaters in Gesehmes an.

ist erhalten hatte, widmete sie sich der Philosophie, den, wie es scheint<sup>1)</sup>, und hielt, mit dem philosophen Mantel bekleidet, zu Alexandria öffentliche Vorträge über die Lehre des Platon und Aristoteles<sup>2)</sup>. An Spitze der Platonischen Schule gestellt, genoss sie nicht nur bei ihren Zuhörern, sondern bei den ersten Männern der Stadt großes Ansehen; ihr Umgang wurde als ihr Urtheil über die wichtigsten Gegenstände einer Zeit, nennt sie seine Lehrerin, theilt ihr seine Schrift, und läßt die Erscheinung derselben von ihrem Urtheile abhängen<sup>3)</sup>. Obgleich von Männern gesucht, wählte sie den jungfräulichen Stand; und, wenn sie, wie es wird, den Philosophen Isidorus zum Gemahle gewählte, so ist dies von einer jungfräulichen Ehe verstanden worden<sup>4)</sup>. Das Mittel, wodurch sie einen Jüngling von der Leidenschaft heilte, die er zu ihr hegte, hat mehr cynischen als weiblichen Charakter<sup>5)</sup>; gewiss waren ihre Sitten ohne Tadel, wie denn auch ein Zeitgenosse, Palladas, sie in einem ihr gewidmeten Dicht, ohne Zweifel in dieser Beziehung, ein fleckenreines Gestirn weiser Bildung nennt, und mit Astraea, der Jungfrau des Himmels, vergleicht<sup>6)</sup>. Das Ansehen, das sie genoss, soll die Ursache ihres gewaltsamen Todes gewesen sein. Als eines Tages, wird erzählt<sup>7)</sup>, der Bischof Cyrillus vor ihrem Hause vorüberging, und an ihm ein großes Gedränge von Pferden und Menschen sah, und nach der Ursache fragte, vernahm er, daß das Haus der Hypatia sei, die von ihren Verehrern besucht und begrüßt werde; worauf er, von heftiger Wuth ergriffen, ihren Tod beschloß. Von da an wird die Veranlassung in der Achtung gesucht,

die ihr von dem Statthalter von Alexandria, Drefes, bewiesen wurde; denn da dieser, aufgereizt durch die Eingriffe, die sich der Bischof in seine Macht erlaubte, und durch gewaltsame Anfälle der dem Bischof ergebenen Mönche bei einem Aufstand in Lebensgefahr gebracht, von keiner Ausöhnung mit Cyrillus wissen wollte, erregte der Pöbel, welcher die philosophische Freundin des Statthalters für die Ursache des dauernden Zwistes hielt, angeführt von Petrus, dem Vorleser der Kirche, einen Aufruhr gegen sie, überfiel sie auf der Straße, schleppte sie in die Kirche und tödtete sie<sup>10)</sup>. Ihre Glieder wurden von der wüthenden Rote zerrissen, umhergeschleppt, und endlich verbrannt. Diese That brachte dem Bischof und der alexandrinischen Kirche große Schmach, blieb aber unbefraft. Sie geschah im sechsten Jahre der Regierung des Kaisers Theodosius im Jahre Christi 415, im Monate März<sup>11)</sup>, während der Fasten<sup>12)</sup>. Von Schriften der Hypatia werden erwähnt: *Ἰνδύμνημα εἰς Ἀπόλλωνος*. *Ἀστρονομικὸν κανὼνα*. *Εἰς τὰ Κωνικὰ Ἀπολλωνίου*<sup>13)</sup>. Ein ihr beigelegter lateinischer Brief an den Bischof Cyrillus, in welchem sie sich des exilirten Nestorius annimmt<sup>14)</sup>, dessen Verweisung erst zwanzig

Es gründet sich dies, soviel ich sehen kann, nur auf einen Text bei Suidas. *Ἰνδύμνημα*. T. III. p. 533, wo es heißt: *ὁ λεως (Alexandriae) πρῶτος ἐγὼντων πρὸς αὐτὴν, ὡς καὶ πρὸς διηγεῖται γινόμενον*. Aber auch so ist diese Nachricht nicht wahrhaftig. 3) Synesius, der sie sehr hoch achtete, nennt sie, auch ohne Befehl ihres Namens, die Philosophin. XXXIII. p. 178. LXXX. p. 228. CXXIV. p. 260. p. 290. 4) Cf. Suid. l. c. *Socrates*, Hist. Eccl. V. Niceph. Callist. XIV. 16. 5) Ep. CLIII. p. 290. spricht er mit achtungsvoller Liebe von ihr. Vgl. Ep. X. Im 124. Br. S. 260 gelobt er, auch in dem Lande der Unreinheit (in der Unterwelt) die geliebte Hypatia nicht zu verachten. Ep. XVI. p. 175. A. nennt er sie seine Schwester und seine Lehrerin und Wohlthäterin in allen Dingen. Ep. 169 läßt er durch Euphrosinus die hochverehrte und gottgeliebte Philosophin und die glückliche, sich ihrer göttlichen Rede, Schaar grüßen. 6) Damaskius im Leben des heiligen Photius, Biblioth. codic. CCXLII. p. 351. *Ἐπειδὴ βλὼν τὴν γυναῖκα συνεστήλωκεν*, und weiterhin: *σαν ἄγχι θανάτου ἀμύνης παντὸς σώματος*, nennt aber die Gattin desselben Domna. Diese verschiedenen Angaben Toland in seinem Tetradyms p. 120 sq. in Übersetzung zu bringen. 7) Sie warf ihm die mit ihrem gefärbten Lumpen, als Symbol der unreinen Erzeugung, mit den Worten hin: „Das ist das, was Du liebst, schönes.“ Andere sagten, sie habe ihn durch Missethat zur Hölle gebracht; was Damaskius als unstatthaft verweist. 8) Palat. IX. 400. *Animadvers.* in Anth. Gr. X. (II. 3.) 9) In dem ausführlichen Artikel bei Suidas T. III.

10) *δαμάριος ἀνείλον* sagt Socrates und Theophrastus a. a. O., was Gibbon (On the Decl. and Fall of the R. E. ch. XLVII. Vol. VIII. p. 233. ed. Baa.) mit unnützer Vermehrung des Gräßlichen übersetzt: Her flesh was scraped from her bones with sharp oyster-shells, mit der Anmerkung: oyster-shells where plentifully strewn on the sea-beach before the Caesareum. I may therefore prefer the literal sense, without rejecting the metaphorical version of *tegulae*, tiles, which is used by M. de Valois. Tillemont, Hist. Eccl. XIV. p. 274, übersetzt à coups de tuiles. Fleury, Hist. Eccl. V. 23, 25. p. 455 à coups de pots cassés. 11) *Socrat.* Hist. Eccl. VII. p. 352. ed. Val. *Hezech. Miles.* in Hypatia sagt, sie habe dieses Schicksal erlitten: *διὰ τὴν ὑπερβάλλουσαν σοφίαν καὶ μάστιγα εἰς τὰ περὶ ἀστρονομίας*. Theophan. Chronogr. p. 70. ed. Par. läßt den Urheber des Mordes unbestimmt: *τοῦτον τὸν ἔτι ὕμνησαν τὴν φιλοσοφίαν θυγατέρα θένος τοῦ φιλοσόφου βλατὴν ἰσχυρὰν τινος ἀνείλον*. Philostorgius, Hist. Eccl. VIII. 9 sagt, sie sei von den Anhängern des Domonius ermordet worden. Andere bemühen sich, den Bischof von der Theilnahme an der That freizusprechen, indem sie Alles auf die eigenthümliche Zügellosigkeit des alexandrinischen Pöbels schieben. Moréri, Dict. sagt ganz kurz: *on la tua dans une sédition populaire*. Cf. Encyclopédie méthodique. Theologie. Tom. I. Article *Cyrille*. p. 477. Dissertation sur Hypatie, où l'on justifie S. Cyrille sur la mort d'Hypatie in der Continuation des Mémoires de Littérature du Père Desmolets. V. p. 138. Brucker, Hist. Phil. T. II. 2. p. 351. Append. Tom. VI. p. 330. 12) Die Zeugnisse der Alten über diese Philosophin sind zusammengetragen in Wolf's Müller. Gr. quae orat. prosae usae sunt Fragmenta. p. 72–91. No. XXXVI–LIV, einzeln sind sie von uns im Obigen erwähnt worden. Von Neuern sind sie benutzt und geprüft von Joh. Chr. Bernsdorf in vier Dissertationen de Hypatia. (Viteb. 1747. 4.); von Toland, Hypatia or the History of a most beautiful, most venturous, most learned and every way accomplished Lady etc. (Lond. 1720) in dem Tetradyms p. 101–136. Monag. Hist. mul. phil. S. 49–56. Fabricii Bibl. Gr. Vol. IX. p. 187. — 190. ed. Harl. 13) Nach Fabricius' Verbesserung der verschriebenen Worte bei Suidas a. a. O. 14) Herausgegeben in Chr. Lupus Synod. adv. tragoed. Irenaei (Lovan. 1682). Steph. Baluzius, Concilior. Tom. I. p. 926. Joh. Garnerius in Auctar. Theodoroti, p. 673: Wolf in Fragm. Muller. p. 72. No. XXXVI.

Jahre nach Hypatia's Ermordung stattfand, wird allgemein für untergeschoben anerkannt<sup>15)</sup>. (F. Jacobs.)

**HYPATIUS**, 1) aus einer vornehmen römischen Familie entsprossen, war der Bruder der Kaiserin Eusebia, einer Gemahlin des Kaisers Constantius, die sich als eine Schutzherrin des Julian bewies. Im J. 359 n. Chr. Seb. bekleidete er mit seinem Bruder Eusebius zugleich die Consulwürde. Unter dem Kaiser Valens gab, im J. 371, ein Zeichenbeuter, Heliobor, die beiden Brüder an, daß sie nach dem Throne strebten, und sie wurden verbannt, doch bald, da ihre Unschuld an den Tag kam, zurückgerufen; Hypatius war seiner Jugend wegen allgemein beliebt. *Amm. Marcell. L. XVIII. c. 71. L. XXIX. c. 2.*

2) Brudersohn des morgenländischen römischen Kaisers Anastasius, war einer der vier Feldherren, die im J. 503 n. Chr. mit einem Heere gegen die Perser geschickt wurden (*Procop. de bell. Pers. L. I. c. 8.* Der Perserkönig Kabadas überrumpelte ihn und seinen Mitfeldherrn Parisius und schlug sie in die Flucht. Später ging H. nach Persien als Gesandter. Er stand auch unter Justin's Regierung in großem Ansehen bei Hofe und ebenso unter Justinian, bis 531 der unter dem Namen Nika bekannte Aufruhr der Wagenrenner entstand. Der Kaiser hielt es mit der Partei der Blauen, das Volk aber, welches den Grünen günstig war, erhob den Hypatius gegen seinen Willen zum Kaiser. Schon wollte Justinian aus Constantinopel fliehen, doch hielt ihn die Besonnenheit seiner Gemahlin zurück, und Belisar, der mit einer Kriegsschar das Volk vom Hippodrom wegschagte und den Hypatius verhaftete, rettete seinem Herrn den Thron. Hypatius aber wurde nebst seinem Bruder Pompejus getödtet. *Procop. de bell. Pers. L. I. c. 24.*

3) Der heil. Hypatius, ein geborner Phrygier und Hegumenos in dem Kloster St. Rufinus in Bithynien. Sein Vater, ein Gelehrter, hatte ihm eine sorgfältige Erziehung gegeben. Um seine Lust am beschaulichen Leben zu befriedigen, ging Hypatius nach Thracien, wo er Anfangs Hirtendienste versah, darauf als Einsiedler lebte, und dann mit dem heiligen Jonas ein Kloster gründete. Endlich stellte er das St. Rufinus-Kloster unfern Chalcedon her und wurde dessen Abt; doch zog er sich noch vor seinem Ende in eine einsame Zelle zurück, um sich ganz der Andacht zu widmen. Er starb 482, im 80. Jahre seines Alters in dem Ruf eines großen Wunderthäters, doch auch seiner Klugheit wegen von dem Kaiser Theodosius und andern Großen geehrt. Sein Andenken wird in der Kirche den 17. Jun. gefeiert. (Rauschnick.)

**HYPATODORUS**, ein griechischer Bildner aus Theben, nach Plinius Angabe (*H. N. XXXIV. 8. al. 19.*) in der 102. Olympiade, Zeitgenosse des Polykles, Kephisoborus und Leochares, berühmt durch eine große und kunstreiche Statue der Athene aus Erz, welche zu Aliphera in Aetadien aufgestellt wurde (vergl. Pau-

san. VII, 26, 4). Polybius schreibt (*IV. 78*) Statue dem Helatodorus zu. Außerdem arbeitete Hypatodor mit Aristogiton gemeinschaftlich das Bild der Archiver zur Aufstellung in Delphi; welches neben mit Polynikes gegen Theben gezogenen Hellenen darstellte. (*Pausan. X. 10, 2.*) Silius<sup>\*)</sup> will es wahrscheinlich, daß Hypatodoros und Aristogiton etwa von der 90. bis 102. Olympiade blühten.

Hypatoides, f. Hypate.

Hypaton, 1) Rust, f. Hypate; 2) alte Gattung f. Hypator.

Hypatos, f. Consul.

**HYPATOS** oder **HYPATON**, α. ὅρος, Berg in Bdotien, östlich von Theben über Oisfas gel. und ausgezeichnet durch einen Tempel und eine Säule des Zeus Hypatos, d. i. des höchsten Zeus (*Pausan. IX. 19*). Auch in Athen war dem Zeus Hypaton ein Altar errichtet, auf welchem nichts Lebendiges, einmal Wein, geopfert werden durfte (*Pausan. I. 1*). Da in den ältesten Zeiten Bdotien und Attika unter einer Regierung standen, so ist nicht unwahrscheinlich, daß dieser Cultus derselbe war. (Kannegiess.)

Hypocacuanha, f. Ipecacuanha.

**HYPECOUM** L. Diese Pflanzengattung aus natürlichen Familie der Papavereen, und der Ordnung der vierten Linné'schen Classe, hat zum Charakter: einen zweiblättrigen Kelch, vier zugespitzten, fast dreilappigen Corollenblättchen, und eine geglied. Schote. Die sechs bekannten Arten dieser Gattung Sommergewächse: 1) *H. procumbens* L. Spr. pl. doppelt zusammengefügten Blättern, linienförmig-lappigen, zugespitzten Blättchen, dreilappigen Corollenblättchen, von denen die äußern auf der Rückseite behaart sind, und mit bogenförmigen Schoten. südlichen Europa. Abb. *Lam. III. t. 88.* Schott. Handb. I. Taf. 27. 2) *H. litorale* Wulf (in Ja Collect.). mit vielgetheilten Blättern, linienförmig gezähnelten Blättchen, fast ungetheilten, spatelförmigen Corollenblättchen, von denen die äußersten auf der Seite feinbehaart sind, und mit bogenförmigen Schoten. In Kärnten, Siz. und Marokko. Abb. *Jacqu. t. 309.* 3) *H. imberbe* Sibth. (*Fl. gr. II. t. 1*) mit doppelt zusammengefügten Blättern, linienförmigen Blättchen, gezähnt-gefranzten Kelchblättchen, fast lappigen, unbehaarten Corollenblättchen, und bogenförmigen Schoten. Auf Cyprus. 4) *H. patens* (Hort. ber. t. 5), mit doppelt zusammengefügten Blättern, ablangen, halbgesiederten, nachlichtstumpfen, gegrannten Blättern, gezähnelten Kelchblättchen, fast getheilten, unbehaarten Corollenblättchen, und gekrümmten Schoten. In Aegypten und auf Kreta. 5) *H. dulum* L. Spr. pl. mit vielgetheilten Blättern, fast linienförmigen, verlängerten Blättchen, dreigetheilten, nern und ungetheilten äußern Corollenblättchen, überhängenden Schoten. Im südlichen Europa und Kaukasien. Abb. *Mill. L. t. 250. f. 1.* 6) *H. ere-*

15, So urtheilten schon Baluzius und Xillemont a. a. D.

\*) Catalog. artificum, p. 232. cf. p. 94—95.

†) *Hygin. fab.* 170, ed. van Staveren p. 286.

änderten Ton übereinkommend angenommen werden. Sie haben ihren Grundton in der kleinen Octave und folgen so: Dorisch (d), Ionisch oder Lydisch (dis), Phrygisch (e), Aolisch (f) und Lydisch (fia). Da nun bei den Griechen die Quartreihen (Tetrachorde) die vorherrschenden waren, so veränderten sie auch den Grundton dieser Tonarten nach Quarten und zwar sowohl nach Oben ( $\acute{\epsilon}\nu\eta\epsilon\upsilon$ ) als nach Unten ( $\acute{\epsilon}\nu\eta\delta$ ). Wollte man also den Grundton der Tonart um eine Quarte höherrücken, so behielt man die ursprüngliche Benennung der mittlern oder Haupttonart bei und setzte zur Bezeichnung des neuen Grundtons nur das Wort  $\acute{\epsilon}\nu\eta\epsilon\upsilon$  hinzu, also hyperdorisch, hyperionisch, hyperphrygisch etc., um die sogenannten hohen Tonarten zu bezeichnen. War also aolisch f, so mußte hyperdolisch b sein, oder b zum Grundtone haben. Die ganze Leiter blieb sich in den Tonverhältnissen vollkommen gleich, demnach unserm Roll der Vorzeichnung nach ganz entsprechend. Hypo setzte man zu jenen 5 Hauptnamen, wenn der Grundton um eine Quarte tiefer als die mittlere Hauptreihe genommen werden sollte. Stellt man sich diese 15 Tonarten nach dieser Angabe zusammen, so wird man sogleich sehen, daß die drei untersten von den drei obersten nur dem Namen und der Octavenstellung nach von einander verschieden, sonst, in den Tonfolgen nämlich, sich ganz gleich sind. Die drei letzten mit Hypo sind eine Octave tiefer gestellt, als die drei obersten mit Hyper bezeichneten. Wird nun aolisch von f an gesetzt in dieser Reihe: f g a b c des es f; so müßte das Hyperdolische folgende Tonleiter haben: b c des es f ges as b.

(G. W. Fink.)

**HYPERAPHIE** (v.  $\acute{\epsilon}\nu\eta\epsilon\upsilon$ , über, und  $\alpha\phi\eta$ , Gefühl), die übermäßige Empfindlichkeit der Organe des Tastsinnes, die Überspannung des Gefühls. (Wiegand.)

**HYPERÄSTHESIS** (v.  $\acute{\epsilon}\nu\eta\epsilon\upsilon$ , über und  $\alpha\sigma\theta\eta\sigma\iota\varsigma$ , Gefühl, Gefühlsvermögen), eine übermäßige Empfindlichkeit, besonders der Sinnesorgane. Hyperaesthesien, Hyperaestheses, Krankheiten, mit vorherrschender Empfindlichkeit, besonders der Sinnesorgane. (Wiegand.)

**HYPERAUXESIS**,  $\Upsilon\pi\epsilon\rho\alpha\upsilon\chi\epsilon\sigma\iota\varsigma$  ( $\Upsilon\pi\epsilon\rho\alpha\upsilon\chi\epsilon\sigma\iota\varsigma$  über die Maße vermehren, oder vergrößern), das übermäßige Wachstum, die übermäßige Vergrößerung eines Theils. Hyperauxesis iridis (Ectasis, s. Chaliasis iridis), die krankhafte Aufstrebung und Ausdehnung der Regenbogenhaut und die durch diese oder durch schwammige oder zapfenartige Auswüchse und Anhänge herbeigeführte Verengung des Pupillars. (Wiegand.)

**Hyperbasta, Hyperbaton** (Wortverfälschung), s. Wortfolge.

**HYPERBEL** (oder Apollonische Hyperbel zum Unterschiede von den nachher zu erwähnenden Hyperbeln höherer Art) ist derjenige Kegelschnitt, welcher entsteht, wenn die einen Regel zweiten Grades schneidende Ebene parallel ist irgend einer durch den Mittelpunkt 1) der Re-

gelfläche gehenden Ebene, welche selbst den Regel (vergl. d. Art. Kegel und Kegelschnitt). Der Kegelschnitt durchschneidet offenbar alle Strahlen (s. Linien) der Kegelfläche, mit Ausnahme derjenigen, welche in der schon erwähnten ihm parallelen Ebene liegen; er kann als nach den unendlich entfernten Enden dieser beiden letzten Strahlen gerichtet angesehen werden. Die Hyperbel besteht daher aus zwei gebogenen Linien, deren jede zwei Arme hat, die sich ins Unendliche erstrecken. Stellt (Fig. 1.) LMKM'L' einen Kegel von dem Grade vor, und ist CDABQ'q' eine Ebene, die durch K gehenden, den Kegel schneidenden Ebene parallel ist, so ist die auf der Kegelfläche mitgetragene trumme Linie CAD die eine und die auf der gegenüberliegenden Kegelfläche liegende trumme Linie Q'q' die andere Hälfte der Hyperbel. Diese beiden offenbar conjugirten Hälften dieser Curve werden auch „entgegengesetzte Schnitte“ genannt<sup>2)</sup>. Jede Berührungsebene des Kegels schneidet nothwendig die Ebene der Hyperbel, zwar wird die Durchschnittslinie dieser beiden Ebenen die Hyperbel selbst in dem Punkte treffen, wo die Hyperbel-Ebene den Strahl des Kegels durchschneidet, der die Berührungsebene liegt; aber offenbar um in diesem Punkte, jene Durchschnittslinie ist daher eine Tangente der Hyperbel. Hieraus folgt, daß die Hyperbel an jedem ihrer Punkte von einer bestimmten Geraden berührt wird. Die beiden Ebenen, welche den Kegel in denjenigen Strahlen berühren, worin die Hyperbel-Ebene die Kegelfläche schneidet, schneiden die Hyperbel-Ebene unter Geraden, welche die Strahlen parallel, also nach den unendlich entfernten Punkten derselben, d. i. zugleich nach den unendlich entfernten Punkten der Hyperbel, gerichtet sind. Erstlich zwei Durchschnittslinien der Hyperbel-Ebene sind also Tangenten der Hyperbel an deren unendlich entfernten Enden, d. i. mit andern Worten, sie treffen die Hyperbel niemals, obgleich sie sich derselben ohne Ende nähern. Darum werden diese beiden Geraden die Asymptoten (s. d. Art.) der Hyperbel genannt. Aus dem Vorhergehenden lassen sich die merkwürdigen Eigenschaften der Hyperbel auf rein geometrischem Wege, sowie auch die analytische Gleichung für diese Curve ableiten. Man kann aber auch umgekehrt bei diesem, wie bei den übrigen Kegelschnitten, von der Gleichung desselben ausgehen, daraus die vorstehenden und alle übrigen Eigenschaften der Curve deduciren. Für den Zweck unserer Enzyklopädie wird es genügen, wenn hier noch einige der wichtigsten Eigenschaften dieser trummen Linie angeführt werden, deren Beweis man in unzähligen Lehrbüchern findet:

2) Diese Ebene, welche leicht hinzugebracht werden kann in der Figur nicht mitgezeichnet worden.

3) Zwei conjugirte Hyperbela, wiewol man darunter gewöhnlich eine Paar andere, mit den erstern beiden durch ihre Axen in best. Relation stehende, Hyperbela versteht (vergl. d. Art. Conjugat).

4) Eine der neuesten und genialsten unter denen, welche den Stoff rein geometrisch behandeln, ist: Systematische Entwurf der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander etc., von

1) So nennen wir mit Biot den Punkt, welchen man sonst wol Scheitel oder Gipfel des Kegels nennt.

I. Der Punkt, in welchem die beiden Asymptoten der Hyperbel einander schneiden, heißt der Mittelpunkt der Hyperbel; alle Durchmesser (s. d. Art.) der Hyperbel gehen durch diesen Punkt, und umgekehrt, jede durch diesen Punkt gehende Gerade, welche keine Asymptote ist, ist ein Durchmesser der Hyperbel, und seine Enden sind von diesem Punkte bis an die Hyperbel gehenden Theile einander gleich.

II. Die Punkte, wo ein Durchmesser die Hyperbel schneidet, heißen Scheitel. Zieht man durch den Scheitel einen Durchmesser eine Tangente der Hyperbel, so werden alle dieser Tangente parallelen Sehnen von dem Scheitel halbirte; also ist auch der jedesmalige conjugirte Durchmesser (welcher freilich hier nur uneigentlich ein Durchmesser genannt wird) jener Tangente parallel (vergl. den Art. conjugirt), und trifft die Hyperbel in keinem ihrer Punkte. Die beiden conjugirten Durchmesser, welche zu einander rechtwinklig sind, werden die Hyperbel genannt, und zwar heißt der, welcher die Hyperbel trifft, die Hauptaxe, der andere die Nebenaxe oder conjugirte Axe (oder auch Zwerchaxe, vergl. conjugirt). In Fig. 2 sind AB und A'B' conjugirte Durchmesser, AB ist die Hauptaxe, A'B' die Nebenaxe, mCQ und nCQ' sind die Asymptoten (Fig. 3.)

III. Nimmt man den Mittelpunkt der Hyperbel zum Anfangspunkte der Coordinaten, zwei conjugirte Durchmesser zu Coordinatenachsen, und zwar den, welcher die Hyperbel trifft, zur Abscissenaxe, den andern zur Ordinatenaxe an, so ist die Gleichung der Hyperbel  $y^2 = \frac{b^2}{a^2} x^2 - 1$ , wo  $a^2$  der Werth von  $x^2$  für  $y=0$ , und  $b^2$  der Werth von  $-y^2$  für  $x=0$ , also  $a$  das Stück der Hauptaxe vom Mittelpunkte bis an die Hyperbel,  $b$  eine imaginäre Größe ist. Die Gleichung der Ellipse zwischen einem Paare conjugirter Durchmesser derselben nämlich  $y^2 = \frac{b^2}{a^2} (a^2 - x^2)$  geht offenbar über

in die Gleichung der Hyperbel, wenn man in ihr  $b/-1$  statt  $b$  setzt. Diese beiden Gleichungen gelten bei jedem Paare conjugirter Durchmesser, also auch bei den Axen; daher man sagen: „die Hyperbel ist als eine Ellipse mit imaginärer Zwerchaxe anzusehen.“

V. Behält man den die Hyperbel treffenden Durchmesser zur Abscissenaxe, den conjugirten Durchmesser zur Ordinatenaxe, verlegt aber den Anfangspunkt der Abscissen am Scheitel des ersten Durchmessers, so erhält man die Gleichung der Hyperbel die Form  $y^2 = px$ , wo  $p = \frac{2b^2}{a}$  der Parameter des zur Abscissenaxe

senkrechten genommenen Durchmessers der Hyperbel heißt,  $a$  und  $b$  aber in derselben Bedeutung genommen sind, wie unter Nr. III. Sind die hier vorkommenden beiden Durchmesser die Haupt- und Nebenaxe, so heißt die Größe  $p$  der Parameter der ersten Axe der Hyperbel, oder Parameter der Hyperbel schlechthin. Diese zweite Gleichung der Hyperbel stimmt mit der für die Ellipse geltenden zweiten Gleichung  $y^2 = px - \frac{px^2}{2a}$  überein, wenn man in letzterer das  $a$  negativ setzt; daher kann man auch sagen: „die Hyperbel ist eine Ellipse, deren erste Axe negativ ist.“ Denkt man sich hingegen  $a$  unendlich groß, so verwandelt sich die zweite Gleichung der Hyperbel, wie die der Ellipse, in  $y^2 = px$  d. i. in die Gleichung der Parabel; daher kann man die Parabel als eine Hyperbel vom unendlich großer Hauptaxe ansehen.

V. Die meisten Eigenschaften der Ellipse können (zu Folge Nr. III und IV) entweder gradzu oder doch mit geringer Veränderung auf die Hyperbel übertragen werden, z. B. 1) Die Differenz der Vektoren jedes Punktes einer Hyperbel (bei der Ellipse die Summe der Vektoren) d. i. der Entfernungen dieses Punktes von zwei bestimmten Punkten der Hauptaxe, welche man die Brennpunkte nennt, ist eine constante Größe, nämlich stets gleich der Hauptaxe. Umgekehrt ist eine Curve, der diese Eigenschaft zukommt, gewiß eine Hyperbel. 2) Die Brennpunkte sind jeder von dem ihm zunächst liegenden Scheitel der Hauptaxe gleich weit entfernt, daher auch beide in gleicher Entfernung vom Mittelpunkte der Hyperbel. 3) Die gleichseitige Hyperbel, d. i. diejenige, bei welcher jede zwei conjugirte Durchmesser einander gleich sind, ist in Beziehung auf die Hyperbel das, was der Kreis in Beziehung auf die Ellipse ist. 4) Die Quadrate der Ordinaten verhalten sich zu einander, wie die Rechtecke zwischen den Entfernungen der Punkte, in welchen der zur Abscissenaxe dienende Durchmesser von den Ordinaten geschnitten wird, von den beiden Scheiteln dieses Durchmessers. 5) Jede Linie, deren Gleichung  $y^2 = \frac{b^2}{a^2} (x^2 - a^2)$  oder  $y^2 = px + \frac{px^2}{2a}$  ist, ist entweder eine Hyperbel oder eine Ellipse, je nachdem  $a$  und  $p$  gleiche oder ungleiche Vorzeichen haben. 6) Jede Curve, bei welcher sich die Quadrate der Ordinaten zu einander verhalten, wie die Rechtecke zwischen den Entfernungen der Punkte, in welchen die Abscissenaxe von den Ordinaten geschnitten wird, von zwei festen Punkten der Abscissenaxe, ist entweder eine Hyperbel oder eine Ellipse. 7) Wenn alle Ordinaten einer Hyperbel (Ellipse) nach einem Verhältnisse getheilt werden, so liegen die Theilpunkte wieder in einer Hyperbel (Ellipse). 8) Die Gleichung für die Tangente der Hyperbel, welche dieselbe in einem Punkte, dessen Coordinaten  $x', y'$  sind, berührt, ist:  $ay'y' = b^2xx' - a^2$ , wenn man den Mittelpunkt zum Anfangspunkte der Coordinaten nimmt, oder:  $ay'y' = b^2xx' = ab^2(x + x')$ , wenn man den Scheitel des Durchmessers  $2a$  zum Anfange der Abscissen nimmt. Beide Gleichungen folgen aus denen für die Tangente der El-

Feiner. I. 29. (Berlin 1832). Hierin werden die Hyperbeln als projectivische Figuren betrachtet. Eine ältere, jetzt fast vergessene, aber sehr gründliche Schrift, die sich bloß mit der Hyperbel befaßt, ist: Betrachtungen über den Ronschnitt der Hyperbel, und geometrisch ausgeführt von G. E. Schöbler (Mann-98).



lipse, wenn man die Bemerkung unter Nr. III und IV berücksichtigt. Dasselbe gilt von den Gleichungen der Normale  $y - y' = -\frac{a^2 y'}{b^2 x'} (x - x')$ , Subnormale  $\frac{b^2 x'}{a^2}$  und Sub-

tangente  $\pm \frac{a^2 - x'^2}{x'}$ . 9) Beschreibt man an einer gegebenen begrenzten Geraden, als Hauptaxe genommen, mehrere Hyperbeln (Ellipsen), und schneidet dieselben durch eine Ordinate, so treffen die Tangenten an den Punkten, wo die Ordinate einschneidet, alle in einerlei Punkte der Axe zusammen. 10) Jede Tangente halbt den Winkel, welchen die beiden Vektoren dieses Punktes einschließen (bei der Ellipse eigentlich dessen Nebenwinkel) und umgekehrt: jede Linie, die diesen Winkel halbt, ist eine Tangente. Hierauf gründet sich eine leichte rein geometrische Construction der Tangente. 11) Die Differenz (bei der Ellipse die Summe) der Quadrate jeder zwei conjugirten Durchmesser ist eine constante Größe. 12) Das Parallelogramm jeder zwei conjugirten Durchmesser  $2a$  und  $2b$ , d. i. das Parallelogramm, welches von den durch ihre Endpunkte gezogenen Tangenten gebildet wird (wie  $TtT't'$  in Fig. 2), ist dem Rectangel der Aren gleich, folglich eine constante Größe. 13) Die Excentricität  $e$  d. i. der Abstand der beiden Brennpunkte vom Mittelpunkt ist für die Hyperbel  $\sqrt{a^2 + b^2}$ , für die Ellipse  $\sqrt{a^2 - b^2}$ , wo  $a$  und  $b$  die halben Aren sind. 14) Nimmt man einen Brennpunkt zum Pol und rechnet die Winkel  $\varphi$  von der Hauptaxe an, so ist die Polargleichung (i. d. Art Pol und Polargleichung) der Hyperbel

$$r = \pm \frac{b^2}{a \pm e \cos \varphi} = \mp \frac{a(1 - e'^2)}{1 \pm e' \cos \varphi}, \text{ der Ellipse}$$

$$r = \frac{b^2}{a \pm e \cos \varphi} = \frac{a(1 - e'^2)}{1 \pm e' \cos \varphi}, \text{ wo } e' = \frac{e}{a}. \quad 15) \text{ Noch}$$

manche andere auffallende Analogien zwischen der Hyperbel und Ellipse entdeckt man, wenn man sich zu einem Hyperbelpaare sein conjugirtes Hyperbelpaar (vergl. conjugirt), welches ihm gleichsam zur Ergänzung dient, hinzudenkt. Eigentlich ist diese Ergänzung bei allen Sätzen von conjugirten Durchmessern, wie z. B. bei Nr. 11 und 12, zu denken nöthig.

VI. Etwas der Hyperbel, aber nicht der Ellipse zukommendes, sind die schon oben erwähnten Asymptoten der ersten. Die Gleichungen dieser beiden Geraden sind, wenn man die Aren  $2a$  und  $2b$  der Hyperbel zu Coordinatenaren und den Mittelpunkt der Hyperbel zum Anfangspunkte nimmt:  $y = \frac{b}{a} x$  und  $y = -\frac{b}{a} x$ . Der

Winkel, welchen sie beide einschließen, heißt der Asymptotenwinkel, und ist bei der gleichseitigen Hyperbel ein rechter. Denkt man sich zu einem Hyperbelpaare sein conjugirtes Hyperbelpaar hinzu (Fig. 2), so ist die Gleichung des letztern aus dem Mittelpunkte  $y^2 = \frac{a^2}{b^2} (x^2 - a^2)$

und die Gleichung seiner Asymptoten  $y = \pm \frac{a}{b} x$ ; woraus leicht folgt, daß die Asymptoten des einen Hyperbel-

paars auch die des andern sind, daß daher je ein Messer, welcher das eine Paar schneidet, stets das andere Paar nicht schneidet, und umgekehrt.

VII. Nimmt man (Fig. 3) die Asymptoten zu Coordinatenaren und den Mittelpunkt zum Anfangspunkte

1) die Gleichung der Hyperbel  $xy = \frac{a^2 + b^2}{4}$  ab

$\mp \frac{b^2}{4 \sin^2 \varphi}$  (wo  $a$  die halbe Hauptaxe,  $b$  die halbe

ore,  $\varphi$  den halben Asymptotenwinkel bedeutet). In

ersten dieser beiden Gleichungen sieht man, daß die

ed unter den beiden Coordinaten jedes Punktes der

yperbel dann stets einerlei Werth behalte, also

sei. Umgekehrt: Jede Curve, bei der das Product

ter jeden zwei zusammengehörigen Coordinaten

ist, ist eine Hyperbel, deren Asymptoten die Coordinaten

aren sind. Die Coordinaten eines Scheitels der

are, in Beziehung auf das Asymptoten-system, sind

ander gleich, daher ist das Quadrat einer derselben

$= \frac{a^2 + b^2}{4}$  und wird die Potenz der Hyperbel

2) Die Gleichung der Tangente eines Punktes der

yperbel in Bezug auf das System der Asymptoten

$y - y' = -\frac{y'}{x'} (x - x')$ , wo  $x'$  und  $y'$  die

ten des gegebenen Punktes in Bezug auf das Asymptoten

stem bedeuten. Die Gleichung einer Tangente, die

einen außerhalb der Hyperbel gegebenen Punkt

in Bezug auf das System der Asymptoten,  $k(x'y' \pm$

$(x'y - y'x) \sqrt{k^2 - x'y} = 2kx'y'$ , wenn  $k$  die

tenz der Hyperbel,  $x'$  und  $y'$  die Coordinaten des

benen Punktes in Bezug auf das Asymptoten-system

3) Die Subtangente in Bezug auf das Asymptoten

stem ist der Abscisse des Berührungspunktes gleich.

folgt leicht: Der Berührungspunkt einer Tangente

Mittelpunkt desjenigen Stückes von ihr, welches

den beiden Asymptoten liegt. 4) Schneidet eine

RR' (Fig. 3) die Hyperbel und diese Asymptoten

sind die zwischen den Asymptoten und der Hyperbel

haltenen Stücke PR, P'R' einander gleich. Hier

eine leichte Auflösung der Aufgabe, die Hyperbel zu

ben, wenn ein Punkt derselben und die Asymptoten

sind. 5) Schneiden zwei parallele Gerade die Asymptoten

wie in Fig. 3 die Geraden RR', R'R'', so sind die

angel  $RP \times PR'$  und  $R'P' \times P'R''$  einander gleich.

VIII. Vom Krümmungshalbmesser der Hyperbel

der Rectification hyperbolischer Bögen, von der

hyperbolischer Flächenräume und von der Kubatur

hyperbolischer Konoide und Complanation ihrer Oberflächen

in den Artikeln Krümmungshalbmesser, Rectification, Quadratur, Körperberechnung und

me Flächen die Rede sein. Nur Einiges, was

zur Erklärung des Namens hyperbolische Logarithmen

man dient, mag schon hier eine Stelle finden.

man die Potenz der Hyperbel in (Fig. 3 CK) =  $\frac{a^2 + b^2}{4}$

den Asymptotenwinkel  $= 2\varphi$ , eine auf den Asymptoten

Mittelpunkt an gerechnete Abscisse  $OQ = x$ , so der Inhalt eines Flächenraumes wie  $BKQP$ , der von der Hyperbel, einer Asymptote und zwei der zu Asymptote parallelen Linien, deren eine durch Scheitel geht, enthalten ist,  $= k^2 \sin 2\varphi \cdot \log \frac{x}{k}$  wo

den natürlichen Logarithmus der darauffolgenden  $k$  (vergl. d. Art. Logarithmus) bedeutet. Setzt man  $CK$ , also auch  $k^2 = 1$ , so ist  $BKQP = \sin 2\varphi \cdot x$ .

Wenn jetzt  $\sin 2\varphi$  als Modul eines logarithmischen Systems angenommen wird, dessen Logarithmen durch  $\log$  andeuten wollen, so ist  $\sin 2\varphi \cdot \log x = x$ .

Also ist jeder solche Flächenraum wie  $BKQP$  dem Logarithmus der Abscisse  $CQ$  in einem System, dessen Modul der Sinus des Asymptotenwinkels ist.

Bei der gleichseitigen Hyperbel ist der Asymptotenwinkel ein rechter, daher dessen Sinus  $= 1$ , mithin ist bei dieser jeder Flächenraum wie  $BKQP$  dem natürlichen Logarithmus der zugehörigen Abscisse gleich.

Setzt man sich also alle natürlichen Zahlen durch auf Asymptote einer gleichseitigen Hyperbel vom Mittelpunkte an getragene Längen ausgedrückt, wie  $CK = 1$ ,  $CQ = 2$ ,  $CQ' = 3$  u. s. w., so verhalten sich die zugehörigen hyperbolischen Flächenräume wie  $\log 1 : \log 2 : \log 3$  u. s. w.

Aus diesem Grunde werden die natürlichen Logarithmen auch hyperbolische Logarithmen genannt. 2) Vorhergehenden zufolge ist ein Flächenraum wie  $BKQ'P'$   $= BKQ'P' - BKQP = k^2 \sin 2\varphi \left( \log \frac{x'}{k} - \log \frac{x}{k} \right)$

$= k^2 \sin 2\varphi \log \left( \frac{x'}{x} \right) = k^2 \sin 2\varphi \log \frac{x'}{x}$ , nämlich die Abscisse  $CQ' = x'$  ist. 3) Aus Nr. 1 ist man auch leicht, indem man zuerst die geradlinige  $CQPD$  berechnet und davon das Nöthige abzieht, Inhalt eines Hyperbelfläches wie  $BPD$ . Ist  $PD$

echt auf der Hauptaxe, so ist  $BPD = \frac{b}{2a} x \sqrt{x^2 - a^2}$

ab  $\log \frac{a}{x - \sqrt{x^2 - a^2}}$ , wo  $a$  die halbe Hauptaxe,  $b$  halbe Zwerchaxe,  $x$  die auf der Asymptote genommene Abscisse  $CQ$  bedeutet. 4) Dreht sich ein Stück Hyperbel wie  $BDP$  um seine Grundlinie  $BD = x$ , so der Inhalt des dadurch entstehenden hyperbolischen

raums  $\frac{b^2 \pi x^2 (x + 3a)}{3a^2}$

IX. Wie sich, wenn beide Axen  $2a$  und  $2b$  einer Hyperbel gegeben sind, so viele Punkte der Hyperbel als man will, entweder durch Berechnung oder durch Construction der Ordinatenlänge  $y$  für eine beliebig angenommene Abscisse  $x$  finden lassen, erhellt leicht aus der Gleichung  $a^2 y^2 = b^2 (x^2 - a^2)$ . Noch leichter wird dies, wenn der Asymptotenwinkel und die Potenz  $k^2$  der Hyperbel gegeben ist, durch die Gleichung  $xy = k^2$ . — Unter verschiedenen Arten, eine Hyperbel organisch, d. h. durch Anwendung von Werkzeugen zu beschreiben, ist keine eine der einfachsten: Wenn die Hauptaxe  $= 2a$

und die Entfernung der beiden Stammkreise (Fig. 4)  $F$  und  $f$  von einander gegeben (oder: das andere gegebene Stück gefunden) sind, so befestigt man in  $F$  ein Lineal  $FK$  so, daß es sich um  $F$  in der Ebene, worin die Hyperbel beschrieben werden soll, drehen läßt, ohne aus dieser Ebene weichen zu können. Man befestige nun einen biegsamen Faden, dessen Länge von der Länge  $FK$  des Lineals um  $2a$  verschieden ist, mit seinem einen Ende in  $f$ , mit dem andern in  $K$ , und spanne denselben durch einen Zeichenstift  $Q$ , den man bei der nachherigen Bewegung des Lineals stets an dem Rande desselben fortgleiten läßt. Drehet man nun das Lineal um  $F$ , so beschreibt  $Q$  die eine Hälfte, und wenn man das Lineal in  $f$  den Faden in  $F$  befestigt, die andere Hälfte der Hyperbel. Es ist nämlich dann, da  $FQ + QK$  der Länge des Fadens gleich ist, stets  $FK - (FQ + QK) = 2a$  also  $(FQ + QK) - (fQ + QK) = 2a$  d. i.  $FQ - fQ = 2a$ , folglich liegt der Punkt  $Q$  (zu Folge V, 1) immer in der Hyperbel.

X. Die Hyperbel hat ihren Namen (*ὑπερβολή*, Überschuß) daher, weil bei ihr (zu Folge Nr. IV) das Quadrat der Ordinate  $y^2$  stets das unter dem Parameter  $p$  und der Abscisse  $x$  construirte Rectangel um ein durch  $\frac{px^2}{2a}$  ausgedrücktes Rectangel übertrifft, d. i. um ein

Rectangel, dessen eine Seite der Parameter  $p$  und dessen andere die dritte Proportionallinie zu dem Durchmesser  $2a$  und der Abscisse  $x$ , oder dessen eine Seite die Abscisse  $x$  und die andere die vierte Proportionale zu  $2a$ ,  $p$  und  $x$  ist. — Andere historische Bemerkungen über die Hyperbel und über deren Anwendung in der Naturwissenschaften und in Künsten und Gewerben s. unter Kegelschnitte und den die Optik und technische Gegenstände betreffenden Artikeln. (Gartz.)

HYPERBEL (Rhetorik) bezeichnet der Etymologie oder ursprünglichen Wortbedeutung nach (von *ὑπερ*, über, und *βολή*, Wurf) das, was über sein Ziel noch hinausgeht, also jede Übertreibung, Vergrößerung. Einige unterscheiden auch wol die eigentliche Hyperbel, oder Litotes, welche mehr vom Subject ausagt, als eigentlich behauptet werden kann, von der uneigentlichen, Meiosis, Verkleinerung, welche, scheinbar verkleinernd, ebenfalls vergrößert; in der That kommt auch dies Letztere oft genug im Leben vor, z. B. bei manchen Formeln der sogenannten Bescheidenheit, mit der Jemand die geringen Verdienste oder Vorzüge seine Benigelt geltend macht. Einige (z. B. Krug in s. philos. Wörterbuch unt. d. W. Hyperbel) theilen die Hyperbel ein, je nachdem sie im Gedanken selbst oder nur im Ausdruck liegt; aber dies ist irrig. Denn was ist denn ein Ausdruck ohne Gedanken, und ein Gedanke ohne Ausdruck? Die Hyperbel selbst ist immer als solche nur im Ausdruck enthalten, oder eine bloße Redefigur. Wer sich ihrer bedient, ohne das Bewußtsein (mag dies auch noch so dunkel sein), daß er eigentlich mehr sagt, als er meint, wer also glaubt, für seinen Gedanken nur eines adäquaten Ausdrucks sich zu bedienen, für diesen wäre letzterer gar keine Hyperbel.

Manche hyperbolische Ausdrücke haben durch häufigen Gebrauch ihren Charakter verloren (z. B. das Blut floss in Strömen u. dergl. m.), und sind zu gewöhnlichen Redensarten geworden. Ebenso wenn Männer die Weiber Engeln Göttingen nennen. Überhaupt sind Hyperbeln, oder hyperbolische Ausdrücke, jenen stark aufgeregten Gemüthszuständen, welche Affecte und Leidenschaften heißen, ganz natürlich. Wie die Furcht das Übel vergrößert, so die Hoffnung und Freude jedes Gut; wie der Haß dem gehaßten Object alle mögliche Fehler andichtet, so die Liebe dem Geliebten alle Vorzüge (treffend ist Jean Pauls Bemerkung, daß es uns mit den Hyperbeln des Zorns oder Hasses nie so ernst sei, als mit denen der Liebe). Da die Hyperbeln Producte der Einbildungskraft sind, so finden sie sich auch am häufigsten bei phantasie-reichen Völkern (z. B. im Orient, überhaupt im Süden). Der Gebrauch der Hyperbeln in der Dicht- und Redekunst ist unvermeidlich und auch passend, weil sie die Aufmerksamkeit durch das Große, Ungewöhnliche, aufregen, und weil jene meistens Zustände des Affects oder der Leidenschaft schildern. Jedoch sind Hyperbeln als eine Würze anzusehen, die mit sparsamer Hand einzustreuen ist; eine Menge von Hyperbeln hinter einander macht die Rede frostig und schwülstig. Hyperbeln werden lächerlich, wenn sie entweder einen Nonsons enthalten (z. B. der Löwe brüllte so fürchterlich, daß ihm sein eigener Schatten nicht folgen wollte), oder durch ihren Ausdruck an unpassende Nebenvorstellungen erinnern (z. B. sein Ehrgeiz hat keinen Boden, alle Minister eines Staatskalenders würden die Cisterne desselben nicht ausfüllen, oder: wenn er nur noch so viel Mannesblut hat, als ein Floß zum Roggenbrod ausaugt, so muß er sich rächen!). Manchmal dienen sie zur Ironie, z. B. in dem Bulletin des Generals Hoche, glauben wir, dem das Directorium den Vorwurf gemacht, er schone das Blut der Franzosen nicht, wo es heißt, die Feinde verloren 4000 Mann an Todten und Schwerverwundeten, die Franzosen nur den kleinen Finger eines Chastseurs. Über den Gebrauch der Hyperbeln finden sich Bemerkungen bei Prießley über Redekunst und Kritik, S. 254. d. deutsch. Übers. Beattie's philosop. Verf. 1. Bd. S. 368. d. deutsch. Übers. Blairs Lect. B. I, c. XVI. p. 318. Sulzers Theorie d. schön. Künste abh. v. (In Maass und Fülleborns Rhetoriken wird der Hyperbeln gar nicht gedacht!) (K. H. Scheidler.)

**HYPERBELN HÖHERER ART** nennt man diejenigen krummen Linien, deren Gleichungen die Form  $ay^{m+n} = bx^n$  ( $a + x$ )<sup>n</sup> haben, und die sich aus einem Konoid, dessen Grundfläche ein Kreis höherer Art ist, auf ähnliche Weise heraus schneiden lassen, wie die Apollonische oder Apollonische Hyperbel (s. den Artikel) aus dem Regel zweiten Grades. Auch kann letztere, deren Gleichung sich auf die Form  $ay^2 = bax + bx^2$  bringen läßt, als ein besonderer Fall, von den erstern angesehen werden. Auch diejenigen Curven, deren Gleichung die Form  $x^m y^n = a^m b^n$  hat, nennt man Hyperbeln höherer Art, und sie umfassen ebenfalls die Apollonische Hyperbel, als den besondern Fall, wenn

man  $m = n = 1$  setzt (s. Hyperbel).  $24. m + n = 1$  so nennt man die Hyperbel höherer Art eine Apollonische Hyperbel. Sowie die Apollonische Hyperbel mit toten hat, so hat die kubische deren drei, die vierten Grades vier u. (S. d. Art. Asymptote.)

**HYPERBIOS** wird ein Sohn des Iphigeneios genannt, welcher ohne Loos wegen Namensgleichheit mit Iphigeneios, eine Danaide, zur Gattin erhielt. Ein dieses Namens kam mit Agrolas aus Sikilien und mit seinem Landmann die Mauer um die Akropolis in Athen, die Chion nicht vollendet hatte. Beide setzten die Füße der Akropolis gewohnt und später nach Athen sich gewandt haben. Tyrhener kamen nach und sind früh wieder vertrieben worden. Die von ihnen erlosch. Sie bauten das Peloponnes, eine besondere Burg, die später einen Theil der Akropolis machte. Localsage ist, daß sie auch das Peloponnes hätten. Ihre Fürsten waren Hyperbios und Iphigeneios selbst ein übermüthiges Adervolk. Sie bewohnten ein steinigtes Land von der Stadtgrenze am Pnyx an den Hymettos, und gewannen den Riesensamen Frucht ab. Sie scheinen nicht ohne Kampf weit vom Vorgebirge Kolias — sich von Athen zu haben.

**HYPERBOLÄISCH**. Mit diesem Namen bezeichneten die Griechen einen Gesang der Hyperboläer. Dem weiblichen Gesange hatte man auch den Begriff des Weiblichen, Ländlichen, lichen und Lappischen beigelegt; so man daher die in der Regel darunter. Das kam daher, daß ihr höchstes Tetrachord ( $a \ f \ g \ a$ ) Hyperboläon d. Art.) nannten, die Region dieser Zone aber den Männern und Frauen gehört. Nun hätten sie angenommen, daß sich für das Tragische, würdig Ernste nur den tiefsten Tetrachorde schickten; so mußten die höhern Töne dem Gegenstücke zukommen. Wie bloß äußerlich sie sich das Wesen des Gesanges und wie wenig sie dem Gefühlsausdruck im zuzuschreiben sich gewöhnt hatten. (G. W.)

**HYPERBOLÄON**, d. i. das Äußerste, das nannten die Griechen ihr Beendigungs-System, ihrem sogenannten großen System, das alle nach erfolgten Bereicherungen hinzugefügter Töne. Das Tetrachord dieses Namens bestand aus vier Tönen unserer einmal gestrichenen Octave:  $a \ f \ g \ a$  Proslambanomenos an, ihrem dem Grundton Hypaton hinzugefügten Contraton, dem das große Octave entspricht, enthielt also ihr ganzes System mit Hinzuziehung dieses äußersten Tons (Hyperboläon) nicht mehr, als den Umfang einer Octaven vom großen A bis zum eingestrichenen vier Töne dieser äußersten Reihe führten folgende

Note dissonantimonon (unser  $e$ ), und zwei

1) Pausan. I, 28, 3; und dazu Siebelis p. 100. cyd. II, 17. 5) Plin. H. N. VI, 56. Laterarius constituerunt Hyperbion et Euryalus Athenis. Zu Mällers Orphomen. S. 440.

nimmt, weil dieses  $\sigma$  der Schlußton des nach un-  
 Sinne herabgehenden, tiefen Tetrachords war, das  
 enghemon hieß und den Namen behielt, um die  
 Indung beider Tetrachorde durch einen und denselben  
 (Schlußton des vorigen und Anfangston des neuen)  
 zeichnen;

Trite Hyperbolaeon — unser  $\bar{\epsilon}$ ;

Parante Hyperbolaeon oder Hyperbolaeon Dia-  
 — unser  $\bar{g}$ ; und

Note Hyperbolaeon — unser  $\bar{a}$ , Schlußton ihres  
 ms. (G. W. Fink.)

HYPERBOLISCH heißt dasjenige, was in irgend  
 Beziehung zu einer Hyperbel (s. d. Art.) steht.  
 Erbolische Äste oder Schenkel einer Curve  
 Newton (Enumeratio linearum tertii ordinis II,  
 eigenigen Schenkel, welche sich einer Asymptote un-  
 nähern. (S. d. Art. Asymptote u. Hyperbela hō-  
 r Art.) — H. Cylindroid oder H. Cylinder, s.  
 android und Flächen zweiten Grades. H. El-  
 loid, s. Ellipsoid und Flächen zweiten Grades.  
 lonoid, s. Hyperbel und Konoid. H. Logarith-  
 moid, s. Hyperbel N. VIII. und Logarithmus. H.  
 boloid, s. Paraboloid und Flächen zweiten Gra-  
 (Gartz.)

HYPERBOLOID, d. h. hyperbelähnlich, nennt man  
 nd zwar Sprachrichtiger jede Curve, welche man sonst  
 wol eine Hyperbel höherer Art (s. d. Art.)  
 t, 2) benennen die neuern Geometer das hyperbo-  
 Cylindroid und Konoid (s. d. Art.) oder  
 gewöhnlicher die gekrümmten Oberflächen dieser  
 mit diesem Namen (s. Oberfläche und Flächen  
 ten Grades). (Gartz.)

HYPERBOREER, ein von den griechischen Dicht-  
 Geschichtschreibern und Geographen oft genanntes  
 über dessen Dasein, Wohnsitz und Lebensweise  
 jeher die verschiedenartigsten Meinungen geherrscht  
 n. Während mehr alte Geschichtschreiber und  
 viele neuere die Hyperboreer geradezu in den Fabeln  
 verweisen, waren und sind andere bemüht, durch  
 tsachen ihr Dagewesensein außer Zweifel zu setzen  
 die Lage und Beschaffenheit ihrer Heimat nachzu-  
 en. Um mit der Frage: ob es wirklich Hyperboreer  
 ben habe, und in welcher Erdgegend sie gelebt, ins-  
 ge zu kommen, ist es nöthig, die Aussagen der vor-  
 ähsten Geschichtschreiber des Alterthums, die ihrer  
 ihnen, mit einander zu vergleichen. Diodor<sup>1)</sup>, der  
 is Volk offenbar nur für eine Erfindung der Dichter  
 , maßet von ihnen Folgendes: Helatans und einige  
 ere Märchendichter erzählen, daß über dem Weltan-  
 e gegen den Nordpol zu, eine Insel von der Größe  
 Sicilien, befindlich sei, so genannt, weil sie jenseit  
 Nordwindes wohnen<sup>2)</sup>. Die Insel ist so fruchtbar  
 das Klima so mild, daß jährlich zweimal daselbst  
 ntet wird; Latona soll dort geboren sein, weshalb

Apollo vor andern Göttern von den Einwohnern verehrt  
 werde, die alle gleichsam seine Priester sind, und ihn  
 täglich mit Hymnen preisen. Auf der Insel befindet sich  
 ein dem Apollon geweihter Tempelbezirk und ein großer  
 runder, reichgeschmückter Tempel; ferner eine diesem Gott  
 geweihte Stadt, deren Einwohner fast unablässig im  
 Tempel die Lieder spielen und Loblieder singen. Die  
 Hyperboreer haben ihre eigene Sprache, und fühlen seit  
 den ältesten Zeiten eine große Zuneigung zu den Grie-  
 chen, besonders zu den Athenern und Deliern. Auch  
 behaupten jene Dichter, daß einige Griechen zu den Hy-  
 perboreern gekommen wären und köstliche Weibgeschenke  
 mit griechischer Schrift bezeichnet, hinterlassen hätten.  
 Einer andern Sage zufolge ist Adaris, ein Hyperbo-  
 reer, nach Griechenland gekommen, und hat die Freunds-  
 schaft zwischen seinen Landsleuten und den Griechen er-  
 neuert. Auch heißt es, daß der Mond daselbst in solcher  
 Nähe von der Erde erscheine, daß erdartige Erhöhun-  
 gen auf demselben deutlich zu bemerken sind. Alle 19  
 Jahre solle Apollon die Insel besuchen, binnen welcher  
 Zeit der Kreislauf der Gestirne vollendet wird, weshalb  
 die Griechen diesen Zeitraum das große Jahr nennen.  
 Über die Stadt und den Tempelbezirk gebieten die Nach-  
 kommen des Boreas, die von jeher im Besitze der erbli-  
 chen Herrschaft gewesen sind.

Obgleich dieser unkritische Geschichtschreiber seine  
 Nachrichten in der Überzeugung, daß sie erdichtet sind,  
 nachlässig und verworren gesammelt hat, so wird der  
 Mythograph sie doch nicht unbeachtet lassen können, da  
 manches darin ein Licht auf die nordische Tempelhierar-  
 chie wirft, die keineswegs bloße Dichterphantasie, im Ge-  
 gensatz von großer Bedeutung für die frühere Religions-  
 und Bildungsgeschichte der Griechen ist.

Was Plinius d. Ä. von den Hyperboreern berichtet,  
 ist wo möglich noch schwankender und verwirrter. Er  
 sagt<sup>3)</sup>, jenseit des Äquils wohnt, wenn es anders  
 wahr ist, das beglückte Volk der Hyperboreer, bekannt  
 durch viele mehrdeutige Sagen. Daselbst sollen die  
 Weltachse und die Umlaufkreise der Gestirne sein. Ein  
 halbes Jahr und einen Tag entbehren sie das Sonnenlicht.  
 Einmal im Jahre nur, im Solstitium, geht ihnen die  
 Sonne auf und einmal, am kürzesten Tage, wieder unter.  
 Ihr Land liegt frei, hat ein mildes Klima und eine ge-  
 funde Luft. Sie wohnen in Wäldern und Hainen und  
 vollbringen den Götterdienst einzeln und auch gemein-  
 schaftlich. Krankheiten sind ihnen unbekannt.  
 Sie sterben nur, wenn sie des Lebens satt sind; alsdann  
 legen sie sich durch ein köstliches Narkotikum und stürzen sich  
 darauf von einem Felsen ins Meer. Einige behaupten,  
 daß sie an der vordern asiatischen Küste wohnten und  
 nicht in Europa; weil dort die Völker gleiche Gebräuche  
 und eine gleiche Frömmigkeit mit ihnen haben. Andere be-  
 stimmen ihren Wohnsitz in der Mitte zwischen zwei Son-  
 nen, zwischen der untergehenden der Antipoden und  
 unserer aufgehenden, was aber nicht stattfinden kann, da  
 ein weites Meer dazwischen liegt. Die der Meinung

1) Diodor. Sic. Bibl. Hist. L. II. Cap. 47.  
 2) H. N. L. IV. c. 25.

3) H. N. L. IV. c. 25.

sind, daß der Tag der Hyperborer ein halbes Jahr währet; sagen, daß sie des Morgens säen, des Mittags ernten, des Abends Früchte einsammeln und des Nachts sich in Höhlen verbergen. Da so viele Schriftsteller berichten, daß sie die Erstlinge ihrer Früchte dem Apollon zu Delos, den sie vorzüglich verehren, übersandt hätten, so kann an dem Dasein dieses Volkes wol nicht gezweifelt werden. Dieser Bericht ist hauptsächlich deshalb bedeutsam, weil Plinius das Vorhandensein der Hyperborer als erwiesen annimmt, und auch weil daraus hervorgeht, daß die meisten Schriftsteller vor ihm die Wohnsitze derselben ganz richtig in Europa annahmen.

Bei weitem einen größern Aufschluß über die Hyperborer gibt Herodot<sup>4)</sup>, wiewol er selbst die Nachrichten nicht für unbezweifelt hielt. Er sagt: „Die Delier wissen das Meiste von ihnen. Da dieselben haben die Hyperborer die ersten dem Apollon und der Artemis geweihten Fruchtopfer gebracht. Zuerst sandten sie solche durch zwei Jungfrauen, Hyperocha und Laodike, die von fünf hyperborischen Männern begleitet wurden, denen die Delier zu späterer Zeit unter dem Namen Persphereer göttliche Ehre erwiesen. Die Gesandtschaft lehrte aber nicht zurück<sup>5)</sup>, und da die Hyperborer nicht jährlich eine neue Gesandtschaft dorthin geben wollten, so brachten sie ihr Fruchtopfer in Weizenstroh eingepackt zu den Skythen, und baten sie, es bis zu dem nächsten Nachbarvolke mit der Bitte, es weiter zu befördern, zu bringen; das geschah. Die Skythen brachten die Opfer zu den Doboniern, diese nach Euböa, von da gingen sie von Stadt zu Stadt bis Karistos, von da bis Tenos und von da bis Delos. Das Andenken der beiden hyperborischen Jungfrauen wurde bei den Deliern heilig gehalten. Jungfrauen und Jünglinge weihten ihnen ihr Haupthaar. Erstere schnitten sich vor ihrer Vermählung eine Locke ab, wandten sie um eine Spindel, und legten sie auf das Grabmal der beiden Hyperborerinnen, welches sich am Tempel der Artemis befand. Die Jünglinge wickelten ihre Locken um ein Kraut und legten sie auch auf das Grab. Noch widmeten die Delier zweien andern hyperborischen Jungfrauen, der Arge und Opis, eine Verehrung. Diese sollten noch vor Hyperocha und Laodike im Gefolge der beiden Götter nach Delos gekommen sein, um der Athya Opfergaben für die glückliche Entbindung der Frauen ihres Vaterlandes dazubringen. Die Frauen von Delos sammelten in ihrem Namen Almosen und sangen ihnen zu Ehren Hymnen, die Dien, ein Epiker, gedichtet hatte<sup>6)</sup>. Die Asche der auf dem Altare verbrannten Opfer wurde auf das Grab der Opis und Arge gestreut, welches sich östwärts hinter dem Tempel der Artemis ganz nahe bei der Gasthalle der Keier befand.“

Diese Nachrichten Herodots, die er zur Stelle ein-

gegangen, setzen das Dargewesensein eines im Norden Griechenlands wohnenden Volkes, von welchem hier ihren Götterdienst empfangen haben, außer Zweifel. Herodot selbst nicht an die Existenz der Hyperborer zu glauben, allein sein Zweifel ist mehr gegen die Lage ihres Wohnsitzes und die ihnen beigelegten fabelhaften Eigenschaften, als ihr Vorhandensein gerichtet. Die Sage, daß die Hyperborer, an der Spitze einer Priestercolonie nach Delos kam, einen Götterdienst gemäß dem Ursprung desselben in seinen Hymnen besang, ist die Sagen von dem hyperborischen Apollon Abaris<sup>7)</sup>, gründet sich auf Thatsachen, die es in früherer Zeit im Norden von Griechenland gab, von welchem die Delier und dann auch Inselgriechen und die Jonier ihr Tempelsystem empfangen, und mit welchem sie lange einen Verkehr unterhalten, der wahrscheinlich durch unbekannt gebliebene Bewegungen und Kriege der Skythischen Völker unterbrochen worden ist.

Über die Lage des Landes der Hyperborer mehr abweichende Meinungen stattgefunden, anders darüber, ob es in Europa oder in Asien sei. Wie der Name schon besagt, so wohnen der Meinung der Griechen jenseit des Bosporus Nordwindes, dieser aber hatte seinen Ursprung auf dem rhiphäischen Gebirge. Über die Lage der Gegend waren die Alten aber auch keineswegs im Anfangs wurde sprüht. Die Bergkette verläuft gegen Norden begrenzt; bei Erweiterung wurde es immer weiter nach Norden verlagert wurde von Bieten das kaukasische Gebirge gehalten, und dies auch wol das hyperborische genannt<sup>8)</sup>, wiewol die Lage desselben keineswegs Sagen und Erzählungen der Dichter und Geschichtsschreiber paßt, welche eher auf die Karpathen anzuweisen wären. Die gänzlich unbekanntheit der Gegend dem nördlichen Theil unserer Halbkugel macht die Vermuthungen und den Glauben an die vielen abentheuerlichen Nachrichten von den nördlichen Ländern der Welt der Lage des Hyperborerlandes gibt Herodot eine Auskunft, die nicht übersehen werden darf, er sei nur als unbegründete Dichtersage darüber erzählt nämlich<sup>9)</sup>: „Der Dichter Aristeos, des blos Sohn, aus Prokonnes, berichtet, er sei von dort begeistert zu den Hyperborern gekommen. Überwöhnten die eindugigen Arimaspen, über diesen bewachenden Orpphen und nach ihnen die Hyperborer sich bis an das Meer verbreiten. Alle diese mit Ausnahme der Hyperborer, lebten in mancherlei Stille mit ihren Nachbarn.“ Diese anscheinend richtige Nachricht erhält dadurch eine große Bedeutung, daß das darin von den Hyperborern Gesagte

4) L. IV. (Melpomene). c. 32—36. 5) Nach Plinius (L. IV. c. 25.) schickten sie von den Deliern misshandelt oder ermordet worden zu sein. 6) Nach Pausanias (L. V. c. 7.) hatte auch Menalopos von Kuma Hymnen auf die Opis und Arge gedichtet.

7) Er sang die Geburt des Apollon und der Artemis der kreisenden Leto, der die Hyperborerin Ilithya beisteht. Pausan. L. I. c. 18. L. IX. c. 27. 8) Pausan. L. I. c. 18. 9) Ptolem. L. V. c. 9. 10) L. IV. c.

dem übereinstimmt, was Tacitus<sup>1)</sup> von den in jen wohnenden Äthern berichtet, die nach ihm an leereselbst wohnen und ein ockerantreibendes, wie das Volk waren. Diese Übereinstimmung der Sage der Wirklichkeit leitet auf die Spur zu dem Wohnort der Hyperboeer, der nirgends anders als in Preussen, wofür noch andere wichtige Gründe sprechen: Völker, die aus Asien nach Europa einwanderten, in dieser Erdtheile neue Wohnsitze zu suchen, wählten zum nächsten Ziel ihrer Wanderung, wenig zum Aufbruchpunkt, und verbreiteten sich von da aus dem Westen, Süden und Norden. Ganz sicher war dies von den Gothen, Alanen, Bandalen, Indionen und Longobarden, mit ziemlicher Gewissheit auch von den andern. Die Ursache, warum alle Asien nach Europa einwandernde Völker nach Preussen, ist wol keine andere, als der daselbst befindliche Tempeldienst, der Sonnens oder Lichtdienst, der Einfluss bis nach Asien erstreckte. Daß dieser edienst durch eine gewaltthätige Empörung unterging, ist denn auch spätere Schriftsteller die Hyperboeer ne Erfindung der Dichter erklären, ist durch mehrere angedeutet. Daß Preussen übrigens in der frühzeit, in welcher sich die griechischen Religionsge zu gestalten anfangen, den Griechen nicht unbekannt gewesen, beweist die sinnvolle Mythe von Phaeax Sturze, deren Schauplatz augenscheinlich Preussen (Rauschnick.)

Hyperboreische Echidna, s. Echidna. H. Philo-  
b., f. Edda.

**HYPERBOREISCHER OCEAN.** Mit dem Namen hyperboreischer Ocean (*ὑπερβορέος ὠκεανός*) bezeichnet Ptolemäus in der Beschreibung der Insel Hibernia das Polarmeer, oder den nördlichsten Theil der den Römern und Griechen bekannten Gewässer des die Erde umfließenden Okeanos. Nach einem Zusatz des von Strabon<sup>2)</sup> benutzten Coder Valatinus hießte der auch noch die Namen Eismeer (*ὁ Περηνός ὠκεανός*), oder Kälte Meer (*ὁ Κρύος ὠκεανός*), oder Eismeer (*ὁ Νερός ὠκεανός*). Wir sehen hieraus, daß der Name bei den Alten eine sehr weite Bedeutung haben mag, und daß sie sich wol schwerlich eine feste Vorstellung von der Ausdehnung und einer bestimmten Begrenzung dieses Meeres gemacht haben könnten. Der Norden der Erde war zu wenig erforscht, die Schifffahrt der civilisirten Völker des Alterthums; nur wenige Seereisende waren in die nördlichen Gegenden vorgedrungen, und die höhern Breitengrade

hatten im Allgemeinen soviel Abschreckendes für den Seefahrer, boten außer Brennstoff und Holz dem Seefahrer so wenig Gewinn dar, daß wir uns in der That wundern müssen, auf den Tafeln des alexandrinischen Geographen noch soviel Aufklärung über die dem Pole benachbarten Länder und Meere zu finden. Ptolemäus hat wenigstens die Südgrenze des hyperboreischen Oceans ziemlich genau bestimmt. Das Meer zwischen Britannien und Gallien, den Kanal, bezeichnet er mit dem Namen britannischer Ocean (*Βρετανικός ὠκεανός*), und das Meer zwischen Britannien, der cimbriischen Halbinsel (Dänemark) und der Nordwestküste Germaniens nennt er übereinstimmend mit den übrigen alten Schriftstellern den germanischen Ocean (*Γερμανικός ὠκεανός*). Im Norden von diesem Meere schließt sich über Schottland bei den Orkaden der deutaledonische Ocean (*Δευταλεδόνιος ὠκεανός*) an; an diesen, zwischen Britannien und Hibernien, der hibernische Ocean (*Ἰουβέρνιος ὠκεανός*), der im Süden Hiberniens der verginische (*Ὀυεργίνιος ὠκεανός*) heißt; und nördlich über Hibernien, seitwärts und nördlich vom deutaledonischen Ocean bis zum Pole, finden wir auf der Tafel des Ptolemäus den hyperboreischen Ocean aufgezeichnet. Das Meer in der Nähe der sarmatischen Küste, auf der Ostseite des cimbriischen Chersoneses, welches die kleinen skandinavischen Inseln, und das große Skandinavien (Schweden, Norwegen und Finnland, bei Ptol. eine große Insel), von Sarmatien trennte, hieß der sarmatische Ocean (*Σαρματικός ὠκεανός*).

Der früheste Seefahrer, welcher wahrscheinlich bis in das Polarmeer vorgedrungen ist, war Pytheas aus Massilia, der seine berühmte Seereise ungefähr im J. 320 v. Chr. unternahm. Aus seinen Schilderungen müssen wir schließen, daß er auf seiner Reise bis in die höchsten Breitengrade gekommen ist. Leider ist sein Reisebericht verloren gegangen; aber das Wenige, was uns Strabon, meist um den Pytheas zu widerlegen und ihn lächerlich zu machen, und Plinius davon ausbewart haben, ist hinreichend, um die Glaubwürdigkeit desselben in unsern Augen festzustellen. Von Britannien, wo er zu Cantium (Canterbury) gelandet war, segelte Pytheas nach Thule, und er berichtet von dieser Insel, daß hier der Sommerwendekreis zum Polarzirkel werde, und daß Thule in der Nähe des Eismeers sechs Schifftagereisen von Britannien nordwärts entfernt liege<sup>3)</sup>. Auch über die langen Tage zur Zeit des Sommerfests, wenn die Sonne das Zeichen des Krebses, und über die langen Nächte, wenn sie im Winter in das Zeichen des Steinbocks tritt, hatte er in diesen nördlichen Gegenden merkwürdige Entdeckungen gemacht<sup>4)</sup>. Mögen auch die Ansichten über Thule verschieden sein (s. v. Art.); daß der massiliensische Reisende bis zu sehr hohen Breitengraden vorgedrungen war, beweist die Äußerung, daß er an einem Orte gewesen ist, wo der Sommerwendekreis

1) De morib. germ. c. 44 et 45. 12) Nachgulesen: A. Engel, über die Hyperboeer (Petersburg 1771). A. E. Zeller, Allgemeine nordische Geschichte. S. 42, 43, 271. F. Zeller, Symbolik u. Mythologie der alten Völker, besonders Griechen. 2. Th. S. 89, 112, 113, 114, 130 fg. 3. Th. S. 177.

4) Claud. Ptol. Geogr. II, 2, p. 33. edit. Pet. Bertii. Βρετανική πλευρά περιγραφή, ἥ ἐνέκλειται ὠκεανός ὠκεανός. [Palati addit: ὁ αὐτός καλεῖται περηνός ὠκεανός ὁ Κρύος, ἢ νερός.]

2) Strab. Rer. Geogr. I. p. 63. ἔγχε εἶναι τῆς περηνῆς ἀκτίνης. Ibid. II. p. 114. 3) Plin. H. N. IV, 30. Pomp. Meli III, 6. Plin. H. N. II, 77.



zum Polargürtel wird, was, wenn wir die Stelle richtig verstehen, nur unter einer Polhöhe von 66½ Grad der Fall sein kann. Hiermit stimmt auch der Bericht über die langen Tage zur Zeit des Sommer-solstitiums und über die langen Nächte zur Zeit des Winter-solstitiums vollkommen überein, und hieraus sehen wir, daß er den hyperboreischen Ocean wirklich beschifft habe. Auch über dem auf dem Eismeere so gewöhnlichen Eisenebel und Frostrauch, wogegen der Grieche gar keinen Begriff haben konnte, und für welche Erscheinungen es seiner sonst so reichen Sprache sogar an Ausdrücken gebrach, hatte Pytheas in seiner Reisebeschreibung gesprochen. Dieses Mangelhafte der Sprache mußte natürlich die Erzählung um so wunderbarer und unglaublicher machen und dem sich so weise dünkenden Strabon Veranlassung geben, den Bericht des Pytheas zu verspotten. Dieser hatte nämlich gesagt: „Es gebe im äußersten Norden weder Erde, noch Wasser, noch Luft, sondern eine Mischung von dem Allen, ähnlich einem Werkzeuge des Meeres zum Aibemholen. In diesem werde Erde und Meer und Alles zugleich in die Höhe gehoben, und es sei gleichsam das Band des Alls, welches weder zu Lande noch zu Wasser zugänglich sei. Den Theil, der einem Werkzeuge zum Aibemholen gleiche, habe er selbst gesehen; das Ubrige aber erzähle er bloß nach Hörensagen.“ Man vergleiche mit dieser Schilderung die Berichte der neuesten Nordpolarexpeditionen und man wird saunen, bis zu welchem Breitengrade Pytheas auf dem nördlichen Ocean entweder selbst gekommen, oder von welchem ihn doch auf seiner Reise sichere Kunde geworden sein muß.

Das Polarmeer war jedoch bei den Alten auch noch unter mehreren andern Benennungen bekannt, als unter der des hyperboreischen Oceans, und selbst die Namen, die der Codex Palatinus hinzusetzt, können noch durch einige aus Plinius<sup>7)</sup> Schriften vermehrt werden. Allen, obgleich sie aus verschiedenen Sprachen genommen sind, scheint indessen derselbe Sinn zu Grunde zu liegen. Am bekanntesten war der allgemeine Name Septentrionalis Oceanus, Nordmeer, welches Heladius mit dem scythischen Namen Amalchius belegte, ein Wort, das in der Sprache der Scythen abgeleitet bedeutet. Der Grieche Philemon behauptete, daß die Cimbern dasselbe Meer Morimarusa benannten, das heiße, Todtes Meer, und zwar bis zum Vorgebirge Rubaeus; weiter hinauf heiße es das Cronische. — In allen diesen Namen liegt der Begriff des Eismeeres, und alle passen nur auf den Polarcyclus. Nach Plinius, ist Amalchius Oceanus der scythischen Sprache entnommen, und so mag es wohl auch sein; denn nach Suidas heißt das Wort *Μάλας* erstarrt, durch Kälte erstarrt. Den Namen Morimarusa leitet Abelung<sup>8)</sup> aus der wallisischen Sprache der Nieder-Breitengge her, wo Mor das Meer und Marionis todt bedeutet, also todt's Meer; demnach ist Morimarusa in cimbrischer Mundart der *Μεγας Νεγος* des Codex Palatinus. Cronium mare aber scheint aus der

isländischen Sprache zu stammen, von *Mari* die dicke, die gewonnene See; was mit *Thule* gram et concretum des Plinius und *S* durch diese den Namen Cronium zu er vollkommen übereinstimmt. Unter dem war das Polarmeer schon der ältesten Fabel und wir finden denselben schon in der *Iliade* (Dyphens<sup>9)</sup>), wo er durch *Περσέης Πάλασσος* obgleich es ausgemacht ist, daß dieses See später Zeit stammt. Harduin in seinen zu der angeführten Stelle des Plinius Cronium mare an Grönland; vielleicht (men gleicher Abstammung nach ihrer Lage Norden, wenigstens kann ich mich nicht wöhnlichen Etymologie Grönlands, grünes den, wie viel man auch von dem frühern ma desselben sagen mag. Wenn Plinius dem Griechen Philemon folgend, einen *Thule* deuten zwischen Morimarusa und Cronium möchte sich dieser nur sehr schwer geograp lassen. Bis zum Vorgebirge Rubaeus hätte das Meer Morimarusa, weiter hinauf genannt. Nun sind aber über die Lage Rubaeus die Meinungen sehr getheilt. Die nördlichste Spitze Kurlands dafür, weil Mariannus Heracleota in dieser Gegend ähnlichen Namen kennen. Dieser Fluß wahrscheinlich die Windau, welche bei dieses Namens in die Ostsee fällt. Jedoch das Noort-Ryn, das Nordcap auf der dänischen Norwegens, das alte Vorgebirge Rubaeus ginnit allerdings das Eismeer. (Mare, Or das Nordcap liegt fast zu weit entfernt von bekannten Küsten, als daß wir von einer so frühen Zeit Nachricht erwarten könnten; denn annehmen, daß er eine ihm ganz Nordlandsküste, die er von dem Cimbern wiedergegeben habe, und für diese Ausfö dings die bei Plinius später folgende M große Seengebilde, in welchem wir den g den und Norwegen scheidenden Bergrücken sen südlicher Theil auch jetzt den Namen führt, wiedererkennen, und mehrere andere den über die nördlichen Länder und Inseln

Pacitus hat zwar keinen besondern Namen für das äußerste Nordmeer angegeben; aber seine Beschreibung weist uns auf den hyperboreischen Ocean hin, welchen Namen er vielleicht haben würde, wenn er nicht alles sorgfältig den suchte, was an das Reich der Fabel e Dffsee hat er nach den an der Küste wohn

7) Plin. H. N. IV, 80. A Thule unius d  
Mare concretum, a nonnullis Cronium appellatur.  
hist. 22. Ultra Thulen: pigrum et concretum ma  
ganant. Orph. v. 1086.  
8) Abelung's Älteste Gesch. des Deutschen S. 48.  
9) Strab. Rom. Geogr. II, A. p. 108.

5) Plin. H. N.

imen mit dem Namen suevisches Meer (Suevicum) bezeichnet. Über diesem Meere, nach seiner Ansicht auf einer Insel im Ocean, wohnen die Suionen, mit den Waffen und der Seefahrt wohlvertrautes Volk, in welchen wir die ältesten Bewohner Schwedens, in den Urkunden Sviar heißen, ohne Mühe wieder kennen. „Über den Suionen,“ fährt Tacitus \*) fort, findet sich noch ein anderes Meer, das träge und fast unbewegt ist. Daß von ihm der Erdkreis umgürtet und geschlossen werde, glaubt man deshalb, weil der Schein der sinkenden Sonne bis zum Aufgange dauert, so hell, daß er die Sterne verdunkelt. Die je fügt hinzu, daß überdies ein Getöse vernommen. Gestalten der Götter und Strahlen eines Hauptes dauert würden. So weit reicht, und dies nur ist Wahrheit an der Sage, die Natur der Dinge.“ Woland wird es in Abrede stellen, daß Tacitus mit selaliud mare trans Suionas das Polarmeer im Nord-Schwedens und Norwegens, das Cronium mare Plinius meine. Durch die Beiwörter träge und ganz unbewegt, pigrum ac prope immotum, hat ihm gewissermaßen einen Namen gegeben, der mit bei den übrigen Schriftstellern vorkommenden, dem nach vollkommen übereinstimmt; auch verräth die Schilderung der wunderbaren Erleuchtung der Nacht einen enzyklen, dessen Erzählungen Tacitus benutzt hat; geht in der That das Leben in der Natur zu Ende; selbst das Getöse, welches man in diesen Gegenden stich vernehmen soll, ist nicht erdichtet, wie Tacitus vermuthen scheint; sondern es ist das wunderbare Ende Geräusch der ausströmenden Electricität in der Nähe des Poles, und die vermeintlichen Göttergestalten die Strahlen eines Hauptes deuten auf die unersichtlichen Erscheinungen in dem Nordlichte hin, von denen Reisenden in den fernem Polargegenden zu erzählen. Diese und ähnliche Naturerscheinungen spielten in der Mythologie der Nordländer eine bedeutende Rolle. Seit erstreckten sich die Kenntnisse der Alten über äußerste Meer im Norden der Erde, und sogar der eisige Meer (Oceanus glacialis) \*\*) war ihnen nicht unbekannt. (August Wilhelm.)

**HYPERBOREUS** bedeutet mehr als nördlich, und tritt in der alten Geographie vor, wo die Griechen Länder, die nördlicher als Thracien lagen, unter dem Namen der hyperboreischen Länder begriffen, indem man in frühesten Zeiten Thracien für das nördlichste Land, welches noch bewohnbar wäre. (Eduard Schmidt.)

**HYPERCATHARSIS**, ὑπερχαθάρσις (v. ὑπερχαθαίρειν, übermäßig reinigen), Superpurgatio, ein übermäßiges, allzustarkes Purgiren, die zu starke Wirkung des Abführmittels. (Wiegand.)

**HYPERCHEIRIA** wird Here (s. d. Art) an einem Orte ihrer Verehrung genannt. Dieser Beinamen läßt am besten aus Homer erklären \*). (Schincke.)

**HYPERCHIRIA** (Insecta). Eine Schmetterlingsgattung, von Hübner in der Abtheilung der Spinner aufgestellt, charakterisirt durch die ausgezogenen Flügel und die großen Augenflecken auf den hintern Flügeln. Es gehören hieher: *Hyperchiria Nausica* Cram. 303. B. C. etc. 249. D. E. — *H. Joh. Cram.* 303. F. G. etc. D. E. (D. Thon.)

**Hyperchromasia**, s. Farbenlehre.

**HYPERCINESIA** (v. ὑνέρ, übermäßig und κίνησις, Bewegung), die übermäßige Beweglichkeit eines Theiles, die krankhaft vermehrte, ungleiche, unverhältnißmäßige Erregbarkeit und Beweglichkeit (Erethismus, Diathesis erethica) im Gegensatz von Torpor. (Wiegand.)

**Hypercompa**, s. Eyprepia.

**HYPERCORYPHOSIS**, ὑπερχορυφωσις (v. ὑνέρ, über, und κορυφώω, spitzig oder erhaben machen), eine überstehende Spitze oder Ende, jede obere Hervorragung, bei Hippokrates (de dissect. 1) in Beziehung auf die Lappen der Lunae und der Leber. (Wiegand.)

**HYPERCRISE**, **HYPERCRISIS**, Superexcretio (v. ὑνέρ, über, und κρῖσις, die Entscheidung einer Krankheit, besonders durch Ausleerungen), eine übermäßige kritische Ausleerung, die statt wohlthätig zu wirken den Kranken schwächt und selbst den Tod nach sich ziehen kann. (Wiegand.)

**HYPERCYRTOSIS** (v. ὑνέρ, über, und κύρτωσις, Bildung einer Erhabenheit, Krümmung u.), die krankhafte, übermäßige Krümmung eines Theils. (Wiegand.)

**HYPERDIAZEUXIS**, nannten die Griechen das Verhältniß zweier Tetrachorde, die durch nichts als durch eine um eine Octave höhere Lösung von einander verschieden waren, wie z. B. die beiden Tetrachorde Hypaton und Hyperbolaeum. S. Tetrachord. (G. W. Fink.)

**HYPERDORISCH**. Die ganze Tonreihe war folgendermaßen: g a b c d e f g. Man vergl. Hyperkolisch und Hyperjastisch. (G. W. Fink.)

**HYPERDYNATOKRASIE**, **HYPERDYNATOCRASIA** (v. ὑνέρ, über, δυνατός, vermögend, und κράσις, Mischung) nach Bartels (Lehrbuch der allgem. Pathologie. Breslau 1819. S. 60), die Mischungsüberkraft, die überstarke, die zu innige Mischung, im Gegensatz von der zu schwachen oder zu lockern Mischung, der Mischungsvermögensschwäche oder Adynatokrasi. (Wiegand.)

**HYPEREA**, von Homer (H. H. 734) ὑνέρεια, von Pindar (Pyth. IV, 222. schol.) ὑνερής genannt, befand sich in Thessalien, nach Strabon (IX, p. 439.) mitten in der Stadt Phere in Phthiotis. Derselbe Strabon führt aber (IX, p. 431 etc.) auch eine Quelle Hyperes und eine andere Messeis, 60 Stadien südlich von Pharsalus, auf, neben denen die Trümmer der alten Stadt Hellas gezeigt wurden. Diese in Thessaliotis vor-

9) Germ. 45. 10) Juvenal, Satyr. II, 1.

\*) μάλα γὰρ ἔδην ἐδούονα. Ζεὺς γὰρ ἔην ὑνερής. H. 119; und αὐτὸ ὑμῖν ὑνερὴν γὰρ ἔδουον. IV, 212; Cypell. d. 23. u. d. Swette Section. XII.

ubi hoc de deo dici dicitur τοῦ ἀνέναντι εἶναι τὴν πόλιν, Ἐνερῆα. adnotavit. Siebelis ad Pausan. III, 15, 6.

handene Quelle Hyperea ist demnach von jener in Phœ-  
ciä verschieden. Eustathius zu II. VI, 457 merkt an,  
daß zwei Quellen Hyperea und Messeis sich auch in  
Bdottien befanden, und der Scholiast zu Pindar in der  
angezogenen Stelle gibt an, daß einige Schriftsteller  
auch eine Quelle Hyperea nach Lakonien setzten. Bei  
Hesychius ist Hyperea zur Stadt und Quelle der Phœa-  
ken gemacht, wofür die Kritiker Pheræer mit Recht lesen.  
Vergl. *Plin.* IV, 15. (Kanngiesser.)

**HYPERECHIUS** war ein Grammatiker zu Alexan-  
drien, der unter dem Kaiser Marcianus blühte. Er  
wurde aber von dem Kaiser Leo, wegen unbekannter Ur-  
sachen, ins Exil geschickt. Er schrieb: *Τέχνην γραμμα-  
τικὴν περὶ ὀνομάτων, περὶ ὁρημάτων καὶ ὁρθογραφίας*,  
eine Abhandlung über die Nomina, das Verbum und  
die Rechtschreibung, die aber verloren gegangen ist. Eul-  
das s. v. Hyperechius und Leo Macellus. Vergl. *Fa-  
bricii Biblioth.* Vol. VII. p. 63 ältere Ausgabe.

(Kanngiesser.)  
**HYPEREMESIA, HYPEREMESIS** (von *ὑπερ*,  
über, und *εμεσις*, Erbrechen), das übermäßige Erbrechen,  
die allzu starke Wirkung eines Brechmittels. (Wiegand.)

**HYPERENERGIE, HYPERENERGIA** (von *ὑπερ*,  
über, und *ἐνέργεια*, Thätigkeit), das zu starke Wirkungs-  
vermögen, die übermäßige Kraft. (Wiegand.)

**HYPERENOR**, einer der thebanischen Stammhel-  
den, welche unter Kadmos' Regierung und von ihm selbst  
aus den ausgesäeten Drachenzähnen aus der Erde sproß-  
ten<sup>1)</sup>. Kadmos begleiteten mehrere aus Phönicien, sie  
vermischten sich mit den Eingeborenen und wurden spä-  
ter *γυνεῖς* oder *σναπτοί* genannt. Daher in der Kad-  
mosmythe diese Localsage. Ebenso heißt ein Sohn Apol-  
lons, den er mit Alkyone's Tochter, Athusa, zeugte<sup>2)</sup>.  
Endlich führte ein Sohn des Panthos in Troja diesen  
Namen. Menelaos stach ihn beim Ausfalle der Troer  
auf die griechischen Schiffe in die Weichen des Bauches,  
und das Erz durchdrang die Eingeweide so tief, daß er  
sogleich starb<sup>3)</sup>. (Schincke.)

*Hypersphidrosis*, s. *Hyperidrosis*.

**HYPERES**, ein alter König von Erözene. Er und  
Anthas sollen die letzten gewesen sein, und sein Anden-  
ken durch die Gründung der Stadt Hyperea unweit Erö-  
zene verewigt haben<sup>4)</sup>. (Schincke.)

*Hyperesia*, s. *Agaira*.

*Hypereta* (Basilius), s. Pafendorf.

**HYPERETES** wird ein Sohn des Poseidon und  
der Alkyone in Erözene genannt<sup>5)</sup>, und von Pausanias<sup>6)</sup>  
Hyperetos und Erbauer von Hyperea. Diese und eine  
andere Stadt, Anthea, war später unter dem Namen  
Erözene bekannt<sup>7)</sup>. (Schincke.)

**HYPERERETHISIE, HYPERERETHISIA** (von  
*ὑπερ*, über, *ἐρεθισμός*, Reizung, Reizen), die übermäßige

Reizbarkeit im Allgemeinen, auch der über-  
eines Theils.

**HYPERETOS**, ein Sohn Phlaons,  
erbauet haben<sup>1)</sup>, das später Agira<sup>2)</sup> gen-  
ießt *Agairo-Castro*<sup>3)</sup>.

**HYPERGEOMETRISCHE REIHE**  
ist und Euler diejenige Reihe, deren n-tes  
Glied wenn man die n ersten Glieder einer  
Reihe mit einander multiplicirt. Die Gli-  
eder einer Reihe sind einerlei mit dem, was man  
nach dem Vorgange der französischen  
numerische Facultäten oder Factori-  
Art.) nennt.

**HYPERGEUSIA, HYPERGEUSIS**  
übermäßig, und *γεῦσις*, Geschmack), das zu  
vermögen, eine zu große Feinheit des Ge-  
schmacks zu haben.

**HYPERHEXAPI** (Evertebrata) n  
in seinem Werk über die natürlichen Famili-  
enreich eine Abtheilung der wirbellosen Thiere  
Grusaceen, Arachniden und Myriapoden.

**HYPERHOMOLA** (Insecta). Eine  
Cerville gegründete Insectengattung in der  
Orthopteren (s. d. Art.). Die Flügelbe-  
decke, sowie die Flügel; beide, von gleicher  
Größe, gänzlich von dem Metathorax bedeckt. Die  
Flügel sind wenigstens zweimal länger als die  
Flügelbecke und ihr letztes Glied ist verlängert, ver-  
steift am Ende geflügelt. Die Fühler sind lang,  
ihre Einfügung weit aus einander, ihr  
Stamm stark, fast cylindrisch, das zweite kurz, fast  
drittes cylindrisch, so lang als die beiden ersten,  
die andern unter einander fast gleich und cy-  
lindrisch. Der Kopf ist so breit als der vordere Theil  
des Gesichts senkrecht; zwischen den Augen  
einer Quertiel. Die Augen sind klein, kn-  
nig. Der Scheitel ist sehr flach, so auch  
der an den Seiten stark gekielt ist; die  
Fühler. Der Prothorax ist so lang als der  
Metathorax und eine vollkommene Querspurche von dem  
Metathorax trennt. Dieser ist etwas weniger breit als  
der Prothorax, von dem Metathorax durch eine, auf  
Rückens wenig sichtbare, unregelmäßige  
Linie trennt. Der Metathorax ist ausnehmend  
lang, als der Hinterleib, er scheint von oben  
auf, hinten fast spitzig, gegen das  
Drittel etwas quer gewölbt, in der Mitte mit ein-  
er hoch wenig erhabenen Längslinie, welche  
wieder als gefurcht erscheint, und so dem  
den Anschein von zwei an der Naht zusam-  
mengefügten Flügeln gibt, die Seiten sind nach  
hinten herumgeschlagen und umfassen so die Seiten  
des Leibes, wie bei den Phymellen. Das Mes-

1) Pausan. IX, 5, 1. Apollodor. III, 4, 1. Hygin. fab. 178.

2) Apollodor. III, 10, 1. 3) Hom. II. XIV, 516.

4) Pausan. II, 30, 7.

5) G. Heyne, Observ. ad Apollodor. p. 278.

6) Pausan. II, 30, 7. c) Pausan. II, 30, 8.

1) Eustath. ad II. II, 578.

2) Pausan. Polyb. VII, 54.

3) Dobwell, Reise, überf.

2. Bd. S. 183.

tasternum sind schmal, in der Mitte hohl, hinten tief gerandet, ihre Seitenränder stark aufgebogen, die Anhängen sind borstig und ziemlich lang. Der Körper im Allgemeinen sehr kurz. Die vordern und mittlern sind von mittlerer Länge, die Schenkel unten gestielt. Die vordern Schienbeine sind erweitert, an der Spitze ausgehöhlt. Die hintern Füße sind verlängert, Schenkel lang, mittelmäßig angeschwollen, unten mit einem Besatz, die Schienen lang, oben mit zwei Reihen, unten mit einer Reihe dergleichen Dornen besetzt. Die einzige beschriebene Art war ein Männchen, ward in Neuseeland gefangen, war durchaus grün, die Augen und der obere Theil der Lippe braun, Länge zehn Linien. (D. Thon.)

HYPERHYPATE nennt Boëthius in seinem Buche Musica, lib. I. cap. 20 diejenige Saite oder den, der dem tiefsten Bass-Tetrachorde noch angehängt ist, damit der Umfang der beiden tiefsten Tetrachorde volle Octave ausmachen möchte. Daß die Griechen und hoch nennen, was wir als unten und tief annehmen, ist bekannt. Es ist dieser Ton Hyperhypate kein anderer, als der gewöhnlich Prosolambanomenos genannte, ein großes-A. (G. W. Fink.)

HYPERIA Latreille (Crustacea), Krebsgattung der Ordnung der Amphipoden, mit folgenden Kennzeichen: Die vier Fühler sind borstig, die zehn eigentlichen Füße mittelmäßig lang, alle in ein einfaches, jedes Glied auslaufend, der Kopf ziemlich klein, rund, flach und hinten schnabelförmig verlängert. Der Körper konisch, in zwei dreieckige, verlängerte, horizontale Blätter endigend. Hierher Hyperia Suoria Latreille; Phronima? ejusd., Encycl. Méth. Crust. t. 17 et 18. als einzige noch nicht näher beschriebene Art. (D. Thon.)

HYPERJASTISCH ist mit HYPERIONISCH gleich. Vergleicht man den Art. Hyperäolisch mit der Tabelle, so wird man sich in diese und andere ähnliche Tonarten leicht finden, wenigstens für eine gewisse Zeit; denn allmählig treten hierin Verschiedenheiten ein.

Tonar- mit Hy- per):	G-moll Hyperdo- risch.	Gis-moll Hyperja- stisch.	A-moll Hyper- phrygisch.	B-moll Hyperäo- lisch.	H-moll Hyperly- disch.
ängste arten:	D-moll Dorisch.	Dis-moll Jastisch oder Ionisch.	E-moll Phrygisch.	F-moll Äolisch.	Fis-moll Lydisch.
Tonar- mit Hy- per):	A-moll Hypodo- risch.	B-moll Hypoja- stisch.	H-moll Hypo- phrygisch.	C-moll Hypo- äolisch.	Cis-moll Hypo- lydisch.

(G. W. Fink.)

HYPERICEAE. So nennt man eine Gruppe der natürlichen Familie der Guttiferas, welche folgendermaßen charakterisirt wird: Die Staubfäden sind in mehreren verwachsen, die Pistille in der Mehrzahl vorhan-

den. Sie haben mehrfächerige Kapseln, deren Fächer von den eingebogenen Klappenrändern gebildet werden. Die Samen sind klein, ohne Eiweißkörper; der Embryo steht meist aufrecht. Die hierher gehörigen Pflanzen enthalten, wie die Guttiferas im Allgemeinen, gummiharzige, gelbe Säfte (Gummigutt) und etwas flüchtiges Öl. Linné rechnete sie zu seinen Rotaceis, nach Jussieu bilden sie eine eigene Familie, welche Candolle unter dem Namen Hypericeae zu der Classe Exogenae s. Dicotyledoneae und zu der Unterklasse Thalamiflorae zählt. Zu den Hypericeen gehören folgende Gattungen: Hypericum L., Androsæmum Allion., Ascyrum L., Haemocar-pus Noronh., Martia Spr., Vismia Vand. und Cra-toxylon Blum. (Sprengel.)

HYPERICUM L., Hartheu, Johanniskraut. Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Hypericeen, der natürlichen Familie der Guttiferas, und der 18. Linné'schen Classe, deren Charakter folgender ist: Ein fünfgetheilter Kelch; fünf Corollenblättchen; fünf Reihen von Staubfäden; keine Nektardrüsen; drei oder fünf Griffel; und eine drei- oder fünfkappige Kapsel mit einwärtsgebogenen, doppelte Scheidewände bildenden Klappen und vielen kleinen Samen.

I. Hyperica mit fünf Griffeln in jeder Blume, A. strauchartige: 1) H. oblongifolium Choisi (Hyperica. t. 4) mit zusammengedrückten Zweigen, ungestielten, ablangen, nervenreichen, durchscheinend-punktirten Blättern, einzeln am Ende stehenden Blüthen, und stumpfen, nervig-geaderten Kelch- und Corollenblättchen, welche die Staubfäden an Länge übertreffen. In Ostindien. (H. uralum Hamilt., Don im Bot. mag. t. 2375.) 2) H. cornuum Roxb. Hort. beng. mit drehrunden Zweigen, ablangen, flachlichstumpfen, schimmelgrünen Blättern, fast dreizähligen Blüthenstielen, zugespitzten Kelchen und sehr langen Geschlechtstheilen. Ebenb. 3) H. bracteatum Hamilt. (in Don Fl. nepal.) mit drehrunden Zweigen, halbstiellumfassenden, ablangen, zugespitzten, leberartigen, unbehaarten Blättern, zusammengedrängten, unterhalb blattrreichen Blüthenzweigen, herzförmigen, zugespitzten Bracteen, und flachlichstumpfen, den Griffeln an Länge fast gleichenden Kelch- und Corollenblättchen. In Nepal. (H. cordifolium Choisi. in Cand. Prodr.) 4) H. patulum Thunb. (Jap. t. 17) mit drehrunden Zweigen, umgekehrt-eiförmig-ablangen, unten umgebogenen, glatten Blättern, wenigen, bracteirten, am Ende stehenden Blüthenstielen und ganz stumpfen Kelchen. In Japan und Nepal. 5) H. chinense L. Am. ac. mit drehrunden Zweigen, ungestielten, ablang-lanzettförmigen, stumpfen, schwarzpunktirten Blättern, fast doldentraubigen Blüthenstielen, stumpfen Kelchen, Staubfäden, welche länger als die Corolle sind, und zusammengewachsenen Griffeln. Am Vorgebirge der guten Hoffnung, in Ostindien, China und Japan. (H. monogynum L. Sp. pl., Bot. mag. t. 334, aureum Lour. cochinch.) 6) H. calycinum L. Mant. mit aufsteigenden, viereckigen Stengeln, zweizeiligen, ablangen, stumpfen, fast leberartigen unbehaarten Blättern, einzeln am Ende stehenden Blüthen, ganz stumpfen Kelchblättchen und Corollenblätt-

chen, welche länger als die Staubfäden sind. In Ru-  
mellen (Thracien), und Irland. (*H. venosum* Lam. Enc.  
Bot. mag. t. 146). 7) *H. Leschenaultii* Chois. (in  
Cand. Prodr.) mit drehrunden Zweigen, elliptisch-ab-  
langen, stumpfen, durchscheinend-punktirten Blättern, zu-  
gespizten Kelchblättchen, sehr kurzen Staubfäden und Co-  
rollenblättchen, welche länger als die Griffel sind. Auf  
Java. 8) *H. connatum* Lam. Enc. mit aufrechtem,  
drehrundem, einfachem Stengel, durchbohrten, rundlichen,  
stachelstumpfen, unbehaarten, unten geadernten, am  
Rande verdickten Blättern, am Ende stehender, blattloser,  
gabliher Dolbentraube, abgekürzten Blüthenstielen und  
lanzettförmigen Kelchblättchen. In den Flüssen Rio  
grande und de la Plata in Südamerika. 9) *H. altor-  
misolium* Vahl (Symb. II. t. 42) mit drehrunden Zwei-  
gen, abwechselnden, breit-lanzettförmigen, glatten Blät-  
tern, einzeln in den Blattachseln stehenden, bracteeirten  
Blüthenstielen, und abgerundeten Kelchblättchen. In Ost-  
indien. 10) *H. lanceolatum* Lam. Enc. mit drehrun-  
den Zweigen, gegenüberstehenden, fast gestielten, lanzett-  
förmigen, etwas zugespizten, am Rande punktirten Blät-  
tern, einzelnstehenden, ungefielten Blüthen und zusam-  
mengewachsenen Griffeln. Auf den Mascarenhas. 11)  
*H. Kalmianum* L. Sp. pl. mit viereckigen Zweigen, li-  
nienförmig-lanzettförmigen, unbehaarten Blättern, dol-  
bentraubigen Blüthen und stumpfen Kelchen. In Vir-  
ginien. 12) *H. angustifolium* Lam. Enc. mit drehrun-  
dlichen Zweigen, fast stielumfassenden, linienförmig-  
lanzettförmigen, zugespizten, an der Basis unten umge-  
bogenen unbehaarten, gestreiften Blättern, am Ende ste-  
henden, sehr kurzen Blüthenstielen, und zusammengewach-  
senen, die Staubfäden an Länge übertreffenden Griffeln.  
Auf den Mascarenhas. 13) *H. balearicum* L. Sp. pl.  
mit viereckigen, wie die ablangen, stumpfen, fast unge-  
fielten, wellenförmigen Blätter, warzigen Zweigen und  
einzeln am Ende stehenden Blüthen. Auf den baleari-  
schen Inseln. Abb. Bot. mag. t. 137. 14) *H. Brathys*  
Syn. (Icon. ined. t. 41) mit winkelligen Zweigen, dach-  
ziegelförmig beisammenstehenden, kanalförmigen, pries-  
mensförmigen, aufrechten, punktirten Blättern, am  
Ende stehenden, fast ungefielten Blüthen, und zu  
einem Bündel verwachsenen Staubfäden. In Neu-  
Granada. (*Brathys juniperina* L. fil., *Hyp. juniperi-*  
*num* Kunth Syn.) — B. Krautartige Hyperica: 15)  
*H. pyramidatum* Ait. Kew. mit viereckigem, hohem  
Stengel, halbstielumfassenden ablangen, zugespizten Blät-  
tern, am Ende stehenden Blüthenstielen, stumpfen Kelch-  
blättchen, und abgekürzten Griffeln. In Nordamerika.  
(*H. amplexicaule* Lam. Enc.) Abb. Vent. Malm.  
t. 118. 16) *H. Ascyron* L. Sp. pl. mit viereckigem  
Stengel, ungefielten, ablangen, zugespizten Blättern, am  
Ende stehenden Blüthenstielen, etwas zugespizten äußern  
und ganz stumpfen innern Kelchblättchen, und mit Staub-  
fäden, welche die Griffel an Länge übertreffen. In Si-  
birien. Abb. Gmel. Sibir. IV. t. 69. 17) *H. macro-*  
*carpon* Mx. bor. am. mit viereckigem, hohem Stengel,  
ungefielten, ablangen, zugespizten Blättern, am Ende  
stehenden Blüthenstielen, eiförmig-lanzettförmigen Kelch-

blättchen und Staubfäden, welche den Griffeln  
gleich. In Nordamerika. (*H. ascyron*  
pl., *rostratum* Rafin.) 18) *H. brasili-*  
(Cand. Prodr.) mit viereckigen, fast geflügel-  
stielumfassenden, linienförmig-lanzettförmigen  
spizten, absteigenden, fast punktirten Blätt-  
migen Blüthen, und linienförmigen, lanzettförmigen  
Kelchblättchen. In Brasilien.

II. Hyperica mit drei Griffeln in je-  
strauchartige. a) Mit ziemlich breiten Blättern.  
*canariense* L. Syst. mit fast ungefielten  
langen, etwas zugespizten Blättern, dolben-  
traubigen, eiförmig-ablangen, zurückgeschlagenen  
und Staubfäden, welche länger als die Griffel  
sind. In den kanarischen Inseln. (*H. grandiflora*  
t. 3., *elatum* Ait. Kew.) 20) *H. olyn-*  
pl. mit ungefielten, ablang-lanzettförmigen  
nend-punktirten Blättern, am Ende stehenden  
Blüthenstielen, ablangen, zugespizten, un-  
gefielten Kelchblättchen und Staubfäden, welche kür-  
zer als die Griffel sind. In Kleinasien und im südlichen  
Europa. Sm. Ex. bot. II. t. 96., Bot. mag. t. 1.  
*foliosum* Ait. Kew. mit winkelligen Zwei-  
ten, eiförmig-lanzettförmigen, fein durchscheinenden  
Blättern, am Ende stehenden, dolbentraubigen  
Blüthen, lanzettförmigen, zugespizten Kelchblätt-  
chen und Staubfäden, welche den Griffeln an Länge  
gleich sind. Auf den azorischen Inseln. 22) *H. horti-*  
Kew. mit drehrundlichen Zweigen, fast un-  
gefielten, lang-lanzettförmigen, an der Basis verschmälerten  
punktirten Blättern, dolbentraubigen Blüthen,  
gewimperten Kelchblättchen, und Staubfäden, welche  
nahe kürzer als die Corolle sind. Auf den kanari-  
schen Inseln. 23) *H. Milleporum* L. mit drehrunden  
Zweigen, fast gestielten, lanzettförmigen, an beiden  
Enden verschmälerten, nervenreichen, nend-punktirten,  
am Rande, wie die lanzettförmigen Blättchen, drüsig-  
feingefügten Blättern und Blüthen. Auf Teneriffa. 24)  
*H. Sp. pl.* mit zweischneidigen Zweigen, un-  
gefielten, eiförmig-ablangen, zugespizten Blättern, lan-  
zettförmigen Kelchblättchen und Staubfäden, als die  
Corolle sind. In Italien und Griechenland. Schk. Handb.  
III. t. 213. f. 3. 25) *H. Sp. pl.* mit zweischneidigen  
Zweigen, ungefielten, eiförmig-ablangen, zugespizten  
Blättern, in den Blattachseln stehenden, dreizähligen,  
abgekürzten Blüthenstielen, lanzettförmigen Kelchblätt-  
chen, und spatelförmigen Corollenblättchen, welche mit  
den Staubfäden gleicher Länge sind. Auf Kreta und  
Cyprus. 26) *H. biflorum* Lam. Enc. mit drehrunden  
Zweigen, gestielten, eiförmig-ablangen, zugespizten  
Blättern, in den Blattachseln stehenden, blüthenförmigen  
Blüthenstielen, stumpfen Kelchblättchen, eiförmigen  
Staubfäden, welche den Griffeln gleich. In China.  
(*H. chinense* Retz.) 27) *H. axillare* Lam. Enc. mit  
drehrunden Zweigen, ungefielten, lanzettförmigen, an  
der Basis verschmälerten, zugespizten Blättern, lanzett-  
förmigen Kelchblättchen und Staubfäden, welche den  
Griffeln gleich. In China. (*H. chinense* Retz.)

scheinend punktirten Blättern, einzeln in den Blatt-  
n stehenden Blüthenstielen, linienförmig-lanzettförmig-  
zuletzt zurückgeschlagenen Kelchblättchen, und Staub-  
fäden, welche den Corollenblättchen an Länge fast gleich  
sind. In Nordamerika. 28) *H. prolificum* L. Mant.  
zweischneidigen Zweigen, lanzettförmigen, stumpfen,  
an der Basis verschmälerten Blättern, dreigespaltenen,  
doldentraubigen Blüthenstielen, eiförmigen, zugespitz-  
ten, weit offenstehenden Kelchblättchen und Corollenblätt-  
chen, welche den Staubfäden an Länge gleichen. In  
Amerika. (*H. Kalmianum du Roi.*) 29) *H. ro-  
mum* Pahl Symb. mit zweischneidigen Zweigen,  
eiförmigen, an der Basis umgebogenen, glatten Blät-  
tern, einzeln am Ende stehenden Blüthen und Staubfä-  
den, welche kürzer als die Corolle sind. In Arabien.  
*Kalmianum Forsk. arab.*) 30) *H. punctatum*  
Enc. mit drehrunden Zweigen, welche, wie die  
nassenden, herzförmig-ablangen, nervenreichen Blät-  
ter schwarzpunktiert sind, mit doldentraubigen Blüthen  
anzettförmigen Kelchblättchen. In Nordamerika und  
Indien. (*H. corymbosum W. Sp. pl., attenuatum*  
*L., micranthum Choisy. Hyper. t. 5.*) 31) *H. ila-  
tum* Lam. Enc. mit viereckigen, geknieten Zwei-  
gestielten, eiförmig-ablangen, lederartigen, unten  
neigrünen, geäderten, rauh anzufühlenden Blättern,  
an Blattachseln stehenden, dreizähligen, dreigespalte-  
n punktirten Blüthenstielen und stumpfen Kelchen. Auf  
Igaslar. 32) *H. silenoides Juss. (Annal. du*  
*III. t. 16. f. 3)* mit lanzettförmigen, am Rande  
gebogenen Blättern, gabligen Blüthenstielen, fast un-  
ten, einseitigen Blüthen, lanzettförmigen, zugespitz-  
ten Kelch- und Corollenblättchen, und Griffeln, welche  
etwas länger als die Staubfäden sind. In Peru und Neu-  
grada. 33) *H. glaucum Mx. bor. am.* mit offen-  
stehenden, fast viereckigen, schimmelgrünen Blättern und  
eiförmigen, weissschweifiger Rispe. In Florida und Geor-  
gia. 34) *H. glandulosum Ait. Kew.* mit blattrreichen,  
zweischneidigen Zweigen, zusammengebrängten, ab-  
gerundeten, drüsig-gefäugten Blättern, verlängerten, fast ein-  
seitigen Blüthenstielen, und am Rande drüsig Kelch-  
blättchen. Auf Madeira und den canarischen Inseln.  
*H. Mutisianum Kunth. Syn.* mit nach vier Rich-  
tungen dachziegelförmig beisammenstehenden, rundlich-ei-  
förmigen, stumpfen, nervenreichen, harzig-klebrigen Blät-  
tern, am Ende angehaust stehenden, fast ungefielten Blü-  
then und schmalen Corollenblättchen. In Neu-Granada.  
*mexicanum L. Am. ac. VIII. t. 8. f. 2.*) 36) *araca-  
sanum W. Sp. pl.* mit zusammengebrängten,  
linienförmig-lanzettförmigen, an beiden Enden verschmälerten,  
haarigen Blättern, und am Ende stehenden, sehr kurz-  
stieligen Blüthen. In Caracas. 37) *H. reflexum L.*  
*pl.* mit filzigen Zweigen, zusammengebrängten, lan-  
zettförmigen, zugespitzten, zurückgeschlagenen, durchschei-  
nenden (am Rande schwarz) punktirten Blättern, am Ende  
ander Rispe, und linienförmig-lanzettförmigen Kelch-  
blättchen. Auf Teneriffa. 38) *H. serpyllifolium Lam.*  
mit drehrunden Zweigen, fast büschelförmig beisam-  
menstehenden, eiförmigen, stumpfen, unten umgebogenen

Blättern, am Ende stehenden, wenigblumigen Blüthen-  
stielen und gefäugt-drüsig Kelchblättchen. In Syrien  
und Persien. Abb. *Moris. Hist. II. p. 5. t. 6. f. 2.*  
39) *H. thymifolium Kunth (Humb. et Bonpl. nov.*  
*Gen. V. t. 455)* mit gabligen Zweigen, zusammenge-  
brängten, ablangen, ziemlich stumpfen, fast lederartigen,  
durchscheinend-punktirten Blättern, einzeln stehenden Blü-  
thenstielen und ablangen Kelchblättchen. In Neu-Grana-  
da. 40) *H. thyoides Kunth (l. c. t. 456)* mit fast  
gabligen Zweigen, zusammengebrängten, kleinen, eiförmig-  
gen, etwas zugespitzten, fast lederartigen Blättern und  
abgekürzten, einzeln stehenden Blüthenstielen. Ebend. 41)  
*H. nanum Poir. Suppl. Enc.* mit weissschweifigen Zwei-  
gen, zusammengebrängten, rundlich-eiförmigen, fast leder-  
artigen, unbehaarten, netzförmig-geäderten, durchscheinend-  
punktirten Blättern, doldentraubigen Blüthenstielen und  
lanzettförmigen Kelchblättchen. In Syrien. —  $\beta$ ) Mit  
schmalen Blättern: 42) *H. scabrum L. Am. ac.* mit  
drehrundlichen, kurzstieligen Zweigen, büschelförmig bei-  
sammenstehenden, linienförmigen, umgebogenen Blättern,  
am Ende stehenden, doldentraubigen Blüthen und stump-  
fen Kelchblättchen. In Arabien. 43) *H. rosmarinifo-  
lium Lam. Enc.* mit drehrundlichen, unbehaarten Zwei-  
gen, stielumfassenden, linienförmigen, stumpfen, umgebo-  
genen, durchscheinend-punktirten Blättern, gabligen Blü-  
thenstielen, leicht abfallenden Kelchen und zusammenge-  
wachsenen abgekürzten Griffeln. In Carolina und Virgi-  
nien. (*H. densiflorum Pursh. am. bor.*) 44) *H. fasci-  
onatum Lam. Enc.* mit fast winkligen Zweigen, un-  
gestielten, fast büschelförmig beisammenstehenden, linien-  
förmigen, langzugespitzten, steifen, punktirten, gestreiften  
Blättern, fast ungefielten Blüthen, ungleichförmigen  
Kelchblättchen und zusammengewachsenen, die Staubfä-  
den an Länge übertreffenden, Griffeln. In Carolina. (*H.*  
*aspalathoides W. Sp. pl., tenuifolium Pursh. am.*  
*bor., nitidum Lam. Enc., Michauxii Poir. Suppl.*  
*Enc.*) 45) *H. heterophyllum Vent. (Cels. t. 68)*  
mit drehrundlichen Zweigen, nach vier Richtungen dach-  
ziegelförmig beisammenstehenden, ovalen, stumpfen un-  
ten, und gegenüberstehenden, linienförmigen, langzugespitz-  
ten, punktirten obern Blättern, in den Blattachseln ste-  
henden, dreiblumigen Blüthenstielen und zugespitzten  
Kelchblättchen. In Persien. 46) *H. galioides Lam.*  
Enc. mit drehrunden Zweigen, ungefielten, linienförmig-  
gen, etwas zugespitzten, unten umgebogenen, punktirten  
Blättern, verlängerter, am Ende stehender Rispe, zuletzt  
zurückgeschlagenen Kelchen und zusammengewachsenen Griff-  
eln, welche die Staubfäden an Länge übertreffen. In  
Carolina. 47) *H. ompetrisfolium W. Sp. pl.* mit  
viereckigen Zweigen, drei- oder vierzählig in Wirbeln ste-  
henden, linienförmigen, stumpfen, unten umgebogenen  
Blättern, fast doldentraubigen Blüthenstielen, stumpfen,  
drüsig Kelchblättchen und ausgesperrten Griffeln. Auf  
Kreta und in Kleinasien. 48) *H. asrum Lam. Enc.*  
mit ziemlich einfachem, oberhalb zweischneidigem Stengel,  
ungefielten, fast büschelförmig beisammenstehenden, linien-  
förmig-ablangen, stumpfen, punktirten Blättern, dol-  
dentraubiger, am Ende stehender Rispe, und lanzett-



förmigen, fast drüßigen Kelchblättchen. In Spanien und in der Berberei. 49) *H. struthiolaefolium* Juss. (Ann. du Mus. III. t. 16. f. 2) mit ungefielten, linienförmigen, zugespigten, unbehaarten Blättern, einzeln stehenden, abgekürzten Blüthenstielen und linienförmigen Corollenblättchen. In Peru und Neu-Granada. (*H. strictum* Kunth.) 50) *H. larioifolium* Juss. (l. e. t. 16. f. 1) mit gewundenen Zweigen, zusammengedrängten, fast büschelförmig beisammenstehenden, fadenförmig-pfriemenförmigen Blättern, meist einzeln am Ende stehenden Blüthenstielen, und lanzettförmigen, zugespigten Kelchblättchen. In Quito. 51) *H. ericoides* L. Sp. pl. mit nach vier Richtungen zusammengedrängten, linienförmigen, pfriemenförmigen, sehr kleinen Blättern, und am Ende stehenden, doldentraubigen Blüthenstielen. In Spanien und Portugal. Abb. Cav. Ic. II. t. 122. 52) *H. Coris* L. Sp. pl. mit vierzähligen, linienförmigen, ziemlich stumpfen, unten umgebogenen, schimmelgrünen Blättern, am Ende stehenden, doldentraubigen Blüthenstielen, und drüßig-punktirten Kelchen. Im südlichen Frankreich und auf Korsika. Abb. Bot. mag. t. 178. 53) *H. acerosum* Humb. (Bonpl. et Kunth nov. gen. V. t. 457) mit dachziegelförmig beisammenstehenden, fadenförmig-pfriemenförmigen Blättern, welche in der Nähe der fast ungefielten, großen Blüthen lanzettförmig sind und mit lanzettförmigen, zugespigten, am Rande trockenhäutigen Kelchblättchen. In Quito. (*H. aciculare* Kunth.) B. Krautartige Hyperica. a) Mit glattrandigen Kelchen. aa) Mit ziemlich breiten Blättern: 54) *H. perforatum* L. Sp. pl. mit zweischneidigen Zweigen, ablangen, stumpfen, durchscheinend-punktirten Blättern, doldentraubigen Blüthen, lanzettförmigen Kelchblättchen, und am Rande punktirten Corollenblättchen. In ganz Europa und in Nordamerika. Abb. Fl. dan. t. 1043., Engl. bot. t. 295. 55) *H. quadrangulum* L. Sp. pl. mit viereckigen Zweigen, ablangen, stumpfen, fast durchscheinend- (am Rande schwarz-) punktirten Blättern, doldentraubigen Blüthen und lanzettförmigen Kelchblättchen. In Europa an feuchten Orten. Abb. Fl. dan. t. 640., Engl. bot. t. 370. (*H. dubium* Leers, *delphinense* Vill. delph., *maculatum* All. p. o. dom., *undulatum* Schousb. in W. En.) 56) *H. japonicum* Thunb. (Jap. t. 31) mit viereckigen Zweigen, stielumfassenden, herzförmig-ovalen Blättern, am Ende stehenden, einblumigen Blüthenstielen, und eiförmigen, flachlichstumpfen, den Corollenblättchen an Länge fast gleichenden Kelchblättchen. In Japan und Nepal. 57) *H. erectum* Thunb. Jap. mit drehrunden Zweigen, stielumfassenden, lanzettförmigen, zugespigten, geäderten, am Rande umgebogenen Blättern, dreizähligen Blüthenstielen und lanzettförmigen, den Corollenblättchen und Staubfäden an Länge fast gleichenden Kelchblättchen. In Japan. 58) *H. angulosum* Mx. bor. am. mit viereckigen Zweigen, fast stielumfassenden, von einander entfernten, eiförmig-ablangen, zugespigten, fast buchtigen Blättern, in den Blattachsels stehenden Blüthenstielen, lanzettförmigen, zugespigten, den Corollenblättchen an Länge gleichenden Kelchblättchen, und zusammengewachsenen

Griffeln. In Carolina. 59) *H. graminifolium* Prodr. mit viereckigen, gabligen Zweigen, eiförmig-lanzettförmigen, fein durchscheinenden Blättern, einzeln in den Blattachsels stehenden Blüthenstielen und lanzettförmigen, zugespigten, blättchen an Länge fast gleichenden Kelchblättchen. In Neu-Granada. 60) *H. nudiflorum* Mx. viereckigem Stengel, ungefielten, ablang-lanzettförmigen, unten schwarz-punktirten Blättern, am Ende stehenden, blattloser, gabliger Rispe, lanzettförmigen, durchscheinend-punktirten Kelchblättchen, und zusammengewachsenen Griffeln. In Nordamerika. (Ait. Kew.) 61) *H. quinquenervium* mit viereckigem Stengel, ungefielten, fast elliptischen, stumpfen, fünfnervigen, durchscheinenden Blättern, am Ende stehender, gabliger und lanzettförmigen, die Corollenblättchen treffenden Kelchblättchen. In Pensylvanien und Neu-Granada (*H. parviflorum* W. larioides Kunth.) 62) *H. pilosum* W. aufrechtem, einfachem, wie die ungefielten, zugespigten Blätter, trummhaarigem Stengel, am Ende stehenden Blüthenstielen. (*Ascyrum villosum* L., *Hyp. simplex* bor.) 63) *H. simplex* Mx. bor. am. einfachem, wie die ungefielten, ablangen, angedrückten Blätter, flodig-filzigem Stengel, am Ende stehenden, fast ungefielten Blüthen, wimperten Kelchblättchen. Ebend. 64) *H. Mx. l. c.* mit zweischneidigen, wie die unig-ablangen Blätter unbehaarten Zweigen, am Ende stehenden Blüthen, ungleichförmigen, den Corollenblättchen an Länge gleichenden Kelchblättchen, und zusammengewachsenen Griffeln. In Nordamerika. 65) *H. amoenum* Pu mit zweischneidigen Zweigen, elliptischen, am Ende umgebogenen, unten schimmelgrünen Blättern, einzeln stehenden, ungefielten Blüthen, eiförmigen, zugespigten Kelchblättchen, abwärts gebogene Staubfäden an Länge übertreffenden Corollenblättchen, zusammengewachsenen Griffeln. In Carolina. 66) *H. sessiliflorum* W. Herb. den Zweigen, halbstielumfassenden, herzförmigen, nervenlosen, punktirten Blättern, am Ende stehender, doldentraube, fast ungefielten Blüthen, ablang-lanzettförmigen, die Corolle an Länge treffenden Kelchblättchen und zusammengewachsenen Griffeln. In Nordamerika. 67) *H. eistifolium* mit viereckigen Zweigen, stielumfassenden, ablang-lanzettförmigen, unten punktirten, geäderten Blättern, bracteertragen, wenigblumigen Rispen, eiförmigen, zugespigten Kelchblättchen, welche kürzer als die Staubfäden und zusammengewachsenen Griffeln. In Carolina. 68) *H. myrtifolium* Lam. Enc. mit dicken Zweigen, stielumfassenden, fast herzförmig-ablang-lanzettförmigen, fast lederartigen Blättern, am Ende stehenden Astersölden, ablangen, den Corollenblättchen an Länge fast gleichenden

tchen und zusammengewachsenen Griffeln. Ebenb. *H. virgatum* Lam. Enc. mit viereckigen Zweigen, umfassenden, lanzettförmigen, punktirten Blättern, am Ende stehender, gabliger Rispe, linienförmig-lanzettförmigen Kelchblättchen, welche kürzer als die Corolle sind, ausgesperrten Griffeln. In Nordamerika und Quiriquina (H. tarquense Kunth., hedyotisfolium Poir. Suppl. 1.) 70) *H. paniculatum* Kunth (Humb. et Bonpl. g. V. t. 459) mit einfachem, oberhalb rispentragendem Stengel, ablangen, unten schimmelgrünen, punktirten Blättern, wenigen Staubfäden in jeder Blume, und röhrenförmigen Corollenblättchen. In Mexiko, Quito und Caracas. (H. indecorum und uliginosum Kunth sind Arten.) 71) *H. fastigiatum* Kunth. mit am Gipfel endenden Zweigen, ablang-lanzettförmigen, am Rande umgebogenen Blättern, linienförmig-lanzettförmigen Kelchblättchen, umgekehrt-eiförmigen Corollenblättchen und fast sternförmigen Narben. In Mexiko. 72) *H. truncatum* Poir. Suppl. Enc. mit viereckigen Zweigen, umhüllt-eiförmigen, gestielten, unten weißlichen, am Rande schwarzpunktirten Blättern, fast rispenförmigen Blüthen lanzettförmigen Kelchblättchen. In Syrien. 73) *involutum* Chois. Hyper. mit aufsteigendem, vierkantigem Stengel, eiförmig-ablangen, stumpfen, durchscheinend-punktirten Blättern, gabliger Rispe, lanzettförmigen, zugespitzten Kelchblättchen, eingerollten Corollenblättchen und abgetragenen Griffeln. Im nördlichen Neu-Holland. (Ascyrum involutum Labill. nov. Holl. II. 74.) 74) *H. Lalandii* Chois. (Cand. Prodr.) mit eckigem, schwarzpunktirtem Stengel, fast stielumfassenden, lanzettförmigen, zugespitzten, angedrückten, am Rande gebogenen Blättern, wenigblumiger, gabliger Rispe, linienförmig-lanzettförmigen Kelchblättchen, welche Corollenblättchen an Länge übertreffen. Diese Art, die am Borgebirge der guten Hoffnung wächst, ist sehr zweifelhaft. 75) *H. crispum* L. Sp. pl. mit drehendem, sehr ästigem Stengel, ungefielten, lanzettförmigen, an der Basis wellenförmig-buchtigen, durchscheinend-punktirten Blättern, am Ende stehenden Blüthenstielen, röhrenförmigen Kelchblättchen, und linienförmigen Corollenblättchen. In den Küsten des mittelländischen Meeres. Abb. Boccon. Mus. II, t. 12. 76) *H. nifusum* L. Sp. pl. mit niebergestrecktem, zweikantigem Stengel, ablangen, stumpfen, punktirten Blättern, austerförmigen Blüthen und linienförmig-lanzettförmigen Kelchblättchen, die Corollenblättchen an Länge übertreffenden Kelchblättchen. In Europa und Kaukasien. Abb. Fl. d. t. 141., Engl. bot. t. 1226. (H. Liottardi Vill. ph. ist eine Abart.) 77) *H. procumbens* Mx. bor. mit niederliegendem, fast viereckigem Stengel, lanzettförmigen, ziemlich stumpfen, umgebogenen, durchscheinend-punktirten Blättern, am Ende stehender, gabliger Rispe, lanzettförmigen, zugespitzten, den Corollenblättchen Länge fast gleichenden Kelchblättchen und zusammengewachsenen Griffeln. In Nordamerika. 78) *H. repens* L. pl. mit niebergestrecktem, wurzelschlagendem Stengel, steigenden, drehenden Zweigen, spatelförmig-lanzettförmigen, nicht punktirten Blättern, wenigblumiger Dolde-

traube, und eiförmigen, schwarzpunktirten Kelchblättchen. Im südlichen Frankreich und im nördlichen Afrika. 79) *H. pusillum* Chois. Hyper. mit niebergestrecktem, viereckigem Stengel, ablangen, stumpfen, durchscheinend-punktirten Blättern, am Ende stehenden Blüthenstielen, lanzettförmigen, den Kelch an Länge übertreffenden Corollenblättchen und sehr kurzen Griffeln. Im nördlichen Neu-Holland und wahrscheinlich auch in Südamerika. (Ascyrum humifusum Labill. nov. Holl. II. t. 175., Hyp. brevistylum Chois. Hyper. t. 7.) — 80) Mit schmalen Blättern: 80) *H. canadense* L. Sp. pl. mit aufrechtem, viereckigem Stengel, ungefielten, linienförmigen, stumpfen, an der Basis verschmälerten, durchscheinend-punktirten Blättern, verlängerter, gabliger Rispe, sehr kurzen Griffeln und konischer Kapsel. In Nordamerika, Mexiko und Neu-Granada. (H. thesiifolium moranense und pauciflorum Kunth sind Abarten.) 81) *H. dolabriforme* Vent. Hort. Cels. mit aufrechtem Stengel, linienförmigen, zurückgeschlagenen, durchscheinend-punktirten Blättern, gablig-doldeentraubigen Blüthenstielen und ungleichförmigen, zugespitzten, zurückgeschlagenen, punktirten Kelchblättchen. In Nordamerika. 82) *H. sphaerocarpon* Mx. bor. am. mit aufrechtem, viereckigem Stengel, linienförmigen, stumpfen, nicht punktirten Blättern, nackter, gabliger Rispe, zugespitzten Kelchblättchen und kugelförmigen Früchten. Ebenb. 83) *H. denticulatum* Kunth (Humb. et Bonpl. n. g. V. t. 458) mit aufrechtem, oberhalb zweigespaltenem Stengel, linienförmigen, rückwärts gezähnelten Blättern, lanzettförmigen Kelchblättchen, und wenigen Staubfäden in jeder Blume. In Mexiko. 84) *H. Cervantesii* W. herb. mit aufrechtem, oberhalb zweischneidigem, zweigespaltenem Stengel, stielumfassenden, linienförmigen, langzugespitzten, am Rande umgebogenen Blättern, austerförmigen, fast einseitigen Blüthen und lanzettförmigen Kelchblättchen. Wahrscheinlich ebenda. 85) *H. elongatum* Ledeb. mit drehenden Zweigen, ungefielten, büschelförmig beisammenstehenden, linienförmigen, schimmelgrünen, nicht punktirten, umgebogenen Blättern, gegenüberstehenden Blüthenstielen, stumpfen, gestreiften Kelchblättchen und großen, am Rande drüsigen Corollenblättchen. Am See Saisan im Kirgisengebiet. — 86) Mit drüsig-gefägten Kelchen. aa) Mit unbehaarten Blättern: 86) *H. montanum* L. Sp. pl. mit einfachem, aufrechtem, drehendem Stengel, stielumfassenden, ablangen, am Rande schwarzpunktirten Blättern, und zusammengedrängt-doldeentraubigen Blüthen. In Europa. Abb. Fl. dan. t. 173., Engl. bot. t. 371. 87) *H. dentatum* Loisel. Deslongch. (Fl. gall. t. 17) mit ziemlich einfachem, aufrechtem, drehendem Stengel, fast stielumfassenden, ablangen, durchscheinend punktirten Blättern, von denen die obersten gezähnt-gefranzt sind, und mit doldeentraubigen Blüthen. Auf den Stöckchen (hierischen Inseln). 88) *H. eiliatum* Lam. Enc. mit drehendem, fast geflügeltem Stengel, stielumfassenden, fast herzörmig-ablangen, durchscheinend-punktirten, fast lederartigen, durchscheinend-geränderten Blättern, und rispenförmig-doldeentraubigen Blüthen. In Kalabrien, Sicilien und Griechenland. Abb. Boccon. Mus. II. t. 127.

89) *H. barbatum* L. am. ae. mit drehrundem, ziemlich einfachem Stengel, stielumfassenden, ablang-lanzettförmigen, unten dicht schwarz punktirten Blättern, doldentraubigen Blüten, bärtigen, gefranzten Kelchen, und gestreiften, schwarzpunktierten Corollenblättchen. In Österreich und Italien. Abb. *Jacqu. austr.* III. t. 259. 90) *H. simbriatum* Lam. Enc. mit drehrundem, ziemlich einfachem Stengel, stielumfassenden, eiförmigen, am Rande schwarzpunktierten Blättern, fast doldentraubigen Blüten, in deren jeder sich drei oder fünf Griffel befinden, und mit gewimperten Kelchblättchen. Auf den Alpen des mittlern und südlichen Europa. (*H. Richerii* Vill. delph. III. t. 44, *androsaeifolium* Ej., *alpinum* Waldest. et Kit. pl. rar. Hung. III. t. 265, *perfoliatum* Pers. Syst. veg., *calabrium* Spr. N. Entd., *Bursarii* Cand. fl. fr. suppl.) 91) *H. moosicum* Sp. Syst. mit drehrundem, aufrechtem, wie die halbstielfumfassenden, lanzettförmigen, stumpfen Blätter, schwarzgestecktem Stengel, doldentraubiger Rispe und lanzettförmigen, drüsig-gefägten Blättern. Bei Salacz in der Moldau. (*H. punctatum* W.) 92) *H. orientale* Tournef. (Voyag. II. t. 220) mit drehrundem, aufsteigendem Stengel, ungestielten, lanzettförmigen, an der Basis gebürtten, scharf und feingefägten, nichtpunktierten Blättern, doldentraubigen Blüten, feingefägten Kelchblättchen und verlängerten Corollenblättchen. Bei Kirisonte am schwarzen Meere. 93) *H. elegans* Steph. (in *W. Sp. pl.*) mit drehrundem, oberhalb fast zweischneidigem Stengel, stielumfassenden, fast herzförmig-ablangen, durchscheinend-punktirten Blättern, doldentraubigen Blüten, und drüsig-gefägten Kelchblättchen. Bei Halle, in Böhmen und Sibirien. (*H. Kohlmanni* Sp. fl. hal. t. 9, *anagallidifolium* Presl.) 94) *H. nervosum* Don nepal. mit drehrundem, ziemlich einfachem Stengel, stielumfassenden, ovalen, vielnervigen, an der Basis drüsigen, unten schimmelgrünen Blättern, doldentraubiger Rispe, und lanzettförmigen, zugespitzten, kammförmig-drüsigen Kelchblättchen. In Nepal. (*H. elodeoides* Chois. in *Cand. Prodr.*) 95) *H. pallens* Don l. e. mit drehrundem Stengel, ungestielten, ablangen, stumpfen, hautartigen, nervenreichen, unbehaarten Blättern, rispenförmigen Blüten, lanzettförmigen, langzugespitzten, drüsigen Kelchblättchen, und ovalen, flachlichstumpfen Corollenblättchen. Ebenda. (*H. napaulense* Chois. in *Cand. Prodr.*) 96) *H. aethiopicum* Thunb. Prodr. mit aufsteigendem, drehrundem Stengel, ungestielten, eiförmig-ablangen, umgebogenen, durchscheinend-punktirten Blättern, am Ende stehender, gabliger Rispe, sehr spizen, drüsig-gefägten Kelchblättchen, und schwarz-punktirten Corollenblättchen. Im südlichen Afrika. 97) *H. pulerum* L. Sp. pl. mit drehrundem, einfachem, aufrechtem Stengel, stielumfassenden, herzförmigen, stumpfen, durchscheinend-punktirten Blättern, doldentraubigen Blüten und stumpfen, am Rande drüsigen Kelchen. In Deutschland, Frankreich und England. Abb. *Fl. dan.* t. 73. 98) *H. nummularium* L. Sp. pl. mit drehrundem, aufsteigendem Stengel, gestielten, fast herzförmig-freirunden, nicht punktirten Blättern, am Ende stehenden Blütenstielen, und stumpfen, drüsig-gefägten Kelch-

blättchen. Im südlichen Frankreich und *H. formosum* Kunth (*Humb. et Bonp.* t. 460) mit drehrundem, aufrechtem Stengel, eiförmig-ablangen, stumpfen, am förmig-trausen, unten fast schimmelgrün doldentraubigen Blüten, und drüsig-gewunden Corollenblättchen. In Mexiko. 100) *H. folium* Vill. (Delphin. III. t. 44) mit Stengel, büschelförmig-beisammenstehenden, ziemlich stumpfen, durchscheinend-punktirten, quirlförmigen Ästen der Rispe, und fig-gezähnten Kelchblättchen. Im Kaukasien. 101) *H. linearifolium* Va. drehrundem, aufrechtem Stengel, linienförmigen, am Rande schwarz-punktirten Blättern, blumigen Blütenstielen und drüsig-gebogenen Kelchblättchen. In Gascogne, im südlichen Portugal. 102) *H. triplinerve* Vent. (t. 58) mit fast viereckigem Stengel, linienförmigen, durchscheinend-punktirten Blättern, traubenförmig-rispenförmigen, am Rande schwarz-drüsigen Kelchblättchen gleichförmigen Corollenblättchen. Am Ende capitatum Chois. (*Hyper.* t. 9) mit aufrechtem Stengel, linienförmigen, ziemlich schmelgrünen, durchscheinend-punktirten Blättern, kraußförmigen Blüten, und eiförmigen Kelchblättchen. Am Euphrat. — 99) *M. Blättern*: 104) *H. hirsutum* L. Sp. pl. mit drehrundem, aufrechtem, zottigem Stengel, ablanglich verschmälerten, durchscheinend-punktirten, unten feinbehaarten Blättern, doldentraubigen Blüten, und drüsig-gefägten Kelchblättchen. In Spanien, Italien. Abb. *Fl. dan.* t. 802., *Engl. bot.* *H. tomentosum* L. Sp. pl. mit drehrundem, wie die stielumfassenden, ablangen, stumpfen Blätter, stieligem Stengel, gabliger, an der Rispe, und lanzettförmigen, zugespitzten fig-gefägten Kelchblättchen. In Spanien, Italien. Abb. *Moris. Hist.* II. p. 5. t. *H. lanuginosum* Lam. Enc. mit drehrundem, wie die stielumfassenden, eiförmigen, am Rande schwarz-punktirten Blätter, stieligem Ende stehender, weisshewiger Rispe und unbehaarten, drüsig-gefägten Kelchblättchen. und auf Samos. 107) *H. origanifolium* mit drehrundem, aufrechtem, feinbehaarten Stengel, zusammengedrängten, elliptisch-rundlich-grau-stichigen Blättern der unfruchtbaren, entfernt von einander stehenden, ablanglich etwas zottigen Blättern der fruchtbaren Blumen und Samen. (*H. lusitanicum* Enc. mit falsch angegebenem Wohnorte.) 108) *L. Sp. pl.* mit an der Wurzel kriechendem, aufsteigendem, wie die rundlichen, stumpfen, Blätter, stieligem Stengel, am Ende stehenden Blütenstielen, und unbehaarten, drüsig-gefägten Kelchen. In Deutschland, England, Frank-

1. Abb. Schz. Handb. III. t. 213. f. 5. 109) *H. ertum Choia*. (Hyper. t. 8) mit aufrechtem, an der 8 zottigem Stengel, büschelförmig beisammenstehenden lanzettförmigen, zugespitzten, umgebogenen, durchstehend-punktirten, etwas zottigen Blättern, am Ende zusammengedrängt stehenden Blüthenstielen, und unbedeckten, am Rande drüsigen Kelchen. Wahrscheinlich in Asien. — 2) Abweichende Art: 110) *H. Sarothra* Bor. am. mit niedrigem, ästigem, aufrechtem Stengel, kleinen, eiförmigen, zugespitzten, angebrückten, durchstehend-punktirten Blättern, alternirenden Blüthen und zehnten Staubfäden in jeder Blume. In Nordamerika; mergewächs. Abb. *Plukn. Mant. t. 342.* (*H. nobile Walt. carol.*, *Sarothra gentianoides L. Sp.* Classe). — *E. Sp. Syst. III, 341.* Die außer noch von den Schriftstellern aufgeführten Arten gehören zu den Gattungen: *Reaumuria L.*, *Gordonia L.*, *ia Sp.*, *Vismia Vand.*, *Androsaeum All.* und *rum L.* (Sprengel.)

*Hypericum bacciferum L.* liefert das schlechte amerikanische Gummigutt aus Surinam u.

(Th. Schreger.)

*Hypericum perforatum*, Hartheu, gemeines Johanniskraut und in einigen Gegenden Deutschlands Joschblut, Jageteufel, Teufelsflucht, Herenkraut, St. Idskraut und unsern Herren Gottes Wunderkraut, enthält zwei Pigmente, ein rothes und ein gelbes. Die Blüthen und die grünen Samenbehälter geben mit Wasser oder Weingeiste behandelt eine blutrothe Farbe. Essig ausgezogen erscheint der Decoct carmoisin. Verschiedene erdige und metallische Beizen dienen zum Färben. Mit dem schönen rothen Absud in Verbindung mit Alaun konnten Götze und Baumann nur ein schwaches erreichen. Ein Absud der Blätter, Stengel und Wurzeln, dem etwas Kali zugesetzt wird, färbt die mit gelbte Schafwolle gelb. Mit der essigsauren Erde vorbereitete nehmen Seide, Baumwolle und Leinwand beim Absud eine schöne gelbe Farbe an. Imprägnirt man jene Stoffe mit den verschiedenen Zinnauflösungen, so erhält man mit dem Pigment des Johanniskrautes, Färbung und carmoisinrothe Farbenabstufungen. Die Blüthenknospen geben mit Wasser, Weingeist, unter Schwefelsäure und Ei dunkelroth. Die starke Schwefelsäure zerstört den Farbestoff nicht, sondern ansehnlich in Ziegelroth um; durch Salpetersäure wird er zerstört. In Schweden färben die Bauern mit den Blüthenknospen den Brauntwein roth.

Auf den Blüthen, den Blättern und den jungen Wurzeln befinden sich viele kleine Saftbläschen, welche theils Pigment enthalten, das in der Schafwollenfärberei angewendet werden kann. Einige sogar Ähnlichkeit zwischen dieser Substanz und dem Gummiac entdeckt haben. Weingeist löst die Blüthen aus den trocknen Blüthen, Blättern und Stielen rother Farbe auf; die Auflösung mit Wasser kann zum Färben der Wolle gebraucht werden. von erdigen und metallischen Beizen erzeugen verschiedene Farbenabstufungen, die sich gegen Sonne und

Luft ziemlich dauerhaft erweisen<sup>1)</sup>. Die gäcker Tuchfabrik verarbeitet viel von der in Ungarn gesammelten Pflanze zum Selbstfärben<sup>2)</sup>.

*Succow* fand außer dem gemeinen Johanniskraut, daß das Berg-, das zweifelhafte, das niedergestreckte, das rauchhaarige und das schöne Johanniskraut in den kleinen Bläschen der Blätter, Blumen und Stiele ebenfalls rothes Pigment enthalten, welches dem des Gummiac nahe kommen soll. Der Farbestoff läßt sich auch aus den getrockneten Pflanzen durch Weingeist ausziehen, und färbt Schafwollentuch schön roth. Die Farbe wird von der Luft, dem Licht und dem Essig nicht verändert; Kallien machen dieselbe dunkler. (Kurrer.)

Das Kraut des *Hyp. perfor.* hat einen etwas scharfen, bitterlich-adstringirenden Geschmack und liefert vieles wesentliches Ei. Arzneilich benützt man es, gleich den safranfarbenen u. Blumen, jetzt nur noch äußerlich entweder im Absud, oder in seinen officinellen Präparaten, bei unreinen, schlaffen Geschwüren u. 1) *Oleum Hyperici coctum* Bor. wird für sich bei leichten Verwundungen, Abschürfungen der Oberhaut und Verletzungen von Nervenfäden, oder mit andern Mitteln, wie z. B. in der Ung. Torosinth. Bor., bei unreinen, schlaffen Geschwüren, äußerlich angewandt. 2) Die *Tinctura Hyperici Lipp.* ist entbehrlich.

Übrigens siehe hier noch zur Warnung, daß der Rückstand des mit Ei bis zur völligen Verdampfung aller wässrigen Theile gekochten, und von dem Ei getrennten *Hypericum perfor.* in ein leinenes Tuch fest zusammengebunden nach 4 Stunden schon sich selbst entzündet und mit heller Flamme auslodert! Die Blumen geben zerquetscht einen schönrothen Saft von sich, färben die Zeuche, mit Wasser und darauf mit Seifenwasser einige Minuten gekocht, sowie die Seide citronengelb, und die Wolle dunkler. Der Weingeist wird davon purpurroth, andere Spiritus aber und Fettöle werden carmoisinroth gefärbt. Das rothe Pigment daraus färbt noch satter, als Gummiac und Drachenblut. Die ganze Pflanze kann getrocknet, und auf verschiedene Art gebräutet, zu mancherlei dauerhaften braunen Farben, der Saft davon mit ein wenig Alaun und Potasche versetzt, und mit Wasser verdünnt zum schön Gelbfärben der Schaf- und Baumwolle, der Leinwand, Seide, des Papiers und weißen Leders, mit Zinnauflösung aber in Goldscheidewasser zum vielerlei Rothfärben benützt werden (s. Baumann in Geblens N. allgem. Journ. d. Ch. I, 5. S. 576). Durch Terpentin löst sich der Saft in Olen auf und gibt dann einen guten Firniß. *Hypericum quadrang.* enthält einen gleichen Farbestoff und die Blumen von *Hyperia. Cochineinense* geben eine Goldfarbe. (Th. Schreger.)

Auch für die Landwirthschaft ist das *Hypericum* nicht unwichtig; denn beide Arten des Johanniskrautes, das durchflochene (*Hyp. perforatum*) und das vieredige

1) f. Gadd in den Abhandlungen der schwed. Akademie der Wissenschaften. 2. Bd. 2) von Kees, Darstellung u. 1. Bd. S. 169.

(Hyper. quadrangulare) werden vom Rindvieh, vorzüglich gern aber vom Schafvieh, gefressen; die Blumen liefern den Bienen Stoff zur Nahrung. (Fr. Heusinger.)

**HYPERIDES**<sup>1)</sup>, der Redner, Sohn des Klaufippus<sup>2)</sup>, Enkel des Dionysius, aus dem Demos Kolaktos (Κολυκτός), Zuhörer Platons und des Sokrates<sup>3)</sup>. Sein Geburtsjahr ist unbekannt<sup>4)</sup>; die Blüthe seines Ruhms aber fällt in die Zeit des Kampfes der makedonischen Macht mit Athen. Hier stand er als Redner und Staatsmann auf der Seite des Demosthenes, Lykurgus und Isokles. Als sich Philippus zu einem Feldzuge gegen Euböa rüstete<sup>5)</sup>, brachte er 40 Xirimmen durch freiwillige Beiträge zusammen, und stellte selbst die beiden ersten für sich und seinen Sohn; und als der König Byzanz belagerte, ward er zum Xierarchen ernannt, und leistete den Belagerten gute Hilfe. Nach den Vortheilen, welche das Heer Athens vor der Katastrophe bei Chäronea erhalten hatte, trug er darauf an, Demosthenes, seinen Freund, durch eine Krone zu ehren, und ward deshalb vom Diondas der Gesehwirrigkeit (παράνομιον) angeklagt, aber freigesprochen<sup>6)</sup>. Unmittelbar nach der Schlacht, als man zu Athen einen Überfall des makedonischen Heeres fürchtete, schlug Hyperides vor, den Schutzverwandten das Bürgerrecht und den Sklaven die Freiheit zu geben, die Heiligthümer der Stadt aber nebst den Kindern und Weibern nach dem Piräus zu schaffen<sup>7)</sup>. Auch wegen dieses Vorschlags ward er (von Kristogiton) angeklagt und freigesprochen<sup>8)</sup>. Als ihm vorgeworfen wurde, bei diesem Gesehsvorschlage viele bestehende Geseze übersehen zu haben, antwortete er: „Die makedonischen Waffen standen mir im Pichte“ und „nicht ich, sondern die Schlacht hat das Psephisma geschrieben“<sup>9)</sup>. Nach

Philippus' Tode widersetzte sich Hyperides Alexanders, welcher Auslieferung der Strategen Athens verlangte<sup>10)</sup>; und als Babylon gestorben war, trug er für Solon es hieß, daß er das Gift für ihn gemischt Ehrenbezeugungen an<sup>11)</sup>. Von diesem Hassedomiens Obmacht getrieben, nahm er auch an dem lamiischen Kriege Theil, und der Schlacht Gefallenen mit großem Beifall rebe<sup>12)</sup>. Außerdem wird seine Theilnahme sachen erwähnt bei Gelegenheit einer Geseze die Eleer wegen des Athleten Kallippus<sup>13)</sup> Rhodiern<sup>14)</sup>. Bei dem Rechtsstreit Athens liern über die Tempelaufsicht ward er von dem Achines vorangestellt<sup>15)</sup>. Die Freunde er mit Demosthenes gestanden hatte, dem er Rechtsbandel über die Gesandtschaft gegen hilfsreich gewesen war<sup>16)</sup>, löste sich auf, Bestechung durch Harpalus beschuldigt, u mit der Anklage gegen ihn beauftragt wurde, allein frei von Theilnahme an jener Verschwärung war<sup>17)</sup>. Seine politische Laufbahn ging Demosthenes an einem unglücklichen Ziel an lamiische Krieg durch die Schlacht bei Kr war (ol. 114, 3), floh er, um der Antipater<sup>18)</sup> zu entgehen, nach Agina. Hier dem gleichfalls landflüchtigen Demosthenes

1) Die Handschriften schwanken zwischen 'Υπερίδης und 'Υπερίδης, so daß meist beide Schreibarten gleiche Autorität haben. S. Pinnger zu Lycurg. Or. c. Leocr. c. XI. p. 196. Phrynichus in Ecl. p. 454 vergleicht 'Υπερίδης; über die Quantität der vorletzten Sylbe ist kein Zweifel. 2) Nach Einigen: des Pythokles. Suid. T. III. p. 562; vielleicht durch Verwechselung mit gleichnamigen Zeitgenossen. S. Blum zu Lycurg. Orat. Exc. I. p. XVI sq. 3) Plutarch. Vit. X. Orat. c. 9. p. 372. D. Phot. Bibl. cod. CCLXVI. p. 495 Bekk. Chamäleon beim Diogen. Laert. III. 46. Hermippus beim Athen. VIII. p. 342. C. 4) Westermann, Gesch. der Bereds. 1. Th. S. 121, vermuthet, daß er in der 98. oder 99. Ol. geboren sei. 5) über die Kriege in Euböa s. Bösch, Staatshaush. 2. Th. S. 109 fg. Abhandl. der berl. Akad. Jahrg. 1818, 1819. S. 82 fg. Die freiwilligen Rüstkungen jener Zeit erwähnt Demosth. Or. c. Mid. Tom. I. p. 566. R. 6) Cf. Demosth. Or. pro Cor. p. 302. Photius a. a. D. nennt den Ankläger Diobotus; Plutarch hingegen (p. 378. R.) gibt ihm den richtigen Namen. Über die Veranlassung s. unsere Anm. zum Demosth. S. 614. Anm. 114. 7) Cf. Plutarch. l. c. Lycurg. Or. c. Leocr. c. XI. p. 17. Blume. Über diesen Vorschlag, den auch Dio Chrys. Or. XV. p. 542 erwähnt, s. F. G. Kiesling, Quaest. Attic. p. 14 sq. 8) Die Bruchstücke der Bertheidigungssrede gegen Kristogiton weist Westermann zu Plutarchi Vit. X. Orator. p. 88. not. 11 nach. Cf. Kiesling, Quaest. Attic. p. 14. De Hyperidis Oratione πρὸς Ἀριστογείτονα. 9) Das Letztere, was als eine zweite Antwort durch xai abgesondert wird, lautet beim Longin c. 15 τοῦτο τὸ ψήφισμα οὐχ ὁ ἐγὼ ἐγραψα, ἀλλ' ἡ ἐν Καρυνεῖ μάχη. Die Bertheidigung, deren sich H. in der Rede selbst be-

diente, führt Aulus Gellus als ein Beispiel bei (de Figur. I. 19. p. 63. Ruhnk.) an: „Quid a verbis de meo officio requiris: Scripsi, ut servetur? Scripsi, ne liberi servitutem exponerentur. exules restituerentur? Scripsi, ut ne quis ex Leges igitur, quas prohibebant haec, non neg poteram propterea quod literis earum arma Maced officiebant. So ist diese in den Handschriften Stelle mit Rufinikus und Nisellag a. a. D. S.

10) Plut. p. 848. C. Phot. p. 495. 11) Leben Alex. c. 77. Arrian. Hist. Alex. VII. 27. 12) Justin. 12. 14. 13) Photius l. 13) Phot. und Plut. p. 849., wo statt Αλωθέρη μωσθέρη gelesen wird. Das Richtige hat Eplan Dieselbe Namensverwechselung findet sich bei Suid. τὸν Κυδινάχου. Tom. I. p. 325, wie Kiesling Fragm. p. 21 bemerkt hat. 14) Ein schönes dieser Rede hat sich bei Stobäus erhalten Tit. C. 618, übersetzt von Fr. Schlegel (im Att. Mus. 259), welcher ohne Grund an der Echtheit zweifelt ein angebliches nennt. 15) Plutarch. p. 8 san. V. 21, 5. Der Rede ὑπὲρ Καλλίνου περὶ denkt Harpokraton. 16) Plutarch. l. c. Cf. p. 112, 10. 17) Demosth. Or. pro Cor. p. unsere Anmerkungen, Nr. 79. S. 604. Westerm. Vit. Or. p. 26, 22., wo die Bruchstücke aus dem zos nachgewiesen sind. Cf. Ruhnk. Hist. crit. O 18) Demosth. Or. de Falsa Legat. p. 376. S. zum Demosthenes, S. 285, 12. 19) Phot. l. 20) Die Rede ad Plut. p. 88. not. 10. 21) Die Kor dies. Athen. VIII. p. 341. F. 342. A. Auch soll er men haben an dem Gelbe, das der persische König tes austheilen ließ. Plut. p. 848. R. Phot. p. 495, wird Hyperides in dem Leben des Demosthenes (c. nen Anklägern nicht genannt. 21) Als früher tipaters nach Athen kamen und die große Götze

schonte sich mit ihm, und ward wie er durch die hergen Antipaters von dem Wilde Poseidons und aus dem Tempel hinweggerissen. Hier sagen nun Einige, sei nach Korinth zum Antipater gebracht und auf Folter gelegt worden, um die Geheimnisse (τὰ ἀνέκτα) der Stadt zu bekennen; es aber habe sich die ige abgebissen, um nichts auch wider seinen Willen zu geben; nach Hermippus aber<sup>22)</sup> wurde er nach Lebonien geführt und ihm hier die Zunge ausgeschnitten. Sein Leichnam ward unbeerdigt ausgeworfen, aber Glaucippus, seinem Sohn, und andern Angehörigen voran, und vor den hippadischen Thoren zu Athen in seinen Ältern zur Erde bestattet.

Was die Sitten und das häusliche Leben dieses Manns betrifft, so scheint es nicht frei von Tadel gewesen sein, wenn auch nicht Alles, was auf der komischen Bühne von ihm gesagt worden, für Wahrheit zu nehmen. Der sinnlichen Liebe ergeben, lebte er mit den berühmten Hetären, und oft mit mehreren zu gleicher Zeit<sup>23)</sup>. In diesen war auch Phryne aus Theopid. Als diese Euthias wegen verletzter Religion (ἀσεβείας) angeklagt war, führte Hyperides ihre Vertheidigung, wobei ein Verhältniß zu ihr vor dem Gerichte nicht verbarg. er aber bemerkte, daß sich das Urtheil der Richter in die Beklagte wendete, sagte er sie bei der Hand enthüllte ihren Busen, indem er den Schleier zer-

Dieser Kunstgriff, das Werk einer glücklichen Einwirkung, verschlehte seine Wirkung nicht. Von einer frommen Scheu ergriffen, wagten die Richter nicht, eine

erlin Aphroditens zu verdammen, die von ihr mit rohem Liebreiz ausgestattet war, und sprachen sie frei. Soll dieser Vorfall ein Gesetz veranlaßt haben, das solchen Bestechungen wehrte<sup>24)</sup>. Außerdem wird der 1er beschuldigt, der Leckerei ergeben und ein allzu-ger Besucher des Fischmarktes gewesen zu sein<sup>25)</sup>. Über die Rednergaben des Hyperides ist das Urtheil Alterthums in so weit ungetheilt, daß es ihn den vornehmsten Rednern zu Seite stellt; ja, es zogen ihn Einige Demosthenes vor<sup>26)</sup>. In Rücksicht auf einzelne Ei-

genschaften wird Scharfsinn und Anmuth an ihm gerühmt; auch daß er sich streng an die Sache hielt. Dionysius sagt, beim Scheine großer Einfachheit fehle es ihm doch nicht an rednerischer Kraft<sup>27)</sup>; Longin aber, daß ihm bei vielem Schönen die Größe abgehe, und daß die Berechnung seines nüchternen Herzens den Zuhörer ruhig lasse<sup>28)</sup>. Dio Chrysostomus endlich empfiehlt ihn vor Lysias und Demosthenes voraus als Muster der Nachahmung<sup>29)</sup>. Nach Photius<sup>30)</sup> führten nicht weniger als 72 Reden seinen Namen, unter denen 52 für echt erkannt wurden. Erhalten hat sich keine, wenn nicht vielleicht, nach Reiske's Meinung, von den zwei dem Demosthenes beigelegten Reden gegen Aristogiton die erste dem Hyperides angehört<sup>31)</sup>. Ihm legt Libanius auch die 17. Demosthenische Rede περὶ τῶν πρὸς Ἀλέξανδρον συνθηκῶν bei<sup>32)</sup>. Eine Sammlung der vorhandenen Bruchstücke mit Erläuterungen verspricht F. S. Kiesling in der Vorrede zu *Lycurgi deperditarum oratorum fragmentis*, p. XII. (F. Jacobs.)

HYPERIDROSIS, HYPEREPHIDROSIS, fälschlich auch HYPERHIDROSIS (von ὑνερ, übermäßig, und ἰδρωσις, Schwitzen), das übermäßige Schwitzen, s. Schweiß.

HYPERION, Ὑπερίων, der Hochwallende<sup>1)</sup>, Sohn

Oratt. c. 4. p. 451, setzt ihn dem Äschines zur Seite, und verspricht hierüber in besondern Beurtheilungen ausführlicher zu sein (S. 629). Diese finden sich unter seinen Werken nicht, und sind vielleicht nie geschrieben worden. S. B. d. r. Abhandlungen über Dionysius, p. XXIX. Photius (p. 495) sagt, die anerkannte Vortrefflichkeit seiner Reden habe Zweifel verursacht, ob er oder Demosthenes den Vorzug verdiene, und manche erkennen den Preis dem Hyperides zu.

27) Cicero, De Orat. III, 7. Suavitatem Isocrates, subtilitatem Lysias, acumen Hyperides habuit. Cf. Brut. c. 82. Quintil. X, 1, 77. Dulcis imprimis et acutus Hyperides. Id. XII, 10, 22. Dion. Halic. de vet. Ser. Censura 6. Tom. V. p. 434. 28) Longin. c. 34. 29) Or. XVIII. περὶ λόγου ἀκρίβειας. p. 479. R. 30) p. 495, 4. Die Titel von 62 derselben stellt Westermann zusammen in der Gesch. der Bereds. 1. Beil. VIII. S. 307—311. Cf. Fabricii Bibl. Gr. T. II. p. 857—862, und vorzüglich Ruhn. Hist. crit. Orat. Hyperides. p. LXIX sq. 31) Cf. Appar. ad Demosth. p. 1187, 1192, 1199, ihm stimmt Varatoni bei zu Cic. Philipp. VII, 5. Tom. II. p. 252. ed. Wernsd. S. über diese Reden J. Hauke in dem Act. Demosthenes. I. Sect. 24. Th. S. 109 fg. In Salviani Opp. curante Cunn. Rittersh. (Altorf. 1611) sagt Jo. Alex. Brassicanus, Praef., er habe in der Bibliothek des Königs Matthias Corvinus zu Ofen eine Handschrift gesehen, die einen vollständigen Hyperides cum locupletissimis scholiis enthalten habe, librum multis censibus redimendum, wo Belin de Hallu, Histoire crit. de l'éloqu. chez les Grecs, I. p. 313, Hyperides in Euripides umändern lieft. Von einem andern Codic. membr. berichtet Taylor ad Demosth. in Conspectu Codd. (Schaefer, Appar. Tom. I. p. 102): Codex Jacobi Harris continebat orationes selectas rhetorum, ut Demosthenis, Aristidis, Himerii, Hyperidis, Libanii, cui adjectae Philostrati vitae et Platonis Gorgias. Diese Handschrift kam auf dem Wege nach Cambridge abhanden. 32) Die Gesellschaft, in der sich Hyperides befunden haben soll, läßt vermuthen, daß wir nicht ein Werk des alten Redners, sondern vielleicht die in seinem Namen gedichtete, Ὑπερίδης überschriebene, Declamation des Libanius (Opp. Tom. IV. p. 323—334) vor uns haben.

1) ἡλιος ὁ ὑπερίετος. Xenophanes bei Haraklit. Alle-

ten, sagte Hyperides: Ich weiß, daß Antipater gut ist; aber haben keinen guten Zwingherrn nöthig. Plut. Phot.

22) Wahrscheinlich in seiner Schrift von den Schülern des Antipater. Plut. p. 849. B. Nach Andern starb er auf die beschriebene Weise in Kleonä. Plutarch, Leben des Demosthenes, c. 29. 23) Cf. Athen. XIII, 590. C. D. er Phryne wissen trieb er seinen Sohn aus dem Hause. p. 849. D. 24) Athen. XIII, p. 590. C. D. Nach dem der Hippodipus (Ebend. p. 591. E. F.) ward die Rettung der Phryne auf eine ganz gewöhnliche Weise durch ihre Bitten bewirkt. Auf die verbreitete romanhafte Sage aber gründeten sich die Briefe Alciphron XXX—XXXII. und auch Quintilian (Instit. Or. I, 9) sagt: „Et Phrynen, non Hyperidis actione, quam admirabili, sed conspectu corporis, quod illa (Fort. ille) reclassimum alioqui diducta nudaverat tunica, putant periculosa. Die bei jenem Rechtshandel vom Hyperides gehaltene hatte Messala mit Glück überlistet, adeo ut etiam cum illa idis pro Phryne difficillima Romanis subtilitate contendere.“ Quintil. X, 5, 2. Bgl. über diese ganze Begebenheit meine Schr. 4. Th. S. 437—441 und S. 449 fg. 25) Athen. p. 341, 342. 26) Plut. p. 849. D. Dion. Hal. de



der Höhe<sup>1)</sup>, wird zu den Titanen, den kosmogonischen Urkräften im griechischen Glauben, gezählt. Nicht der Letzte der Titanen ist Hyperion, von Uranos und Gaea geboren. Ihm ward Theia, seine Schwester, ebenfalls eine Titanide, zur Gattin, und mit ihr die drei helleuchtenden, die Erdbewohner und Götter umstrahlenden Kinder: Helios, Selene und Eos<sup>2)</sup>. Homeros nennt seine Gattin Euryphaessa, 'Εὐρυφάσσα<sup>3)</sup>, ebenfalls seine Schwester:

..... und zeugte mit ihr die herrlichsten Kinder,  
Eos mit rosigem Arme, die lockenprangende Meno,  
Helios auch unermüdeten Laufs, den Unsterblichen ähnlich,  
Welcher den Sterblichen leuchtet zugleich und unsterblichen Göttern.

Nach älterer Dichtung zeugt Hyperion mit einer Nymphe Neaira<sup>4)</sup>, auf Trinakria, einer dem Helios heiligen Insel, Sizilien<sup>5)</sup>, wo seine Heerden, sieben Kinder- und sieben Schafferden, jede zu 50, weiden, zwei Nymphen: Lampetie und Phaetusa, welche die Heerden hüten<sup>6)</sup>. Die Heerden vermehren und vermindern sich nicht. Odysseus' Gefährten schlachteten einst einige derselben, und eines großen Verbrechens klagt sie Helios bei den Göttern an, daß sie sie ersenken sollen, immer habe er sich seiner vollzähligen Heerden gefreut beim Hinfahren am Himmelsgewölbe und bei der Rückfahrt, würden sie ihm nicht ersetzt, so lehre er sich dem Hades zu, und leuchte den Todten. So scheint Helios an der Stelle Hyperions bei Homer zu stehen, den er selbst Hyperionides nennt. Die neuern Dichter folgen ihm und nennen die Sonne Hyperion<sup>7)</sup>. Der Begriff von Hyperion kann wohl im Geiste der Alten nicht so genau entwickelt werden. Es entstehen aus ihm mehr Wesen: Helios, Selene, Eos, in den Nymphen, Lampetie und Phaetusa genau bezeichnet. Im Allgemeinen bestimmt Voss<sup>8)</sup>: „Helios schaut und hört Alles, indem er die Sonne vom östlichen Thore des gewölbten Himmels zum westlichen über die Lichtseite des Erdkreises in den umströmenden Okeanos führt. — In späterer Zeit, da die Vernunft den Einen Gott zu erkennen anfang, deutete man zu einem Sinnbilde des durch die Sonne offenbaren Weltgeistes vorzüglich den Apollon, der aber als Lenker des Sonnenwagens, wie bei griechischen Dichtern, selten bei einem römischen nach Virgil erscheint.“ Über die Deutung der symbolischen 14 Heerden des Hyperion s. unt. Helios<sup>10)</sup>.

gor. 44 aber auch 'Υπερίων. Hom. Odyss. I, 8. Antwort der Sonne. Nach den alten Grammatikern abgeleitet aus ὑπερίων. Abgeleitet wird es von ἵκτω. Schneider, Lex. unter 'Υπερίων. Hermann, Opuscul. T. II, p. 175: Tollo, oder auch vom Comparativ des ὑπερίων, der ὑβήρη, oder mit Berücksichtigung der patronymischen Gattung 'Υπερίωνος. Od. XII, 176. Voss, Mythol. Gr. I. Bd. S. 12.

2) Ilgen, Hymn. Hom. p. 229 und daher Ritsch Anmerk. zu Od. I, 8. 3) Apollod. I, 2, 3. Hesiod. Theog. 371. 4) Apollod. I, 2, 2. Hom. Hymn. Ilgen. XI, 4. 5) Νεαίρα δ' Ἰαίος ἐνείδη νῆος ὁ θεός. Schol. 6) Eustath. zu Od. XII, 132. 7) Od. XII, 132. 8) Ovid. Fast. I, 365, wie die Perser Strabo XV, p. 732. Ovid. Met. VIII, 564. 9) Hymne an Demeter, S. 18. 10) Vergl. auch Dorned. den, Reus Theorie. S. 12.

Denselben Namen trug Einer der vielen Priamos<sup>11)</sup>. Ebenso hieß der letzte König v. Agamemnons Sohn. Seinen Unterthanen v. Geizes und seiner Gewaltthätigkeiten wegen und von Sandion ermordet. Die Megarer ter eine aristokratische Verfassung ein, in Drigkeit wechselte<sup>12)</sup>.

Hyperionisch, f. Hyperjantisch.

**HYPERIPPE**, 'Υπερίππη, ist nach eine Tochter des Atlas, nach Antonin. Lib. (Munichos Drpas<sup>13)</sup>), des Königs der Polis Pelantia. Einst befand sie sich mit den freiem Felde. Sie wurden von Räubern an flüchteten in einen hohen Thurm. Die Feuer daran; H. aber kam nicht um, sondern wandelte sie in einen Zauber.

**HYPERIPPE**, 'Υπερίππη, eine mit A Tochter des Danaos, welche Hippokorysles erhielt<sup>14)</sup>.

**HYPERISKOS**, 'Υπερίσκος, soll v. Priamos abstammen. Wunder verm den bei Apollodor ++ vorkommenden Hyperochos.

**HYPERIUS** (Andreas Gerhard). 1511 zu Ypern, von welcher Stadt er den und gestorben zu Marburg im J. 1564. 3 dige Erscheinungen bietet dieser große, et wahren Werth einigermaßen erkannte echt etesgelehrte dar; daß sein Ruhm durch den Lutheraner so lange verdunkelt werden konnte Schröckh in den Abbildungen und Lebens berühmter Gelehrten B. III. S. 264 zu) seine besten Schriften selbst von Katholiken nachgedruckt wurden (f. Bayle in dem Ar woraus man einen Schluß auf die siegreich reinen, von jedem Sectengeist entfernten eolischen Lehrart und zum Vortheile der alten r fischen Kirche machen kann, deren Stamm Lambert von Avignon war. Seine erste B auf Betrieb seiner Ältern Andreas Gerhar

11) Apollod. III, 12, 5. 12) Pausan.

a) V, 1, 2. b) XIV. c) Mehrere führten Drpas zur Unterscheidung von Andern. Burmann tam. II, 290. van Staveren zu Hygin. I. c. 1 es micher Munichus gab. Meursius Lect. Attic.

\*) Apollod. II, 1, 5. Hygne vermurthet stat Hyparete, wie Hygin eine Danaide nennt.

†) Fab. 90. ††) III, 12, 5.

1) Man vergleiche jedoch das Urtheil, wel des 18. Jahrh. J. Chr. Kandler (de libris a Po pressis. [Jenae 1714.] p. 47.) von Hyperius sili bus Reformatorum Theologia, qui saeculo XVI. rito annumeratur Ger. Andr. Hyperius, Theolog ais. Hujus scripta vel nostra aetate magno i eruditio, qui iudicis in his rectum, dictionem cationem haud vulgarem miris laudibus extollunt. liches Urtheil fällt fast zur nämlichen Zeit der b geistesverwandte Buddeus in seiner trefflichen Laag universam, p. 415.

ten Rechtsgelehrten zu Ypern, und der Katharina (aus Gent) zu Ypern, Lille und Tournay erhal- weil man Bedenken trug, ihn auf die damals we- Aufreier Lebensart verrufene Universität Löwen zu en, und die Kriegerunruhen zwischen Karl V. und I. eine Reise nach der hohen Schule zu Paris aberten, beschäftigte er sich eine Zeit lang in der eibstube seines Vaters. Im J. 1528 kam er nach letzten Willen desselben zum Ziele seiner Wünsche, Paris, wo er drei Jahre Philosophie studirte, Pri- terriecht gab, und sich durch eine nachher dem pari- Stadtrathe gewidmete Trauerrede auf einen jungen ungsvollen Gelehrten (Joachim Ringelberg) auszeich-

Nach einer kurzen Reise ins Vaterland ging er im 532 nach Paris zurück, und legte sich mit großem auf die alten Sprachen (unter Glenard, Joh. Sturm Barthol. Latomus) und ganz besonders auf Theolo- als Freund der Natur besuchte er auch medicinische- sungen und einige seiner spätern Schriften beweisen, seine Studien das ganze Weltall umfaßten. Um schenkenntniß zu sammeln und sich in Sprachen zu , hatte er noch von Paris aus den größten Theil Frankreich und die Lombardie bereiset; im J. 1535 er über Ypern und Löwen zuerst nach Deutschland, r zu Köln, Marburg, Erfurt, Leipzig und Witten- sich mit den berühmtesten Gelehrten der damaligen befreundete. Dies brachte ihn um ein Beneficium, es seine Freunde aus den Einkünften einer gewissen ihm vom römischen Hofe vorläufig ausgewirkt n. Der kaiserliche Kanzler und Erzbischof von Pa- ), Johann Chorondilet, versagte seine Genehmigung, Hyperius der Ketzerei verdächtig sei. H. schiffte England, wo er in dem Hause desselben Montjoie ich aufgenommen wurde, den Erasmus in seinen iften auszeichnet, und dessen Sohn (Karl) eine je Freundschaft für Erasmus' Landsmann fühlte. die Verfolgung der evangelischen Bekenner unter rich VIII., der damals Thomas Cromwell und Ro- Barnes hinrichten ließ, machte diesen Aufenthalt her. Hyperius, nachdem er die Universitäten Cam- je und Oxford besucht, kam über Antwerpen nach n zurück. Im Begriffe nach Strassburg zu Bucer ehen, dessen vermittelnde Gesinnung im damaligen eienkampfe ihn anzog, besuchte er im J. 1541 zum ten Male seinen Landsmann Gerhard Geldenhauer zu burg. Dieser als Geschichtschreiber und Theolog r dem Namen des Noviomagus (des Nimwegers) hmtete Gelehrte, dem schon Kaiser Maximilian den urtheranz zuerkannt hatte, war nach dem Tode Lam- s von Wignön die Hauptstütze der reformirten (schwei- chen) Lehre auf der hessischen Universität. Landgraf lipp hatte ihn dem Religionsgespräche zu Hagenau ordnet. Im Vorgefühle seines nahen Todes wünschte Hyperius zu seinem Nachfolger, und erhielt darüber Versicherung des Kanzlers Feige. Nach dem baldi- Tode Geldenhauers, im J. 1542, begann die für Universität Marburg und ganz Hessen so wohlthätige iprige akademische Laufbahn des damals 31jährigen

Hyperius, während welcher er mit Katharina Drth, einer jungen Witwe des Professors Johannes Happel, seiner körperlichen Schwächlichkeit ungeachtet, eine glückliche und mit sechs Söhnen und vier Töchtern gesegnete Ehe führte. Drei Mal wurde er zum Rector der Universität erwählt (1546, 1549, 1561)<sup>2)</sup>; im J. 1560 war er mit dem großen Rechtsgelehrten Johannes Oldendorp Reformator dieser damals weltberühmten ersten protestan- tischen Schule. In derselben erhielt er zuerst die Würde eines Doctors der Theologie (zu welcher Feierlichkeit im J. 1553 Tilemann Schnabel, Superintendent zu Alsfeld, den Luther selbst promovirt hatte, besonders berufen wurde), und führte die ersten theologischen Disputationen ein. Seinem Rufe verdankte die Universität den zahlreichen Besuch junger Schweizer (besonders aus Basel und Zü- rich, wo auch seine meisten Schriften gedruckt wurden), und anderer Ausländer, welche der reinern reformirten Kirche geneigt waren. Er war Mitarbeiter an den vor- trefflichen Kirchenordnungen Landgraf Philipps, der ihn auch im J. 1554 auf den Fürstentag nach Naumburg sandte, und sich seiner bei der Visitation der hessischen Kirchen bediente<sup>3)</sup>. Im Stillen, und wegen seiner großen Mäßigung und Klugheit bei seinem Leben unver- lehrt, streuete er den Samen jener Lehre, welche in Niederhessen und bis zur Ankunft des Agidius Hunnius auch im größten Theil Oberhessens die vorherrschende wurde. Mit rührender Dankbarkeit verehrten ihn fast alle damalige hessische Gelehrte, welche seine Freunde (wie Justus Bultreus und Vincier, die Lehrer Spilburgs) oder seine Schüler waren; unter diesen die damals hoffnungs- vollsten Professoren der Theologie zu Marburg, Wigand Drth, der ihm eine treffliche Trauerrede hielt (*oratio de vita et obitu Hyperii. Marburgi, 1564*) und zwei Jahre nachher in der Blüthe seiner Jahre starb, und Heinrich Vietor; vor allen Johannes Nylius, das- mal's Prediger zu Gemünden, der im J. 1581 in einer Aufschrift an E. Wilhelm den Weisen Hyperius zuerst auf die Stufe stellt, die ihm im Andenken der Menschen gebührt<sup>4)</sup>. Dann nie vereinte ein akademischer Lehrer

<sup>2)</sup> Seine Handschrift mit einigen akademischen Nachrichten findet man in dem zu Marburg aufbewahrten schönen pergamen- ten Original des ersten Albi academici.

<sup>3)</sup> Daß er hierbei wenig Mittelstücken mit den alten papistischen Heiligenbildern bewies, und einmal eines alten übriggebliebenen schmutzigen St. Georgs- ritters nicht schonte, sieht man aus einer Anecdote in *Melan- dri Joosorila*, T. I. No. 527.

<sup>4)</sup> Folgende Stelle aus Nylius' Vorrede zu seiner Ausgabe der von Hyperius hinter- lassenen Commentarii in Epistolas Pauli verdient hier eine Mit- theilung. Nachdem er dem Andenken Luthers, Melanchthons und auch des zu früh verstorbenen Wigand Drths, besonders zu einer Zeit, wo so viele junge, schwachhafte, unweise, ungelehrte, vom Sectengeist angefechtete Theologen aufstanden, den gerechten Zoll gebracht (*non dicam virum divinum Lutherum, qui ex tenebris Antichristi orbem christianum incredibili studio admirabi- lique conatu et successu eripuit, lucique coelesti restituit; non dicam Philippum Melanchthonem, qui studia literarum ar- tesque liberales in Germaniam quasi postliminio revocavit etc.*), fährt er, den Tod des Hyperius beklagend, fort: „Fuit, fuit, quod Celsitudo tua, Princeps clementissime, ipsa novit, in hoc uno viro virtus scientiaque tanta, quantam ingenui homines ca-

soviel Sitteneinheit, eine solche Würde und Feinheit im äußern Benehmen<sup>7)</sup>, so viele Welt- und Menschenkenntniß, soviel redliche Offenherzigkeit<sup>8)</sup>, soviel fromme

ptus difficulter valet assequi. Doctrinae ejus divinae cognitio multarum magnarumque rerum erat adjuncta. Quam quidem laudem non in scholis tantum est consecutus, sed incubrationibus etiam, quae partim in lucem prodierunt, partim ab haeredibus hucusque asservatae mox ut spero lucem sunt visurae, ad perpetuitatem est obtenturus: in quibus tanta viri doctissimi perspicitur assiduitas, ut non immerito (id quod olim de Demosthenis, Graecorum oratorum principis, orationibus fuit celebratum) oleum ac lucernam olere dixerimus. In juventute erudienda tanta fides, tantus zelus, ut secundum hunc schola Marburgensis non viderit, habuerit autem neminem. Qua quidem re brevi effectum fuit, ut gentes etiam exterae huic doctore sacris studiis informandos filios suos committerent, feliciterque iis prospectum crederent, quos domesticae ejus disciplinae tradere contigisset. Diligentiam et fidem modestia quaedam vitae, morumque integritas, pietas item insignis comitari visa est. In consiliis et iudiciis theplogis non fuit hoc sapientior, in vitae familiaritate nemo jucundior, nemo sanctior atque modestior: in disciplina nemo gravior: in sermone nemo prudentior: verborum ejus nullum in terram cecidit temere (id quod de Samuele puero sacris ministrante, sacrae referunt historiae). Beatum olim Achillem praedicavit Rex Alexander, quod Homerum Poetarum Graecorum clarissimum rerum gestarum vitaeque nactus esset praedonem. Ita non indignum Hyperium nostrum tali interprete pietoreque judicavimus, qui vitam, mores, doctrinam, sapientiam, pietatem, acumen, diligentiam hominis divini posset adumbrare, vivisque coloribus depingere. Testes sunt harum virtutum, qui docentem audierunt. Testes sunt, qui scripta et incubrationes ejus legerunt. Testes sunt, qui vivum agnovimus, quique sermones, disputationes, sapientiam, modestiamque viri hujus audierunt atque viderunt. Nec dubito quin Tu quoque, Princeps clementissime, omnia haec melius, quam a me commemorari possint, ipse et audieris et cognoveris, ad cuius aulam non solum sapientia hujus, religionis, doctrinae, moderationis, virtutisque nomen pervenit, sed luctas etiam et moeror insignis ex tanti viri obitu penetravit. Utinam simulacrum hoc virtutis Christianae, exemplar fidei doctrinaeque absolutae, imago sapientiae et moderationis divinae hodiernis doctoribus ob oculos esset posita. Horum enim fere omnium nervi eo sunt accommodati, ut novis dissidiis excitandis vel antiquis vulneribus refricandis ex aliorum profligatione sibi laudem concilient. Quae quidem nominis quaerendi ratio an sine Ecclesiae dispendio amorisque Christiani jactura fieri possit, non video. Atque optandum esset, ut vitium hoc in noxios peregrinosque Ecclesiae hostes duntaxat derivari posset, neque ad membra ecclesiae visceraque interiora proserperet: Jesuitis, extremas Antichristi proli, non tanta lacerandae oppugnandaeque verae religionis suppedietur occasio; nec multis morsibus ac laniationibus consumpta labefactaretur Ecclesia.

5) Hierüber steht folgendes in Wigand Orth's Lebensbeschreibung: „In victu atque vestitu temperantissimus semper fuit, in convivio modestissimus, in colloquiis ac conversationibus humanissimus et aequissimus. Ut immania illa in convivio nostrorum hominum pocula, et scurriles in colloquiis nugas ex animo avertebatur, ita moderatis convivis, jucundisque amicorum confabulationibus libenter nonnumquam intererat. Ita neque ea, quae turpia essent, probabat, neque quae concedi ad animi recreationem possent, improbabat. Breviter ita sese gerebat, ubique et adversus omnes, ut non modo doctis hominibus jucundi, sed etiam indoctis suavissimi ejus mores viderentur.“ 6) Calvin schrieb von ihm: „Praeter raram pietatem et eruditionem, quae in ejus scriptis relict, ajunt hominem esse mansuetum ingenio, magna sinceritate praeditum.“ (Calvini epistolae et resp. p. m. 686.)

Bescheidenheit<sup>7)</sup> mit so vieler Geschicklichkeit, geschmackvoller Auswahl des Nützlichsten, fest und unermüdblichem Pflichteifer im Unterrichte vertrauten Jüglinge; nie ein Theolog (den Lanchthon vielleicht ausgenommen) eine so gründliche und alle Epochen der Kirchenhistorie umfassende gründliche, durch classische, anmutig sich auszeichnende Gelehrsamkeit mit so Gutmuth, Unparteilichkeit und wahrhaft göttlicher Gemüthsruhe, Besonnenheit und Begeisterung zeugen sein ganzes Leben und die von ihm geschriebenen, welche noch jetzt des eifrigsten Gottesgelehrten würdig sind. Man kann namhafte einige Send- und Pastoral-schreiben philosophischer und philologischer Werke in theilung zusammenstellen:

A. Methodik überhaupt.

1) De recte formando theologico IV. (Basil. 1556. Argentor. 1562. Basil. Antverp. 1587; wird auch de theologo ob studiū theologicū überschrieben.) Er selbst erste Ausgabe dem Reformator des Klosters der Schule zu Schlüchtern, Petrus Lotichius (trefflichen Dichters), der die jungen Theologen des Gebiets, sonst dem Seminarium zu Würzburg damals zuerst nach Marburg schickte, und Recht die größten Lobspürche erteilte. In vielen Schriften, die er dem Urtheile der wohlthoboren (nach seiner Beschreibung evangelischer unterwirft, zeigt er, daß der wahre Theologische Beruf, eine höhere Begeisterung fühle durchwandert als ein sicherer Führer das der Wissenschaft. Allenthalben zeigt sich großer der Kirchenväter, unparteiische Würdigung des (z. B. über Gregor VII.), der Concilien, der gen doctrinellen Reform der römischen Kirche. scheidung der Politik von der Theologie. unschmackvolle, umfassende Bezeichnung der heilmentar- und Hilfskenntnisse (von der classischen Literatur bis zur Musik, von dem Studium der

7) Diese ging nach dem Zeugnisse des Justus der Vorrede zu einer im J. 1580 im Namen der Hyperius veranstalteten Ausgabe seiner hinterlassenen weit: „Ut ideo post mortem demum in lucem prodierit, quia gloriam sibi nullam, nec vulgi applausum.“ Statt der Einschränkung, welche Bayle diesem muß man vielmehr daraus schließen, daß die Anzahl lassenen Schriften, wie auch Orth zu verstehen gibt, war, als was er selbst in den Druck gab. Dagegen seine Freunde. Denn in einem Schreiben an Döring vom J. 1563 sagt er unter andern: „In animo habeo extremam manum imponere Topicis Theologicis etiam interea in Methodo Theologica, quam utis undique excitat.“ (Zanchii epistol. theol. lib. 8.) Er selbst sagte hierüber kurz vor seinem Tode: „semper operam dedi in schola, ut doctrinam utilem proponerem, et vitarem ociosas quaestiones: diligentiam darem contentionum occasionem, eandemque mulam semper retinui, ac dum vixero retinebo.“ (in vita Hyperii.)

heiligen Schrift bis zum besten deutschen Dialekt, meißnischen). Selbst die Naturwissenschaft schließt nicht aus. Was er über Einfachheit des Ritus, über Jmatik und Exegese (zuerst nach Erasmus) Treffendes noch jetzt Beherzigenswerthes sagt, hat neulich ein rüstfeller vom Fach ausgezeichnet<sup>9)</sup>. Die einzigen in Papisten etwa in diesem Handbuche christlicher Gesamtheit anstößigen Stellen betreffen das Lesen der el und die Autorität der Concilien, und diese hat der Plagiarius dieses Buches, der spanische Augustinisch Laurentius a Villavincencio, in seiner Ausgabe von 1575 nach seiner Art abgeändert.

2) De S. Scripturae lectione ac meditatione quoniam omnibus omnium ordinum hominibus christianis perquam necessaria Lib. II. (Basil. 1561, 1581.) seiner Zueignungsschrift an den Pfalzgrafen Ludwig Hyperius eine herrliche Erklärung von der wahren warnungsvollen Bedeutung des fürstlichen Titels: n Gottes Gnaden. Das Buch selbst verdiente als Verlegung des papistischen Verbots des Bibellebens den besten Kirchenvätern und zum Behufe der grossinnigen Missionsgesellschaften noch jetzt eine neue gabe. Es enthält, nach Durchführung aller Stände Ämter der Menschen, denen das Lesen der heiligen rüst ersprießlich ist, einen sinnigen Kalender für jeden und Abschnitt. Die erste teutsche Übersetzung dieses ist von einem dankbaren Schüler, Georg Nigri- (Mühlhausen im Elsaß 1562) Ludwig von Boyne- dem Jüngern, Pfarrherrn zu Hornburg an der Ohm, idmet (wo über den damaligen schändlichen Unseß die vermalebete Undankbarkeit hinsichtlich der Ver- lässigung der Bibel geklagt wird); die andere zu Ulm 2 gedruckt<sup>10)</sup>.

3) Topica theologica (Tiguri. 1561, 1564. Wit- 1565. Basil. 1573). Auch dieses, nach der Vorrede Froshauer, der zugleich Buchdrucker, Verleger und ehrter war, hinsichtlich einer hinzuzufügenden theolo- gen Kritik nicht ganz vollendete Werk enthält tref- e Beispiele und Ausführungen aus der alten Kirchen- bichte.

B. Dogmatik (ohne Polemik, welche Hyperius glich vermied). In diesem Fache hatte Hyperius nur n evangelischen Vorgänger, nämlich Melanchthon (loci amnes).

1) Elementa christianae religionis (Marb. 1563), 1566 zu Lyon ins Französische übersehter Katechis- , der durch Justus Bultejus im marburgischen Pädas- ium eingeführt, aber 1571 auf Betrieb des damaligen Superintendenten mit dem Lutherischen vertauscht

wurde<sup>11)</sup>. Früher waren Bucers und hierauf Wertheims und Lenings Katechismen im Sinne der reformirten Lehre in Hessen gedruckt und eingeführt worden, sodas der Lutherische wenig Platz gewann. Über die Einrichtung dieses Buches vergl. Kochers Katechetische Gesch. der reformirten Kirche, S. 177 fg. Hyperius schrieb auch eine in den größern Sammlungen befindliche Abhandlung, de catechesi, quid sit catechesis, quaeque ejus origo, welche 1704 zu Helmstädt von J. A. Schmid besonders herausgegeben wurde.

2) Methodi theologiae sive praecipuorum christianae religionis locorum communium Lib. III. (Basil. 1566, 1574. Diese Ausgaben wurden nach Hyperius' Tode, der noch drei Bücher hinzufügen wollte, durch Heinrich Vietor besorgt und mit der Biographie des Hyperius von Wigand Orth versehen.) Ein Muster dogmatischer Schreibart, welche so Viele nach ihm ver- fehlt haben. Vergl. Buddei Isagoge, p. 413 sq.

3) Die meisten andern dogmatischen Schriften des Hyperius (unter ihnen die besonders gedruckten Theses de trinitate) finden sich in zwei Hauptsammlungen seiner hinterlassenen Werke vermischten theologischen Inhalts, welche H. Vietor und Justus Bultejus 1570 und 1580 besorgten (Varia opuscula theologica. Siehe die ein- zelnen Abhandlungen bei Strieder, Hess. Gelehrten- Gesch. 1. Bd. S. 304—307). Unter den unvollenden- sten, welche Melchior Adam hervorhebt, erregen unstreitig seine sechs Bücher de ordinanda republica die meiste Sehnsucht.

C. Homiletik. Wie gewissenhaft Hyperius ver- fuhr, um seine Jünger zu guten Kanzelrednern zu bil- den, davon zeugt sein Biograph<sup>12)</sup>.

De formandis concionibus sacris sive de inter- pretatione scripturarum populari Lib. II. (Marb. 1553, 1562. Basil. 1563, 1573, 1579.) Diese 1563 zu Genf französisch übersehter Homiletik (Enseignement a bien former les saines predications), welche bald nachher auch der oben erwähnte Augustiner sich zu eigen machte (s. Schrödh a. a. D. S. 266), ist so vortref- lich, daß sie 1781 noch von Wagnis zu Halle heraus- gegeben wurde. Vergl. über sie Froiep im 1. Thl. der Biblioth. der theol. Literatur.

D. Exegese (Hermeneutik). Hier zeigt sich Hy- perius besonders als scharfen und gewandten Logiker, weniger jedoch mit der Wort- als Sacherklärung be-

9) D. von Gölz in dem Programm zur Secularfeier des versität Marburg (Breslau 1827). Recolitur memoria Profes- im Theologiae Marburgensis Philippo Magnanimo regnante. 8, 22—23. Vgl. Bachler in der neuesten Ausgabe der Lite- zgeschichte. 10) Das auf der casselschen Bibliothek (wo auch Theologus und die meisten andern Schriften des Hyperius sich en) aufbewahrte Exemplar der ersten Ausgabe ist mit dem alten ppen der frigrarschen Stiftsbibliothek versehen.

11) Wie sehr Hyperius, ungeachtet er der Lutherischen Lehre vom Abendmahl nicht geneigt war, bei seinem Leben von den oberhessischen Superintendenten geachtet wurde, und wie er die gleichgesinnten, aber durch die Gegenpartei erschrocken Prediger zu beruhigen und zu stärken wußte, darüber findet man Aufschluß in einem Schreiben Joh. Vinciers zu Wetter an Bülfinger, 1564, Fueslin, Epistolae ad ecclesiae Helveticae reformatores. Cent. I. p. 476, 477. 12) Concionandi vero in schola rationem quanto cum labore, quanta cum molestia instituit! Prae- scribat ipse locos, quos tractandos maxime putaret; emenda- bat conciones a studiosis conscriptas, priusquam recitarentur: audiebat etiam concionatores, antequam in publicum prodirent: ut si quid vel in voce vel in gestibus desideraretur, id quoque corrigeret etc.

schäftigt. Außer seinen Commentarien zu den Briefen Pauli, welche meistens Mystus nach seinem Tode herausgab (s. Strieder a. a. D. S. 311), und seinen Anmerkungen zum Jesajas, zum 12. und 20. Psalm (de honorandis magistratibus), finden sich mehr eregetische Abhandlungen in den oben angeführten Sammlungen.

E. Verschiedene rhetorische und philosophische Schriften. *Oratio pro Joach. Fortio Ringelbergio magnae eruditionis et spiritus adolescente ad senatum Parisiensem habita* (vermuthlich vom J. 1530. Sterbt in J. F. Ringelbergii *Operibus*. Lugd. 1556). *Liber de Cosmographia* (Hagenoae 1532). *Annotationes in X. libr. Ethicorum Aristotelis* (Marb. 1553. Basil. 1586. Lichae 1600). *Dialecticae liber unus*. *Ej. Rhetoricae liber unus* (Tiguri 1566. Sangalli 1581). *Physicae Aristoteleas Compendium* (Basil. 1574, 1585. Nach W. Orth hat Hyperius auch über Arithmetik, Geometrie, Optik und Astronomie geschrieben).

F. Briefe. Sind meistens verloren gegangen. Man sehe jedoch sein Pastoral Schreiben an die Gemeinde zu Wesel (Marburgi 1562, in der Samml. v. alt. und neuen Theol. Sachen 1738, S. 710), seinen Briefwechsel mit Justus Didericus, einem ausgezeichneten Rechtsgelahrten unter Wilhelm IV. (Sohnieder, Monum. Hass. T. III. p. 359—374, woraus man erkennt, wie er mit den Weithändeln vertraut war, und worin unter Andern ein gewichtiges Lob über Sleidans Historie vorkommt) und ein Sendschreiben an seinen Freund Bullinger zu Zürich, worin er unter Andern seine Mißbilligung über Heshufius und über die Verfolgung des Bremenser Albert Hardeberg ausdrückt, und mit Polyparp ausruft: O deus, in quas nos servasti tempora! (Füsslin, *Epistolae ab eccles. Helvet. Reformatoribus*. Cent. I. p. 438). Mehrere Briefe waren an den gelehrten Buchdrucker Dporinus gerichtet (s. Zanchii *Epistol. theol.* Lib. II. p. 171). Vermuthlich an Bullinger schrieb er 1562 einen noch zu Cassel aufbewahrten, einige danielige, besonders niederländische und französische, Weltbegebenheiten berührenden Brief, den wir zugleich als Probe seiner Darstellung in der Anmerkung mittheilen wollen<sup>15)</sup>. Vergl. überhaupt Strieder a. a. D. und meine heftige Geschichte, 3. Bd. S. 389 des Textes, Anm. 67. S. 326. (Rommel.)

15) S. D. Quae ad me misisti, reverende Vir, de rebus Gallicis, ea, quam primum fieri potuit, perferre Cassiliam curavi, ubi Principi quoque statim redderetur. Et ex eo tempore certior factus sum in Principis manu venisse. De quo autem ad te scribam memoratu dignum, nunc nihil habeo, nisi forte istud tibi nondum auditum. Antonius Perenatus Granvella Episcopus Atrebatensis hoc anno factus est non modo Cardinalis, verum etiam Archiepiscopus Mechliniensis sicut et Viglius Zuichemus Jurisconsultus factus est episcopus Gandavensium; sunt et alii novi episcopi dati Arlensibus, Hannovis, Flandria, Zelandis, qui omnes agnoscere Mechliniensem illum debent. Verum Brabant, Hollandi, Gelrii, Frisii novos admittere detrectant. Cardinalis ille quam sit sanguinis citicus et barbarum amans, non uno modo declarat. Primum ut bello potenter Galli, quantum in ipso est, omnem movit lapidem. Sed abhorrent Principes, quantum malorum pridem passi sint, non

Hyperkatalektikos, s. unt. Vers.  
Hyperkritik, s. unt. Kritik; Hyperkritik, s. unt. Musik.

HYPERLAOS, (Υπερλαος \*), versollte Bräbern: Phineus, Eurpalos, Antiochos, Sternops, Xanthos und Ethenelos, oder wie erzählt, mit seinem einzigen Bruder, Menios und wurde von Tydeus erschlagen.

HYPERLOGISMUS (von υπερ, über, und λογος, die Vernunft, also soviel wie Superrationalismus) wird von Einigen (z. B. Krug, s. dessen Buch) das Streben genannt, in der Vernunft selbst gleichsam zu überbieten oder zu fliegen, was nur mit den Fittigen der Vernunft geschehen könne, daher denn eine solche Speculation immer etwas phantastisch ist. Nimmt man an, daß die Vernunft die höchste Vernunftkraft des Menschen ist, so erscheint der Mensch

immemores. Nititur deinceps principes Belgicos ubivis locorum concitare ad saevendum in omnes veritatem profitentes. Quam provinciam cum maxime vellet Comiti Egmondano, respondit is: „Si ea exercenda, Cardinalis ipse munus id subiret, se nec posse pro illius nutu carissimum agere.“ Qui mox tanta secuta est rixa et animorum utriusque Cardinalis latus pugione stricto Egmondanus peritundum alias factum a Comite quodam Maasfelde interea Cardinalis quosdam inferioris ordinis praedelitati ipse serviant. Nam multis locis durius hac unquam pii omnes direxantur, rapiunturque supplicia, etiam novis excogitatis poenarum generibus neque aetatis nec ullius conditionis habetur quando omnia ubique plena sunt barbarum, id quemadmodum recte mones, ut in Deo spes omnis erat, ut hujus opem sine intermissione imploremus non ex sapientia vel viribus humanis pendamus. est, quemadmodum heri quidem renunciarat, at Rex mutavit sententiam, accepta praemii loco a dem Sardinia, a Pontifice vero Perusia, non dubi brevi in ipsa Gallia memorabile suae potentiae erga impios, bonitatis atque misericordiae erga peccatores editurus. Ita vero susceptum credo in Galli perductum negotium emendandae ecclesiae, ut impique intervertere posthac Navarius nullus possit. dubio multorum animi ea de re vehementer constans. Deus ita ecclesiae suae imo suam agit causam, ut omnes queant, admirabili Dei providentia cunctarum salutem pertinent administrari. Equidem arbitror extremum illud iudicium, quod Filius Dei in omnes homines; prius autem quod id exerceat etrinam Evangelii filii Dei ubique terrarum debent. Ita futurum est non in Gallia modo, verum etiam Italia propediem maturi fructus Evangelii Christianae ecclesiarum erumpentes conspiciantur. (Rommel.) Quamobrem tantum abest, ut animum abjicere et meliora sperare debeamus. Cum ecclesia premi videtur, tum evadit augustior! Vale cum tota sine. Marburgi raptim. die XVII. Martii 1562. ad tuam humanitatem noster Princeps eas literas me misit Secretarius ita jussus, curavi ad Froesch ferri per Frisium nostrum. Salvere jubeo omnes colendos D. Martyrem, Gualtherum, Zwinglium Simlerum, ceterosque.

\*) Heilrich Perlaos oder Perlaos (s. Heyn, I. & 5). Er war ein Sohn des Elias.

perationalismus als ein Unbegriff, eine contra-  
n adjecto, die Vernunft kann dann sich nicht  
erfliegen, so wenig als ein Vogel über sich hinaus-  
der ein Mensch auf seine eigenen Schultern zu  
ermag. Setzt man dagegen (wie z. B. Schen-  
thut, Psychol. S. 109) die Einbildungskraft  
r die Vernunft (vgl. dagegen Ideler, Anthrop.

Hillebrand, Anthrop. II, 268. Scheid-  
psychol. S. 414), so ließe sich denken, daß es  
sche, nämlich phantastische, Erkenntnisse gäbe.  
würde stattfinden, wenn man die sogenannte  
ung als etwas Höheres denn die Menschenver-  
sieht; daher denn auch der sogenannte Suprana-  
as manchmal als Superrationalismus bezeichnet  
(K. H. Scheidler.)

perlydisch, f. Lydisch, vergl. auch unter Hy-  
sh und Hyperjaatisch.

PERMENES, ist nicht weiter bekannt, als daß  
em Ptolemäus Chennus, dem Sohne des He-  
in seinem Werke *περὶ τῆς ἐς πολυμαθίας καί-  
πλας* als ein Schriftsteller angeführt wird, der  
los ein Buch geschrieben hatte. Hypermenes  
in erzählt, daß Homer einen Diener, Namens  
los, gehabt habe, dieser sei von den Sphern zu  
lbstrafe von 1000 Drachmen verurtheilt worden,  
einen Herrn nach dessen Ableben nicht verbrannt  
da der angeführte Grammatiker Ptolemäus Chenn-  
r Trojanus und Hadrianus lebte, so muß Hy-  
vor dieser Zeit geblüht haben \*).

(Pet. Friedr. Kanngiesser.)

PERMESE, wird von Boethius ebendas ge-  
was sonst Lichanos heißt, nämlich der dritte  
tieffen (nach unserer Art zu sprechen) Tetra-  
vgl. d. Art. und Hypato). Nach Andern wird  
m Ausdruck auch das Rundstück einer Flöte be-  
(G. W. Fink.)

PERMESTRA, des Ihespios oder Ihesios  
nach Hygin \*), nach Antonin. Liberal. \*) Tochter  
Erysiythos. In der Noth verkaufte sie der  
rysiythos; sie wurde Poseidons Geliebte, und  
von diesem die Gabe, in allen Gestalten zu er-  
und zu ihrem Vater zurückzulehren \*). (Schincke.)  
ermeter, f. Vera.

permixolydisch, f. Mixolydisch.

PERMNESTRA (*Περμνήστρα*), Περνήστια \*),  
ochter des Danaos, Königs in Argos und der  
a \*), bildet einen kleinen Theil des Danaiden-  
Während Danaos alle seine übrigen Töchter  
tos' Söhne durchs Loos vermählte, bestimmte er  
Lynkeus zur Gattin, weil er ihn fürchtete \*).  
ner Töchter gibt er einen Dolch, um in der Braut-

nacht ihre Männer zu ermorden \*), was sie auch thun;  
nur Hypermnestra schonte das Leben des Lynkeus und  
rieth ihm zur Flucht \*), ohne sie berührt zu haben, weil  
sie dies wünschte. Lynkeus floh nach Lyncea, spä-  
ter Lyrcea von Lyrkos, Abbas' Weisohne genannt, und  
gab seiner Ketterin daselbst das verabredete Zeichen von  
seiner Sicherheit: er zündete eine Fackel an, und sie  
zündete ebenfalls eine an auf der Burg Larissa ihm zur  
Freude, zum Troste \*). Bald darauf wurde sie gefangen ge-  
setzt, bewacht \*), von ihrem Vater vor ein Gericht gestellt,  
von dem der Platz, wo es gehalten wurde, den Namen  
*Κρητήριο* erhielt \*), aber freigesprochen. Später vermählte  
sie ihr Vater mit Lynkeus, seinem Nachfolger in Argos;  
die übrigen Töchter mit Siegern in den Kampsspielen \*).  
Die glücklich Gerettete und Ketterin weihte dankbar den  
Göttern Tempel und Statuen: der Aphrodite *ῥιζοπόρος*  
eine Statue \*), der Artemis *Περνώ* einen Tempel \*),  
und die Nachwelt ehrte ihre Sattenliebe durch Errichtung  
herrlicher Denkmäler an ihrem und Lynkeus' Grabe neben  
dem Altare des Zeus *μέγας* \*), und zu Delphi dem Da-  
naos, Lynkeus und der Hypermnestra \*), Statuen in einem  
Tempel. Jährlich feierten die Argeier ein Fackelfest \*).

Pausanias \*) gibt Aufschluß über die Deutung der  
Mythe. Jährlich im Sommer versiegen Bäche  
und Wasser im Argeier-Lande, mit Ausnahme des Sees  
und Baches Lerna. Die Danaiden sind die Quellen und  
Wasser des Landes. Unversiegbar war Lerna (Geschenk  
Poseidons an Amymone, die Tadellose, gleich der Hy-  
permnestra). Lynkeus ist Personification des argolis-  
chen Landes und Volkes. Er flieht nach Lyrcea (Lyncea),  
von einem Berg in Argos an der Grenze Arkadiens  
genannt, wo Inachos' Quellen waren \*). Ihn rettet in  
der Noth Lerna, d. i. Hypermnestra. Hier waren die  
Leiber der Söhne des Ägyptos versenkt. Man feierte  
am See Lerna Phallusfeste der nie verlöschenden Lebens-  
kraft der Quelle und der Natur, und den Erd-  
und Nährgöttern hauen die Danaiden als Stifterinnen agrar-  
ischer Cultur Altäre \*), insbesondere der Nährerin aus  
der feuchten Tiefe, Athene \*). Vergl. d. Art. Danaos.

An alterthümlichen Denkbildern liefert die bei Ca-  
nosa gefundene Base \*) mehr Scenen aus dem My-  
thos, die Greizer \*\*) erklärt. Die erste Scene stellt Lyn-  
keus als Cybele mit zwei Lanzen in der Hand und zwei  
Sternen über dem Haupte, die Trennung seines Vaters  
Ägyptos von Danaos andeutend, mit auf Libera's Schul-  
tern ruhendem Arm, einem Zeichen guter Führung, vor.  
Die zweite rechts oben ist Lynkeus auf der Flucht. Eine

Photii Bibliotheca e. res. Bekkeri. T. I. p. 152.  
ab. 70. ed. van Staveren. p. 142. b) XVII.

er, Symbol. 4. Bd. S. 142 fg.

ermann, Opusc. T. II. p. 205, und Danaos — Nau-

2) Apollod. II, 1, 5. 3) Pausan. II, 19, 6.

1. d. B. u. R. Zweite Section. XII.

4) Apollod. II, 1, 5. Pausan. II, 24, 3. 5) Horat.  
Od. III, 2, 33 sq. 6) Pausan. II, 25, 4. Aeschyl. Aga-  
memn. 8, 291. Polyb. X, 43 sq. 7) Apollod. II, 1, 5.  
8) Pausan. II, 21, 1. 9) Apollod. II, 1, 5. 10) Pau-  
san. II, 19, 6. 11) Ibid. II, 21, 1. 12) Ibid. II, 21, 2.  
13) Apollod. I. c. 14) Hygin. fab. 168. Pausan. II, 25, 4.  
15) Pausan. II, 15, 5. 16) Apollod. I, 2, 4. 17) He-  
rodot. II, 171. 18) Pausan. II, 36, 7, 8. 37, 1, 2, 3, 5.  
Bergl. Böckler, Myth. des Japet. Geschlechts. S. 195. 19)  
Description des Tombeaux de Canosa. Paris 1816, von Millin.  
20) Abbth. XLII. und C. 38.



Sonne geht ihm vor; er stützt seinen Arm auf einen starken Reifestab. Sein Diener erhält Aufträge. Die dritte Scene gibt Hypermnestra als Gemahlin des Lynkeus, Lynkeus mit einem Myrthenkranze, dem Zeichen der Liebe.

Denselben Namen führt eine Tochter des ätolischen Königs Thestos, welche Dileas von Argos Amphiareus, Sphianeira und Polybda gebar<sup>21)</sup>. (Schincke.)

**HYPEROA, HYPEROE** (Υπερία, Υπερίη, eigentlich sich höher befindend), der Gaumen, Palatum, bei Galen sehr wahrscheinlich besonders die Gaumenbeine bezeichnend; auch kommt es in der Bedeutung von Choanae (hintere Nasenöffnungen) bei Neuern vor. S. d. Art. Gaumen. (Wiegand.)

**HYPEROCHA** nennt man dasjenige, was aus dem Kaufpreise eines verkauften Pfandes, nach Abzug der Forderung des Pfandgläubigers, übrig bleibt. Der Pfandgläubiger muß nämlich bei dem Verkaufe der ihm verpfändeten Sache, soviel es mit seiner Sicherheit in Einklang zu bringen ist, das Interesse des Eigenthümers des Pfandes oder seines Pfandschuldners befördern, mithin den möglichst höchsten Kaufpreis zu gewinnen suchen. Bleibt nun nach Abzug seiner Forderung ein Überschuss der Kaufsumme, so gebührt dieser dem Pfandschuldner<sup>1)</sup>, jedoch muß dieser warten, bis der Pfandgläubiger denselben eingezogen hat, wenn er es nicht vorzieht, sich die Klage gegen den Käufer des Pfandes von dem Pfandgläubiger cediren zu lassen, um den Überschuss von jenem Käufer selbst einzuziehen zu können. Geht die Hyperocha auf diese Weise nicht ein, so ist der Pfandgläubiger nur dann für diesen Verlust verantwortlich, wenn ihm hierbei ein Verschulden zur Last gelegt werden kann, nicht aber, wenn jener Verlust durch einen Zufall eingetreten ist<sup>2)</sup>. (Spangenberg.)

**HYPEROCHE**, nach Herodot<sup>3)</sup> der Name der einen hyperboreischen Jungfrau, welche, von fünf Männern ihres Volkes begleitet, in späterer Zeit als Argos und Opia, die mit den delischen Göttern selbst gekommen sein sollen, die Weibgeschenke von dem Volke der Hyperboreer nach Delos brachten. Ihre Gefährtin hieß Laobite. Diese Jungfrauen brachten der delischen Eileithyia die Erstlinge der Früchte ihres Landes zum Geschenke<sup>4)</sup>. Lange Zeit heiligte das Gastrecht die jungfräulichen Abgesandten; aber einst kehrten sie nicht wieder zurück in ihre ferne Heimath. Da fürchtete das Volk der Hyperboreer, andere zu schicken; es brachte daher seine jährlichen Opfer, in Weizenspreu gepackt, an die Grenze, gab dieselben den Scythen, und so gingen sie von Volk zu Volk an das adriatische Meer, und endlich über Dodona in Epirus und Eubda nach der Insel Delos. Das Andenken der Hyperocha und Laobite ward noch in später Zeit zu

Delos durch Gottesdienst und heilige Hyaden und die delischen Bräute opferten vor dem Altar eine Haarlocke auf dem in dem Tempel der Hyaden Grabmale dieser Jungfrauen. (Augeust.)

**HYPEROCHOS** (Υπεροχος, Υπεροχος), Fort, ein Sohn des Priamus<sup>1)</sup>, welcher — Volkerecht — (in Laobites umgekehrter. Beide vertheidigten in den Thessalisch-ligthum zu Delphi gegen die Gallier<sup>2)</sup>. Herodot<sup>3)</sup> und Laobites<sup>4)</sup> schreibt D. Müller<sup>5)</sup> Hyperochos wegen Herodot (VIII, 39), der bei den Kämpfen die einheimischen Heroen Hyperochos nennt.

Hyperoodon, f. Delphinus.

**HYPEROPS** (Insecta). Eine von Eschscholtz Familie der Tentyridae aufgestellte Käfergattung. log. Atlas, 4, 9) mit folgenden Kennzeichen: Carinam antennarum siti. Clypeus antice. Als Art gehört hierher Hegeter tagenioides. (L.)

Hyperorgosis, f. Orgasmus.

**HYPERORTHODOXIE** ist übertriebene Orthodoxie (f. d. Art.). Wenn eine gewisse Lehre die zeitlich in der Kirche gültigen Lehren auch zu verwerfen, sondern zu empfehlen ist, so ist die Orthodoxie nicht überhaupt verworfen, wenn sie doch so übertrieben werden, daß das Fortschreiten zu dem wahren Licht, und das ist das Höchste: zu den wahren, ewigen Ideen des Christenthums dadurch gehindert wird, welches man vielleicht absichtigt, ob es gleich auch in der ausdrücklichen Absicht Mancher zu liegen scheint. In diesem Sinne man von Hyperorthodoxie. Liegt ihr irrige die wahre Erleuchtung zum Grunde, so ist sie zu beklagen. Beruhet sie aber auf eigenmächtigen, z. B. daß man die Günstigkeitsmeinungen, die durch erlangen kann, oder durch sie sich machen will, wozu es sonst an wahren Dingen so wird sie verächtlich.

Hyperosmia, Hyperosmia, ein zu starkes f. Geruch.

**HYPEROSPHRESIE, HYPEROSPHRESIS** (von υπερ und σφραγισμα, das Riechen oder Riechvermögen), das verstärkte Riechvermögen, wo Dinge, die kaum empfunden werden, riechbare aber und in größerer Entfernung als gewöhnlich sinn afficiren, so daß sie auch wol Riesen, äussern. S. Geruch.

**HYPEROSTOSEN** (Exostosen), Wucherungen, sind bald rauhe, bald glatte, gewöhnlich harte und dichte krankhafte Knochenwucherungen, noch dichter und härter als die übrige gesunde Masse, Eisenbeinerostosen heißen. Oft sind sie oder zellig und aufgelockert, enthalten auch u

21) Apollod. I, 7, 10. Palmer, Exercitatt. ad h. l. Diogenes. IV, 70.

1) Fr. 6. §. 1. D. XIII, 7. de pign. act. c. 8. C. VIII, 23. de distract. pignor. 2) Fr. 24. §. 2. D. XIII, 7. de pign. act. Brgl. Schwegge, Römische Privatrecht. 2. Bd. §. 333. C. 267.

3) Herodot. IV, 33—36. Pausan. I, 31.

4) Plin. H. N. IV, 26.

1) Apollod. III, 12, 5. 2) Pausan. I, 4, 1. c. und X, 23, 3. 4) Dorier. I. Bd. C.

anchmal bilden sie eine strahlgypshähnliche sich mit den Fingern zerreiben läßt. Bald bald kugelförmig, bald lang und spitz, scharf bald schuppen-, bald gabelförmig, bald gelb sitzen sie auf einer breiten Basis, bald auf einem Stiel auf. Sie können eine Größe von erreichen. Ihr Gewicht entspricht verhältnißreicher Größe und Dichtigkeit. Eine ungeheure an einem Menschenhädel beschreibt J. S. iatom. Beobachtungen u. (Prag 1821.) Derwüchse entstehen durch Anhäufung meist phosphorhaltiger in den Knochenzellen. — Mit den guttosen ist der ausgebildete, bald glatte, bald rüchliche, mit Stacheln und Spizen besetzte, id harte, bald etwas weichere Knochencallus ii. (Vergl. M. Troja, Neue Beob. und r die Knochen u.; aus d. Ital. mit Anm., von Albrecht von Schönberg, mit Kpf. 328. 4.] 4. Abthl. Cap. 2.)

Knochenwucherungen soll auch, nach Hufschach Gariot vielmehr aus den Alveolen abgeknalk, Zahn- oder sogenannte Weinstein der en, welcher an den Zähnen und am Zahnfleisch, erforsen von schleimiger Constitution und arschachitischer, syphilitischer und scorbutischer ft beträchtliche Auswüchse bildet, von weißer, ivider, oder, wie bei Scharbockkranken, von issfarbe. Hunter vergleicht sie in chemischer den Bezoars, und Magellan sieht sie für adreporen ähnliche Korallenspecies an. In ben hält man irrig denselben für das Prorestre genossener Speisen. Durch die Lupe rgleichen Inkrustationen als dicht vereinigte, Punkten glänzende Körnchen. Wird (in Jour. der prakt. Heilk. 1829. 8. St. S. mit Gariot für das Product einer Krankhafit der Schleimmembranen an. Nach Woltron und Mitchell bestehen sie aus phosphorwenig salpetersaurem und noch weniger kohalke. (Vergl. Schweigger's Jahrb. der Phyf. 1826. 3. S. 371 fg. u. den Artikel

Einige halten das Gament der Rindsbackfest mit dem Zahnschmelz auch im gesunden bunden ist, ebenfalls für Zahnstein, der aber ie (in Heusinger's Zeitschrift für die or- sif. II, 2. 1828. S. 356 fg.) nur ein einschlag von phosphorsaurem Kalk und Mucus, von Organisation, ist. (Th. Schreger.) xyde, f. Oxyde.

PHAS, 'Υπερphas'), war der Vater der ), welche nach Andern eine Schwester der ster des Menekios'). Apollodor') bezeichnet Tochter des H. und erzählt, daß sie von eis Osipus Gemahlin, und als Mutter des

Oteokles, Polynikes, der Antigone und Ismene bezeichnet werde, während andere als Mutter der vier Kinder, welche Oedipus zeugte, die in Verzweiflung sich selbst mordende Jokaste ansehen'). Wie dieses als möglich gedacht werden kann, da doch Oedipus seinen Irrthum sobald er sah, zeigt Siebelis'). (Schincke.)

**HYPERPHLEGMASIE** (von *ὑπέρ* und *φλεγμάλω*, brennen), ein sehr heftiger Grad von Entzündung (f. d. Art.). (Wiegand.)

**Hyperphysisch** (supernatural), f. Supernaturalismus.

**HYPERPIMELE** (von *ὑπέρ* und *πυμυλή*, Fett), eine zu große Fettigkeit oder Fettansammlung (Obesitas s. Polysarcia adiposa). Hyperpimelieus heißt also an Fettsucht leidend, von zu großer Fettigkeit herrührend. Vgl. Fettsucht. (Wiegand.)

**HYPERPLEROSIS**, 'Υπερπλήρωσις, die Überfüllung (einer Höhle des Körpers), besonders mit tropfbaren Flüssigkeiten. (Wiegand.)

**Hyperpolitik**, f. Metapolitik.

**HYPERPRESBYTIA** (von *ὑπέρ* und *πρεσβύς*, alt, weitsehend u.), bei H. D. Gaub (Inst. patholog. med. §. 726) das übermäßig schwache Gesicht in der Nähe (Enormia visus senilis gradus). Vergl. Fernsichtigkeit (Visus senilis, Presbyopia). (Wiegand.)

**HYPERRHIZA**. Diese von Boec (Berl. Mag. 5. Jahrg. Taf. 6. f. 12. Abb.) nach der französischen Aussprache Uperhiza geschriebene Gewächsgattung gehört zu der Gruppe der Kernschwämme (Markpilze, Mycolomycetes), der natürlichen Familie der Pilze. Ihr Charakter besteht in einem kugelförmigen, auf der Oberfläche wurzelreichen Schlauchbehälter, dessen Wurzeln sich zu einem Strunke vereinigen, in verlängerten, gewundenen Schläuchen und pulverigen Sporidien. Die einzige bekannte Art, H. carolinensis Boec, ist ein schwarzer Pilz von der Größe einer Erbse bis zu der eines Apfels, welchen Boec in Süd-Carolina gefunden hat. — S. Spz. Syst. IV, 416. (Sprengel.)

**HYPERSARCOMA** (von *ὑπερσάρκω*, mit Fleisch überwachsen oder überziehen), das zu stark hervorgewachsene Fleisch, das wilde Fleisch, ein Gewächs oder Auswuchs von Fleisch, besonders an Geschwüren und Wunden (Caro luxurians, Caro fungosa, Ecsarcoma, auch Hypersarcosis genannt), f. unt. Geschwür und Fleischgewächs. Hypersarcosis ('Υπερσάρκωσις), bedeutet nicht nur die Bildung und das Wachsen des wilden Fleisches und dieses selbst, sondern auch den übermäßigen Fleischansatz im ganzen Körper und die regelwidrige Fleischbildung an einzelnen Stellen desselben. Hypersarxis, Hypersarcosis (von *ὑπερσάρκω*, zu viel Fleisch ansetzen), ein allgemeiner übermäßiger Fleischansatz. (Wiegand.)

**HYPERSOPHIE** bezeichnet, der Etymologie (von *ὑπέρ*, über, und *σοφός*, weise) zufolge, die Überweisheit oder anmaßliche Weisheit, welche die Schranken der Vernunft übersteigt und sich in (deshalb sogen-

n Schollen zu Eurip. Phoeniss. 53 heißt er Vertreibendsteifst wird sie Eurugane, 'Ευρυγανή, genannt. I, 5, 7. 4) III, 5, 8.

5) Pausan. IX, 5, 5.

6) Annotatt. ad Pausan. I. c. Tom. IV. p. 19 sq.

nannte) transcendente Speculationen verliert. Von diesem Begriffe gilt, was von Hyperlogismus (s. d. Art.) bemerkt worden. Nach Krug (im philos. Wörterb. u. d. B.) soll eine solche anmaßliche Weisheit, wenn sie sich in Lebensgeschäften geltend zu machen sucht, spöttisch Superklugheit genannt werden; allein dies ist offenbar irrig, indem bei dem letztgenannten Begriffe gar nicht von Weisheit, d. h. Erforschung der höchsten Zwecke, sondern von Klugheit, d. h. Erkenntniß der besten Mittel, die Rede ist, und dabei nicht auf die Schranken der menschlichen Erkenntniß überhaupt, sondern auf die subjective Erhebung eines bestimmten Individuums über seinen Horizont, auf die Überschätzung seines eigenen Verstandes gesehen wird.

(K. H. Scheidler.)

**HYPERSTHEN** Haüy. (Paulit Werner, ehemals laboratorische Hornblende.) Dieses Mineral, das eingesprengt in größeren oder kleinen Partien in einem syenitartigen Gesteine, welches auf Labrador, Hornblende und Magnetkiesstein, auf der St. Paulsinsel an der Küste von Labrador vorkommt, hat eine graulich- oder grünlichschwarze Farbe, mit einem tombakbraunen Schimmer auf den blätterigen Flächen, eine Härte, welche der des Feldspathes ziemlich gleichkommt und ein specifisches Gewicht von 3,33. Man bemerkt zwei nicht ganz vollkommene Durchgänge, die sich unter Winkeln von ungefähr 93° schneiden und auf ein rhombisches Prisma hinweisen, und einen vollkommeneren Durchgang nach der kurzen Diagonale des Prisma's, mit Perlmutterglanz. Vor dem Löthrohre schmilzt es zu einem graulichgrünen Glas und enthält nach Klaproth's Analyse 54,25 Kiesel-erde, 24,50 Eisenoxyd, 14,00 Kalkerde, 2,25 Thonerde, 1,50 Kalkerde, 1,00 Wasser.

Es ist möglich, daß dieses Fossil nur als Abänderung des Augits zu betrachten ist, da die Winkel der Durchgänge fast dieselben sind. Sehr ähnliche, hierher gehörige Massen hat man auf der Insel Sky in Schottland, auf Bergens Halbinsel in Norwegen, in Cornwallis, Grönland u. a. D. gefunden, aber es ist noch nicht völlig ausgemacht, ob sie alle hierher zu zählen sind, sowie überhaupt die ganze Gruppe der hornblende-, augit- und bronzitartigen Mineralien noch nicht mit der erforderlichen Schärfe gesondert ist und weitere Erfahrungen und Beobachtungen erwartet. Nach Beobachtungen, die besonders Rose und Weiß in Berlin in neuern Zeiten gemacht haben, dürften alle diese Gruppen in eine einzige vereinigt werden können, und sich nur dadurch unterscheiden, daß diese oder jene Durchgänge mit größerer Deutlichkeit auftreten. Doch kann man die Untersuchungen darüber noch keineswegs als geschlossen betrachten.

(Germar.)

Hypersthenie, s. Sthenie.

**HYPERTELEATUM**, Ὑπερτελεάτον, war ein Ort an der Ostseite des lakonischen Meerbusens gelegen, 50 Stadien südöstlich von der Stadt Asopus, und bloß durch einen Tempel des Askulap merkwürdig. Pausan. III, 22.

(Kanngiesser.)

**HYPERTHYMIE**, **HYPERTHYMIA** (von ὑπερ- θυμος, übermüthig, verwegen, frech), bei Reupoldt eine

mit Wuththeit verbundene Geistes- atrox), im Gegensatz von Athymie (A- muth mit Wuthlosigkeit).

**HYPERTROPHIE**, **HYPERTROPHIA**, etymologisch aus ὑπερ τροφή, wovon das Beiwort hypertrophisch, an Hypertrophie leidend, bedeutet in der Pathologie eine regel- mäßige Vergrößerung irgend eines festen Theiles, eine Vergrößerung zu Folge übermäßiger Ernährung gegenüber dem Leiden der Atrophie, Ver- minderung (s. d. Art. Anzehrung).

Erst seit wenigen Jahren, und im System der Krankheitslehre die patho- logisch wohlthätige Licht verbreitete und dabur- zu Zustände mehr nach ihrem Wesen, als nach Symptomen benannt wurden, besteht hypertrophie: anfänglich mehr um das Vergrößern gewisser Organe, wie z. B. der Schilddrüse u. s. w., zu bezeichnen richtiger zur Bezeichnung eines be- stimmten Zustandes gebraucht, der in allen Sel- denismen seinen Sitz haben kann und mäßigen Ernährungsproceß in denselben. Hypertrophie ist daher eigentlich nicht ein Leiden, sondern ist vielmehr ein organisches je nach dem Theile des Organismus eine Krankheit als Reaction des ganzen Organismus, jedoch auch bei übrigen un- denkbar ist, und wirklich vorkommt; hypertrophie des Herzens stets sehr bedeu- tend in der ganzen Lebensfähigkeit des Le- bendes in einem andern niedern Gebie- den Schaden verursacht. Schwer- Charakters aufweisen, durch welche sich im Allgemeinen zu erkennen gibt. A- aber gehört:

a) Daß die Umfangsvergrößerung in einem Organe meistens nur allmäh- liche Folge, nicht wie in andern Fällen, z. B. Umfangsvergrößerung durch Hyperämie, stürmisch, bald steigend, bald fallend. Krankheitsymptomen geschieht; b) daß die Massenbildung nicht mit Bildung neuer- bunden ist, oder diese doch in wenigen- nahme dem betreffenden Theile sehr an- der dem hypertrophischen Theile polar- in der Regel atrophisch wird; c) daß in- Organen die nach Außen gelehrte Ver- meistens in demselben Grade erlischt, ihrer Ernährungskraft zunimmt, glei- tritten sich diese entgegengesetzten Kräfte- rung; und endlich e) daß mehr oder- tionen theils des leidenden Theils selbst- demselben-benachbarten Organe gestört.

Vielfacher gibt sich die Hypertro- phie derselben an den verschiedenen In- dices selbst zu erkennen, und es mög-

die Schranken einer allgemeinen Betrachtung zu überschreiten, sowol an den einfachen Geweben des Organismus, als auch an den einzelnen durch jene zusammengefügten Organen im Allgemeinen geschehen. Untersuchen wir daher unter den A. einfachen Geweben des thierischen Organismus

1) das Zellgewebe. Die diesem Grundstoff eigenthümlichen, je nach dem Organ, in oder zwischen welchem es lagert, verschiedenen Beschaffenheiten werden durch Hypertrophie häufig mehr oder weniger alienirt. Gewöhnlich findet sich nicht allein die Masse desselben vermehrt, sondern zugleich auch fester, so daß es dem durchschneidenden Messer unter knarrendem Tone Widerstand leistet; die dicken Lamellen desselben durchkreuzen sich vielfach und kommen denen eines Fasernorpels oft ziemlich nahe. Ihre Farbe pflegt weiß oder verschieden gefärbt zu sein, je nachdem andere Substanzen, wie Fett oder Pigmente, darin abgelagert sind. Oder es ist das Zellgewebe zugleich weicher, schwammig, breiig.

Diese verschiedenen Abstufungen und Formen der Hypertrophie hält man häufig mit Unrecht für neu organisirte Gewebe, und nennt diese angeblichen Pseudorganismen, je nach ihrer verschiedenen Form, bald Scirrhus, bald Encephaloid, bald Fungus u. s. w. Sehr schwer, ja fast unmöglich ist es zwar immerhin, zwischen diesen abnormen Geweben eine scharfe Grenzlinie zu ziehen und zu bestimmen, wo vielleicht noch bloße Hypertrophie mit Condensation des Zellgewebes sei, und wo bereits sich ein neues fremdartiges Gewebe organisiert habe, wie dieß wol hinreichend der noch fortwährende Streit über die Frage beweist, ob Scirrhus identisch sei mit jeder andern Verhärtung oder nicht; denn daß Scirrhus nur eine solche Verhärtung sei, die in Krebs übergehe, ist zu ungenügend bestimmt, da bereits nachgewiesen worden, daß Geschwülste der verschiedenartigsten Form in Krebs übergegangen sind, und überhaupt dieß als Folge nicht voraus zu bestimmen ist. Soll aber der Scirrhus dadurch vielleicht, wie manche Pathologen wollen, unterschieden werden, daß eine scirrhöse gewordene Substanz sich stets gleich bleibe, so scheint dieß nicht minder ungereimt zu sein, als alle übrigen Symptome desselben höchst zweifelhaft sind, da in keinem Thierstoffe das Streben nach höherer Bildungsstufe unterbrochen werden kann. Besser wäre es daher allerdings, solche Benennungen, wie Scirrhus, aus der Pathologie zu verbannen, da sie weder eine specifisch noch formell bestimmte Krankheit bezeichnen.

Unter allen einfachen Geweben ist das Zellgewebe am häufigsten der Hypertrophie unterworfen, und häufig wuchert dasselbe, besonders in gewissen Organen, wie z. B. dem willkürlichen Muskelapparat, den Drüsen u. auf Kosten der übrigen Grundgewebe, so zwar, daß diese in Zellgewebe umgewandelt zu werden scheinen. Einen merkwürdigen Fall solcher Zellgewebeumwandlung beobachtete Dr. G. Andral in der Gallenblase zu Folge activer Hyperämie mit Eiterungsproceß (s. dessen Grundriß zur pathol. Anatomie übers. und herausg. von Dr. F. W. Becker, 1 Bd. S. 189).

2) Das fibröse Fasergewebe. Oft findet sich dieses Elementargewebe an solchen Stellen des menschlichen Körpers, wo man es nur der Analogie anderer thierischen Organismen gemäß erwarten könnte; so z. B. finden sich zuweilen nach heftiger bronchitis beim Menschen in den feinsten Bronchen Fasern, wo sich solche nur bei größern Thierclassen unterscheiden lassen. Ubrigens ist dieses Gewebe der Hypertrophie weniger unterworfen als das Zellgewebe.

3) Die häutigen Gewebe. a) Seröse Häute sollen am seltensten hypertrophisch werden; ja sogar nach Einigen, wie nach Andral gar nicht, obgleich dieß gewiß etwas zu weit gegangen ist. Mag es auch immer sein, daß Hypertrophie weit häufiger die unter dem dünnen eigentlichen serösen (von Andral unorganisch genannten) Häutchen liegenden Zellgewebeschichten treffe, so läßt sich doch kaum denken, wie bei den häufig vorkommenden, bedeutenden Störungen in der Secretion und Resorption des serösen Dunstes, diese Membran als bedingendes Organ nicht auf analoge Weise, gleich andern Membranen erkranken sollte. Dieser Meinung ist auch Meckel, indem er sagt: „Auch bei den serösen Häuten kommt Vergrößerung nur mit Umwandlung ihrer Substanz, besonders Verdickung derselben in Folge von Entzündung, vor. Diese aber ist in der That nicht selten, und vielleicht sehr wohl hierher zu rechnen, da die Vergrößerung der Organe überhaupt durch einen Proceß wirklich wird, der wesentlich sich kaum von der Entzündung zu unterscheiden scheint.“

Häufiger erscheinen dagegen b) die Schleimhaut und äußere Haut, die in ihrer Structur congruent zu halten sind, hypertrophisch, und zwar entweder in ihren einzelnen Theilen oder allgemein. Bei den Schleimhäuten finden sich aber häufiger die Schleimkörper selbst, als ihr Epithelium hypertrophisch, während in der äußern Haut häufiger die Epidermis, als ihre Papillarschicht und die Lederhaut von der Überernährung ergriffen wird. Bei den Schleimhäuten liegt meist eine in dem Organismus ruhende Ursache zum Grunde, während die Hypertrophie in der äußern Haut häufiger durch äußere Ursachen, besonders mechanische Reize, erzeugt wird. Folgen derselben in den Schleimhäuten sind Geschwürbildung, in der äußern Haut, Schwielen- und Warzenbildung, hornartige Auswüchse, die oft zu gewisser Perioden abfallen und sich regeneriren. Und will man das System der Pathologie vereinfachen, so ließen sich im Allgemeinen auch andere unter den Namen Vegetationen, Polypen u. bestehende Degenerationen zur Hypertrophie rechnen. So fand Andral in dem Darmkanal einen weichen röthlichen Körper von Größe einer Nuß, der mit der Oberfläche des Eingeweides mittels eines langen Stiels zusammenhing. Dieser Körper bestand 1) aus der nur wenig veränderten Schleimhaut; 2) aus dem unter der Schleimhaut liegenden Zellgewebe, welches sehr verdichtet und verhärtet war, und den Umfang der Geschwulst bildete; 3) aus vielen Venen, welche sich gegen das obere Ende der Geschwulst in violetten Franzen vereinigten, die den mit Blut gefüllten Hämorrhoidalge-

schwülsten gleichen. In diesem Körper, der nach Andern in die Zahl der fleischigen Polypen zu rechnen wäre, ließ sich demnach deutlich eine Hypertrophie einiger der normalen Gewebe der Darmschleimhaut nachweisen. Ebenso verhält es sich nach Andral auch mit dem *fungus haematodes*, und mit dem krankhaften aufrichtbaren Gewebe (*tissu érectile accidentel*); die Hautgefäße erweitern sich dabei durch Überfüllung mit Blut, werden durch dessen Andrang dünner, reißen endlich und geben zu gefährlichen Blutungen Veranlassung; oder es bildet sich ein Extravasat in dem Zellgewebe der Haut; daher die so wandelbare Form dieser Geschwülste.

3) Synovialhäute kommen den Schleimhäuten ziemlich nahe, und verdicken sich fast ebenso häufig.

4) Das Muskelgewebe. Das Gewebe der sogenannten willkürlichen oder animalischen Muskeln differirt von dem der unwillkürlichen oder organischen auch hinsichtlich der Hypertrophie; denn weit seltener findet sich dieselbe bei jenen, als bei diesen. Sowie in der Zahl und äußern Form der animalischen Muskeln eine größere Bestimmtheit und Beständigkeit besteht, als in dem organischen Muskelssystem, ebenso verhält es sich auch in ihrer Structur. Seltener nur findet sich ein Bewegungsmuskel im Verhältnisse zu den übrigen abnorm groß, während doch äußerst häufig Herz, Gefäße u. in ihrer Muskelschicht sehr bedeutend verdickt und erweitert gefunden werden.

Auch hier findet sich, wie bei dem Fasergewebe eine den größern Thieren analoge Bildung, und an Stellen, wo nur bei letztern im Normalzustande Muskelfasern gefunden werden, wie z. B. in den Wandungen der Gallenblase, trifft man zuweilen, wenn auch sehr selten, ein ähnliches Gebilde beim Menschen.

5) Knorpel- und Knorpelgewebe. Nur äußerst selten findet man das Knorpelgewebe hypertrophisch, und dann nur im kindlichen Alter, zu Folge eines Stehenbleibens auf früherer Bildungsstufe, wenn sich durch störend einwirkende Krankheitsprocesse im Organismus die Epiphysen nicht gehörig in Knochensubstanz umwandeln. Und wenn angenommen werden darf, daß die Hornhaut des Auges aus Knorpelgewebe gebildet sei, so erscheint Hypertrophie in diesem Knorpelgewebe am häufigsten, meistens theilweise, zuweilen auch die ganze Hornhaut einnehmend (s. unter d. Art. *Staphyloma* das *staphyloma conicum*). Weit häufiger, als das Knorpelgewebe, leidet das Knorpelgewebe an Hypertrophie und heißt dann *exostosis*, *hyperostosis*, je nachdem sie bloß einen Theil eines Knochens, oder dessen ganzen Umfang einnimmt (s. d. Art. *Knochenkrankheiten*).

6) Nervengewebe. Soll nach den Erfahrungen von Bichat und Andern meist in Organen hypertrophisch gefunden werden, deren Ernährungsproceß krankhaft ist, und namentlich durch cancröse Geschwüre gestört wird; doch täuscht man sich hier gewiß häufig, indem man das unter solchen Umständen meist sehr wuchernde Neurilem (Zellgewebe, welches das eigentliche Nervengewebe umgibt) mit dem Nervengewebe selbst verwechselt, das im

Gegentheile nach Erfahrungen genauer Beobachter cancrösen Geschwüren meist schwinden soll.

Im Allgemeinen findet sich selbst nach den wichtigsten Nervenleiden nur selten ein organisches in den betreffenden Nerven vor, worin die Beobachter fast aller Pathologen übereinstimmen. Ob die hiervon darin liege, daß das Nervengewebe weniger organischen Veränderungen unterworfen ist, ob unsere Kunst dieselbe noch bis jetzt nicht zu erkennen weiß, muß unentschieden bleiben. Häufiger hat gegen im Centralnervensystem, dem Gehirn und markte Hypertrophie beobachtet. Die Hirnsubstanz zugleich fester, enthält wenig Blut, und man findet beim Einschnitt ungewöhnlich trocken. Die Rückenmarkshöhlen sind meist zusammengebrückt, äußern Vertiefungen ziemlich ausgefüllt. Auch die Hypertrophie allgemein oder partiell.

B) Hypertrophie der einzelnen Theile des Körpers im Allgemeinen. Sie nimmt nicht nur die ganze Masse des Organs ein, oder einzelne anatomische Bestandtheile desselben. Im Falle pflegt häufig schon oben erwähntes polares Verhältniß einzutreten, sodaß alle übrigen Bestandtheile atrophisch werden. Im Allgemeinen pflegen auch in hypertrophischen Organen die Gefäße, und zwar hauptsächlich die Venen, sich sehr zu erweitern, weniger das Volumen der Nerven zuzunehmen. Wären gehalten sich die hypertrophischen Organe verschieden hinsichtlich ihres Volumens, ihres Gewichtes und ihrer Structur.

Meistens ist das Volumen derselben vergrößert, sich zuweilen aber auch gleich, oder wird sogar vermindert. Letzteres erfolgt, wenn nur eines der Grundscheidungsorgane hypertrophisch ist, während die übrigen atrophisch worden. Gleich bleibt sich das Volumen, z. B. in den Organen, wenn die Substanzwucherung sich die Höhle ausdehnt, obschon eine solche Ausdehnung zuweilen im hypertrophischen Zustande auch ausgedehnt gefunden wird. Oft wird die Form eines Organs, besonders der Ovarien, der Milz und der lymphatischen Drüsen des Unterleibs zugleich sehr entstellt, sodaß bei der Diagnose leicht veranlaßt wird, Astenbism anzunehmen, oder zu glauben, daß an die Stelle normalen Gebildes ein neues getreten sei, während bloß eine vermehrte Ernährung in einem oder mehreren anatomischen Bestandtheilen statt hatte.

Das absolute Gewicht ist meistens vermehrt, jedoch auch vermindert sein, wenn nämlich ein Organ nicht im Ganzen hypertrophisch ist; ebenso verhält es sich mit dem specifischen Gewichte, das jedoch am häufigsten vermindert gefunden wird.

Die Consistenz der organischen Substanz ist selten gar nicht verändert, häufiger aber härter, bisweilen auch weicher. Der innere Bau des Organs bleibt unverändert.

Die Functionen der Organe finden sich im Allgemeinen des Leidens meist nur wenig gestört, und wenn sie allzuwichtigen Einfluß auf den ganzen Organismus

wie z. B. das Herz, so nimmt gewöhnlich erst dann das allgemeine Gefäß- und Nervensystem Antheil, wenn das Organ entweder mehr andere benachbarte Theile in Mitleidenschaft zieht, oder durch allzuhohen Grad der Hypertrophie übermäßigen Säfteaufwand kostet. Allgemeine Störungen der Reproduction, hektisches Fieber sind dann die Folgen.

Unter allen Organen sind die Drüsen am häufigsten der Hypertrophie unterworfen, und unter diesen insbesondere die Milz, Ovarien und die lymphatischen Drüsen.

**Ätiologie.** Selten sehen wir Hypertrophie primär entstehen, sondern weit häufiger entsteht dieselbe secundär. Und in letzter Beziehung ist wol Andral vollkommen beizustimmen, wenn er behauptet, daß zur Erzeugung einer Hypertrophie eine bloße Hyperämie weder hinreichend noch durchaus erforderlich sei, da diese für sich eines Theils die Structur eines Organs auf keine Weise zu ändern vermag, sondern hierzu zugleich eine erhöhte Assimilationskraft erforderlich ist, und andern Theils zur Erzeugung der Hypertrophie eine solche erhöhte Assimilationskraft unter Verhältnissen als hinreichend gedacht werden kann, wenn man sich nämlich in dem betreffenden Organe zugleich die jener polarisch entgegengesetzte desassimilirende Kraft geschwächt denkt, sodas Nahrungstheilen dem Geseze des steten Stoffwechsels entgegen, nicht in die Blutmasse zurückgeführt werden und deshalb in dem betreffenden Organe angehäuft bleiben. Daher kommt es denn auch gewiß, daß durch ein reizendes Verfahren Hypertrophien zuweilen so schnell gehoben werden (Wirkung der Jodine), während sie erschlassenden Mitteln durchaus nicht weichen wollten.

Undenkbar ist es dagegen, wenn Andral behauptet, eine bloß gesteigerte Assimilationskraft sei für sich schon hinreichend, Hypertrophien in einem Organe zu erzeugen, da hierzu jedenfalls der durchaus nöthige Nahrungsstoff mangeln würde. Primär kann Hypertrophie entstehen durch allgemein oder theilweise erhöhte Arteriellität des Gefäßsystems.

Erhöhte Arteriellität, eine zweckgemäße Bezeichnung der sogenannten activen Entzündung, zuerst von dem um Physiologie und Pathogenie so sehr verdienten Prof. Heusinger gebraucht, drückt den Zustand aus, welcher nicht allein in einer erhöhten Irritabilität der Gefäße, sondern vorzugsweise in einer gesteigerten

Plasticität des Blutes selbst besteht. Unter den entfernten Ursachen lassen sich innere (d. h. in dem Organismus ruhende) und äußere (die außer demselben liegen) unterscheiden. Zu erstern gehört die durch das weibliche Geschlecht und jüngere Lebensalter bedingte Prädisposition. Denn im weiblichen Geschlechte sowohl, als in dem kindlichen Alter herrscht die Thätigkeit der Assimilationskraft vor, der Stoffwechsel ist thätiger bei vorhandenem Säfteüberflusse. Diesen zunächst ist der Hypertrophie das spätere Mannsalter am meisten ausgesetzt, wo die Kraft der Assimilation zwar noch nicht gesunken ist, aber aus mannichfachen Gründen die desassimilirende Kraft träger geworden, und dadurch die normale Metamorphose des Thierstoffes gestört worden ist. Häufig sind Hypertrophien bloßer Reflex von allgemein gestörter Ernährung oder andern Allgemeinleiden, die im Körper haften, besonders verschiedener Katochymien und Cachexien, z. B. von serofulosis, febris intermittens, rheumatismus etc. Und in solchen Fällen ist es gewiß nur eitel Versuch, örtliche Heilung zu bezwecken, während das Allgemeinleiden unberücksichtigt bleibt.

Auch Vicariiren eines Organs für das andere kann Hypertrophie des erstern bewirken; so z. B. vergrößert sich die eine Niere, wenn die andere zerstört ist; es schwelen die Brüste bei unterdrückter Menstruation oft sehr bedeutend an u. Alle äußeren entfernten Ursachen kommen darin überein, daß sie auf die Lebensthätigkeit des betreffenden Organs specifisch reizend einwirken. Der Verlauf der Hypertrophie im Allgemeinen ist dem Ursprunge derselben gemäß meist chronisch und nur primär; zu Folge erhöhter Arteriellität entstandene Hypertrophie möchte mehr stoßweise entstehen, und acuter verlaufen. Im ausgebildeten Zustande läßt sich Hypertrophie meistens nur sehr langsam und selten vollkommen heilen. Der durch die Kunst zu bewirkende beste Ausgang ist Stehenbleiben des krankhaften Zustandes auf seiner bereits erreichten Stufe. Vorzügliche Schriftsteller über Hypertrophie sind: Joh. Friedr. Meckel, Handbuch der pathol. Anatomie (Leipz. 1816), 2 Bd. 1. Abth. S. 222 (unter der Benennung Vergrößerungen). George Andral, Grundriß der pathol. Anatomie, aus dem Franz. übers. v. F. W. Becker (Leipz. 1829). 1. Bd. S. 126.

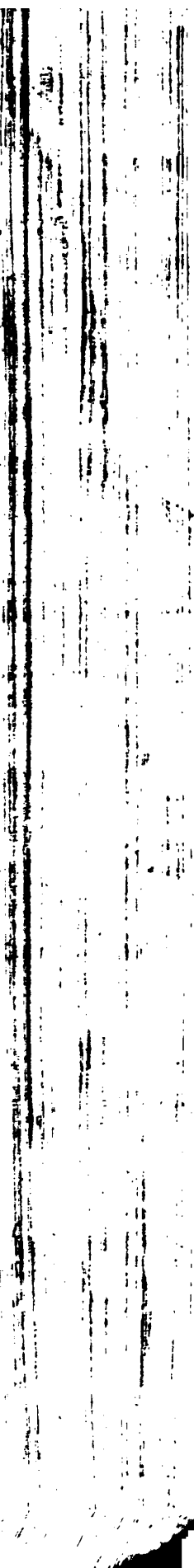
(Wiegand.)

Hypexodon, *Raffinesque*, f. *Vesperilio*.

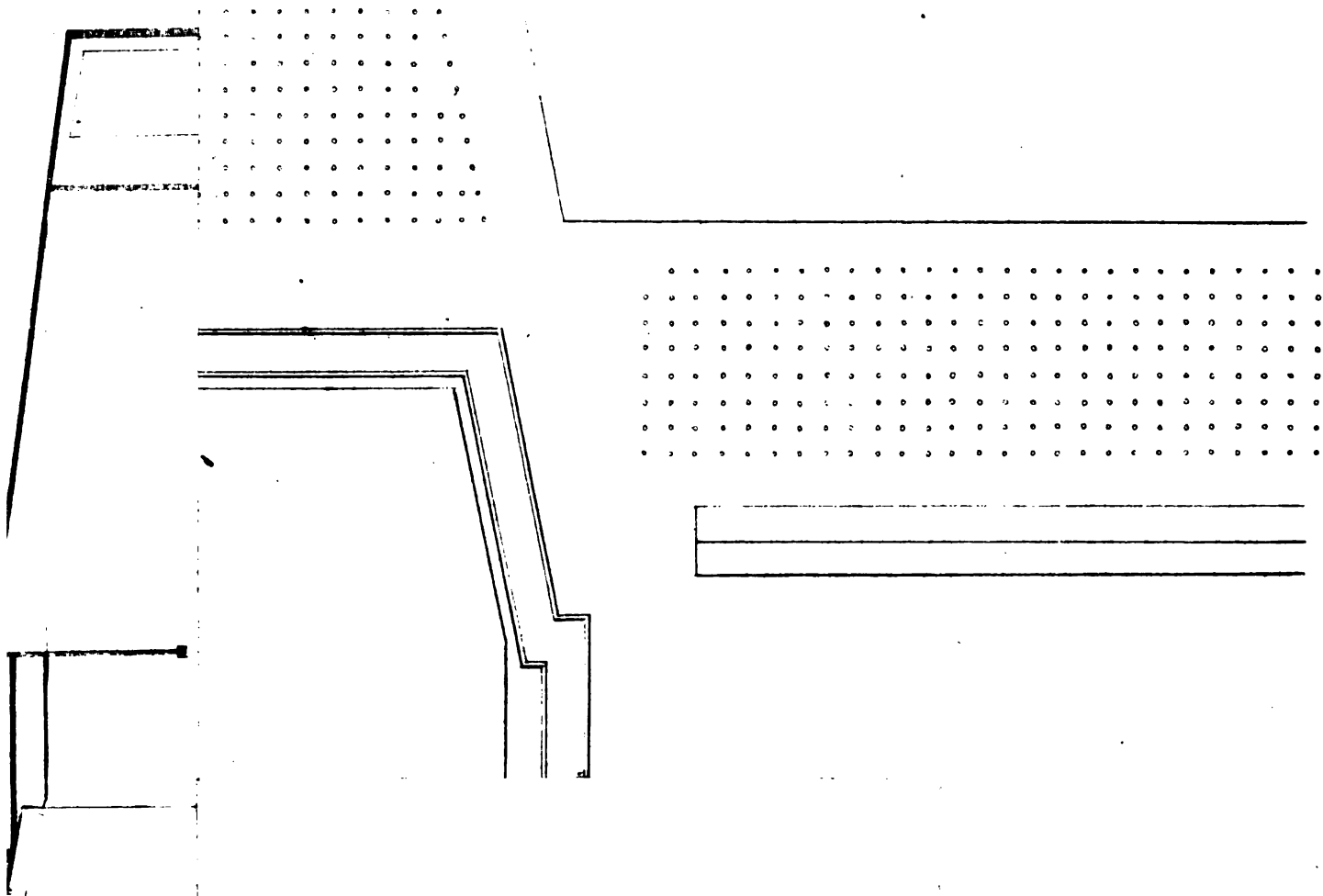
Ende des zwölften Theiles der zweiten Section.

DEC 23 1915

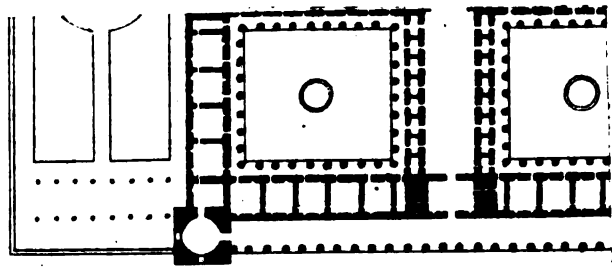


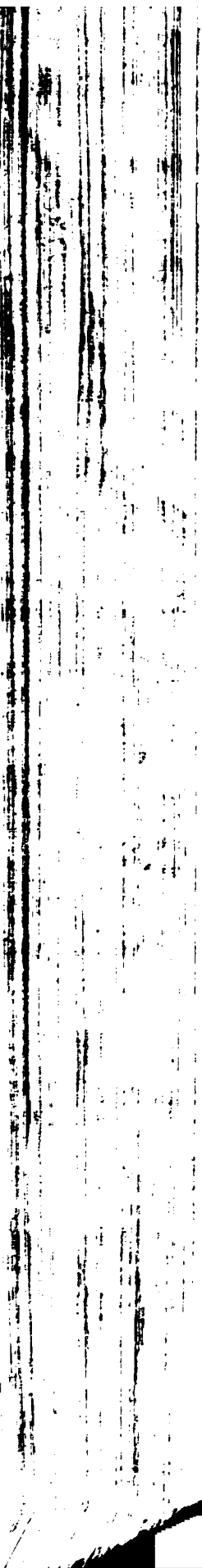


vis.



Design



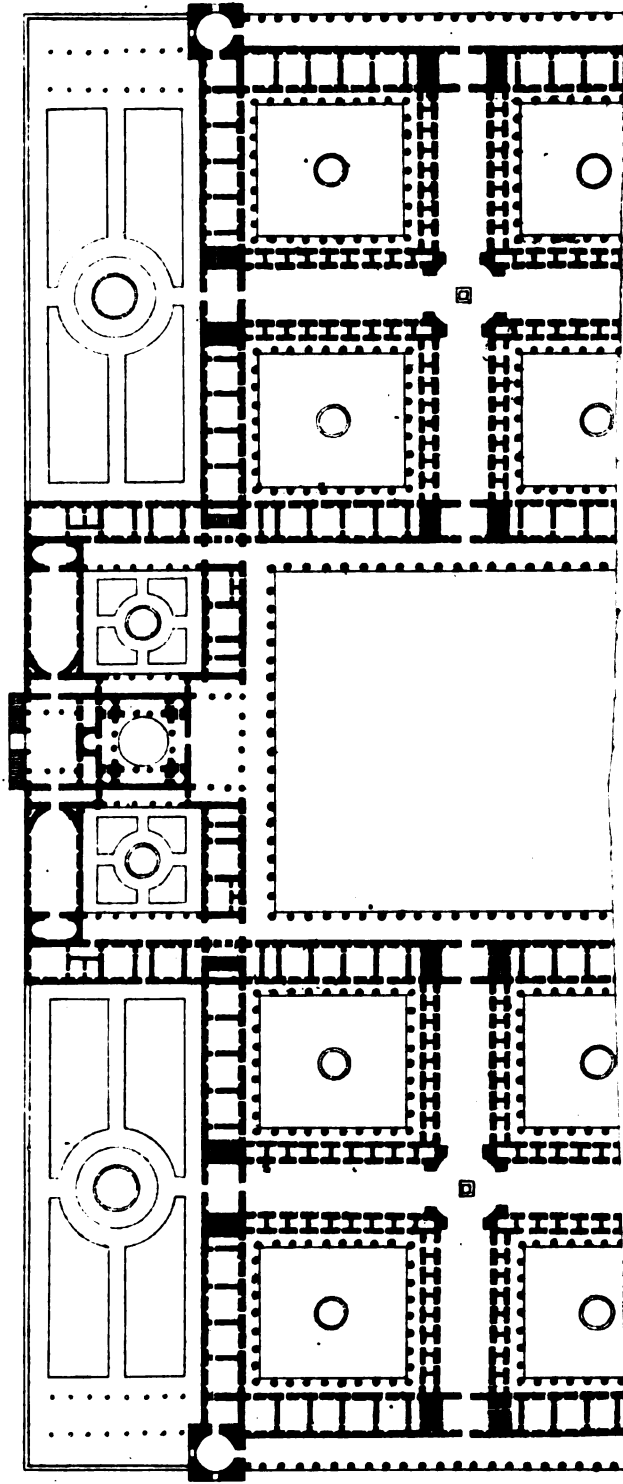


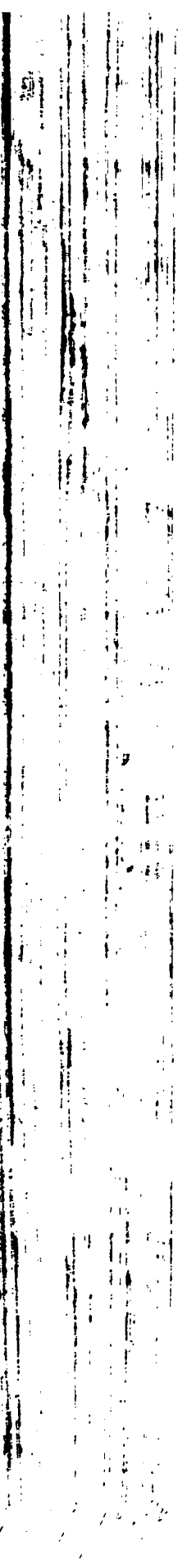
**HOSPITALIER.**

*Tab. X.*

Nº XIV.

*Das große Hospital, St. Spedals, Haggjore, zu Mayland.*



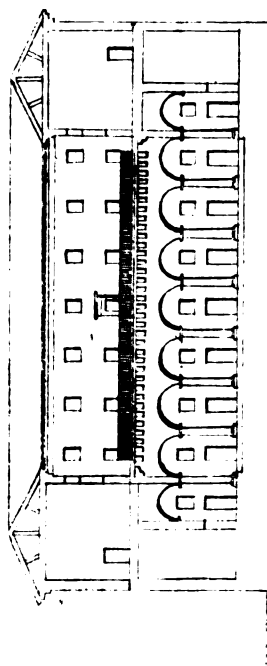


THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1945

Nº XV.

Das Hospital der Anstaltbaren in Palermo.

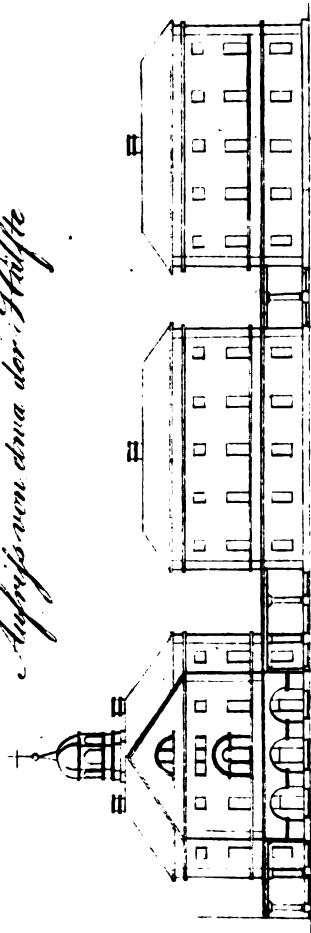
*Durchschnitt.*



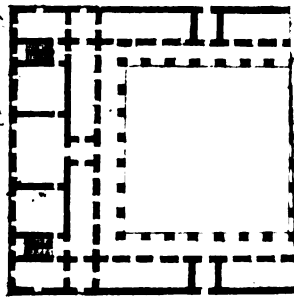
Nº XVII.

Das Hospital zu Genöve bey Plymouth.

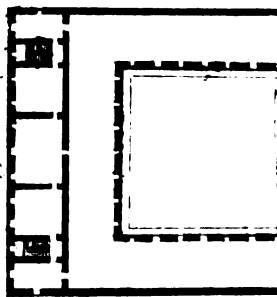
*Ansicht von etwa der Hälfte*



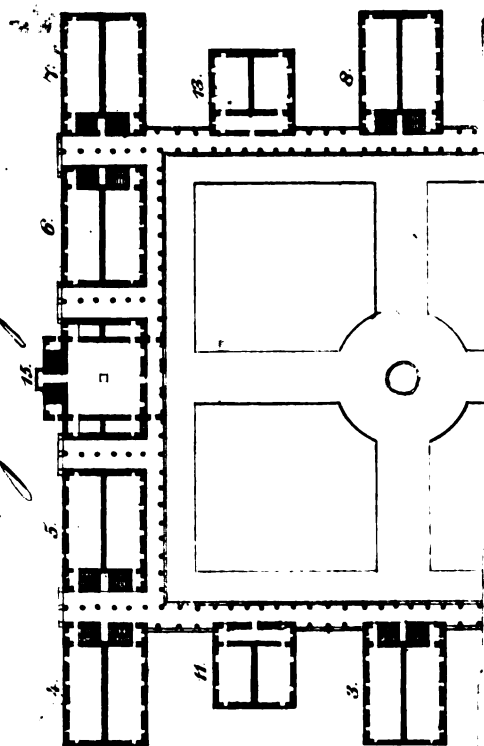
*A.*  
Grundriß  
des unteren Geschosses.



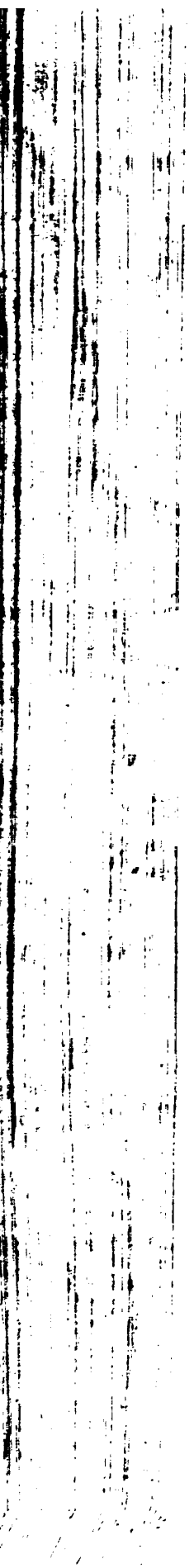
*B.*  
Grundriß  
des oberen Geschosses.



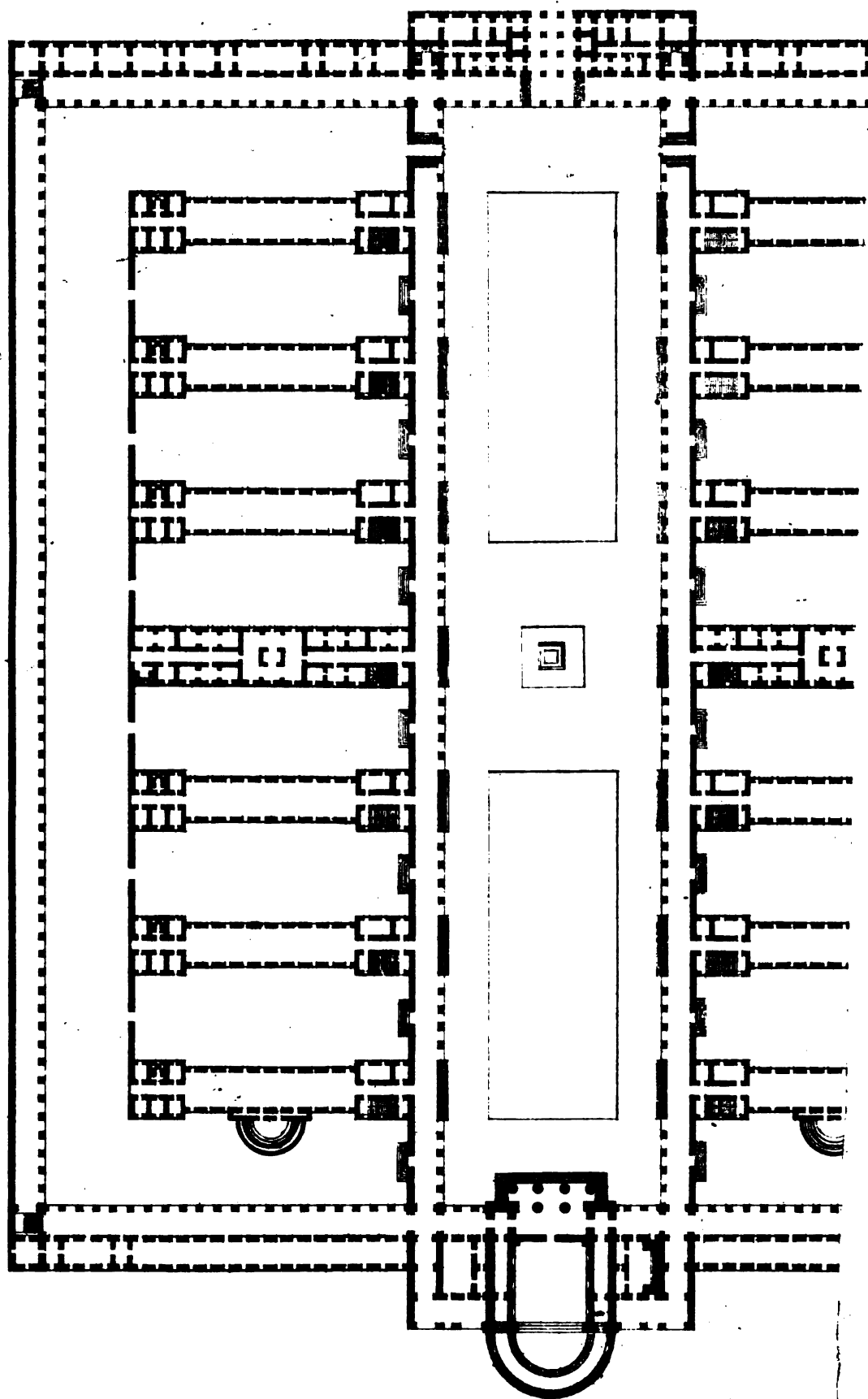
*A.*  
Grundriß.

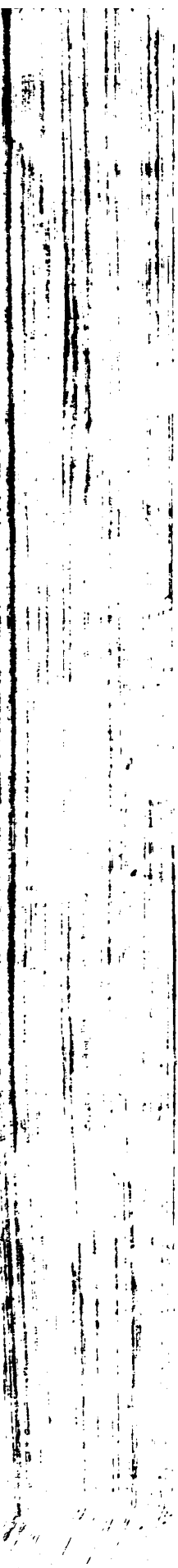






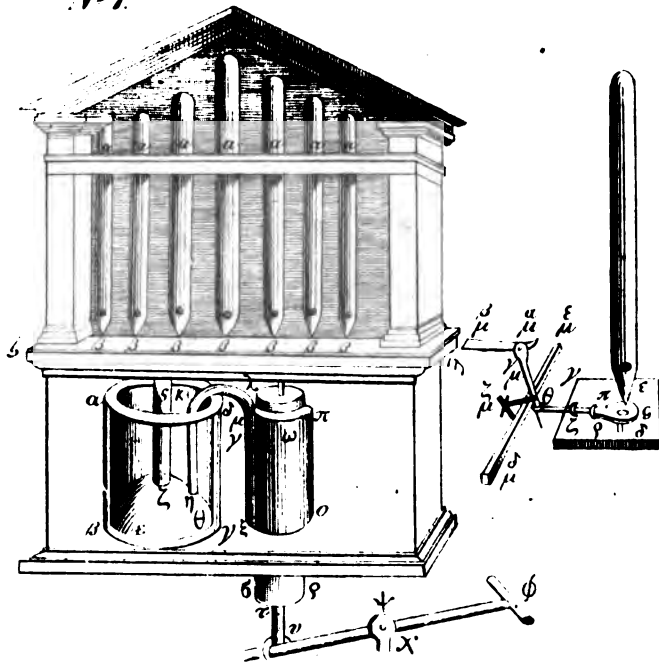
Muster eines großen Krankenhauses nach den neuesten Grundbüchern.



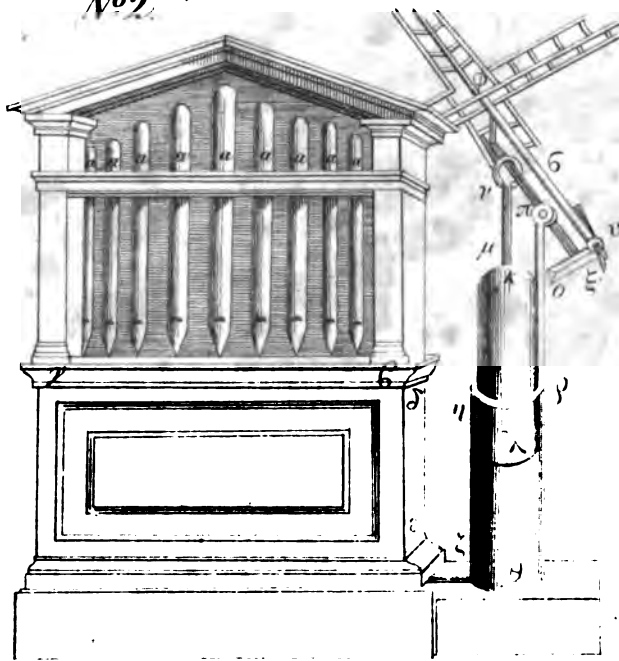


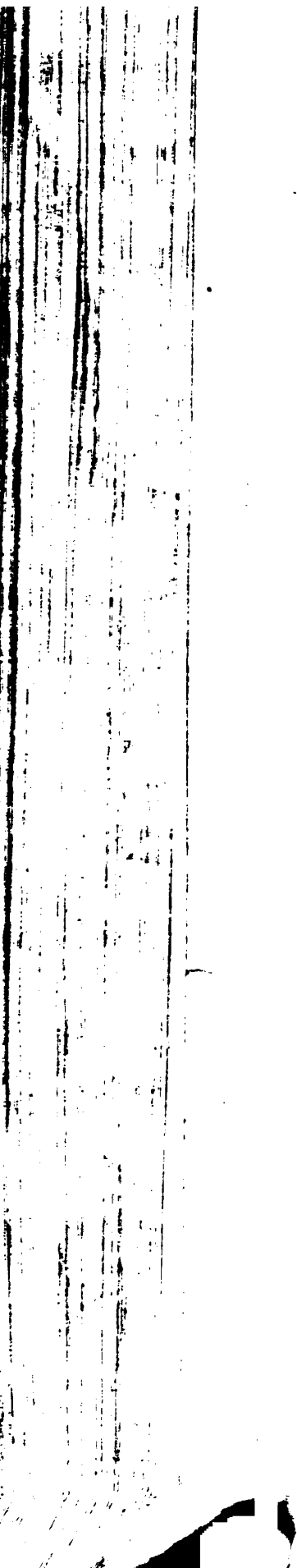
# *Quintus* Artikel Hydraulos.

Nº1.



Nº2.





*Zu dem Artikel: Hyperbel.*

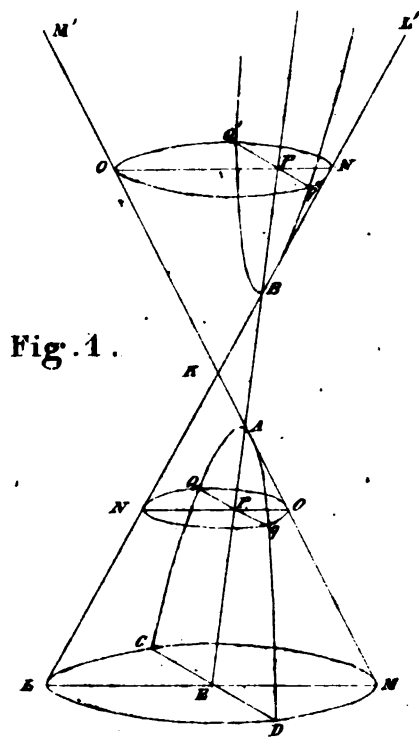


Fig. 1.

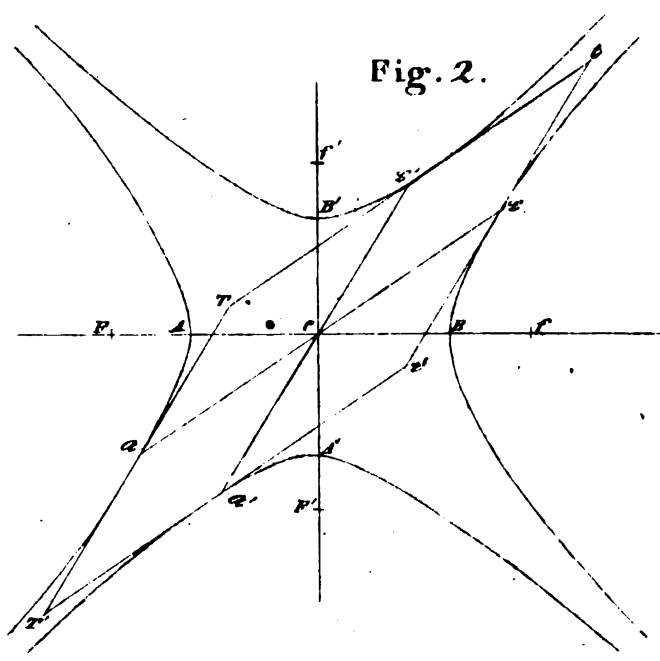


Fig. 2.

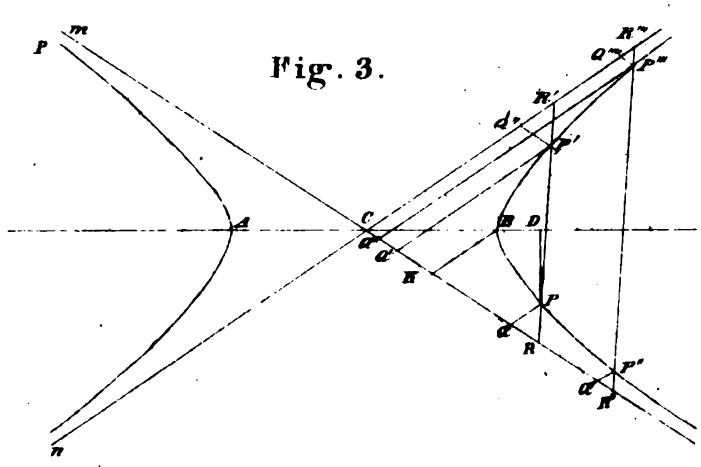


Fig. 3.

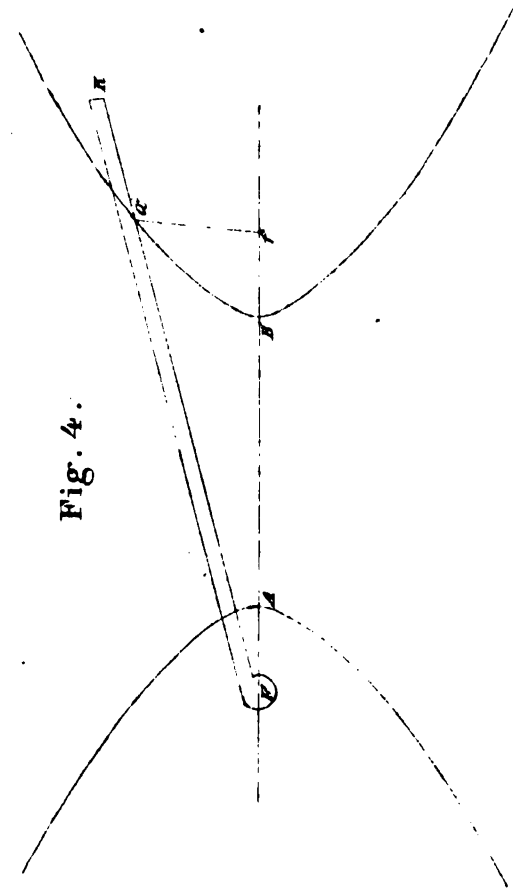


Fig. 4.



